Boighar.com

। বিসিএস প্রিলিমিনারি। সহকারী জন্ধ নিয়োগ । ব্যাংক নিয়োগ। শিক্ষক নিয়োগ ও নিবন্ধন । নন ক্যাভার। যে কোনো নিয়োগ পরীক্ষার পৃষ্ঠপ্রিদুর্জ্বক্



জয়কলি
বিসিএস প্রিলিমিনারি
বর্ষর নিবেদন
ভাতি

২০০ নম্বের বিসিএস প্রিলি পরীক্ষা স্থান, গরিবেণ ড মর্মেন ব্যব্দালন

ভূগৌলাঁ, পারিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাসনা



জয়কলি

বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ

www.boighar.com

। বিসিএস প্রিলিমিনারি। পিএসসি'র সকল নিয়োগ। বিভিন্ন মন্ত্রণালয় ও সংস্থায় নিয়োগ। সরকারি-বেসরকারি ব্যাংক নিয়োগ। প্রাথমিক, প্রাক-প্রাথমিক ও মাধ্যমিক শিক্ষক নিয়োগ। শিক্ষক ও প্রভাষক নিবন্ধন। সহকারী জজ নিয়োগ। সরকারি-বেসরকারি যেকোনো নিয়োগ পরীক্ষার জন্য

বিসিএস প্রিলিমিনারি

द्धाल, पविति 3 पूर्धांश व्यवश्रापता

মূল পরিকল্পনায়

| মোঃ এনায়েত করিম, ৩৩তম বিসিএস (পুলিশ)

| **মোঃ খাইরুল ইসলাম**, ৩৩তম বিসিএস (শিক্ষা)

| মুহাম্মদ আল-আমিন, ৩৪(সাধারণ শিক্ষা), ৩৫(প্রশাসন)

। **ওয়ালিদ ইসলাম**, ৩৫তম বিসিএস (পররাষ্ট্র)

| **ইসরাত জাহান**, অর্থনীতি বিভাগ (জাবি)

| মোঃ **আজিম মি**য়া, দর্শন বিভাগ (জাবি)

পরিকল্পনা ও সম্পাদনায় জয়কলি সম্পাদনা পরিষদ

> প্রধান সম্পাদক **অজয় সরকার**



১০৯, গ্রিনরোড, ফার্মগেট, ঢাকা- ১২১৫ 🕿 ৯১৩৭১৩৫ 🛮 ০১৬৭৮-৩৪৩৪৩৫-৩৬

Web www.joykoly.com E-mail info@joykoly.com fjoykoly

জয়কলি সম্পাদনা পরিষদ

| **পংকজ সিকদার**, ২৪তম বিসিএস (শিক্ষা)

| **আবদুল্লাহ আল মাসুদ**, ৩০তম বিসিএস (ইকোনমিক)

। মোঃ মহিবুল ভূইয়া, ৩৩তম বিসিএস (কর)।

| **জ্যোতি বিকাশ চন্দ্ৰ**, ৩৪তম বিসিএস (প্রশাসন)

জানাতুল জাকিয়া, ৩৪তম বিসিএস (সাধারণ শিক্ষা)

| **মোঃ লিয়াকত আকবর**, ৩৫তম বিসিএস (পুলিশ)

| মোঃ জুবায়ের-আল-মাহমুদ, অফিসার (ঢাকা ব্যাংক)

| কালিদাস বিশ্বাস, সমাজবিজ্ঞান বিভাগ (ঢাবি)

| **ফিরোজ হোসেন**, বাংলা বিভাগ (জাবি)

| **আলপনা আকতার**, বাংলা বিভাগ (বেরোবি)

| **নাজমুছ সালেহীন নূর**, আইএসএলএম (ঢাবি)

| **নির্বার বর্মন**, সিএসই (জাবি)

| মোঃ একরামূল ইসলাম, অফিসার (মেঘনা ব্যাংক)

। মোঃ হাবিবুর রহমান (রতন), দর্শন বিভাগ (জাবি)

| **বাঁধন ঘোষ**, ৩৫তম বিসিএস (শিক্ষা)

। **পপি হালদার,** ৩৫তম বিসিএস (শিক্ষা)

| মোঃ বায়েজিদ বোস্তামী, ৩৫তম বিসিএস (কৃষি)

। **রাসেল ইকবাল (বায়েজীদ**), ৩৫তম বিসিএস (শিক্ষা)

∤ নয়ন দেবনাথ, ৩৫তম বিসিএস (শিক্ষা)

| সুমন কুমার রায়, ভূগোল ও পরিবেশ (জবি)

| সমুৎসু যশ চাকমা, কৃষি বিভাগ (শেকৃবি)

| **প্রজ্ঞা উভ চাকমা**, অর্থনীতি বিভাগ (খুবি)

। মোঃ তারিক হাসান, দর্শন বিভাগ (জাবি)

| **সাদমান সাকিব,** বিবিএ, এমবিএ (ফিন্যান্স) (ঢাবি)

| মৌঃ **আল মামুন**, রাষ্ট্রবিজ্ঞান (ঢাবি)

| **মোঃ রেজাওয়ানুল হক**, আইএসএলএম (ঢাবি)

| **ফারজানা হক ফেন্সী**, সরকার ও রাজনীতি (জাবি)

| **স্বপন কুমার হালদার**, হিসাববিজ্ঞান বিভাগ (জবি)

www.boighar.com

জয়কলি পাবলিকেশঙ্গের সম্মানিত পাঠকদের মতামত প্রদান এবং বইটিকে নির্ভুল ও সঠিক তথ্য প্রদান করার জন্য 'Job Care Unit' নামে একটি বিভাগ খোলা হয়েছে। একমাত্র পবিত্র ধর্মগ্রন্থ ছাড়া পৃথিবীতে শতভাগ নির্ভুল কোনো বই নেই। বইটিকে আমরা শতভাগ নির্ভুল করার আপ্রাণ চেষ্টা করেছি। পাঠকমহল বইটি সম্পর্কে যেকোনো পরামর্শ, সমালোচনা ও মতামত নির্দ্বিধায় আমাদের জানাতে পারেন। আপনার মূল্যবান মতামত আমাদের সূজনশীল সামাজিক ব্যবসার পথ চলাকে আরো গতিশীল করবে।

Web www.joykoly.com E-mail info@joykoly.com II/joykoly

বিসিএস প্রিলিমিনারি

द्धाल, ९ट्विटम ३ <u> पूर्शांग त्यवश्रुपता</u>

প্রকাশক : অজয় সরকার

| **গ্রন্থস্বত্ত্ব**: প্রকাশক কর্তৃক সর্বস্বত্ত্ব সংরক্ষিত

| **প্রচহদ ডিজাইন : মোঃ সানোয়ার হো**সেন

| **বর্ণ বিন্যাস :** জয় কম্পিউটার, ১০৯ গ্রিনরোড, ফার্মগেট, ঢাকা- ১২১৫

| মূদ্রণ : জয় প্রেস, ৯৫/তক্রাবাদ, ধানমন্ডি, ঢাকা

া সতকীকরণ : এ বই-এর কোনো **অংশ মুদ্রণ** কিংবা ফটোকপি করা সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ

www.boighar.com

প্রকাশকাল প্ৰথম প্ৰকাশ

: মার্চ ২০১৭

মূল্য : ২০০ (দুইশত) টাকা মাত্র

OYKOLY

অনলাইনে বই পেতে www.joykoly.com

ফোনে অর্ডার করতে 01678343450-51

ঘরে বসে কুরিয়ার সার্ভিসে বই পেতে 01678 34 34 50 নাম্বারে নির্দিষ্ট পরিমণ্ড উক্ত **বিকাশ পেমেন্ট** করে নাম, উপজেলা/খানা, জেলা ও বইয়ের নাম লিখে 01678 34 34 50-51 নামারে SMS পাঠান। বইয়ের সংখ্যা ঘট ক্লেক সার্ভিস চার্ভ মাত্র®্রতাটাকা-ই

BOIGHAR.COM

Please Give Us Some Credit When You Share Our Books!

This Page!













Visit Us at boighar.com

If You Don't Give Us
Any Credits, Soon There II
Nothing Left To Be Shared!

বিসিএস প্রিলি সিলেবাস

ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

পূৰ্ণমান-১০

www.boighar.com

١.	বাংলাদেশ ও অঞ্চলভিত্তিক ভৌগোলিক অবস্থান, সীমানা, পারিবেশিক, আর্থ–সামাজিক ও ভূ–রাজনৈতিক গুরুত্ব;	০২
₹.	অঞ্চলভিত্তিক ভৌত পরিবেশ (ভূ–প্রাকৃতিক), সম্পদের বর্ণ্টন ও গুরুত্ব	০২
೨.	বাংলাদেশের পরিবেশঃ প্রকৃতি ও সম্পদ, প্রধান চ্যালেঞ্চসমূহ	০২
8.	বাংলাদেশ ও বৈশ্বিক পরিবেশ পরিবর্তন: আবহাওয়া ও জলবায়ু নিয়ামকসমূহের সেক্টরভিত্তিক (যেমন: অভিবাসন,	,
	কৃষি, শিল্প, মৎস্য ইত্যাদি) স্থানীয়, আঞ্চলিক ও বৈশ্বিক প্রভাব	০২
Ť.	প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা: দুর্যোগের ধরন, প্রকৃতি ও ব্যবস্থাপনা	૦ર

বইটি কেন পড়বেন

- বাংলাদেশ কর্মকমিশনের নতুন সিলেবাসের আলোকে প্রিলিমিনারি পরীক্ষার জন্য রচিত ।
- কঠিন বিষয়গুলো সহজভাবে উপস্থাপন এবং দুর্বোধ্য বিষয়গুলো মনে রাখার কৌশলসহ উপস্থাপন করা হয়েছে।
- নির্ভুল তথ্য ও অত্যন্ত সহজ-সরল ভাষায় প্রণীত | www.boighar.com
- সর্বাধিক প্রশ্ন কমনের নিশ্চয়তা ও প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সম্ভাব্য প্রশ্ন সংযোজন ।
- গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নসমূহ বিশ্রেষণ করে অধ্যায়ভিত্তিক সাজানো ।
- কার্যকর অনুশীলন ও নিজেকে যাচাইয়ের জন্য MCO প্রশ্নগুলোর উত্তর ডান কলামে উপস্থাপন।
- বিগত বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রশ্নসমূহের ব্যাখ্যাসহ সমাধান।

উৎসর্গ সুপ্রিয় পাঠক



ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিগত		र १८ वर्षा के पृथ्वित प्रशास	
বিসিএস প্রিলিমিনারি (ব্যাখ্যাসহ) সমাধান	○ (4	काश्मारमञ्जू निर्दितमाः बाकृषि व राज्यतः वर्षान है। एक	
AND MAINTING COMES OF A	स्त्र सम्ब	বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি	b'ሕ
বাংগানেশ সংখ্যকাতিকৈ ভোগোলিক কৰেনি, লীখন		বাংলাদেশের পর্বত	৯২
গাৰিবেশিক আৰ্থ-সামাজিক ও ধু বাধানকিক ওলাই		বাংলাদেশের পাহাড়	৯৩
	<u> </u>	বাংলাদেশের সমুদ্রসৈকত ১	እ8
ভূগোল সম্পর্কিত প্রাথমিক আলোচনা	<u>۶</u> ۵ دد	ସିଂ	<i>96</i>
বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান ও আয়তন	<u>ا</u> ا	म म -नकी	ก์ส
বাংলাদেশের সীমানা	১৩ <u>চ</u>	জনপ্ৰপাত	300
সম্দ্রসীমা ও সমুদ্রবিজয়	১৬ ₫	বাঁধবাংলাদেশের সম্পদ	308
ভারতের সাথে বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা ও স্থান	ንኮ 🖺		200 200
মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা ও স্থান	79 🖁	বাংলাদেশের প্রধান চ্যালেঞ্জসমূহজনসংখ্যা	300
ছিটমহল	૨૦ ⊑	আর্সেনিক	203
মহাদেশভিত্তিক ভৌগোলিক অবস্থান ও আয়তন	২৩ 🖨	বনভূমির অপর্যাপ্ততা	200
এশিয়া মহাদেশ	২৩ 🚁	জলবায়ুর পরিবর্তন	308
ইউরোপ মহাদেশ	২৮ 🕏	দারিদ্র্য	208
আফ্রিকা মহাদেশ	0) E	www.boighar.com	•
উত্তর আমেরিকা মহাদেশ	99 E	A TO PERCENTIAL PARTY.	
দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ	৩৬ 🛊	क्षा क्षा क्षेत्रक क्षा विश्व क्षा विश्व क्षा क्षा क्षा क्षा क्षा क्षा क्षा क्षा	
ওশেনিয়া মহাদেশ	৩৭ 🕏	আবহাওয়া ও জলবায়ু	200
এন্টাৰ্কটিকা মহাদেশ	৩৮ 🗜	বাংলাদেশের জলবায়ু	১৩১
ভৌগোলিক উপনাম	৩৯ 🗲	কৃষিতে আবহাওয়া ও জলবায়ুর প্রভাব	\$88
	 	শিল্পক্ষেত্রে আবহাওয়া ও জলবায়ুর প্রভাব	788
Made with a second second	₩	মৎস্যক্ষেত্রে আবহাওয়া ও জলবায়ুর প্রভাব	\$80
**************************************	F	বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব	280
প্রাকৃতিক ভূগোল	88 €	অভিবাসন	280
ভূ–অভ্যন্তর গঠন	88 ₹	গ্রিনহাউস	389
শিলা ও খনিজ	89 B	জলবায়ু সমস্যা সমাধানে আন্তর্জাতিক উদ্যোগ	260
বাহ্যিক ভূমিরূপ ও ভূ–পরিবর্তন	8৯ 🗜	জলবায়ু পরিবর্তনরোধে বাংলাদেশের উদ্যোগ	262
পৃথিবীর ভৌত পরিবেশ	₹		
বায়ুমণ্ডল	₹ 20 (3)	शाकिक मृत्रीयं र सम्बद्धातम् । मुर्द्धात्मव सदस्	
বায়ুপ্রবাহ	৫৬		
বৃষ্টিপাত	৬০ 🗜	मृर्सिंग	ን ያረ
বারিমণ্ডল	<u>છે</u> ફે દેહ	প্রাকৃতিক দুর্যোগ	268
मদ_नদী	90 0€	মানবসৃষ্ট দুর্যোগ	290
প্রণালী	90	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা নীতিমালা ও পদক্ষেপ	398
জনপ্রপাত	્વ ક	न्यात्रदमा	396
খাল	ବର 🕏	www.boighar.com	
অন্তরীপ	<i>দ</i> ২ <u>ছ</u>	ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিভিন্ন	
বিশ্বের কৃষিজ, বনজ, মৎস্য, প্রাণিজ ও খনিজ সম্পদ	के विक	প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার প্রশ্নোন্তর	১৭৮
the state of the state of the state of the state of the	,,,		

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

বিসিএস প্রিলিমিনারি জয়কলি প্রকাশন

SCAN & EDITEDBY:

BOIGHAR

WEBSITE:

WWW.BOIGHAR.COM

FACEBOOK:

https://www.facebook.com/groups/Boighar-বইঘর

IF YOU LIKE THIS BOOK
Please buy the original book and help
writer & publisher

HONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLA



ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিগত বিসিএস প্রিলিমিনারি (ব্যাখ্যাসহ) সমাধান

৩৭তম বিসিএস



০১. 'Law of the Sea Convention' অনুযায়ী উপকূল থেকে কত দূরত্ব পর্যন্ত 'Exclusive Economic Zone' হিসেবে গণ্য?

ক. 22 নটিক্যাল মাইল উত্তৰ প্ৰয়োখন খ. 44 নটিক্যাল মাইল গ. 200 নটিক্যাল মাইল ঘ. 370 নটিক্যাল মাইল www.boighar.com

OCA I DI OI .	
	Law of the Sea Co
স্বাক্ষরিত হয়	১০ ডিসেম্বর ১৯৮২ সাল
কার্যকর হয়	১৬ নভেম্বর ১৯৯৪ সাল
श्रीन	জ্যামাইকা
অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা	২০০ নটিক্যাল মাইল
রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা	১২ নটিক্যাল মাইল
মহীসোপান এলাকা	৩৫০ নটিক্যাল মাইল



০২. মাথাপিছু গ্রিন হাউজ গ্যাস উদগীরণে সবচেয়ে বেশি দায়ী নিচের কোন দেশটি?

ক, রাশিয়া

খ. যুক্তরাষ্ট্র

গ.•ইরান

ঘ, জার্মানি

উত্তর খ ব্যাখ্যা :

দেশ মোট থিন হাউস গ্যাস নিঃসরগ		দেশ	মোট খিন হাউস গ্যাস নিঃসরণ
রাশিয়া	২২৯১.৫৭ মেট্রিক টন	ইরান	৬৯৮.৩৮ মৈট্রিক টন
যুক্তরাষ্ট্র	৬৬৬৮.৭৯ মেট্রিক টন	জার্মানি	৯০৩.৯৮ মেট্রিক টন
	10 0 - 0		

• জনসংখ্যা অনুযায়ী গড় গ্রিন হাউস গ্যাস নিঃসরণ এবং মোট নিঃসরণে প্রথম যুক্তরাষ্ট্র।

০৩. ধরিত্রি সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক. আফ্রিকার জোহানেসবার্গে

খ. ব্রাজিলের রিওডিজেনিরিওতে

গ, ইটালির রোমে

ঘ. যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে

উত্তর খ ব্যাখ্যা : ১৯৯২ সালে ব্রাজিলের রিওডিজেনিরিওতে ধরিত্রি সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়।

ধরিত্রি সম্মেলনের
অন্য নাম

রিও সম্মেলন



o8. গ্রিন হাউস কী?

ক. কাচের তৈরি ঘর

খ. সবুজ আলোর আলোকিত ঘর

গ. সবুজ ভবনের নাম

ঘ, সবুজ গাছপালা

উত্তর ক ব্যাখ্যা :

	সংজ্ঞা	শীতপ্রধান দেশে গাছপালাকে তীব্র ঠাণ্ডা থেকে বাঁচানোর জন্য কাচের ঘরে গাছপালা লাগানো হয়, তাকেই গ্রিন হাউস বলে।
গ্রিন হাউস	নামকরণ	সোভত্তে আরহেনিয়াস, ১৮৯৬ সালে।

Š

০৫. কোন পর্যায়ে দুর্যোগের ক্ষতি মূল্যায়ন করা হয়?

ক, উদ্ধার পর্যায়ে

খ প্রভাব পর্যায়ে

গ, সতৰ্কতা পৰ্যায়

ঘ. পুনর্বাসন পর্যায়

উত্তর ঘ ব্যাখ্যা: পুনর্বাসন পর্যায়ে দুর্যোগে সম্পূদ, পরিবেশ, সামাজিক ও অর্থনৈতিক অবকাঠামো ইত্যাদির যে ক্ষতি হয়ে থাকে তা পুনঃনির্মাণের মাধ্যমে দুর্যোগপূর্ব অবস্থায় ফিরিয়ে আনার চেষ্টা করা হয়।

০৬. বাংলাদেশের নিমুলিখিত জেলাসমূহের মধ্যে কোন জেলায় নিচু ভূমির (Low Land) পরিমাণ সবচেয়ে বেশি?

ক, হবিগঞ্জ

খ, গোপালগঞ্জ

গ, কিশোরগঞ্জ

ঘ, মুন্সীগঞ্জ

উত্তর গ ব্যাখ্যা :

सिद्धपृत्रिक जल्खा	জেলার নাম	হাওড়ের সংখ্যা	শ্বায়তন
নিমুভূমি বলতে হাওড়-	কিশোরগঞ্জ	১২২টি	১,৮২,১০৩ হেক্টর
বাঁওড় অঞ্চলকে বুঝায়।	হবিগঞ্জ	৩০টি	২৯,১৩২ হেক্টর

০৭. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল বেশি খরা প্রবণ?

ক. উত্তর-পূর্ব অঞ্চল

উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল

গ্ৰাদক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চল

ঘ দক্ষিণ-পর্ব অঞ্চল

উত্তর খ ব্যাখ্যা :

	भविद्यार्थियम् । भागाः । भागाः
শুষ্ক মৌসুমে ক্রমাগত ২০ দিন বা এর বেশি দিন	উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল (রাজশাহী, নওগাঁ, চাঁপাইনবাবগঞ্জ,
ধরে বৃষ্টিপাত না হওয়াকে খরা বলে।	দিনাজপুর, বগুড়া ও কুষ্টিয়া)

িনিম্রের কোন নিয়ামকটি একটি অঞ্চলের বা দেশের জলবায় নিধারণ করে না?

ক অক্ষরেখা

খ, দ্রাঘিমারেখা

গ উচ্চতা

ঘ. সমুদ্রস্রোত

উত্তর খ ব্যাখ্যা নরক্ষরেখাকে ডিগ্রি, মিনিট ও সেকেন্ডে ভাগ করে প্রত্যেক ভাগবিন্দুর ওপর দিয়ে উত্তর ^গ মেরু থেকে দক্ষিণ মেরু পর্যন্ত যে রেখাগুলো কল্পনা করা হয়েছে তাকে দাঘিমারেখা বলে।

০৯. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের পরিবেশ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সেচের (FCDI) কারণে খুব বেশি ক্ষতিগ্ৰন্ত হয়েছে?

ক. বরেন্দ্র অঞ্চল

খ, মধুপুর গড় অঞ্চল

গ, উপকূলীয় অঞ্চল

ঘ, চলনবিল অঞ্চল

উত্তর ক ব্যাখ্যা : বরেন্দ্র ভূমি রাজশাহী বিভাগের উত্তর-পশ্চিমাংশে অবস্থিত এবং এর আয়তন ৯.৩২৪ বর্গ কিমি।

PUBLICATIONS + JOYKOLY ১০. নিম্নের কোন আপদটি (Hazard) পৃথিবীতে মানুষের মৃত্যুর প্রধান কারণ?

ক, সডক দুর্ঘটনা

খ্তামাক ও মাদকদবা গ্রহণ

গ, বায়ু দৃষণ

ঘ, ক্যান্সার

উত্তর গ ব্যাখ্যা - আপদ বলতে বোঝায় কোনো এক আকস্মিক ও চরম প্রাকৃতিক বা মানব সৃষ্ট ঘটনা, যা জীবন ও সম্পদের উপর আঘাত হানে। এর প্রত্যক্ষ প্রভাব পরিবেশগত। বর্তমান পৃথিবীর আলোচিত সমস্যা জলবায় পরিবর্তন যা বায়ু দৃষণের প্রত্যক্ষ ফল। এছাড়া বায়ু দৃষণের কারণে মানুষের ক্যান্সার, নিউমোনিয়া, জভিসসহ নানাবিধ রোগ বৃদ্ধির অন্যতম কারণ।



১১. সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

ক, নতন দিল্লি

থ কলম্বো

গ_ ঢাকা

উত্তর ক ব্যাখ্যা - সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র (SDMC - SAARC Disaster Management Centre) ই অবস্থিত- নয়াদিল্লি, ভারত এবং এর প্রতিষ্ঠাকাল - ২০০৬।

^{্লা নাহ্বাল} ১২. নিম্লের কোন দুর্যোগটি বাংলাদেশের জনগণের জীবিকা পরিবর্তনের ক্ষেত্রে দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে পারে?

ক, ভূমিকম্প

খ. সমুদ্রের জলস্তরের বৃদ্ধি

গ, ঘূর্ণিঝড় ও জলোচছাস

ঘ, খরা বা বন্যা

তিত্তর থ ব্যাখ্যা: সমুদ্রের জলস্তরের বৃদ্ধি পেলে বাংলাদেশের নিম্নভূমিসহ ভূপৃষ্ঠের উপরিভাগ প্লাবিত হবে। বুঁ এতে জনগণের জীবিকার পরিবর্তনের ক্ষেত্রে দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে পারে। কিন্তু ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস, খরা, গ্রু বন্যা, ভূমিকম্প ইত্যাদি দুর্যোগগুলো স্বল্পকালীন প্রভাব বিস্তার করে। এগুলো কোন দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে প্রারে না।

১৩. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

ক, মেঘনা

খ যমুনা

গ. পদ্মা

ঘ, কর্ণফুলী

উত্তর ক ব্যাখ্যা :

C Garl II IN	<u></u>		
নদীর নাম	বৈশিষ্ট্য/বিশেষত্ব	समीज नाम	বৈশিষ্ট্য/বিশেষত্ব
মেঘনা	দীৰ্ঘতম, বৃহত্তম ও প্ৰশস্ততম	পদ্মা	সবচেয়ে নাব্য নদী
যমুনা	কৈলাশ শৃঙ্গের মানস সরোবর থেকে উৎপন্ন	ক ৰ্ণফু লী	খরস্রোতা নদী

৩৬তম বিশিএস



০১. 2004 সালের ভয়ংকর সুনামি ঢেউয়ের গতি ছিল ঘন্টায় -

ক. 100-200 কি.মি.

খ. 300-400 কি.মি.

গ. 700-800 কি.মি.

ঘ. 900-1000 কি.মি.

উত্তর ঘ ব্যাখা :

لمناسد لم تعطب	•
সুনামির ঢেউয়ের উচ্চতা	৩০-১০০ ফুট
সুনামির ঢেউয়ের গতি	৫০০ - ১০০০ কি.মি./ ৩১০ - ৬২০ মাইল
সুনামিতে আক্রান্ত	২,৩০,০০০ - ২,৮০,০০০ মৃত এবং নিখোঁজ
সুনামির অন্যান্য নাম	Indian Ocean tsunami, The sumatra- Andaman earth quake, south Asian



০২. বায়ুমণ্ডলের মোট শক্তির কত শতাংশ সূর্য হতে আসে?

ক. ৯০ শতাংশ

খ. ৯৪ শতাংশ

গ, ৯৮ শতাংশ

ঘ, ১৯.৯৭ শতাংশ

উত্তর ঘ ব্যাখ্যা:

Ī	বায়ুমন্ডলে সূর্য হতে আসা শক্তির পরিমাণ	৯৯.৯৭ শতাংশ
	শক্তি আসার প্রক্রিয়া	ক্ষুদ্র তরঙ্গ আকারে বিকিরণ প্রক্রিয়ায়

০৩. সুন্দরবনে বাঘ গণনায় ব্যবহৃত হয় -

ক, পাগ-মার্ক

খ. ফুটমার্ক

গ, GIS

ঘ. কোয়ার্ডবেট

উত্তর ক ব্যাখ্যা :

বাদের সংখ্যা	• বাংলাদেশের ১০৬টি
(সুন্দরবনে)	বাংলাদেশ ও ভারত মিলে ১৭০টি
পাগমার্ক	পদচিহ্ন থেকে বাঘ গণনা পদ্ধতি
ফুটমার্ক	পায়ের ছাপ
GIS	Geographic Information System



০৪. বিশ্বব্যাংক অনুযায়ী ভবিষ্যতের জলবায় পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবিলায় বিশ্ব সাহায্যের কত শতাংশ বাংলাদেশকে প্রদান করবে?

季.30%

খ. 40%

গ. 50%

ঘ. 60%

উত্তর ক

ATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

ILY PHRICATIONS • ANYKOLY PU

০৫. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা নীতিমালা ২০১৫ কবে জারি হয়েছে?

ক. ১ জানুয়ারি

খ. ১১ জানুয়ারি

গ. ১৯ জানুয়ারি

ঘ ১১ মার্চ

উত্তর গ ব্যাখ্যা: দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা আইন, ২০১২ এর ৩৪ নম্বর আইন এর প্রদন্ত ক্ষমতা বলে সরকার ই ২০১৫ সালের ১৯ জানুয়ারি দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা বিধিমালা প্রনয়ণ করে।

০৬. ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

ক ঢাকায়

খ. খলনায়

গ. নারায়ণগঞ্জ

ঘ. চাঁদপুরে

উত্তর ঘ ব্যাখা।

কেন্দ্রের নাম	व्यक्षान
Fisheries Training Institute (FTI) ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট	চাঁদপুর
স্বাদু পানি কেন্দ্ৰ	ময়মনসিংহ
লোনা পানি কেন্দ্ৰ	चू. ⁻ ना
চিংড়ি গবেষণা কেন্দ্ৰ	বাগেরহাট



০৭. বাংলাদেশের সাথে ভারতের সীমানা কত?

ক. 5138 কি.মি.

খ. 4371 কি.মি.

গ. 4156 কি.মি.

ঘ. 3978 কি.মি.

উত্তর গ ব্যাখ্যা :

বাংলাদেশের মোট সীমান্ত	৫১৩৮ কিলোমিটার
বাংলাদেশের মোট স্থলসীমা	৪৪২৭ কিলোমিটার
বাংলাদেশের মোট সমুদ্রসীমা	১২ নটিক্যাল মাইল
ভারতের সাথে সীমান্ত	৪১৫৬ কিলোমিটার
মিয়ানমারের সাথে দীমান্ত	২৭১ কিলোমিটার



০৮. সমুদ্রপৃষ্ঠ 45cm বৃদ্ধি পেলে 2050 সাল নাগাদ বাংলাদেশে climate refugee হবে?

ক. 3 কোটি

খ. 3.5 কোটি

গ. 4 কোটি

ঘ. 4.5 কোটি



০৯. সুনামির কারণ হলো -

ক ঘূর্ণিঝড়

খ. চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ

গ, সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্পন

ঘ. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুপাত

উত্তর গ ব্যাখ্যা: সমুদ্রের তলদেশে প্রবল আকারে ভূকস্পন হলে তা পানিতে কস্পনের সৃষ্টি করে এবং প্রবল ু ঢেউয়ের সৃষ্টি হয়। এই ঢেউ থেকে সৃষ্ট জলশ্রোতকে সুনামি বলে।

১০, বায়ুমণ্ডলে শতকরা কতভাগ আরগন বিদ্যুমান?

季. 78.0

S . JOYKOLY, PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS .

DYKOLY PL

খ. 0.8

গ. 0.41

ঘ. 0.3

উত্তর খ ব্যাখ্যা :

			
• উপাদান	পরিমাণ	উপাদান	পরিমাণ
নাইট্রোজেন (N ₂)	৭৮.০২%	হিলিয়াম (He)	0,0000%
অক্সিজেন (O ₂)	২০.৭১%	ক্রিপ্টন (Kr)	০.০০০১২%
কার্বন ডাই অক্সাইড (CO ₂)	০.০২%	জেনন (Xe)	೦.೦೦೦೦%
ওজোন (O ₃)	0.0003%	· হাইড্রোজেন (H ₂)	0,00000%
আরগন (Ar)	0.50%	,নাইট্রাস অক্সাইড (N₂O)	0.00000%
নিয়ন (Ne)	0.0035%	মিথেন (CH ₄)	0.00002%

7 | 03

JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY P

০১. প্রাকৃতিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে নিম্নের কোন পর্যায়ে ব্যবস্থা গ্রহণ সবচেয়ে ফলপ্রসূ হবে?

ক. কমিউনিটি পর্যায়ে খ জাতীয় পর্যায়ে

গ, উপজেলা পর্যায়ে

ঘ আঞ্চলিক পর্যায়ে

উত্তর ক ব্যাখ্যা: কারণ-

• প্রাকৃতিক দুর্যোগ এককভাবে প্রতিরোধ করা যায় না ৷

- সামগ্রিকভাবে জাতীয় পর্যায়ে প্রতিরোধ ব্যবস্থা নিয়য়্রণ করা কঠিন ।
- আঞ্চলিক ও উপজেলা পর্যায়ে প্রতিরোধ ব্যবস্থাও কট্টসাধ্য ।
- কিন্তু কমিউনিটি পর্যায়ে ছোট ছোট জনগোষ্ঠী দলবদ্ধ ভাবে ব্যবস্থাগ্রহণ অধিক ফলপ্রসু হয় ।

০২. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন কাজকে পর্যায়ক্রম অনুযায়ী সাজাতে হলে কোন কাজটি সর্বপ্রথমে হবে?

ক, পুনর্বাসন

খ, ঝুঁকি(Risk) চিহ্নিতকরণ

গ, দুর্যোগ প্রস্তুতি

ঘ. দুৰ্যোগ প্ৰশমন কৰ্মকাণ্ড

উত্তর খ ব্যাখ্যা : দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার কাজসমূহের পর্যায়ক্রম হল:

ঝুঁকি চিহ্নিতকরণ → দুর্যোগ প্রস্তুতি → দুর্যোগ প্রশমন → পূনর্বাসন

্০৩, নিচের কোনটি আপদ (Hazard)- এর প্রত্যক্ষ প্রভাব?

ক, অর্থনৈতিক

খ সামাজিক

গ_ পরিবেশগত

ঘ, অবকাঠামোগত

উত্তর গ ব্যাখ্যা : Hazard বলতে বুঝায় আকস্মিক ও চরম প্রাকৃতিক ও মানবসৃষ্ট ঘটনা। এর প্রত্যক্ষ প্রভাব হল পরিবেশগত।

ক, ধান-প্রধান নিবিড স্বয়ংভোগী

খ, ধান-প্রধান বাণিজ্যিক

গ্ৰয়ংভোগী মিশ্ৰ

ঘ, স্বয়ংভোগী শস্য চাষ ও পশুপালন

উত্তর ক ব্যাখ্যা : বাংলাদেশ সাধারণত স্বয়ংভোগী ধান- প্রধান কৃষি নির্ভর দেশ ।

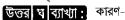
্র০৫. নিম্নের উল্লেখিত ভূমিরূপসমূহের মধ্যে কোনটি হিমবাহের ক্ষয় কার্যের ধারা গঠিত?

ক. পার্শ্ব গ্রাবরেখা

খ শৈলশিরা

গ, ভি-আকৃতির উপত্যকা

ঘ. ইউ-আকৃতির উপত্যকা



- ভূ-পৃষ্ঠের বরফ আচ্ছাদিত বিরাট এলাকা হল হিমবাহ।
- মধ্যাকষর্ণ শক্তির কারণে এই বরফ নিচু এলাকায় ধাবিত হয় ।
- পার্বত্য অঞ্চলে এই হিমবাহ তীব্র স্রোতে ক্ষয়প্রাপ্ত হয়ে ক্রমশ প্রশন্ত হয়ে U আকৃতি ধারণ করে ।

^ই ০৬. বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেনের পরিমাণ কত শতাংশ?

ক. ዓ৫.৮%

খ. ৭৮.১%

গ. ৭৯.২%

ঘ, প্রায় ৮০%

উত্তর খ ব্যাখ্যা :

উপাদান	পরিমাণ	উপাদান	পরিমাণ
নাইট্রোজেন (N ₂)	৭৮.০২%	হিলিয়াম (He)	0.0000%
অক্সিজেন (O ₂)	২০.৭১%	ক্রিপ্টন (Kr)	০.০০০১২%
কার্বন ডাই অক্সাইড (CO ₂)	০.০২%	জেনন (Xe)	0.00008%
ওজোন (O3)	0.000\$%	হাইড্রোজেন (H ₂)	0.00000%
আরগন (Ar)	0.50%	নাইট্রাস অক্সাইড (N2O)	0.00000%
নিয়ন (Ne)	0.00\$8%	মিথেন (CH ₄)	०.००००२%

BLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATION.

০৭. পূৰ্ব সতৰ্কতা ছাড়াই কোন দুৰ্যোগ সংঘটিত হয়?

ক বন্যা

গ. ভূমিকম্প

খ. খরা

ঘ, ঘূর্ণিঝড়

উত্তর গ

০৮. বাংলাদেশে কালবৈশাখীর ঝড় কখন হয়?

ক. মৌসুমি বায়ু ঋতুতে

খ, শীতকাল

গ. মৌসুমি বায়ু ঋতুর পরবর্তী সময়ে

ঘ. প্রাক-মৌসুমি বায়ু ঋতুতে

উত্তর ঘ ব্যাখ্যা :

কাল বৈশাখী ঝড়ে	র সময়
-----------------	--------

প্রাক- মৌসুমী বায়ু ঋতুতে ।
 বৈশাখ বা এপ্রিল-মে মাসে ।

০৯. ১৯৮৯ থেকে ওজনন্তর বিষয়ক মন্ত্রিল প্রটোকল কতবার সংশোধন করা হয়?

খ. ৮

ক. ৫

9

ঘ. ৭

উত্তর গ ব্যাখ্যা :

স্বাক্ষরিত হয়	১৬ সেপ্টেম্বর ১৯৮৭ সাল	সংশোধন হয়	৪ বার
কার্যকর হয়	১ জানুয়ারি ১৯৮৯ সাল	ল ক্ষ্য	ওজন স্তরকে ক্ষয় হতে রক্ষা করা

১০. কার্টাগেনা প্রটোকল হচ্ছে-

ক. জাতিসংঘের যুদ্ধ মোকাবিলা সংক্রান্ত চুক্তি

গ, জাতিসংখের নারী অধিকার বিষয়ক প্রটোকল

খ. জাতিসংঘের শিশু অধিকার বিষয়ক চুক্তি

ঘ. জাতিসংঘের জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক চুক্তি

উত্তর ঘ ব্যাখ্যা :

المنافعة الم	and the second		
পুরো নাম	Cartagena Protocal on Biosefty to the Conver	ntion for on	Biological Diversity
কার্টিগেনা প্রকল্প	জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক প্রকল্প ।	ن _	
গৃহীত হয়	২৯ জানুয়ারি ২০০০ সালে কানাডার মন্ট্রিলে।		
কার্যকর	১১ সেপ্টেম্বর ২০০৩ সালে ।		Convention on
বাংলাদেশ	স্বাক্ষর করে: ২৪ মে ২০০০ সালে।		Biological Diversity
	অনুমোদন করে: ৫ ফেব্রুয়ারি ২০০৪ সালে।	<u> </u>	

১১. মংডু কোন দু'টি দেশের সীমান্ত এলাকা?

ক. বাংলাদেশ-মায়ানমার খ. মায়ানমার-চীন

গ, বাংলাদেশ-ভারত

www.boighar.com

ঘ, ভারত-মায়ানমার

উত্তর ক ব্যাখ্যা :

বাংলাদেশ মায়ানমার সীমান্তে অবস্থিত।

মংডু

 নাফ নদীর সাহায়্যে মায়ানমারের মংডু ও বাংলাদেশের টেকনাফ শহরকে আলাদা করা হয়েছে।

বাংলাদেশ-মায়ানমার সীমান্ত বাণিজ্য এলাকা ।



১২. ১৯৮২ সালের সমুদ্র আইন সংক্রান্ত কনভেনশন অনুযায়ী একটি উপক্লীয় রাষ্ট্রের মহীসোপানের (Continental Shelf) সীমা হবে ভিত্তি রেখা হতে-

ক. ২০০ নটিকেল মাইল

খ. ৩০০ নটিকেল মাইল

গ. ৩৫০ নটিকেল মাইল

ঘ. ৪৫০ নটিকেল মাইল

উত্তর গ ব্যাখ্যা : ১৯৮৮ সালের সমুদ্র আইন সংক্রান্ত কনভেনশন অনুযায়ী একটি উপকূলীয় রাষ্ট্রের:-

মহীসোপান এলাকা	৩৫০ নটিকেল মাইল
অর্থনৈতিক সীমা	২০০ নটিকেল মাইল
রাজনৈতিক সীমা	১২ নটিকেল মাইল



JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY FUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

A HONS + ROYKOLY FURLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATION.

DOVING V PUBLICA

বাংলাদেশ ও অঞ্চলভিত্তিক ভৌগোলিক অবস্থান, সীমানা, পারিবেশিক, আর্থ সামাজিক ও ভূ−রাজনৈতিক শুরুত্ব

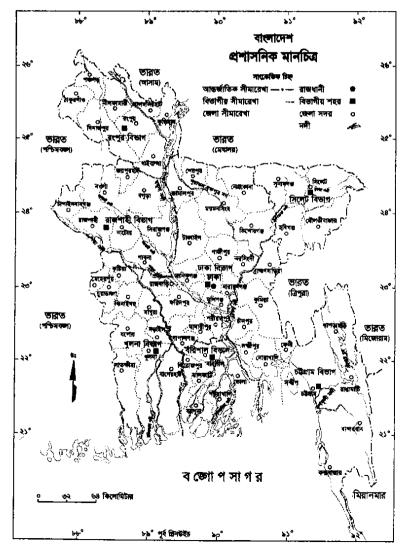
🧼 ভুগোল সম্পর্কিত প্রার্থমিক আলোচনা মানুষ ও পৃথিবী হলো ভূগোলের প্রধান উপাদান। মানুষের আবাসভূমি হিসেবে পৃথিবীর বর্ণনাই ভূগোল। প্রাচীন গ্রিস দেশীয় ভূগোলবিদ ইরাটসথেনিস Geography শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন। 'Geo' শব্দটির অর্থ পৃথিবী এবং 'Graphy' শব্দের অর্থ বর্ণনা । সুতরাং পৃথিবীর বর্ণনা বা ভূগোলের সংজ্ঞা বিবরণ হলো ভগোল । • রিচার্ড হার্ডশোন ১৯৫৯ সালে তাঁর 'Perspective on the Nature of Geography' বইতে বলেন যে, পৃথিবীপৃঠের পরিবর্তনশীল বৈশিষ্ট্যের যথাযথ যুক্তিসংগত ওঁ স্বিন্যন্ত বিভিন বিবরণ প্রদানের সঙ্গে সংশ্রিষ্ট বিষয় হলো ভূগোল। ভূগোলবিদের • অধ্যাপক ম্যাকনি ১৯৬২ সালে বলেছেন যে, মানুষের সঙ্গে সম্পর্কিত ভৌত ও সামাজিক সংজ্ঞা পরিবেশে মানুষের কর্মকান্ড ও জীবনধারা নিয়ে যে বিষয় আলোচনা করে তাই ভূগোল। অধ্যাপক ডাডলি স্টাম্প বলেছেন, পৃথিবীর ও এর অধিবাসীদের বর্ণনাই হলো ভূগোল। ১. প্রাকৃতিক ভূগোল (Physical Geography) ২. অর্থনৈতিক ভূগোল (Economic Geography) ৩. রাজনৈতিক ভূগোল (Political Geography) 8. গাণিতিক ভূগোল (Mathematical Geography) ভূগোলের ৫. মানবিক ভূগোল (Human Geography) বিভিন্ন শাখা ৬. আঞ্চলিক ভূগোল (Regional Geograpy) ৭. ঐতিহাসিক ভূগোল (Historical Geography) ৮. উদ্ভিদ ভূগোল (Plant Geography)

		বিখ্যাত ভূগোলবিদদের পরিচয়
and Frederic Allows	ইরাটসথেনিস	 প্রাচীন গ্রিক ভূগোলবিদ (জন্ম ঃ খ্রি. পূর্ব ২৭৬-খ্রি. পূর্ব ১৯২ মতান্তরে ১৯৬)। একাধারে গণিতবিদ, ভূগোলবিদ, কবি, জ্যোতির্বিদ, সংগীতজ্ঞ। প্রথম Geography শব্দটি ব্যবহার করেন এবং আবহাওয়া ও তাপমাত্রা পরিবর্তন বিষয়়ক ধারণা যোগ করেন।
5	ক্লাডিয়াস	● টলেমি নামে সমধিক পরিচিত।
. 0	টলেমিয়াস	 প্রিক গণিতবিদ,ভূগোলবিদ, জ্যোতির্বিদ ও জ্যোতিষ।
	নিকো লাস	● বিখ্যাত জ্যোতিৰ্বিজ্ঞানী।
	কোপার্নিকাস	 প্রথম আধুনিক সূর্যকেন্দ্রিক সৌরজগতের মতবাদ প্রদান করেন।
TOTAL CONTROL	এডমান্ড হ্যালি	 বিখ্যাত ইংরেজ জ্যোতির্বিজ্ঞানী, ভূ-পদার্থবিদ, গণিতজ্ঞ, আবহাওয়াবিদ। বায়ুমণ্ডলীয় গতির কারণ হিসেবে সৌর উষ্ণায়নের প্রভাবকে সনাক্ত করেন। সমুদ্র স্তর থেকে কোনো স্থানের উচ্চতা এবং ব্যারোমেট্রিক চাপের সম্পর্ক স্থাপন করেছিলেন।
	আলোকজাভার	 জার্মান অভিযাত্রী ও বিজ্ঞানী ।
	ফন হুমবোল্ড	• উদ্ভিজ্জ ভূগোলের উপর প্রচুর গবেষণা করেন যার মাধ্যমে জীব ভূগোলের গোড়াপত্তন ঘটে।
	হিপ্পার্কাস	 জ্যোতির্বিজ্ঞানের জনক হিসেবে পরিচিত হিপ্পার্কাস এর নামানুসারে তৈরি হয়েছে 'হিপ্পার্কাস মানচিত্র' নামক মহাজাগতিক মানচিত্র।
	এডুইন হাবল	মার্কিন জ্যোতির্বিজ্ঞানী যিনি ছায়াপথ, মহাবিশ্বের সম্প্রসারণ এবং মহাবিশ্বের আকার -আকৃতি বিষয়ে পর্যবেক্ষণ করেছিলেন। মার্কিন স্ক্রেক্সিক ব্যুম্বার্থ মার্কিনের

ROYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS •

৯. প্রাণী ভূগোল (Zoo Geography)

		(alivar)				
		গোটিক	প্ৰস্থান ও	য়ায়ত্ৰ-		第二次 第三
CONTRACTOR TO THE STATE OF THE	দক্ষিণ এশিয়ার ও	700-	executed the property of the control	Company of All Andrews	See Charles & Secure 1997	
অবস্থান	অক্ষাংশ	২০°৩৪' উত্তর হতে ২৬°৩৮' উত্তর				
	দ্রাঘিমাংশ	৮৮°০১' পূর্ব থেকে ৯২°৪১' পূর্ব				
	বর্গ কিলোমিটার					
আয়তন	বৰ্গমাইল	৫৬,৯৭৭				
আয়তনে বিশ্বে অবস্থান	ছোটদের বিশ্বকোষ	৯০তম	ওয়ার্ল্ড অ্যাটলা	স	৯১তম	
————————————————————————————————————	উইকিপিডিয়া	৯৪তম	সেন্ট্রাল ইন্টেবি	নজেন্স এজেন্সি	৯৫তম	
<u> </u>	→ bty°	P	**************************************	*7°	\$9°	
		74	40	বাংলাদেশ 	••	



জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দূর্যোপ ব্যবস্থাপনা
১৩
• লগমতার প্রাচারের চতম্বন্ধ প্রাচারের চতমন্ত্র সংস্কৃতি প্রচারের চতমন্ত্র সংস্কৃতি সংস্কৃতি প্রচারের চতমন্ত্র সংস্কৃতি সংস্ক

০১ বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান কোনটি ? তিওতম বিসিএসা

ক ২২°৩০' থেকে ২০°৩৪' দক্ষিণ অক্ষাংশে

খ. ৮০°৩১' থেকে ৪০°৯০' দ্রাঘিমাংশে

গ ৩৪°২৫' থেকে ৩৮' উত্তর অক্ষাংশে

ঘ. ৮৮°০১' থেকে ৯২°৪১' পর্ব দ্রাঘিমাংশে

০২ বাংলাদেশের অবস্থান উত্তর অক্ষাংশের- তিথা মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক (গ্রেড-২) '০৩

ক. ২০°৩৪' - ২৬°৩৮'

PUBLISHED A HORS

খ. ২১°৩১' - ২৬°৩৩'

গ. ২২°৩৪' - ২৬°৩৮'

ঘ ২০°২০' - ২৫°২৬'

০৩ বাং**লাদেশের মোট আয়ত**ন- ভিপজেলা পরিসংখ্যান কর্মকর্তা '১০; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০৩-০৪; পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় ডাটা প্রসেসিং অপারেটর '০২: প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '৯০ী

ক, ১.৪৭,৭৭০ বৰ্গ কি.মি

খ, ১,৪৬,৭৮০ বর্গ কি.মি.

গ. ১.৪৭.৫৭০ বৰ্গ কি.মি.

ঘ. ১.৪৬.৮৫০ বৰ্গ কি.মি.

08. আয়ুতনের দিক দিয়ে বিশে বাংলাদেশের অবস্থান কত? আমদানি-রপ্তানি অধিদপ্তরের নির্বাহী অফিসার '০৭; মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের অধীনে উপজেলা মহিলা কর্মকর্তা 'oc'!

ক. ৯০তম

থ, ৯৫তম

গ, ১০০তম

ঘ, ১০৫তম

০৫. বাংলাদেশের ক্ষেত্রফল কত বর্গমাইল? [সহকারী থানা শিক্ষা অফিসার '০৬]

す (860) 本

য় ৫৬৯৭৭

গ. ৫৭৪০১

ঘ. ৫৮৫০১

DOYROLY PUBLICATIONS . (OYROLY PUBLICATIONS . JOYROLY PUBLICATIONS . JOYROLY PUBLICATIONS .

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	ংলাদেশের আমান
বাংলাদেশের মোট সমুদ্রসীমা	১,১৮,৮১৩ বর্গ কি.মি.
র্বাংলাদেশ-ভারত অমিমাংসীত সীমান্ত	২.৫ কি.মি. (ফেনী জেলার মুহরীর চর)
বাংলাদেশের সর্বমোট সীমারেখা	৪৭১২ কি.মি. [সূত্র: মাধ্যমিক ভূগোল]
41(41)(51(51))	৫১৩৮ কি.মি. [সূত্র: বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ]
বাংলাদেশের সর্বমোট স্থলসীমা	৩৯৯৫ কি.মি. [সূত্ৰ: মাধ্যমিক ভূগোল]
11(4)(6)(6)(3) 4)4(4)(5) 84(4)(4)	৪৪২৭ কি.মি. [সূত্র: বর্জার গার্জ বাংলাদেশ]
বাংলাদেশের সমুদ্র উপকূলের দৈর্ঘ্য	৭১৬ কি.মি. [সূত্র: মাধ্যমিক ভূগোল]
	৭১১ কি.মি. [সূত্র: বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ]
বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা	২০০ নটিক্যাল মাইল বা ৩৭০.৪ কি.মি.
 বাংলাদেশের রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা	১২ নটিক্যাল মাইল বা ২২.২২ কি.মি.
বাংলাদেনের রাজ্নোতক সমুস্রকাম।	(১ নটিক্যাল মাইল = ১.১৫ মাইল বা ১.৮৫৩ কি.মি.)
বাংলাদেশের সাথে দুটি দেশের সীমানা আছে	ভারত এবং মিয়ানমার
বাংলাদেশের-ভারতের সীমারেখার দৈর্ঘ্য	৩৭১৫ কি.মি. [সূত্র: মাধ্যমিক ভূগোল]
4(4)((4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4	৪১৫৬ কি.মি. (সূত্র: বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ)
বাংলাদেশের-মায়ানমারের সীমান্ত দৈর্ঘ্য	২৮০ কি.মি. (সূত্র: মাধ্যমিক ভূগোল)
	২৭১ কি.মি. [সূত্র: বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ]
বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা	৩২টি
ভারত ও মিয়ানমার উভয়দেশের সাথে	রাঙামাটি www.baighar.com
সীমান্তবর্তী বাং লাদেশে র জে লা	प्राप्तामाण www.boighar.com
মিয়ানমারের সীমান্তবর্তী বাংলাদেশের জেলা	৩টি (রাঙামাটি, বান্দরবান ও কক্সবাজার)।
	৩০টি (ময়মনসিংহ বিভাগে ৪টি, সিলেট বিভাগে ৪টি, চট্টগ্রাম
ভারতের সীমান্তবর্তী বাংলাদেশের জেলা	বিভাগে ৬টি, রাজশাহী বিভাগে ৪টি, রংপুর বিভাগে ৬টি এবং
	খুলনা বিভাগে ৬টি সীমান্ত রয়েছে)।

\$8 • Joykoly 1	জয়ক্তি BUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS	 বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ । • ১০১৮০ ১৮ ৮৬১ ১০১৮০ ১৮ ৮৬১ 	• ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ বা BEALONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOY	J 직된[역구] -KOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY	PUBLICATIONS •
ATIONS		ं वस्याद्यद्वस्य	মানা ও ভারত		ATIONS
উত্তে	র ভারতের পশ্চিমবঙ্গ, দ	আসাম ও মেঘালয় প্রদেশ			PUBLIC
্র পূর্বে	ভারতের আসাম, ত্রিণ	পুরা ও মিজোরাম প্রদেশ এব	বং মিয়ানমার		KOLI
ুঁ পশ্চি	মে ভারতের পশ্চিমবঙ্গ প্র	্রেশ	·		yor. s
∉ দিকি(ণে বঙ্গোপসাগর, মিয়ানমা	র (বাংলাদেশের দক্ষিণে বঙ্গে	শপসাগরে ভারতের আন্দামান	ন নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ অন	व ञ्चि ण) । 🚆
PUBLIC					
KOLY					KOLY
¥0. S					Aur. S
-		্রিপর্য্য- [বাংলাদেশ জরিপ অধি	দপ্তরের সহকারী সুপরিনটেন্ট অব	সার্ভে '০৫; পরিসংখ্যান ব	ঢ়রোর ৄ
m .	চম্পিউটার কর্মকর্তা '৯৫] ক. ৪৭১৯ কি.মি.	খ. ৪৮০৫ কি.মি.	গ. ৫০৪০ কি.মি. ্ছ	ভ ৪৫০০ কি মি	উত্তর:ক ূ
2	_		ন, ৫০০০ নিং,নে. নি শিক্ষক '০৫; প্রাথমিক বিদ্যালয়		KOLY A . WO
0 '	ক. ৫১৩৮ কিলোমিটার	. , - , [4]	খ. ৫১৪০ কিলোমিটার		or ·
F.	গ. ৫১৪৪ কিলোমিটার		ঘ. ৫১৫০ কিলোমিটার		উত্তর:ক
्रे ७७. र	বাংলাদেশের স্থল সীমার ব	দৈর্ঘ্য কত কি লোমিটার? [ড	লকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '৯'	৭-৯৮]	JI . E
×	ক. ৫১১১	খ. 88২৭	গ. ২৯৮০	ঘ. ৮২৫০	উত্তর:খ $\frac{1}{2}$
			[সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক		• Joy
H	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		খ. সাত হাজার কিলোমিট		TIONS
<u>a.</u>	ণ. পাঁচ হাজার একশৃত আ		ঘ. পাঁচ হাজার কিলোমিটা		উত্তরঃগ
2	-1.		ন্যালয় (ছ-ইউনিট) '০৭-০৮; দুনীতি		
Ξ.	ক. ৭১৬ কি.মি.		গ. ৭৮০ কি.মি.		উত্তরঃক
~	বাংলাদেশের সাথে কয়াত ক. ১টি	দেশের আন্তজ্ঞাতক সামা খ. ২টি	া <mark>ন্ত রয়েছে?</mark> [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যান গ. ৩ টি	নয় (ঘ ইড়ানট) '০৮-০৯] ঘ. ৪টি	উত্তর:খ ূ
~			া. ৩০ লোমিটার? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যা	·• = ·	
>-	गञ्चान पार्गात्यस्तात्र स्वाः क. ১,১৫,৭৮২	•	्र ३,२०,৫२२		উত্তবঃখ
			মা ইল? বিঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর :		72
		বশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০৩-০৪			TIONS
. ₹	ক. ১২	খ. ১৪	গ. ১৬	ঘ. ১০	উত্তর:ক 🚆
6	বাংলাদেশের উত্তরে অবরি	হৃত ? [১৬তম বিসিএস]			Z 516
_	ক. নেপাল ও ভুটান		খ. পশ্চিমবঙ্গ, মেঘালয় ও	আসাম	NAOr .
<u>o</u>	গ. পশ্চিমবঙ্গ ও কুচবিহার		ঘ. পশ্চিমবঙ্গ ও আসাম		উত্তরঃখ
=		-	trict in India with a		
			একটি জেলা আছে? [EXIN		9] 불
	▼. Dinajpur	খ. Brahmanba	•	Inet	DAKE TO A
2	থ. Panchagar ভারতের উত্তর প্রবাস্থলীয	ঙ. None of th	ese শের সীমান্তে অবস্থিত নয়:	1 (seeme favious	ভত্তর:ক ভত্তর:ক
Ci .	ভারতের ভব্তর-পূব।কশার ০৬-০৭; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ		শের পানাডে প্রাহ্ও শর	় ভিশের্থ বিশ্ববিদ্যালয়	(শ হভানত) হ
ē.	ক, মেঘালয়	খ. আসাম	গ, ত্রিপুরা	ঘ, মণিপুর	উত্তরঃঘ
ર્કે ડેર . ર	বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী	ভারতের রাজ্য কয়টি?।	চ ট্টগ্রা ম বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট		পরিদপ্তরের ই
ē	_	চরের প্রভাষক (শিল্প সম্পর্ক শিক্ষা	_		- svot
=	ক, ৭টি	খ. ৬টি	প. ৪টি	ঘ. ৫টি	উত্তর:ঘ ্রু
2		র পাশ্বতী দেশ [পরিবার পরি			<u> </u>
₹ 10.1 KDU.Y.1	ক. ভারত ************************************	খ. কাতার	গ. সিঙ্গাপুর	ঘ. ইংল্যান্ড	উত্তর:ক ৄ
FINIKULY I	T mac				1011029 +

JOYKOL			ROYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - TOYKOLY			
ରୁ ବି ୬୫.	~	*	তম বিসিএস; মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের	। कायानस्यत <u>्</u>		
⊒ E	অধীনে অভিটর '১৪; দুর্নীতি দমন কমিশনে ক. ২৫০ নটিক্যাল মাইল		১ক।বদ্যালয় সহকার। শক্ষক (শরৎ) ১০। ০ নটিক্যাল মাইল			
7KD1.Y		• •		The set		
	গ, ২২৫ নটিক্যাল মাইল	· ·	২ নটিক্যাল মাইল	উত্তর:খ		
፮ ১ ৫.	বাংলাদেশের সাথে ভারতের সীম			,		
	ক. ৫১৩৮ কি.মি.	•	৭১ কি.মি.			
0.7	গ, ৪১৫৬ কি.মি.	ঘ. ৩৯	৭৮ কি.মি.	উত্তর:ক		
ያ	One nautical mile =? [Nation	al Bank Ltd. Probationary	Officer '13; SIBL Probationary Officer'	13]		
SNOT	o . 2.254 km	₹. 1.852 km	গ. 1.5 km	, and		
₹ Σ. 36.	ঘ. 1.472 km	8. None of these		উত্তর:খ		
ຼ ኔዓ.	ভারতের কোন প্রদেশটি বাংলাদে	শ সীমাশ্তে অবস্থিত নয়? 🛭	বাংলাদেশ কমার্স ব্যাংক লি. অফিসার (গ্রেড-৩) '	00]		
0 0 0	ক. আসাম	খ. মে	বাল্য	ž.		
•	গ, মিজোরাম	ঘ, মণি	পুর	উত্তরঃস্ব		
፤ 3 ነ ታ.	যে দুটি দংশের সাথে বাংলাদেশে	ার সীমানা রয়েছে <i>সে</i> দুটি	্র বৈ নাম কি? [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনি	ট '১৪-১৫; টা		
en i	চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০৩-০৪;					
ужог	ক. ভারত ও ভূটান	খ, ভাৰ	ত্ত ও মালদ্বীপ	3		
≚ •	গ, ভারত ও নেপাল	ঘ. ভার	তে ও মায়ানমার	উত্তরঃঘ		
(<u>(</u>	ভারতের সাথে বাংলাদেশের সী	মাস্ত দৈৰ্ঘ্য কত ? জিগৱাথ	- বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৪-১৫; ঢাকা বিশ্ব	ই ইদালিয় (খ		
			দুর্নীতি দমন ব্যুরোর সহকারী উপ-পরিদর্শক '০৪			
	ক, ৩৩০০ কিলোমিটার		৩৭ কিলোমিটার	- 2 3		
	গ, ৩৭১৫ কিলোমিটার		৩৫ কিলোমিটার	উত্তর:গ		
(२०)			দ এবং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরিচালক '			
	দমন ব্যুরোর সহকারী পরিদর্শক '08; তুলা					
	ক, ১৮০ কি.মি.		০ কি.মি.	<u>ه</u> د		
	গ. ২০০ কি.মি.	ঘ ২৫	০ কি.মি.	উত্তর:খ		
ڏ ڏ	·			? সিংস্থাপন		
₹ \••	নিচে উল্লিখিত পার্শ্ববর্তী দেশ ভারতের কোন কোন রাজ্যের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত রয়েছে? সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৭					
	ক. পশ্চিমবঙ্গ, আসাম, মেঘালয় ও	ত্রিপরারাজা খ. ত্রিণ	ারা, মিজোরাম, বার্মা ও আসাম	2		
	গ. সিলেট, করিমগঞ্জ, পশ্চিমবঙ্গ ও	.,	য়ালয়, বেনাপোল, আসাম ও ত্রিপুরা	উত্তর:ক		
ź 58	,		Probashi Kallyan Bank Ltd. Officer (cash			
<u> </u>	Which one is situated to the	_	Tribbasiii Kaliyali Balik Etd. Officer (casii	.) 171 9		
	Or, বাংলাদেশের উত্তরের কোনটির অবস্থান ? [ডাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৩-১৪					
EE		-		2		
	ক. Mijoram		eghalaya	The set		
. .	7. Tripura	۹. IVI)	yanmar	উত্তর:খ		
ૄૄં ૨૭.	গ. Tripura য. Myanmar উত্তর:খ সিলেট জেলার উত্তরে কোন ভারতীয় রাজ্য অবস্থিত? [পররাট্র মন্ত্রপালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা '০৬] ক. মেঘালয় গ. নাগাল্যান্ড য. মিশ্বানমার বাংলাদেশের কোন দিকে অবস্থিত? প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগালিঙ্গম) '১২; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ফোকলোর) '০৭-০৮] ক. দক্ষিণ-পূর্ব থ. উত্তর-পূর্ব গ পর্ব ঘ পশ্চিম উত্তর-ক					
	ক, মেঘালয়	ৰ. আ ক	দাম	_		
	গ. নাগাল্যাড	ঘ, মাণ	পুর	উত্তর:ক		
≰ ર8 .	মিয়ানমার বাংলাদেশের কোন দি	কে অবস্থিত? (প্রাথমিক বিদ্য	লিয় প্রধান শিক্ষক (নাগালিঙ্গম) '১২; রাজশাহী	বি শ্ব বিদ্যালয়		
<u> </u>	(ফোকলোর) '০৭-০৮]					
=	ক. দাক্ষণ-পূব	খ. উত্ত -	র-পূব -	2 2		
	· ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	** "	♥ DYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY			

PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

বাংলাদেশ লাভ করে

र प्रमुक्तिया नित्र भिन्नानयास्त्र	সাথে বিরোধ নিস্পত্তি
সমুদ্রসীমা নিয়ে মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের বিরোধ নিম্পা	ত্তি হয় জার্মানির হামবুর্গে অবস্থিত সমুদ্র আইন
বিষয়ক আন্তর্জাতিক আদালত (ITLOS)-এ	
বাংলাদেশ মিয়ানমারের বিরুদ্ধে মামলা করে	১৪ ডিসেম্বর ২০০৯ সালে।
বাংলাদেশ বনাম মিয়ানমারের সমুদ্রসীমা মামলার সভাপতি	হোসে লুইস জেসাস (কেপভার্দে) ।
বংলাদেশ-মিয়ানমার সমুদ্রসীমা মামলার রায় হয়	১৪ মার্চ ২০১২ সালে।
সমুদ্রসীমা নিয়ে মিয়ানমারের সাথে বিরোধ নিষ্পত্তির ফ	e (C C S

🚁 ্র 🔐 নামূদুসীমা নিয়ে ভারতের স	হেণ বিহুরাধ নিশ্বন্তি : সালে সালে কি
বাংলাদেশ ও ভারতের সমুদ্রসীমা বিরোধ নিম্পত্তির মামলা হয়	স্থায়ী সালিশি আদালত (নেদারল্যান্ডস)।
বাংলাদেশ ভারতের বিরুদ্ধে মামলা করে	২০১১ সালের মে মাসে।
বাংলাদেশ ভারত সমুদ্রসীমা মামলার রায় হয়	৭ জুলাই ২০১৪ সালে।
বাংলাদেশ ভারতের মধ্যে বিরোধপূর্ণ এলাকা ছিল	২৫,৬০২ বর্গ কি.মি.।
বাংলাদেশভারতের বিরোধপূর্ণ এলাকায় বাংলাদেশ লাভ করে	১৯,৪৬৭ বর্গ কি.মি. (ভারত ৬,১৩৫ বর্গ কি.মি.)।

০১. বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে সমুদ্রসীমার মীমাংসা হয়েছে কোন আদালতে? বিরিশলে বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৪-১৫] ই

ক. স্থায়ী সালিশি আদালত

খ. সমুদ্রসীমা বিষয়ক আন্তর্জাতিক ট্রাইব্যুনাল

১,১১,৬৩১ বর্গ কি.মি. জলসীমা।

গ, আন্তর্জাতিক বিচার আদালত

ঘ. বিশেষ সালিশি আদালত

উত্তর:ক

BLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

০২. বাংলাদেশ-ভারত সমুদ্রসীমা বিরোধ নিষ্পত্তি রায়ে কত কি.মি. জায়গা জুড়ে বাংলাদেশের অধিকার প্রতিষ্ঠিত হয়েছে? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '১৪-১৫] [উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা '১৫]

ক. ১৯৪৬৭ বৰ্গ কি.মি.

খ. ২১২৫০ বৰ্গ কি.মি.

গ. ১৮৯০০ বৰ্গ কি.মি.

ঘ. ১৯৭০০ বৰ্গ কি.মি.

উত্তর:ক

০৩. বাং**লাদেশের সমুদ্রসীমা নির্ধারণে জাতিসংঘ রায় দিয়েছে**- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '১২-১৩]

ক. ১৪ মার্চ, ২০১২

খ. ১৪ মে, ২০১২

গ. ১২ মে, ২০১২

ঘ. ১৪ এপ্রিল, ২০১২

উত্তর:ক

o8. 'ব্লু-ইকোনমি' কোন বিষয়ের সাথে সম্পর্কিত?।উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা '১৫)

ক, নীল চাষ

খ, সমুদ্র অর্থনীতি

গ. সবুজ বিপ্লব

ঘ. বিশ্বায়ন

উত্তর:খ

িক্তি বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে সমুদ্র সীমার বিরোধ নিষ্পত্তি সংক্রান্ত আন্তর্জাতিক স্থায়ী সালিশি আদালতের রায় হয় কোন তারিখে? [জগন্নাথ বিধবিদ্যালয় (চ ইউনিট) '১৪-১৫]

ক. ৭ জুলাই, ২০১৪

খ. ১৭ জুলাই, ২০১৩

গ. ১০ জুন, ২০১৪

ঘ ১৭ জলাই ১০১১

উত্তর:ব

OUY PUBLICATIONS + JOYROLY PUBLICATION.

^২ ঃ সীমান্ত	াতী জেলা ও	युर्ग
মোট সীমান্তবৰ্তী জেলা	৩২টি	
ভারতের সাথে সীমান্তবর্তী জেলা	৩০টি	
একমাত্র যে বিভাগের সাথে মিয়ানমারের সীমান্ত	চউগ্রাম	
সংযোগ রয়েছে	<i>७७</i> व्यास	
ভারত ও মিয়ানমারের সাথে সীমান্তবর্তী জেলা	রাঙামাটি	
উপকূলীয় জেলা	ঠীর	
বাংলাদেশের সীমান্ত রয়েছে	ভারত ও মিয়া	নমার সাথে
যে সীমান্তবর্তী জেলাগুলোর সাথে ভারতের সংযোগ নেই	কক্সবাজার ও	বান্দরবান
যে দুটি বিভাগের সবগুলো জেলা সীমান্তবর্তী	সিলেট ও ময়া	মনসিংহ বিভাগ
যে বিভাগগুলোর সাথে কোন দেশের সীমান্ত সংযোগ নেই	ঢাকা ও বরিশ	नि
মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী জেলা	৩টি (রাঙামাটি	ট, বান্দরবান ও কক্সবাজার)
বাংলাদেশের সীমান্ত সংলগ্ন ভারতের প্রদেশ	৫টি (আসাম,	মেঘালয়, ত্রিপুরা, মিজোরাম ও পশ্চিমবঙ্গ)

PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS

ολ. Which of the division of bangladesh has no border connection with India? [Pubali Bank g Ltd. Junior Officer (Cash) '14]

Or.

বাংলাদেশের কোন বিভাগের সাথে ভারতের কোন সীমান্ত সংযোগ নেই? তিকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১২-১৬

o. Rajshahi

BLIL ATTUNS

♥. Khulna

গ. Barishal

ঘ. Chttagong

&. None of these

০২. বাংলাদেশের কোন বিভাগের সাথে ভারতের কোন সীমান্ত সংযোগ নেই? (১২তম বেসরকারি প্রভাষক নিবন্ধন '১৫) খ, বরিশাল গ রাজশাহী ঘ চট্টগ্রাম

০৩. কোন জেলা ভারতের সীমান্তের সাথে নয়? দুর্নীতি দমন কমিশনের উপ-সহকারী পরিচালক '১০; খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক '০৯]

ক. ঠাকুরগাঁও

খ. রংপুর

গ. নওয়াবগঞ্জ

ঘ বাগেরহাট

উত্তর:খ্র

(মানবিক শাখা) '১৩-১৪]

ক, বান্দরবান

খ. চাঁপাইনবাবগঞ্জ

গ, পঞ্চগড

ঘ, দিনাজপুর

oc. How many districts of Bangladesh borders with India? [Bangladesh Forest Industry] Development corporation ssistant Manager '13; Dutch Bangla Bank Ltd. Probationary Officer '12; Dhaka Bank E Ltd. MTO '11]

Or.

ভারতের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত জেলা কয়টি? [২৬তম বিসিএস; জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট); '১৪-১৫]

季. 24

খ. 30

গ. 32

ঘ: 35

8. None of these

উত্তরঃখ

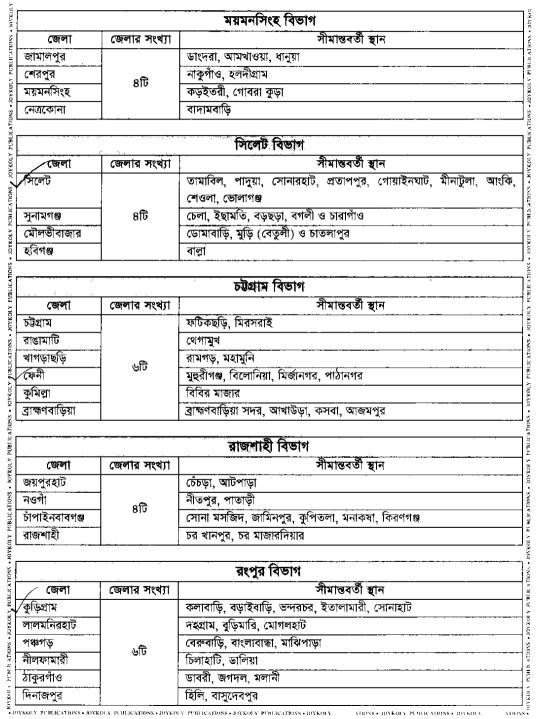
০৬. বাংলাদেশের কোন জেলাটি বাংলাদেশ-ভারত সীমান্তের মধ্যে নয়? তিহতয় বিলিএলা

ক পঞ্চগড

খ, সাতক্ষীরা

গ. হবিগঞ্জ

ঘ. কক্সবাজার



সিপেট বিভাগ				
জেলা জেলার সংখ্যা সীমান্তবর্তী স্থান				
সিলে ট		তামাবিল, পাদুয়া, সোনারহাট, প্রতাপপুর, গোয়াইনঘাট, মীনাটুলা, আংকি,		
		শেওলা, ভোলাগঞ্জ		
সুনামগঞ্জ	৪টি	চেলা, ইছামতি, বড়ছড়া, বগলী ও চারাগাঁও		
মৌলভীবাজার		ডোমাবাড়ি, মুড়ি (বেতুলী) ও চাতলাপুর		
হবিগঞ্জ		বাল্লা		

চট্টগ্রাম বিভাগ			
জেলা	জেলার সংখ্যা	সীমান্তবৰ্তী স্থান	
চট্টগ্রাম		ফটিকছড়ি, মিরসরাই	
রাঙামাটি		থেগামুখ	
খাগড়াছড়ি	৬টি	রামগড়, মহামুনি	
ফেনী	616	মুহুরীগঞ্জ, বিলোনিয়া, মির্জানগর, পাঠানগর	
কুমিল্লা		বিবির মাজার	
ব্রাহ্মণবাড়িয়া		ব্রাহ্মণবাড়িয়া সদর, আখাউড়া, কসবা, আজমপুর	

	রাজশাহী বিভাগ			
জেলা	সীমান্তবৰ্তী স্থান			
জয়পুরহাট		চেঁচড়া, আটপাড়া		
নওগাঁ	8টি	নীতপুর, পাতাড়ী		
চাঁপাইনবাবগঞ্জ		সোনা মসজিদ, জামিনপুর, কুপিতলা, মনাক্ষা, কিরণগঞ্জ		
রাজশাহী		চর খানপুর, চর মাজারদিয়ার		

FROLY PUBLICATIONS - JOY		সিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এং publications : poykoly publications - poykoly publications - poykoly publications - poykoly publications -
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ময়মনসিংহ বিভাগ
জেলা	জেলার সংখ্যা	সীমান্তবৰ্তী স্থান
জামালপুর		ডাংদরা, আমখাওয়া, ধানুয়া
শেরপুর	1	নাকুগাঁও, হলদীগ্রাম
ময়মনসিংহ	- 8টি	কড়ইতরী, গোবরা কুড়া
নেত্ৰকোনা	1	বাদামবাড়ি
	gen in the term of the s	সিবেট বিভাগ
	T compta works	াপলে <i>চ</i> াবভাগ সীমান্তবৰ্তী স্থান
জেলা সিলেট	জেলার সংখ্যা	,
1 সংশোধ		তামাবিল, পাদুয়া, সোনারহাট, প্রতাপপুর, গোয়াইনঘাট, মীনাটুলা, আ
7 4766		শেওলা, ভোলাগঞ্জ চেলা, ইছামতি, বড়ছড়া, বগলী ও চারাগাঁও
সুনামগঞ্জ মৌলভীবাজার	8টি	L
মোলভাবাজার হবিগঞ্জ	-	ডোমাবাড়ি, মুড়ি (বেতুলী) ও চাতলাপুর
হাবগঞ্জ		राज्ञा
		চট্টগ্রাম বিভাগ
জেলা	জেলার সংখ্যা	সীমান্তবৰ্তী স্থান
চউগ্রাম		ফটিকছড়ি, মিরসরাই
রাঙামাটি		থেগামুখ
খাগড়াছড়ি		রামগড়, মহামুনি
ফেনী	- ৬টি	মুহুরীগঞ্জ, বিলোনিয়া, মির্জানগর, পাঠানগর
কুমিল্লা		বিবির মাজার
ব্রাহ্মণবাড়িয়া		ব্রাহ্মণবাড়িয়া সদর, আখাউড়া, কসবা, আজমপুর
·		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	রাজশাহী বিভাগ
জেলা	জেলার সংখ্যা	সীমান্তবৰ্তী স্থান
জয়পুরহাট		চেঁচড়া, আটপাড়া
নওগাঁ	৪টি	নীতপুর, পাতাড়ী
চাপাইনবাবগঞ		সোনা মসজিদ, জামিনপুর, কুপিতলা, মনাক্ষা, কিরণগঞ্জ
রাজশাহী	<u> </u>	চর খানপুর, চর মাজারদিয়ার
	en te e	নীতপুর, পাতাড়ী সোনা মসজিদ, জার্মিনপুর, কুপিতলা, মনাকষা, কিরণগঞ্জ চর খানপুর, চর মাজারদিয়ার রংপুর বিভাগ সীমান্তবর্তী স্থান কলাবাড়ি, বড়াইবাড়ি, ভন্দরচর, ইতালামারী, সোনাহাট দহপ্রাম, বুড়িমারি, মোগলহাট বেরুবাড়ি, বাংলাবান্ধা, মাঝিপাড়া চিলাহাটি, ডালিয়া ডাবরী, জগদল, মলানী হিলি, বাসুদেবপুর
/ জেলা	জেলার সংখ্যা	সীমান্তবর্তী স্থান
কৃডিগ্রাম		কলাবাড়ি, বড়াইবাড়ি, ভন্দরচর, ইতালামারী, সোনাহাট
<u>্ </u>	†	দহগ্রাম, বুডিমারি, মোগলহাট
পঞ্চগড	† [বেরুবাড়ি, বাংলাবান্ধা, মাঝিপাড়া
নীলফামারী	 ৬টি	চিলাহাটি, ভালিয়া
ঠাকরগাঁও	†	ডাবরী জগদল মলানী

ICATIONS • IOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

್ ಅಂಬ ಹಾಗೂ ಬಡ	খুলনা বিভাগ				
জেলা	জেলার সংখ্যা	সীমান্তবৰ্তী স্থান			
মেহেরপুর		দরিয়াপুর, মাছপাড়া			
কুষ্টিয়া		প্রাগপুর, চল্লিশপাড়া, ছলিমের চর			
চুয়াডাঙ্গা	৬টি	দর্শনা, দৌলতগঞ্জ, আটকবর, মাজদিয়া			
ঝিনাইদহ	910	শ্রীনাথপুর, শ্যামকুড়, বাঘাডাঙ্গা			
যশের		বেনাপোল, ঝিকরগাছা, দৌলতপুর			
সাতক্ষীরা	7	কুশাখালী, বৈকারী, কৈখালী, পদ্মশাখরা, তলুইগাছা, ভোমরা			

০১. পাদুয়া স্থানটি বাংলাদেশের কোন জেলার সীমান্তে অবস্থিত? [বিআরটিএ এর মোটর পরিদর্শক '০৫] ঘ, রংপুর

খ. সিলেট ক. কডিগ্রাম

গ, মৌলভীবাজার

উত্তর:খ

০২. কোন জেলা রৌমারি ও বড়াইবাডি সীমান্তে অবস্থিত? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যারয় (ঘ ইউনিট) '০১-০২]

ক নীলফামারী

খ. কুড়িগ্ৰাম

গ, দিনাজপুর

উত্তর:খ

০৩. বিলোনিয়া সীমান্ত কোন জেলার অন্তর্গত? (বহিরাগমন এবং পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচারক '০৬; ভূ-তাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী পরিচারক (সহ-ভূতন্তবিদ) '০৬; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০০-০১

ক, সাতক্ষীরা

খ, যশোহর

গ ফেনী

ঘ সিলেট

1114 1116		, Capt	মারের সাথে শ্রীমান্তরতী জেলা ও স্থান	BI ICATIO
1	জেলা	জেলার সংখ্যা	সীমান্তবৰ্তী স্থান	1
III N	রাঙামাটি		ঝলাইছড়ি	OXXO
o voje	বান্দরবান	৩টি	ঘুনঘুম, তুমব্রু, আশারতলী	· ×
Heal	কক্সবাজার		ফীলা, ঝিমংখালী, নাইট্যংপাড়া	11.470

০১. মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের কতটি জেলার সীমান্ত আছে? দুর্নীতি দমন কমিশনের সহকারী পরিচালক '১৩]

ক, দুইটি

খ, তিনটি

গ, চারটি ঘ পাঁচটি ঙ কোনটিই নয়

ত] উত্তর:খ

০২. **নিচের কোন জেলাটির সাথে মিয়ানমারের সীমান্ত আছে?** [কৃষি অধিদপ্তরের উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা '১১]

খ চট্টগ্রাম

গ, বান্দরবান

ঘ ফেনী

ঙ. কোনটিই নয়

ಾ. Which of the distric of Bangladesh is adjacent to India and Mayanmar? [Shahjalal Islami ತ Bank Ltd. MTO '13] Or,

বাংলাদেশের কোন জেলাটির সাথে ভারত ও মিয়ানমারের সীমানা রয়েছে? (পরিবার পরিকল্পনা সহকারী '১১; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০৯-১০; জনশক্তি কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরোর উপ-পরিচালক '০৭]

ক. Cox's Bazar খ. Bandarban খ. Khargrachari খ. Rangamatl ৬. Noakhali উত্তর:ঘ

08 কোথায় বাংলাদেশ, ভারত ও মায়ানমারের সীমান্ত পরস্পরকে ছুঁয়েছে? প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক '১৫]

ক রাঙ্গামাটি

খ, খাগডাছডি

গ্ৰান্দরবান

ঘ, সিলেট

েও. Which of the following districts is situated at the borders of three countries?/ নিচের কোন জেলাটি তিনটি দেশের সীমানায় অবস্থিত? [Dhaka Bank Ltd. Recruitment 10]

季. Panchagor ♥. Jessore

গ. Rangamati ম. Sylhet

8. None of these

০৬. বাংলাদেশের কোন জেলা দুই দেশের সীমানা দার আবেষ্টিত? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (পখা) '১২ং নির্বাচন ৰ্ছ কমিশন সচিবালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও পার্সোনাল অফিসার '০৪।

ক, খাগডাছডি

গ রাঙ্গামাটি

BLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

ATIONS + JOYKOLY PLBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

JOYKOLY PU

· JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

	ছিটমহল সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ তখ্যাবলী					
বাংলাদেশ-ভারত স্থলসীমান্ত চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়	১৬ মে ১৯৭৪ সালে					
তারত 'তিন বিঘা করিডোর' বাংলাদেশের জন্য খুলে দেয়	২৬ জুন ১৯৯২ সালে					
বাংল্যদেশের জাতীয় সংসদে স্থলসীমান্ত চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়	২৩ নভেম্বর ১৯৭৪ সালে					
বাংলাদেশ-ভারত স্থলসীমান্ত চুক্তি কার্যকর হয়	৬ জুন ২০১৫ সালে					
'তিন বিঘা করিডোরের' পরিমাপ ছিল	১৭৮ মিটার × ৮৫ মিটার					
বাংলাদেশ-ভারত সীমাস্ত চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ও ইন্দিরা গান্ধী					
ভারতীয় আইনসভায় স্থল সীমান্ত চুক্তি পাশ হয়	রাজ্যসভায় ৬ মে ২০১৫; লোকসভায় ৭ মে ২০১৫					
বাংলাদেশ-ভারত ছিটমহল বিনিময় হয়	১ আগস্ট ২০১৫ (৩১ জুলাই ২০১৫ মধ্যরাতে)					
স্থলসীমান্ত চুক্তি বাস্তবায়নে বাংলাদেশ লাভ করে	১১১ টি ছিটমহল; ভূমি ১৭১৬০.৬৩ একর					
স্থলসীমান্ত চুক্তি বাস্তবায়নে ভারত লাভ করে	৫১টি ছিটমহল; ভূমি ৭,১১০.০২ একর					

বাংলাদে	শে অবস্থিত	ভারতে অবস্থিত		
জেলা	ভারতীয় ছিটমহল	জেলা	বাংলাদেশি ছিটমহল	
লালমনিরহাট	ଟ୬	— কুচবিহার	89	
পঞ্চগড়	৩৬	7014514	01	
কুড়িগ্রাম	১২	— জলপাইগুড়ি	8	
নীলফামারী	8	অধানাহ্ডাড়	8	
মোট	777	মোট	62	

০১. বাংলাদেশ-ভারত ছিটমহল বিনিময় চুক্তি কার্যকর হয় ২০১৫ সালের কোন মাসে/ In which month of 2015 did the Bangladesh-India Enclaves Exchange treaty become effective? [ঢাকা ট্র বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা (খ ইউনিট) '১৫-১৬|

ক. জানুয়ারি (January)

খ. মার্চ (March)

গ. জুন (June)

ঘ. আগস্ট (August)

উত্তর:ঘ

IOYKOLY PURITI ATTONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATION

ভারত-বাংলাদেশ সীমানা চিহ্নিতকরণে মুজিব ইন্দিরা চুক্তি কত তারিখে সম্পাদিত হয়? জিগুরাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৪-১৫; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '০১]

ক. ১৬ মে, ১৯৭৪

খ. ১৭ মে, ১৯৭৪

গ. ১৬ মে. ১৮৭৫

ঘ. ১৭ মে, ১৯৭৫

উত্তর:ক

০িত) তিনবিঘা করিডোরের আয়তন কত? [বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা '১৩; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৯

ক. ১৭৮ মিটার x ৮৫ মিটার

খ ১৮৩ মিটার x ৮৭ মিটার

গ. ১৮৭ মিটার × ৯৩ মিটার

ঘ. ১৭৫ মিটার × ৭১ মিটার

08. ১৯৭৪ সালে মুজিব-ইন্দিরা চুক্তি কোথায় স্বাক্ষরিত হয়? (স্বারাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের আনসার ও ভিডিপি অধিদগুরের সার্কেল অ্যাডজুট্যান্ট '১০; আনসার ও ভিডিপি অধিদগুরের সার্কেল অ্যাডজুটেন্ট '১০| খ, দিল্লি ক. ঢাকা

ঘ, সিমলা

গ, কলকাতা

উত্তর:খ 🖁

S SOYKOLY PUBLICA

	জয়কলি • বিসিএ	স প্রিলিমিনারি সিরিজ •	<i>IT.COM</i> ভূগোলি, পরিবেশ ও দু ITICATIONS - BOYKOLA PL — A	<mark>র্যাগ ব্যবস্থাপনা</mark> Jions Joykola Publications - Joyi	رچ وی مرتب اور اور در اور در اور در
rkory Me	বাংলাদেশ-ভারত স্থলসীমান্ত চুত্তি				
٠.	ক. ৬ মে, ২০১৫		খ. ৭ মে, ২০১৫		
	গ. ৭ জুন, ২০১৫		ঘ. ৭ জুলাই, ২০১	r	উত্তরঃঘ
۸.	In which district of India a	wa tha analawa	-, ,		
ড.		are the enclave	S Of Danglaucsii	i locateu: (Doten Bang	gia Dailk Liu.
	Probationary Officer '11} Or, ভারতের অভ্যন্তরে বাংলাদেশের	চিট্ডাচলগুলোর স	কান ভাগেলে ভারকিং	० १ जिल्ला अधिका चरित्रात	का ग्रेथकना जा
	খান নির্বাচন অফিসার '০৮; খানা নির্বাচন		यान अकारा असाइर	ু । দিবটিন কাম-নি সাচবাল	त्य खना (कान्या या
		খ. Koch Beh	ar	গ. Nakugaon	
	ক. Darjeeling	S. None of th		1. Wakugaon	উত্তর:খ
_	ঘ. Maldah বাংলাদেশের ছিটমহলগুলোর র্বো			क्र मांग व िल्ल (स. देवेदिवे) '४	
٩.					
		াপাইগুড়ি 	গ. কুচবিহার	ঘ. মালদাহ্	উত্তর:গ
ъ.	In which district is Dahag	ram enclave si	tuaed? [Sonali Bar	nk Ltd. Senior Officer '13	3; Trust Bank
	Ltd. Asst. Officer '11] Or,	<u> </u>			CS
	দহগ্রাম ছিটমহল কোন জেলায়	অবাস্থ্ত? ২২ত্য	বিসিএস; ১৪তম বিসিএ	স; ১৩তম বাসএস; মহাহেসা	া নিরাক্ষক এবং বিহুর্ ভ ১৯১
	নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে অডিটর '১৫; স্থানীয় সর				মকত। ১৫।
	ক. Lalmonirhat	খ. Panchagar		গ. Kurigram	
	ম. Rajshahi	8. None of th			উত্তর:ব
৯.	কোন স্থানটি বাংলাদেশের ছিটম	হল? তুলা উন্নয়ন বো		'০৬	
	ক. তিন বিঘা করিডোর		খ. দহগ্ৰাম		£.
	গ, জাফলং		ঘ. রৌমারী		উত্তর:
ο,	ভারত ও বাংলাদেশের মধ্যে অব	স্থিত মোট ছিটমহ <u>ু</u>	লের সংখ্যা কতটি?	প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষখ	' '\$@]
	ক. ১৬২টি		খ. ১১১টি		
	গ. ৫১টি		ঘ. ১৩০টি		উত্তর:ব
١.	আঙ্গুরপোতা ও দহ্যাম ছিটমহল	কোন জেলায় অ	বস্থিত? [কন্ট্রোলার জেন	ারেল ডিফেন্স ফাইনান্স- এর ব	চার্যালয়ের অধীন
	অডিটর '১৪; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ক ই	ইউনিট) '১৩-১৪; ঢাকা	বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট)	50-22]	
	ক. রংপুর		খ. নীলফামারী		
	গ্. লালমনিরহাট		ঘ. পঞ্চগড়		উত্তর:গ
s	ভারতের কতটি 'ছিটমহল' বাংলা	দেশের ভৌগোলি	ক সীমায় অন্তর্ভুক্ত হ	য়েছে ? [৩৬তম বিসিএস]	
`'	ক. ১৬২টি		খ. ১১১টি	,	
	গ. ৫১টি		ঘ, ২০১টি		উত্তর:গ
	েবরুবাড়ি ছিটমহল বাংলাদেশের	কোন জেলায় অব		এয়ের উপ-সহকারী প্রকৌশলী	
٥.	ক. কুড়িগ্রাম	(पनान ६७१नात अ	খ. পঞ্চগড়	0644 0 1-15444 4641 1-11	••,
	यः यूष्ट्याय १. नीलकामाती		য. শঞ্চ ঘ. লারমনিরহাট		উত্তর:
_					064.
8)	মশালডাঙ্গা ছিটমহল কোন জেল	ায় অবাস্থ্ত? [ঢাকা		25-20	
	ক, লালমনিরহাট		খ. কুড়িগ্ৰাম		<u> </u>
	গ. দিনাজপুর	~ ~ -	ঘ. পঞ্চগড়		উত্তরঃ
Œ.	বাংলাদেশের ভেতরে ভারতের ব	তাট ছিটমহল আ		ার প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৭	
	ক. ৯৯টি		খ. ১০৫টি		ı
	গ. ১১১টি		ঘ. ১২২টি		উত্তর:গ
Į,	ভারতের অভ্যস্তরে বাংলাদেশেব	কয়টি ছিটমহল অ	(ছে? জগন্নাথ বিশ্ববিদ্য	ালয় (ঘ ইউনিট) '১১-১২]	
•	ক. ৫১টি		খ. ৬৫টি		
•			ঘ. ৫৬টি		উত্তরঃব
•			7. 4.0		
	গ. ১১১টি	ধবিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '	_	ghar.com	
	গ. ১১১টি ভারতের ছিটমহল নেই- ঢাকা বিশ	াবিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) [']	giod.www.boig	ghar.com	
	গ. ১১১টি	্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) [']	_	ghar,com	উত্তর:খ

. YOY •	₹ ₹ Koly publications+Joyko		ইলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, antons+Joykots runkranoss+J		된)역시 014 - PUBLICATIONS + 30YKOLY PUBLI	
ATION	দিক নিক	্দি জেলা	াকভিত্তিক গুরুত্বপূর্ণ উপজেলা	তথ্য ইউনিয়ন	স্থান ৴	
	TT 07		er fe			_

াদকাভাৱক জনপুসূত্ৰ তথ্য				
দিক	জেলা	উপজেলা	ইউনিয়ন	স্থা ন ৴
সর্ব পূর্ব	্বান্দরবান	থানচি	তিন্দু	আখাইনঠং
সৰ্ব পশ্চিম	চাঁপাইনবাবগ ঞ্	শিবগঞ্জ	মনাকষা	মনাক্ষা
সর্ব দ্বক্ষিণ	কক্সবাজার	টেকনাফ	সেন্টমার্টিন	ছেঁড়া দ্বীপ
সর্ব উত্তর	পঞ্চগড়	তেঁতুলিয়া	বাংলাবান্ধা	জায়গীরজোত

3	নর্ব উত্তর	পঞ্চগড	তেঁতুলিয়া	বাংৰ	 দাবান্ধা	জায়গীরজোত	
<u> </u>	· - · ·	· ` ´ Ŧ	1 - W. 1201			1	
			i Sayanan 2	nowilling	মূলক প্রবীস	ার প্রক্রোভর	
_	<u> </u>					V.	
١.	_	is the northern	•	_			অবস্থি
		City Bank Ltd. Office					
		বিচেয়ে উত্তরে অবয়ি					
		ণক্ষক (সুরমা) '১০; প্রাথা			-		
	▼. Teknaf	킥. Tetu		গ. Banglab		Panchagar	উত্তর:
₹.		বেচেয়ে উত্তরের জে নিয়র অভিটর '১৪; খাদ্য				াহসাব নিরীক্ষক ও	নয়ন্ত্রব
	কার্যণয়ের অধান জু ক, দিনাজপুর	ান্যর আভতর ১৪; খাদ্য খ. ঠাকুর		প-খাদ্য পার্দশ প্রলারমনিরঃ		পঞ্চগড	উত্তর:
	-	ব. গ্রাসুন বচেয়ে দক্ষিণের জে					,,
٠.			শা বেশবাচ্য বিষয় খ. Bhola	শ বোশএশ;আব	খাওয়া আবদওয়ের স গ. Patual		ONJ
	ক. Chittagon ঘ. Cox's Baz	•	S. St. Martin		1. Patuai	Chair	উত্তর:
		:ar বি দক্ষিণের শহর- [৫		r former to all			ওওর:
5.		•		গাৰক্ষক ৯৪) গ. টেকনাফ	5	ঠাকুরগাঁও	17.00
_	ক. সুনামগঞ্জ	খ. করাব বি একিকা কর্মিক				ঠাকুরগাও	উত্তর:
۲.		ৰ্ব প ঠি মে অবস্থিত (
	ক. ঠাকুরগাঁও	খ. পঞ্চগ	•	গ. নবাবগঞ্জ		সাতক্ষীরা	উত্তর
٥.		র্ব দক্ষিণের ইউনিয়নে		পারকল্পনা আধদ			
	ক, বুড়িমারী		খ. তেঁতুলিয়া ১ কেড্ৰ		গ. সেন্টমা		উত্তর:
٩.		র্বি উত্তরের উপজেল শৈক্ষক (শিউলি) '১১; পরি					<u>ড প্রাথাম</u>
	ক টেকনাফ	ৰক্ষ (নেভাল) ১১; গায় খ. বাংলা		ারা শারচাপক ০ গ. শিবগঞ্জ		^{সংগ্র} ০৫-০৬। তেঁতুলিয়া	উত্তর:
_		ict is 'Tetulia' lo		-		CO \$10121	004.
•		ৰ জেলায় অব হিত ?				ਮਿਲਦਾਨਨ ਵਾਈਜ਼ ਕਾਨ	ল অককা
		্ডেলার অবাহ্তা স্থান মন্ত্রণালয়ের অধীনে স			শৰা) ১৩; ৰাহ্য এ	ग्रियाच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्	\$) al<4.1
	▼. Thakurgae	•	₹. Dinajpur	- • 1	গ. Panch	agarh	উত্তরঃ
	ঘ. Cox's Baz		S. None of the	se			
5 .		 ব দক্ষিণের জেলা বে			কৰ্মচাৱী '১৩		
-	ক, বরগুনা	খ. পটুয়া		গ, বরিশাল		ভোলা	
		শের সর্ব দক্ষিণের জেলা					
				টী ? ডিকা বিশ্ব	বিদ্যালয় (ঙ ইউনিট	b) '০৩-০৪; প্রাথমিব	চ বিদ্যা ৰ
٥.	বাংলাদেশের স	IN MINICH MINIBO				//	
٥.	বাংলাদেশের স সহকারী শিক্ষক (খু		• 10-1 11 0 11 11				
>.				গ, টেকনাফ		লামা	উত্তর:
	সহকারী শিক্ষক (ঝু ক.ু রাঙ্গুনিয়া	ননা বিভাগ) '০৩]		গ, টেকনাফ	ঘ.	** **	
	সহকারী শিক্ষক (ঝু ক.ু রাঙ্গুনিয়া	ননা বিভাগ) '০৩] খ. রামু র্ব দক্ষিণে কোনটি ভ	াবস্থিত ? [জনশক্তি, :	গ, টেকনাফ	ঘ. শক্ষণ ব্যুরোর উপ-স	** **	١
۵.	সহকারী শিক্ষক (ঝু ক. বাঙ্গুনিয়া বাংলাদেশের স ক. দক্ষিণ তালগ	লনা বিভাগ) '০৩] খ. রামু র্ব দক্ষিণে কোনটি ভ গটি খ. সেন্টম	াবস্থিত ? [জনশক্তি, : মার্টিন	গ, টেকনাফ কর্মগংস্থান ও প্রা গ, নিঝুম	ঘ. শৈক্ষণ ব্যুরোর উপ-স ঘ.	হকারী পরিচারক '০১	١
۵.	সহকারী শিক্ষক (ঝু ক. বাঙ্গুনিয়া বাংলাদেশের স ক. দক্ষিণ তালগ	ননা বিভাগ) '০৩] খ. রামু র্ব দক্ষিণে কোনটি ভ	য বস্থিত ? [জনশকি, : মার্টিন লো– [বিদ্যুৎ উন্নয়ন ৫	গ, টেকনাফ কর্মগংস্থান ও প্রা গ, নিঝুম	ঘ. শক্ষণ ব্যুরোর উপ-স ঘ. হকারী '১২	হকারী পরিচারক '০১	উত্তর: উত্তর: উত্তর:

PHBICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

S - JOYKOLY PUBLE:

शासो अस्अर्किक अक्रकार्शर्व कथा

No. 240 Company of the Company of th	71-11 -1 11 11 4	04 4 7 1 0 4)	
থানার অবস্থান	থানার নাম	থানার অবস্থান	থানার নাম
উত্তর পশ্চিম কোণ	তেতুলিয়া, পঞ্চগড়	দক্ষিণ-পশ্চিম কোণ	শ্যামনগর, সাতক্ষীরা
উত্তর-পূর্ব কোণ	জকিগঞ্জ, সিলেট	দক্ষিণ-পূৰ্ব কোণ	টেকনাফ, কক্সবাজার

o>. বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণ-পশ্চিমের থানা কোনটি? [পি.এস.সি সহকারী পরিচালক '৯৮]

ক, কালীগঞ্জ

খ্ শ্যামনগর

গ, পাইকগাছা

ঘ, কয়রা

উত্তর:

S = JOYROLY PUPILL ATIONS = JOYROLY PUBLICATIONS + JOYROLY

	এশিয়া মহাদেশ
পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ	এশিয়া মহাদেশ
	অক্ষাংশ ১০° দক্ষিণ থেকে ৭৮° উত্তর অক্ষাংশ
 ভৌগোলিক অবস্থান	দ্রাঘিমংশ ২৫° পূর্ব থেকে ১৭০° পশ্চিম দ্রাঘিফ। পর্যন্ত বিস্তৃত
(0)6111111111111111111111111111111111111	• এশিয়া মহাদেশের প্রায় মধ্য দিয়ে ৯০° পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা গেছে
	এশিয়ার দক্ষিণ ভাগ দিয়ে বিষুব রেখা অতিক্রম করেছে
আয়তন	৪ কোটি ৪৫ লাখ ৭৯ হাজার বর্গ কিলোমিটার
বৃহত্তম দেশ	চীন (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)
ক্ষুত্রতম দেশ	মালদ্বীপ (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)
স্বাধীন দেশ	৪৪টি (এছাড়া ফিলিস্তিন ২৯ ডিসেম্বর ২০১২ থেকে জাতিসংঘের পর্যবেক্ষক দেশ)
গড় বৃষ্টিপাত	২,৫০০ মি.মি.

		শের বিভিন্ন তথ্য	والله الله الله الله الله الله الله الله
1	অতীতে কোনো দেশের উপনিবেশে পরিণত হয়নি	থাইল্যাভ	
ижког	এশিয়া ও ইউরোপ দু'মহাদেশে অবস্থিত বলে	তুরস্ককে ইউরেশিয়ান রাষ্ট্র	বলা হয়
, x	ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় নগরীর অবস্থান	তুরস্কে	
It A 10	প্রাচীন সভ্যতার নিদর্শন সবচেয়ে বেশি দেখা যায়	এশিয়া মহাদেশে	
H. P.	এশিয়ার শীতলতম অরণ্যের স্থানীয় নাম	তৈগা	•
2	এশিয়ার একমাত্র খ্রিস্টান রাষ্ট্র	ফিলিপাইন	
r su	দক্ষিণ এশিয়ার সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ দেশ	বাংলাদেশ	
H 1. A 1.	মন্দিরের শহর 'বেনারস' অবস্থিত	ভারতের উত্তর প্রদেশ	
OLY PU	সিমলা ভারতের কোন প্রদেশের রাজধানী	হিমাচল	
Š	ঠিউরোপের বাইরে প্রথম 'ইউরো' লেনদেন শুরু করে	ভারত	東東北部
*	পৃথিবীর সপ্তাশ্চর্যের যেটি দক্ষিণ এশিয়ায় অবস্থিত	আগ্রার তাজমহল	A Section 1
	হিমালয় পর্বতমালা যে দুটি দেশে অবস্থিত	ভারত ও নেপাল	আগ্রার তাজমহল
	গঙ্গা নদী কোন কোন দেশের উপর দিয়ে প্রবাহিত	ভারত ও বাংলাদেশ	

এপিয়া শহাঞ্চা	দেশ বোতৰ তথ্য	
নার্কভুক্ত দেশগুলোর ভিসামুক্ত প্রস্তাবকারী দেশ	পাকিস্তান	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
মুসা কালা' শহর অবস্থিত	আফগানিস্তানে	
রাগরাম কারাগার অবস্থিত	আফগানিস্তানের কাবুলে	
হীলংকার প্রাচীন রাজধানীর নাম	ক্যান্ডি	
মুসলিম অধ্যুষিত মান্লার দ্বীপ অবস্থিত	শ্রীলংকায়	
এডামস পিক অবস্থিত	শ্রীলংকায়	
ক্ষিণ এশিয়ায় শিক্ষার হার বেশি	মালদ্বীপে	
ইমালয়ের কন্যা বলা হয়	নেপালকে	
ক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার যে দেশ কখনো পরাধীন ছিল না	থাইল্যাভ	
ধাইল্যাভ শব্দের অর্থ	মুক্তভূমি	
ন্যা টাইগার অব বাইসাইকেল বলা হয়	ভিয়েতনামকে	- CHINA
টীনের দুঃখ বলা হয়	হোয়াংহো নদীকে	
চুড়িল দ্বীপপুঞ্জ নিয়ে কোন দুটি দেশের মধ্যে বিরোধ	জাপান এবং রাশিয়া	 क्विनक्विग्नार
গীনের মুসলিম অধ্যুষিত প্রদেশের নাম	জিনজিয়াং	-
হংকং চীনের সাথে একত্রিত হয়	১ জুলাই ১৯৯৭ সালে	
ইরান-ইরাক যুদ্ধ হয়	শাত-ইল-আরব জলাধার	কে কেন্দ্র করে
সূর্যোদয়ের দেশ' ও 'ভূমিকম্পের দেশ' বলা হয়	জাপানকে	
হাইওয়ানের সাথে কৃটনৈতিক সম্পর্ক থাকা একমাত্র দেশ	ভ্যাটিকান	
ইবান-সংযুক্ত আরব আমিরাতের মধ্যে বিরোধ রয়েছে	আবু মুসা দ্বীপ নিয়ে	
আবু মুসা' দ্বীপটি অবস্থিত	পারস্য উপসাগরে	
চারবালা শহরটি ইরাকের যে নদীর তীরে অবস্থিত	ফোরাত	শাত উল্লেখ্য
ইতিহাস বিখ্যাত 'ট্রয় নগরী' অবস্থিত	<u>তুরকে</u>	110-41-4144
তুরক্ষের ইস্তাস্থুল নগরীটি যে দুটি মহাদেশে পড়েছে	এশিয়া ও ইউরোপ	
বায়তুল মোকাদাস' অবস্থিত	জেৰুজালেমে	
মাল-আক্সা মসজিদটি অবস্থিত	জেরুজালেমে	
যুসলিম, খ্রিস্টান ও ইহুদিদের পবিত্র স্থান	জেরুজালেম	ATTEND
পৃথিবীর সার্বভৌমত্বহীন রাষ্ট্র	ফিলিস্তিন	
কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ নিয়ে কোন দুটি দেশের মধ্যে বিরোধ চীনের মুসলিম অধ্যুষিত প্রদেশের নাম হংকং চীনের সাথে একত্রিত হয় ইরান-ইরাক যুদ্ধ হয় সূর্যোদয়ের দেশ' ও 'ভূমিকম্পের দেশ' বলা হয় হাইওয়ানের সাথে কূটনৈতিক সম্পর্ক থাকা একমাত্র দেশ ইবান-সংযুক্ত আরব আমিরাতের মধ্যে বিরোধ রয়েছে আরু মুসা' দ্বীপটি অবস্থিত কারবালা শহরটি ইরাকের যে নদীর তীরে অবস্থিত ইতিহাস বিখ্যাত ট্রিয় নগরী' অবস্থিত ভূরক্ষের ইস্তান্থল নগরীটি যে দুটি মহাদেশে পড়েছে বায়তুল মোকাদ্দাস' অবস্থিত মাল-আক্সা মসজিদটি অবস্থিত মাল-আক্সা মসজিদটি অবস্থিত মুসলিম, খ্রিস্টান ও ইহুদিদের পবিত্র স্থান স্থিবীর সার্বভৌমত্বহীন রাষ্ট্র মধ্যপ্রাচ্যের একমাত্র ইহুদিপ্রধান রাষ্ট্র ইসরাইলকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম মুসলিম দেশ চ্যু ্ব্রান্তর্বান ক্রান্তর্বান স্থান স্থান ক্রান্তর্বান ক্রান্তর্বানিক্রান্তন্ত্র্যান ক্রান্তর্বান ক্রান্ত্র্বান ক্রান্ত্র্বান ক্রান্ত্র্বান ক্রান্তর্বান ক্রান্তর্বান ক্রান্তর্বান ক্রান্ত্র্বান ক্রান্ত্র্বান ক্রান্ত্র্বান ক্রান্ত্র্বান ক্রান্ত্র্যান ক্	ইসরাইল(বিশ্বের একমাত্র ইহুদি রাষ্ট্র)	আল-আকসা মসজিদ
ইসরাইলকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম মুসলিম দেশ	মিশর	1

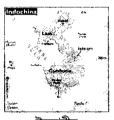
ATHINX + HOVKOLY PERHICATIONS + JOYKOLY PERHICATIONS + HOVKOLY PERHILLATIONS + HOVKOLY PERHICATIONS + HOVKOLY PERHICATIONS

এশিয়ার বৃহত্তম, ক্ষুত্র	তম, সর্বোচ্চ, সর্বান্সু ও দীয়	ত্য :
হৃহত্তম দ্বীপ	বোর্নিও (আয়তন ৭ লাখ ৪৩ য	হাজার ৩৩০ বর্গকিলোমিটার)
্হত্তম উপদ্বীপ	আরব উপদ্বীপ	.
হুত্তম সাগর	দক্ষিণ চীন সাগর	
হত্য হ্রদ	কাস্পিয়ান (এটি এশিয়া এবং ই	ইউরোপ মহাদেশে অবস্থিত)
াভীরতম_হ্রদ	বৈকাল হ্রদ	Can Server
এ শি য়ার বৃহত্তম মরুভূমি	গোবি মরুভূমি	
াশিয়ার বৃহত্তম সাগর	চীন সাগর	GOBIDESER
<u>এশিয়ার দীর্ঘতম নদী</u>	ইয়াংসিকিয়াং (চীন)	
এশিয়ার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ	মাউন্ট এভারেস্ট	
এশিয়ার বৃহত্তম উপদ্বীপ	আরব উপদ্বীপ	
এশিয়ার দীর্ঘতম পর্বতমালা	হিমালয় পর্বতমালা	গোৰি মকভূমি
এশিয়া মহাদেশের বৃহত্তম সমভূম <u>ি</u>	পশ্চিম সাইবেরীয় সমভূমি	
ক্ষিণ এশিয়ার বৃহত্তম দেশ	ভারত	
বশ্বের বৃহত্তম চা উৎপাদনকারী দেশ	চীন	- MAN ANGER
মায়তনে দক্ষিণ এশিয়ার ক্ষুদ্রতম দেশ	মালদ্বীপ	
বৈশ্বের বৃহত্তম চাল রপ্তানিকারক দেশ	ভারত	
বিশ্বের ব্যস্ততম সমুদ্রবন্দর	সিঙ্গাপুর সমুদ্রবন্দর	·
নবচেয়ে বেশি দেশের সাথে সীমান্ত রয়েছে	চীন ও রাশিয়ার (১৪টি)	— — বোর্নিও দ্বীপ
পৃথিবীর বৃহত্তম তেল শোধনাগার	ইরানের আবাদান শহরে	ব্যান্ড দ্বাপ

	অঞ্চলভিত্তিক এশিয়ার দেশসমূহ
দক্ষিণ এশিয়া	বাংলাদেশ, ভারত, শ্রীলংকা, নেপাল, ভুটান, পাকিস্তান, আফগানিস্তান,
गुन्ता प्राप्तात्रा	মালদ্বীপ, ইরান = ৯টি দেশ
নিকটপ্রাচ্য	লেবানন, সিরিয়া, ইসরাইল, জর্ডান ও তুরস্ক = ৫টি দেশ
प्रकार क्षेत्र क्षेत्र	ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া, মিয়ানমার, লাওস, কমোডিয়া, সিঙ্গাপুর,
দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া	থাইল্যাভ, ফিলিপাইন, ভিয়েতনাম, ব্রুনাই, পূর্ব-তিমুর = ১১টি দেশ
মৃধ্য এশিয়া	তাজিকিস্তান, কিরগিজস্তান, উজবেকিস্তান, তুর্কমেনিস্তান, কাজাখাস্তান = ৫টি দেশ
দূরপ্রাচ্য	জাপান, উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া, চীন, তাইওয়ান ও মঙ্গোলিয়া = ৬টি দেশ
পূৰ্ব এশিয়া	জাপান, চীন, উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া, তাইওয়ান = ৫টি দেশ
ওরি য়েন্টাল অঞ্চল	ওরিয়েন্টাল অঞ্চল বলতে পূর্ব দক্ষিণ পূর্ব এশিয়াকে বুঝায়। এ অঞ্চলের
	মোট দেশ ১৬ টি
	ওমান, কাতার, সৌদি আরব, কুয়েত, সংযুক্ত আরব আমিরাত, বাহরাইন,
আরব দেশসমূহ	ইয়েমেন = ৭টি দেশ
Nuroher	ইরাক, ইসরাইল, জর্ডান, বাহরাইন, ইরান, কুয়েত, লেবানন, ওমান, তুরস্ক,
মধ্যপ্রাচ্য	সংযুক্ত আরব আমিরাত, কাতার, সৌদি আরব, সিরিয়া, ইয়েমেন = ১৪টি দেশ
	সংযুক্ত আরব আমিরাত, তিউনিসিয়া, আলজেরিয়া, ওমান, সৌদি আরব,
আরব বিশ্ব	জিবুতি, ইরিত্রিয়া, ইয়েমেন, কুয়েত, কাতার, বাহরাইন, জর্ডান, লেবানন,
₩ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	সোমালিয়া, ইরাক, সিরিয়া, সুদান, দক্ষিণ সুদান, মিশর, লিবিয়া, মরক্কো,
	মৌরিতানিয়া, ফিলিস্তিন, কমোরোস = ২৪টি দেশ

	ADEA BABLICATIONS (JOANOLA BABLICATIONS) JOANOLA BABLICATIONS (JOANOLA BABLICATIONS) JOANOLA BABLICATIONS
জিসিসিভুক্ত দেশ	সৌদি আরব, ওমান, সংযুক্ত আরব আমিরাত, কাতার, কুয়েত, বাহরাইন =
	৬টি দেশ
পারস্য উপসাগরীয় দেশসমূহ	ইরান, ইরাক, সৌদি আরব, সংযুক্ত আরব আমিরাত, কাতার, কুয়েত, ওমান,
	বাহরাইন = ৮টি দেশ
নৰ্থওয়েস্ট এশিয়া	উজবেকিস্তান, তাজিকিস্তান, কাজাখাস্তান, তুর্কমেনিস্তান = ৪টি দেশ।
ইন্দোচীন	লাওস, কম্বোডিয়া, ভিয়েতনাম (লাকভি) = ৩টি দেশ
পূর্ব ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জ	সুমাত্রা থেকে নিউগিনি এবং সুম্বা থেকে ফিলিপাইনের বাটান পর্যন্ত বিস্তৃতি
পূব ভারভার ঝাণপুঞ	এলাকা প্রায় ১০,০০০ দ্বীপ নিয়ে গঠিত
<u> </u>	

এশিয়া মহাদেশের বিশেষ অঞ্চলসমূহ









সেভেন সিস্টারস ইন্দোচীন

গোল্ডেন ট্রায়াঙ্গেল

গোল্ডেন ভিলেজ

	ইন্দোচীন দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার একটি উপদ্বীপ। এটি ভারত ও চীন এর মাঝখানে
ইন্দোচীন	অবস্থিত। একে ফাদার অব ইভিয়াও বলা হয়। দেশগুলো হল:
	১. লাওস ২. কম্বোডিয়া ৩. ভিয়েতনাম
ফোর টাইগার	অর্থনীতিতে এশিয়ার সবচেয়ে দ্রুত বর্ধনশীল দেশসমূহকে ফোর টাইগার বলা হয়।
एकान्न जादगान	দেশগুলো হলোঃ ১. সিঙ্গাপুর ২. হংকং ৩. তাইওয়ান ৪. দক্ষিণ কোরিয়া
মুণাৰ মেন্দ্ৰেন	মালয়েশিয়া, ইন্দোনেশিয়া, থাইল্যান্ড + ফোর টাইগার (১. সিঙ্গাপুর ২. হংকং ৩.
সুপার সেভেন	তাইওয়ান ৪. দক্ষিণ কোরিয়া)
ইস্ট এশিয়ান মিরাকল	জাপান + সুপার সেভেন (১. মালয়েশিয়া ২. ইন্দোনেশিয়া ৩. থাইল্যান্ড ৪. সিঙ্গাপুর
रक लानश्राम विश्वापका	৫. হংকং ৬. তাইওয়ান ৭. দক্ষিণ কোরিয়া)
 সেভেন সিস্টারস	আসাম, ত্রিপুরা, মেঘালয়, মণিপুর, মিজোরাম, অরুণাচল, নাগাল্যান্ড ভারতের উত্তর
Calcod Inlandad	পূর্বাঞ্চলীয় এই ৭টি রাজ্যকে একত্তে সেভেন সিস্টারস বলা হয়।
গোল্ডেন ট্রায়াঙ্গেল	থাইল্যান্ড, লাওস ও মায়ানমার সীমান্তে অবস্থিত আফিম মাদক উৎপাদনকারী অঞ্চল
গোল্ডেন ক্রিসেন্ট	ইরান, আফগানিস্তান ও পাকিস্তান সীমাত্তে অবস্থিত আফিম মাদক উৎপাদনকারী অঞ্চল
(eliza I rozzas	বাংলাদেশ, ভারত ও নেপাল সীমান্তে অবস্থিত মাদক পাচার ও চোরাচালানের জন্য
গোল্ডেন ওয়েজ	বিখ্যাত
গোল্ডেন ভিলেজ	বাংলাদেশের কুষ্টিয়া জেলার ২৬টি গ্রাম গাঁজা উৎপাদনের জন্য বিখ্যাত

০১. কোনটি ভারতের সেভেন সিস্টারস রাজ্যসমূহের অন্তর্ভুক্ত নয়? (২৬তম।আন ক. কেরালা খ. ত্রিপুরা গ. মণিপুর ঘ.।আর ০২. 'No Fly Zone' কোন দেশে অবস্থিত? (২৩তম বিসিএস; স্বাস্থ্য অধিদপ্তরে স্বাস্থ্য সহকারী '১০। ক উরাক খ. কুয়েত গ. আফগানিস্তান ঘ. ই

ঘ, মিজোরাম

উত্তর:ক

ঘ, ইসরাইল

Boighar.com

• JOYKOL	학(中남 PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS	• বিসিএস প্রিলামনার সারজ • s+JOYKOLY PUBLICATIONS+JOYKOLY PUB	্তুগোপ, শারবেশ ও দুযোগ ব্যব Lications - Joykoly Publications - Joy	[왕[기자] KOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY	근 국의 PU TATIONS -
			থমিক শিক্ষা অধিদগুরের হিসাব স		
*	(মুক্তিযোদ্ধা) '১০ (বসন্ত)]				7
E Y	ক, আফ্রিকা	খ. ইউরোপ	গ, এশিয়া	ঘ. উত্তর আমেরিকা	উত্তর:গ
68)	যুক্তরাট্র চায় ইসরাইল ক	ত শতাংশ জায়গা ফি <i>লি</i> স্তি	নিদের কাছে হস্তান্তর কর <i>বে</i>	[? [১৯তম বিসিএস]	, KOI.
	ক. ১২ শতাংশ		গ. ১৩ শতাংশ	ঘ, ১১ শতাংশ	উত্তর:গ
2 OF		য়তনে সর্ববৃহৎ প্রজাতন্ত্রের			NO.
		ত্ত্রম দেশ কোনটি? [সহকারী:			<u> </u>
물 돌	ক, তাজিকিস্তান	24 Call Cadalla : Lastaidi.		:Om	2
93.60			খ. কাজাখস্তান		
; §	গ. উজবেকিস্তান	6	ঘ. কিরগিজিস্তান		উত্তর:খ
ુ ૦৬.			য়ন বোর্ডের উপ-সহকারী '১২; ব ,	রবাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনি	ক কমক তা 🖁
CIBILITY OF THE CIRCLE	_	মিশন সচিবালয়ের পরিচালক '০৬	_		=
91.7	ক. মালদ্বীপ		খ. মালয়েশিয়া		<u> </u>
JOYK	গ, নেপাল	_	ঘ. ভুটান		উত্তর:ক ৄ
ું ૦૧.		ক রাষ্ট্র বলা হয় কোন দে	াঁকে? [বিসিত্মাইসি'র সহকারী ব্য	বস্থাপক (প্রশাসন) '১১)	÷
H H H	ক. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র		খ. রাশিয়া		<u> </u>
3	গ, ভারত		ঘ. অস্ট্রেলিয়া		উত্তর:গ 🖁
ob.	বিশ্বের কোন রাষ্ট্রটি সর্বাহি	ধক প্রতিবেশী রাষ্ট্র দারা প	রিবেষ্টিত? ৬ষ্ঠ বিজেএস (সহব	কারী জজ) '১১]	Y TO X
¥ Id ¥	ক. চীন		খ. রাশিয়া		· POX
SNS	গ, ভারত		ঘ. আর্জেন্টিনা	উ	ত্তর:ক,খ
₹ ૦৯.	ঐতিহাসিক বাবরি মসজিদ	ভারতের কোন প্রদেশের ভ	মন্তর্ভুক্ত ছিল? [দুর্নীতি দমন কমি	শনের উপসহকারী পরিচালব	آ [٥٤ -
Ē	ক. অন্ধ্ৰ		খ. হরিয়ানা		- <u>-</u> - <u></u>
	গ, রাজস্থান		ঘ. উত্তর প্রদেশ		উত্তরঃঘ
١٥.	_ `	বাস্জের অবস্থিত গ প্রাথমিক বি	দ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৮ (ধান	সিঁদ্ধি\!	•
Į.	ক. মধ্য প্রদেশ	•	্গ, পশ্চিমবঙ্গ	_য ় রাজ স্থা ন	উত্তর:খ
1		দেশ কোনটি? [বাখরাবাদ গ্	·	7. 110(21)	003.4
ξ 33. 2	क. ठीन	্র ভারত	গ. আফগানিস্তান	ঘ. পাকিস্তান	ਹੈ ਹਿਕਤਾਕ ਤੋਂ
ž		**			উত্তর:ক
ું કર.	•	ক সামারেবার নাম— [পাবাল	ক সার্ভিস কমিশন সচিবালয়ে সহ	কারা সাচব '০৫)	,
A B	ক. ২৪তম অক্ষরেখা		খ. ৩৮তম অক্ষরেখা		
1	গ. ১৭তম অক্ষরেখা		ঘ. ৪৯তম অক্ষরেখা		উত্তর:খ
_≘ ১⊘.			র ইনস্ট্রাক্টর '০৫; দুর্নীতি দমন	ব্যুরোর সহকারী উপ-পরি	নশিক 'o8; _ই
£ 2%	দুর্নীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক 'ব		. 6		3.00
. XXI	ক. ২৫টি	খ. ২৭টি	গ. ২৮টি	ঘ. ২৯টি	উত্তরঃস
₹ 78.		প্রদেশ ? শ্রিম মন্ত্রণালয়ের অধী	নে সহকারী পরিচালক '০৫]		
Ē	ক. ২৫তম	খু. ২৬তম	গ. ২৭তম	ঘ. ২৮তম	উত্তর:ঘ
. ንራ.	7 Sisters কোন দেশে ত	াবস্থিত ? [সমাজসেবা অধিদপ্তরে	র উপসহকারী পরিচালক '০৫]		
<u> </u>	ক, ভারত	খ, পাকিস্তান	গ. মিয়ানমার	ঘ, শ্রীলঙ্কা	উত্তর:ক
<u> </u>	আকসাই চীন মহাসড়ক ৫	কোথায় অবস্থিত? [থানা সমা	ছসেবা অফিসার '৯৯]		TION.
¥ #	ক, তিব্বত	খ. কাশ্মীর	গ. সিকিম	ঘ, নেপাল	উত্তর:খ
(PC)	ভারতের কোন প্রদেশে অ	জন্তা ও ইলোরা গুহাদয় অ	বিস্থিত ? [থানা শিক্ষা অফিসার '	<i>≽</i> ⊌]	5
	ক. গুজুরাট	খ. মহারাষ্ট্র	গ. তামিলনাড়	ঘ. কৰ্নাটক	উত্তর:খ
≟ ১৮ .		5? শ্রিম মন্ত্রণালয়ের শ্রম পরিচাল	ু ক '০৩]		2
11 × H	ক. ৬৪০০ কিমি	খ. ৬০০০ কিমি	গ. ৫০০০ কিমি	ঘ. ৪৮০০ কিমি	উত্তর:ক
<u> </u>			' [পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশা		= 7. 1
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ক, উত্তর	খ. পশ্চিম	গ. পূর্ব	ঘ্ দক্ষিণ	উত্তর:ক
E TOYKOL	FURILICATIONS FOUNDLY PUBLICATIONS		LICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOY	•	

	11,7001001111	-	
ক্ষুদ্রতম দেশ ভ্যাটিকান বি	সটি; (আয়তনে ও	ও জনসংখ্যায়)	
ইউরোপের প্রবেশদার বলা হয়		ভিয়েনাকে	
দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পিতৃভূমি বল		রাশিয়াকে	_ @ 9 _
বিশ্বের বৃহত্তম দ্বীপ গ্রিনল্যান্ডের		ডেনমার্কের	
গ্রিনল্যান্ডে বসবাসকারী প্রধান ব		এস্কিমো	
যে দেশের আকৃতি অনেকটা বুঁ	-	ইতালির	
জর্জিয়া, আজারবাইজান, আর্মে	নিয়াকে বলা হয়	ট্রান্স ককেসিয়ান অঞ্চল	এক্ষিমো
'বলকানের কসাই' নামে পরিচি	ত	সাবেক যুগোস্লাভিয়ার একনায়	ক স্লোবোদান মিলোসেভিচ
রাশিয়ার পূর্বনাম ছিল		সোভিয়েত ইউনিয়ন	
সোভিয়েত ইউনিয়ন ভেঙ্গে সৃষ্ট		১৫টি	
সোভিয়েত ইউনিয়নকে বিলুপ্ত ঘোষণা করা হয়		২১ ডিসেম্বর, ১৯৯১ সালে	
বার্লিন প্রাচীর নির্মাণ করে		সাবেক পূর্ব জার্মানি	
বার্লিন প্রাচীর ভাঙ্গা হয়		১৯৮৯ সালে	
দুই জার্মানি একত্রিত হয়		৩ অক্টোবর ১৯৯০ সালে	
বার্লিন দেয়ালে নির্মিত গেইটের নাম		ব্রান্ডেডবার্গ গেইট	ব্রান্ডেডবার্গ গেইট
ইউরোপে	র বৃহত্তম, কুণ্ড	তম দীৰ্ঘতম, সৰ্বোচ্চ ও স	বনিহ
বৃহত্তম সুভূঙ্গপথের নাম	চ্যানেল ট	নিল	Previous Soft
	- La 1-		→

বৃহত্তম সুভ়ঙ্গপথের নাম	চ্যানেল টানেল	Providentes Exercise	
সর্বোচ্চ বিন্দু	মাউন্ট এলব্রাস (৫,৬৩৩ মিটার)		
সর্বনিম্ন বিন্দু	কাম্পিয়ান সাগর (–২৮ মিটার)		
বৃহত্তম সাগর	ভূমধ্যসাগর (আয়তন ২৫ লাখ ১০ হাজার বর্গ কিমি)	Millermen Sul	
জনসংখ্যায় ইউরোপের বৃহত্তম দেশ	রাশিয়া		
আয়তনে ইউরোপের ক্ষুদ্রতম দেশ	ভ্যাটিকান সিটি		
লোকসংখ্যায় ক্ষুদ্রতম দেশ	ভ্যাটিকান সিটি		
ইউরোপের বৃহত্তম সাগর	ভূমধ্যসাগর		
ইউরোপ মহাদেশের দীর্ঘতম সাগর	ভূমধ্যসাগর		
ইউরোপ মহাদেশের দীর্ঘতম নদী	ভলগা		
ইউরোপ মহাদেশের বৃহত্তম দ্বীপ	গ্রেট ব্রিটেন		
ইউরোপের বৃহত্তম উপদ্বীপ	ক্ষেন্ডেনেভিয়ান উপদ্বীপ	8.7 % V	
ইউরোপের দীর্ঘতম পর্বতমালা	আল্পস পর্বতমালা	মাউন্ট বুয়ান্ধ	

S - JOYROLY PUBLICATIONS - JOYROLY PUBLICATIONS

JOYKOLY PERLICATIONS . ROYKOL

IOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PURLICATION.

অঞ্চলভিত্তিক ইউরোপের দেশসমূহ			
অবস্থান	দেশসমূহ		
পূর্ব ইউরোপ (১৩টি)	১. বেলারুশ ২. বুলগেরিয়া ৩. চেক প্রজাতন্ত্র ৪. হাঙ্গেরি ৫. পোল্যান্ড ৬. মলদোভা ৭. রোমানিয়া ৮. রাশিয়া ৯. স্লোভাকিয়া ১০. ইউক্রেন ১১. আর্মেনিয়া ১২. সাইপ্রাস ১৩. জর্জিয়া		
উত্তর ইউরো্প (১০টি)	১. ডেনমার্ক ২. এস্তোনিয়া ৩. ফিনল্যান্ড ৪. আইসল্যান্ড ৫. আয়ারল্যান্ড ৬. লাটভিয়া ৭. লিথুয়ানিয়া ৮. নরওয়ে ৯. সুইডেন ও ১০. যুক্তরাজ্য।		
দক্ষিণ ইউরোপ (১৬টি)	১. আলবেনিয়া ২. অ্যান্ডোরা ৩. বসনিয়া এ্যান্ড হার্জেগোভিনা ৪. ক্রোয়েশিয়া ৫. গ্রিস ৬. ভ্যাটিকান সিটি ৭. ইতালি ৮. মাল্টা ৯. মন্টিনিগ্রো ১০. পর্তুগাল ১১. সান ম্যারিনো ১২. সার্বিয়া ১৩. স্লোভেনিয়া ১৪. স্পেন ১৫. মেসিডোনিয়া ১৬. কসোভো		
পক্তিম ইউরোপ (৯টি)	১. অস্ট্রিয়া ২. বেলজিয়াম ৩. ফ্রান্স ৪. জার্মানি ৫. লিস্টেনস্টাইন ৬. লুক্সেমবার্গ ৭. মোনাকো ৮. নেদারল্যাভস ৯. সুইজারল্যাভ		

ইউরোপ মহাদেশের বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি

বাল্টিক রাষ্ট্র (৩টি)	১. এস্তোনিয়া ২. লাটডিয়া ৩. লিথুয়ানিয়া
স্ক্যান্ডেনেভিয়ান রাষ্ট্র (৫টি)	১. আইসল্যান্ড ২. ডেনমার্ক ৩. নরওয়ে ৪. সুইডেন ৫. ফিনল্যান্ড
বলকান রাষ্ট্র (১১টি)	১. সার্ভিয়া ২. মান্টিনিগ্রো ৩. ক্রোয়েশিয়া ৪. স্লোভেনিয়া ৫. বসনিয়া হার্জেগোভেনা ৬. মেসিডোনিয়া ৭. কসোভো ৮. আলবেনিয়া ৯. বুলগেরিয়া ১০. প্রিস:১১. রোমানিয়া
সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়ন (১৫টি)	১. রাশিয়া ২. ইউক্রেন ৩. বেলারুশ ৪. মালদাভিয়া ৫. আর্মেনিয়া ৬. জর্জিয়া ৭. আজারবাইজান ৮. এস্তোনিয়া ৯. লাটভিয়া ১০. লিথুয়ানিয়া ১১. কাজাকিস্তান ১২. উজবেকিস্তান ১৩. তাজিকিস্তান ১৪. তুর্কমেনিস্তান ১৫. কিরগিজস্তান
সাবেক যুগোশ্লাভিয়া (৭টি)	১. সার্বিয়া ২. মন্টিনিগ্রো ৩. ক্রোয়েশিয়া ৪. স্লোভেনিয়া ৫. বসনিয়া হার্জেগোভেনা ৬. মেসিডোনিয়া ৭. কসোভো

্রত**১. 'নাগার্নো-কারাবাখ' কোন দুটি দেশের করিডোর?** [২৪তম বিসিএস বাতিলকুত] থ, আর্মেনিয়া-লাটভিয়া ক. আজারবাইজান-আর্মেনিয়া ঘ, রাশিয়া-আর্মেনিয়া গ্ৰকাজাখস্তান-আজারবাইজান ০২. আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ? [৩৪তম বিসিএস] ক, ফিজি খ. ভ্যাটিকান গ. কুয়েত ঘ. মালদ্বীপ উত্তর:খ ০৩. রাশিয়ার পূর্বাঞ্চলের সর্ববৃহৎ শহর কোনটি? [২০তম বিসিএস; উপজেলা/খানা শিক্ষা অফিসার (TEO) '08] ক. সাইবেরিয়া খ. ভ্লাদিভস্টক গ, খায়বারভক্ষ ঘ. বোখারা 08. বসনিয়া কোন দেশের অঙ্গরাজ্য ছিল? [পরিবেশ অধিদগুরের ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর '০৬] ক, সোভিয়েত ইউনিয়ন খ. যুগোশ্লাভিয়া গ ফেডারেশন অব রাশিয়া ঘ. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র উত্তর:খ **০৫. ইউরোপের বৃহত্তর নগরী কোনটি?** [পরিবেশ অধিদগুরের ফিল্ড ইনভেস্টিগেটর '০৬]

ক প্যারিস গ, আমস্টারডাম খ, লন্ডন

ঘ. হামবুর্গ উত্তর:ক

LICATIONS

ই ২০. 'প্তয়াটার লু' কোন দেশে অবস্থিত? [বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '১১; উপজেলা সমাজসেবা অফিসার '০৬]
ক. ফ্রান্স খ. হল্যান্ড
গ. জার্মানী ঘ. বেলজিয়াম উত্তরঃ ঘ ু নিসমন্তর সংলাহত

খ. যুক্তরাষ্ট্রে ঘ. রাশিয়ায

উত্তর:ক

ক জার্মানিতে

গ জাপানে

'ATIONS • JO'	জয়কলি ● বিসিএস হি ১৯০১: শণ্ডা:ICATIONS - JOSEON PUBLI	Boighar.com নিমনারি সিরিজ • ভূগোশ, পরিবেশ cations-joykoly Publications-joykoly Pi	ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ভারবেনাত্যয়- Joykoly Publications - Joykoly Publicatio
	Ne sunt	আফ্রিক মহাদেশ	
আয়তন	৩ কোটি ০২ লাখ ২১ হাজ	ার বর্গ কিমি (আয়তনে আফ্রিকা মহায়ে	দশ পৃথিবীর মোট আয়তনের ২০ শতাংশ)
স্বাধীন দেশ	৫৪টি		
	আয়তনে 💮	আলজেরিয়া (পূর্বে ছিল সুদান)
বৃহত্তম দেশ	জনসংখ্যায় 💮 🌁	না ইজে রিয়া।	
ক্ষুত্ৰতম দেশ	সিচেলেস; (আয়তন ও	জনসংখ্যায়)	
	 কর্কটক্রান্তি ও মকরক্রান্তি রেখা আফ্রিকা মহাদেশের উত্তর ও দক্ষিণ ভাগ দিয়ে অতিক্রম করেছে । 		
বিবিধ	বৃহদাকার চিড়িয়াখানা বলা হয় আফ্রিকা মহাদেশকে । www.boighar.com		
	প্রাচীনকালে আফ্রিকা		হতো।
	्राह्म वाह	ক্ ক। মহাদেশের বিভিন্ন ত	O
সর্বোচ্চ বিন্দু		মাউন্ট কিলিমাঞ্জারো (তানজানিয়া; ৫,৯৬৩ মিটার)	
সর্বনিম্ন বিন্দু		লেক আসাল, জিবুতি (১৫৬ মিটার)	
আফ্রিকার ও পৃ	থবীর উষ্ণতম স্থান	আল-আজিজিয়া (লিবিয়া, সে	ৰ্বাচ্চ তাপমাত্ৰা ৫৮° সে.)
Pearl of Afri	ca	উগাভা	

আ	ফুকা মহাদেশের বিভিন্ন তথ্য	
সর্বোচ্চ বিন্দু	মাউন্ট কিলিমাঞ্জারো (তানজানিয়া; ৫,৯৬৩ মিটার)	
সর্বনিম্ন বিন্দু	লেক আসাল, জিবুতি (–১৫৬ মিটার)	
আফ্রিকার ও পৃথিবীর উষ্ণতম স্থান	আল-আজিজিয়া (লিবিয়া, সর্বোচ্চ তা	পমাত্রা ৫৮° সে.)
Pearl of Africa	উগাভা	
Dead Heart of Africa বলা হয়	শাদকে	Maria AMERICA
তাহরির স্কোয়ার অবস্থিত	কায়রো (মিসর)	Name of the state
উত্তমাশা অন্তরীপ অবস্থিত	দক্ষিণ আফ্রিকায়	
Horns of Africa বলা হয়	ইথিওপিয়া/ সোমালিয়াকে	
তিনটি রাজধানীর দেশ	দক্ষিণ আফ্রিকা	-
পৃথিবীর বিখ্যাত স্বর্ণখনি অবস্থিত	দক্ষিণ আফ্রিকার জোহানেসবার্গে	হর্ন অব আফ্রিকা
সবচেয়ে বড় হীরক খনি 'কিম্বার্লি'	দক্ষিণ আফ্রিকায় অবস্থিত	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
আফ্রিকার দক্ষিণ অঞ্চলের প্রাচীন জাতি	জাতি বুশম্যান (নামিবিয়া ও বাতসোয়ানায় দেখা যায়)	

অফ্রিকা মহাদেশের	বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, দীর্ঘতম, স	বেলিচ ও সর্বনিম্ন
আয়তনে আফ্রিকার বৃহত্তম দেশ	আলজে রিয়া	
আয়তনে আফ্রিকার ক্ষুদ্রতম দেশ	সিচেলিস	
জনসংখ্যায় আফ্রিকার বৃহত্তম দেশ	নাইজেরিয়া	ALGERIA
আফ্রিকার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ	কিলিমানজারো	may vanx
আফ্রিকার বৃহত্তম হ্রদ	ভিক্টোরিয়া_হ্রদ	
আফ্রিকা তথা পৃথিবীর বৃহত্তম মরুভূমি	সাহারা মরুভূমি	De la companya della companya della companya de la companya della
সবচেয়ে বেশি হীরা উত্তোলিত হয়	দক্ষিণ আফ্রিকা থেকে	আ লজে রিয়া
আফ্রিকার তথা পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী	নীলনদ (৬৬৬৯ কি.মি. যা ১১টি	ট দেশের উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে)
KOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PU	IJCATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUB	BLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

BOYKOLY PUBLICATIONS + ROYKOLY PUBLICATIONS + ROYKOLY PUT



N + ROYKOLY PT ATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLIC

	অঞ্চাভিত্তিক আঞ্রিকার দেশসমূহ
অপ্তল	দেশসমূহ
পূর্ব আফ্রিকা (১৮টি)	১. বুরুন্ডি ২. কমোরোস ৩. জিবুতি ৪. ইথিওপিয়া ৫. ইরিত্রিয়া ৬. কেনিয়া ৭. মাদাগাস্কার ৮. মালাবি ৯. মরিশাস ১০. মোজাম্বিক ১১. রুয়ান্ডা ১২. সিচেলেস ১৩. সোমালিয়া ১৪. উগান্ডা ১৫. তানজানিয়া ১৬. জাম্বিয়া ১৭. জিমাবুয়ে ১৮. দক্ষিণ সুদান
মধ্য আফ্রিকা (৯টি)	১. আঙ্গোলা ২. ক্যামেরুন ৩. মধ্য আফ্রিকা প্রজাতন্ত্র ৪. শাদ ৫. কঙ্গো প্রজাতন্ত্র ৬. গণতান্ত্রিক কঙ্গো প্রজাতন্ত্র ৭. নিরক্ষীয় গিনি ৮. গ্যাবন ৯. সাওটোমে অ্যান্ড প্রিন্সিপি
উত্তর আফ্রিকা (৬টি)	১. আলজেরিয়া ২. মিসর ৩. লিবিয়া ৪. মরক্কো ৫. সুদান ও ৬. তিউনিসিয়া
দক্ষিণ আফ্রিকা (৫টি)	১. বতসোয়ানা ২. লেসেথো ৩. নামিবিয়া ৪. দক্ষিণ আফ্রিকা ৫. সোয়াজিল্যান্ড
পক্তিম আফ্রিকা (১৬টি)	১. বেনিন ২. বারকিনাফাসো ৩. কেপভার্দে ৪. গাম্বিয়া. ৫ ঘানা. ৬ গিনি ৭. গিনি বিসাউ ৮. লাইবেরিয়া ৯. মালি ১০. মৌরিতানিয়া ১১. নাইজার ১২. নাইজেরিয়া ১৩. সেনেগাল ১৪. সিয়েরা লিওন ১৫. টোগো ১৬. আইভরিকোস্ট

	্ত অঞ্চলভিত্তির	অফ্রিকার দেশসমূহ		
অঞ্চল	AND AND OF BUILDING STATES	দেশসমূহ	- Control of the Cont	
	১. বুরুন্ডি ২. কমো	রাস ৩. জিবুতি ৪. ইথিও	পিয়া ৫. ইরিত্রিয়া ৬. বে	কনিয়া ৭.
अर्द का फिका (५) की।	মাদাগাস্কার ৮. মালা	বি ৯. মরিশাস ১০. মোজ	নম্বিক ১১. রুয়ান্ডা ১২.	সিচেলেস
পূর্ব আফ্রিকা (১৮টি)	১৩. সোমালিয়া ১৪.	উগাভা ১৫. তানজানিয়া	১৬. জাম্বিয়া ১৭. জিম্বা	বুয়ে ১৮.
	দক্ষিণ সুদান			
	১. অ্যাঙ্গোলা ২. ক্যা	মেরুন ৩. মধ্য আফ্রিকা প্র	জাতন্ত্ৰ ৪, শাদ ৫, কঙ্গো	প্রজাতন্ত্র
মধ্য আফ্রিকা (৯টি)	৬. গণতান্ত্রিক কঙ্গো প্রিঙ্গিপি	প্রজাতম্ব ৭, নিরক্ষীয় গি	ন ৮. গ্যাবন ৯. সাওটো	মে অ্যান্ড
উত্তর আফ্রিকা (৬টি)	১. আলজেরিয়া ২. মি	সর ৩. লিবিয়া ৪. মরকো	৫. সুদান ও ৬. তিউনিসিং	ग
দক্ষিণ আফ্রিকা (৫টি)	১. বতসোয়ানা ২. লে	সেথো ৩. নামিবিয়া ৪. দণি	কণ আফ্রিকা ৫. সোয়াজি	<u>ন্যান্ড</u>
	১. বেনিন ২. বারকিন	নাফাসো ৩. কেপভার্দে ৪.	গাম্বিয়া. ৫ ঘানা. ৬ গিনি	৭, গিনি
পশ্চিম আফ্রিকা (১৬টি)	বিসাউ ৮. লাইবেরিয়	া ৯. মালি ১০. মৌরিতানি	ব্যা ১১. নাইজার ১২. ন	াইজে রিয়া
	১৩. সেনেগাল ১৪. বি	নয়েরা লিওন ১৫. টোগো	১৬. আইভরিকোস্ট	
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	The Charles de la Charles	THE WAR THE WAR THE		
১১. বেনিন প্রজাতন্ত্র কোন ` ক. এশিয়া	মহাদেশে অব≀ধ্ত? ∖২১ খ. ইউরোপ	তম বিসএস] গ্ৰু দক্ষিণ আমেরিক	গ ঘ. আফ্রিকা	উত্তর
ক. আশরা ১২. আফ্রিকা মহাদেশের ম				
০২. আঞ্রেক। মহাদেশের ম ব্যুরোর সহকারী উপ-পরিদর্শ		ILICA, ८० स्कान स्वनात	অবাহ্ত ? [১৫৩ম বাসএস	; দুনাতি দ
ক, ইথিওপিয়া	খ. নাইজেরিয়া	গ, কেনিয়া	ঘ. সুদান	
Note: Horn of Afri	ca মূলত একটি অঞ্চল	, যেখানে সোমালিয়া, ইথি	ওপিয়া, ইরিত্রিয়া ও জিবু <u>া</u>	ত এ চাৰ
দেশ অবস্থিত। Horn ব	্যা শিং-এর শীর্ষে অবস্থিত	ত সোমালিয়া।]		
০৩. উত্তর আফ্রিকার দেশগু		<mark>রেখার বৈশিষ্ট্য কি?</mark> (২০তঃ	া বিসিএস]	
ক. জ্যামিতিক সীমারেখ		খ. ঔপনিবেশিক সী	মারেখা	
গ. উপজাতিভিত্তিক সীম		ঘ. অচিহ্নিত সীমারে	রখা	উত্তর
০8. East London কোথা	*			_
ক. ইংল্যান্ডে	খ. জার্মানিতে	গ, আমেরিকায়	ঘ, দক্ষিণ আফ্রিব	গ উত্তর
০ ৫. 'দারফুর' হলো − প্রাক. ব				
ক. ইরাকের একটি শহরে		খ. ইরানের একটি		_
গ. সুদানের একটি অঞ্চ		ঘ, আফগানিস্তানের		উত্তর • • •
১৬. 'মিসর' কোন মহাদেশে 	•			'০৯] উন্তর
ক. এশিয়া ১৭. নিচের কোন দেশটি অ	খ. আফ্রিকা ক্রিকা মহাব্যুক্ত	গ. আমেরিকা কি মান বিভাগ কর্মান	ঘ, ইউরোপ	୯୯୨
০৭. । ৭৫৮র কোন দে শাত অ ক, লাইবেরিয়া	nlজ্রকা মহাদেশের অভ খ. মিসর	গও পর শেররান্ত্র মন্ত্রণালয়ের গ্রামানা	সাহকার অকেসার ১২। ঘ. কঙ্গো	উত্তর
ফ. শাহমোরর। ১৮. লিবিয়া কোন মহাদেশে			4. YGA1	062
של אוניאין איניאין אין נייני	। অব।হুও / প্ররান্ত্র মন্তব্যা খ. এশিয়া	^{নরের সাহকার আকসার} ১২) গ. ইউরোপ	ঘ, অস্ট্রেলিয়া	উত্তর
ক আফিকা	10 (N)	·	•	-03
ক. আফ্রিকা ১৯ উন্তমাশা অন্তরীপ কোন	মহাদেশে অবস্থিত 🤊 🕫	াররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কা	র্থকর্তা '০৪[
ক. আফ্রিকা ১৯. উত্তমাশা অস্তরীপ কোন ক. এশিয়া	মহা দেশে অবস্থিত? বি খ. দক্ষিণ আমেরিক		ৰ্যকৰ্তা '০৪[ঘ. অস্ট্ৰেলিয়া	উত্তর

		S - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATI		LICATIONS		
১১. কোন দেশে প্র	থেম 'আরব বসন্ত' এর সূচন	া হয়? [মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদগুরের	'উপ-পরিদর্শক '১৩]			
ক, মিসর	খ. লেবানন	গ. তিউনিসিয়া	ঘ, লিবিয়া	উত্তর:গ		
১২. আফ্রিকা মহাট	দেশের একমাত্র শিক্সোন্নত ে	দ৺ [পরিসংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার	কৰ্মকৰ্তা '৯৫}			
ক. নাইজেরিয়া	খ. জিম্বাবুয়ে	গ, দক্ষিণ আফ্রিকা	ঘ. বতসোয়ানা	উত্তর:গ		
১৩, আয়তনের দি	ক থেকে আফ্রিকার ক্ষুদ্রতম	দেশ - স্বিরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সহকারী	পরিচালক ও কারা তত্ত্বাবধায়	ক '০৬; বন ও		
পরিবেশ মস্ত্রণাল	য়র রিসার্চ অফিসার '০৬]					
ক. সিচেলেস	খ. বতসোয়ানা	গ. তিউনিসিয়া	ঘ. বেনিন	উত্তর:ক		
১৪. আফ্রিকা ও ইর্	টরোপকে বিভক্ত করেছে− ।	বাংলাদেশ টেলিভিশনের অডিয়েন্স রিসাচ	ৰ্ত অফিসার '০৬]			
ক, ডোভার প্রণ	াালী খ. জিব্রাল্টার প্র	ণালী গ. বেরিং প্রণালী	ঘ. পক প্রণালী	উত্তর:খ		
১৫. আলেকজান্দ্রিং	য়া বন্দর কোথায়? [খাদ্য পরিদ	নৰ্শক/ উপখাদ্য পরিদর্শক '০৯]				
ক. মিসর	খ. সিরিয়া	গ. ইসরাইল	ঘ. মরকো	উত্তর:ক		
৬. পোর্ট সৈয়দ কে	ান দেশের সমুদ্রবন্দর? (তুলা উ	ব্বয়ন কর্মকর্তা '০৬; প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশি	ক কর্মসংস্থান মন্ত্রপালয়ে সহকারী	পরিচালক '০৬]		
ক, ভারত			ঘ. মিয়ানমার			
		আমেরিকা মহাদেশ হাজার বর্গ কিমি (উত্তর আমেরিব		মহাদেশ		
আয়তন	ও পৃথিবীর মোট আয়তা					
স্বাধীন দেশ	২৩টি	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	প্রায়ত্রেশ কান	াডা				
বৃহত্তম দেশ	জনসংখ্যায় ু যুক্ত	জনসংখ্যায় ু যুক্তরাষ্ট্র				
ক্ষুদ্রতম দেশ	সেন্ট কিটস অ্যান্ড নেভিস	; (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)				
	প্রিনল্যান্ড উত্তর আমেরি	প্রিনল্যান্ড উত্তর আমেরিকা মহাদেশে অবস্থিত				
বিবিধ	উত্তর আমেরিকার সর্বোচ্চ শঙ্গের নাম ম্যাককিনলে					
		\				
	୍ ଓଷ୍ଟ ଆଧୋ	রক্সা মহাদেশের বিভিন্ন ত		*		
আমেরিকার নামক	ন্রণ করা হয়	ইতালির নাবিক আমেরিগো ভেগ	নপিচুর নামানুসারে (১৪৯৭	৷ সালে)		
উত্তর আমেরিকার	আদিম অধিবাসীদের বলে	রেড ইভিয়ান ও এক্ষিমো				
আমেরিকার অস্থার্	য়ী রাজধানী ছিল	নিউইয়র্কে				
কানাডার সবচেয়ে	জনবহুল নগরী	টরেন্ট <u>ো</u>				
সক্ষেম্ভিকে 'ফুনিফ	অন লিনার্টি' উপকান দেয়	म्बाद				

<i>আমেরিকার নামকরণ করা হয়</i>	ইতালির নাবিক আমেরিগো ভেসপিচুর নামানুসারে (১৪৯৭ সালে)
উত্তর আমেরিকার আদিম অধিবাসীদের বলে	রেড ইভিয়ান ও এক্ষিমো
আমেরিকার অস্থায়ী রাজধানী ছিল	নিউইয়র্কে
কানাডার সবচেয়ে জনবহুল নগরী	ট্রেন্টো
যুক্তরাষ্ট্রকে 'স্ট্যাচু অব লিবার্টি' উপহার দেয়	ফ্রান্স
হলিউড অবস্থিত	লস অ্যাঞ্জেলসে
ওয়াশিংটন ডি.সি নামের D.C. এর পূর্ণ রূপ	ডিস্ট্রিক্ট অব কলম্বিয়া
আয়তনে যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম অঙ্গরাজ্য	আলাস্কা
আয়তনে যুক্তরাষ্ট্রের ক্ষুদ্রতম অঙ্গরাজ্য	রোডস আইল্যান্ড
জনসংখ্যায় যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম অঙ্গরাজ্য	ক্যালিফোর্নিয়া
টুইন টাওয়ারের স্মরণে নির্মিত স্মৃতিসৌধ	ফ্রিডম টাওয়ার
বিশ্বের সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম (সংক্ষিপ্ত) সংবিধান	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
'ড়েথ ভ্যালি' অবস্থিত	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
বিশ্বের বৃহত্তম অস্ত্র রপ্তানিকারক দেশ	যুক্তরষ্ট্র

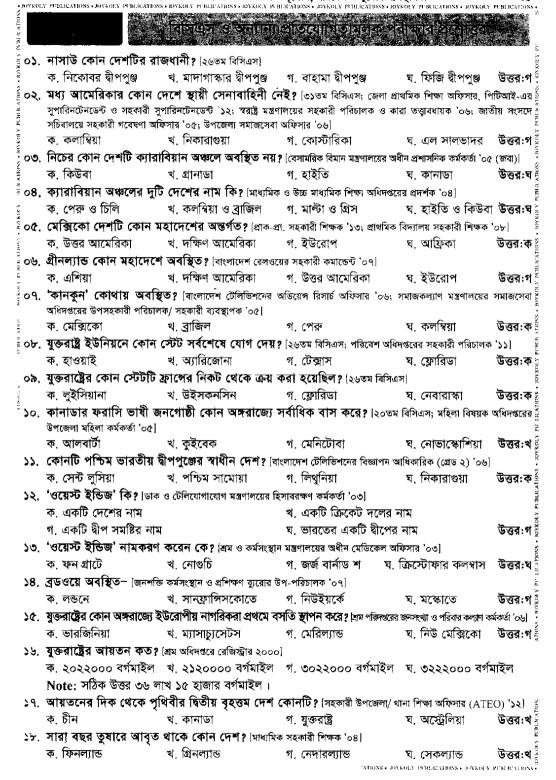
PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLIC

় উত্তর আমেরিকার বৃহত্তম ক্ষ্	ত্য দীর্ঘত্য, সর্বোচ্চ	ও সর্বনিশ্র
আয়তনে উত্তর আমেরিকার বৃহত্তম দেশ	কানাডা :	
জনসংখ্যায় উত্তর আমেরিকার বৃহত্তম দেশ	যুক্তরাষ্ট্র	
উত্তর আমেরিকা তথা পৃথিবীর বৃহত্তম দ্বীপ	গ্রীনল্যান্ড	brinspi (
উত্তর আমেরিকার বৃহত্তম উপসাগর	মেক্সিকো উপসাগর	
উত্তর আমেরিকা তথা পৃথিবীর বৃহত্তম জলপ্রপাত	নায়াগ্রা	
উত্তর আমেরিকার সবচেয়ে জনবহুল নগরী	মেক্সিকো সিটি	
উত্তর আমেরিকা মহাদেশের দীর্ঘতম নদীর নাম	মিসিসিপি	
উত্তর আমেরিকা মহাদেশের বৃহত্তম <u>হ</u> দ	সুপিরিয়র	গ্রীনল্যান্ড

	রঞ্চলতিত্তিক উত্তর আমেরিকার দেশসমূহ
অবস্থান	দেশ
ক্যারিবিয়ান দ্বীপপুঞ্জ (১৩টি)	১. এন্টিগুয়া অ্যান্ড বারবুড়া ২. বাহামাস ৩. বার্বাড়োস ৪. কিউবা ৫. ডোমিনিকান প্রজাতন্ত্র ৬. ডোমিনিকা ৭. গ্রানাড়া ৮. হাইতি ৯. জ্যামাইকা ১০. সেন্ট কিটস অ্যান্ড নেভিস ১১. সেন্ট লুসিয়া ১২. সেন্ট ভিনসেন্ট অ্যান্ড গ্রানাড়াইস ১৩. ত্রিনিদাদ অ্যান্ড টোবাগো
মধ্য আমেরিকা (৮টি)	১. বেলিজ ২. কোস্টারিকা ৩. এল সালভেদর ৪. গুয়েতেমালা ৫. হভুরাস ৬. মেক্সিকো, ৭. নিকারাগুয়া ৮. পানামা
উত্তর আমেরিকা (২টি)	১. কানাডা ২. যুক্তরাষ্ট্র

S + 10YKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + AOYKOLY PUBLICATIONS + 10YKOLY PUBLICATIONS + 10YKOLY PUBLICATIONS

S • JOYKOLY PURITY ATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PERLICATIONS



	্ দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ
আয়তন	১ কোটি ৭৮ লাখ ১৯ হাজার বর্গ কি.মি. (পৃথিবীর মোট আয়তনের ১২ শতাংশ)
স্বাধীন দেশ	১২ টি
বৃহত্তম দেশ	ব্রাজিল; (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)
ক্ষুদ্ৰতম দেশ	সুরিনাম; (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)
● দক্ষিণ আমেরিকার বনভূমি এর মোট আয়তনের ৫২ শতাংশ	
17(77	দক্ষিণ আমেরিকার উপকূল রেখার দৈর্ঘ্য ২৭ হাজার ৭০০ কিলোমিটার

	জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • oly publications наукогу publications наукогу public ক্ষিণ আমেরি-	ল মহানেশ	
<u>আয়তন</u>	১ কোটি ৭৮ লাখ ১৯ হাজার বর্গ কি.	e - Nach and Carlo - Belle - March Barbara - Nach Bertare	নর ১২ শতাংশ)
স্বাধীন দেশ	১২ টি	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
বৃহত্তম দেশ	ব্রাজিল; (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)		
যু দ্ৰতম দেশ	সুরিনাম; (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)		
	দিক্ষিণ আমেরিকার বনভূমি এর মো	ট আয়তনের ৫২ শতাংশ	
বিবিধ 	 দক্ষিণ আমেরিকার উপকূল রেখার বৈ 		লামিটার
na in excellent	দক্ষিণ আমেরিকা মহা	দশের বিভিন্ন তথ্য	
	পৃথিবীর মোট আয়তনের	১২ শতাংশ	
	য় যে মহাদেশকে	দক্ষিণ আমেরিকাকে	
	মামেরিকায় উপনিবেশ স্থাপন করে	স্পেন	
	র ওআইসি'র একমাত্র সদস্য দেশ	সুরিনাম	
	ালানের জন্য বিখ্যাত দেশ	কলম্বিয়া	
ভেনিজুয়েলা শব্দে	র অর্থ	ক্ষুদ্র ভেনিস	
নক্ষিণ আমেরিকা	র একমাত্র কমনওয়েলথের সদস্য	পায়ানা	জুপিটার মন্দির
জুপিটার মন্দির		ভেনিজুয়েলার পার্লামেন্ট	(কংগ্রেস) ভবন
	র 'চির বসুন্তের' দেশ	ইকুয়েডর	
	ংখ্যায় দক্ষিণ আমেরিকার বৃহত্তম দেশ	ব্রাজিল	
ব্ৰাজিল বিখ্যাত		কফি উৎপাদনের জন্য	
	মি হিসেবে খ্যাত	ল্যাটিন আমেরিকা	
	র একমাত্র পর্তুগালের উপনিবেশ ছিল	ব্রাজিল	
	র একুমাত্র পর্তুগিজ ভাষার দেশ	ব্রাজিল	
	র দুটি স্থলবেষ্টিত দেশ	বলিভিয়া ও প্যারাগুয়ে	
	তথা পৃথিবীর উচ্চতম রাজধানীর নাম	লাপাজ (বলিভিয়া)	
	দ টিটিকাকা অবস্থিত	বলিভিয়ায়	
	হত্তম রং উৎপাদনকারী দেশ	বলিভিয়া চিলিতে	
ইনকা জাতির বস সকলকে দীপ নি	বাস ছেল য়ে ব্রিটেন ও আর্জেন্টিনার মধ্যে যুদ্ধ হয়		The same of the sa
	য়ে ব্রিটেন ও আজোন্টনার মধ্যে যুদ্ধ হয় টনার মধ্যে বিরোধপূর্ণ দ্বীপ	১৯৮২ সালে	
ব্রটেন ও আজোন ফকল্যান্ড দ্বীপের	~	ফকল্যান্ড মালভিনাস	ইনকা সভ্যতা
		1	
	্দক্ষিণ আনেরিকার বৃহত্তম, ক্ষু তথা পৃথিবীর দীর্ঘতম পর্বতমালা হল	ত্ম, পাষ্ত্য ও ডাক্স আন্দিজ পর্বতমালা	
	র উচ্চতম জলপ্রপাত	এঞ্জেলস্	7
	তথা পৃথিবীর প্রশস্ততম নদী	আমাজন	
ক্ষিণ আমেরিকা		টিয়েরা	ARGENTINA
	র দীর্ঘতম উপনদী	মেডেইরা	FALKLAND ISLANDS
	র ক্ষুদ্রতম অঞ্চল	ফকল্যান্ড দ্বীপপুঞ্জ	CHILE
	াকেন উৎপাদনকারী দেশ	কলম্বিয়া	▼
	জনবহুল কৃষ্ণ দেশ	ভেনিজুয়েলা	ফকল্যান্ড দ্বীপপুঞ্জ
		সুরিনাম	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	র সবচেয়ে ধনী দেশ	ব্রাজিল	
	পার উৎপাদনকারী দে শ	िहिल	

ু দক্ষিণ আমেরিকার বৃহত্তম, কুদ্র	তম, দীৰ্ঘতম ও উচ্চ	SN West Color
দক্ষিণ আমেরিকা তথা পৃথিবীর দীর্ঘতম পর্বতমালা হল	আন্দিজ পর্বতমালা	
দক্ষিণ আমেরিকার উচ্চতম জলপ্রপাত	এঞ্জেলস্	į.
দক্ষিণ আমেরিকা তথা পৃথিবীর প্রশস্ততম নদী	আমাজন .	
দক্ষিণ আমেরিকার বৃহত্তম দ্বীপ	. টিয়েরা	ARGENTINA
দক্ষিণ আমেরিকার দীর্ঘতম উপনদী	মেডেইরা	FALKLAND ISLANDS
দক্ষিণ আমেরিকার ক্ষুদ্রতম অঞ্চল	ফকল্যান্ড দ্বীপপুঞ্জ	CHILE EPIN
বিশ্বের বৃহত্তম কোকেন উৎপাদনকারী দেশ	কলম্বিয়া	
বিশ্বের সবচেয়ে জনবহুল কৃষ্ণ দেশ	ভেনিজুয়েলা	ফকল্যান্ড দ্বীপপুঞ্জ
আয়তনে ও জনসংখ্যায় দক্ষিণ আমেরিকার ক্ষুদ্রতম দেশ	সুরিনাম	
দক্ষিণ আমেরিকার সবচেয়ে ধনী দেশ	ব্রাজিল	
বিশ্বের বৃহত্তম কপার উৎপাদনকারী দেশ	 ि वि	

OYKOLY PUBLICATIONS • JOYKO	জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ LY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY	ে • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS	ব্যবস্থাপনা JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOI	A PUBLICATION
		The Albertain	merient illegieu	
০১. দক্ষিণ আমেরি	কায় অবস্থিত নয় কোন দেশটি? প্র	া. প্রা. সহকারী শিক্ষক '১৩ (বুড়ি	গঙ্গা) + '০৮ (দড়াটানা)]	
ক, আলবেনিয়া	খ. চিলি	গ. প্যারাগুয়ে	ঘ. সুরিনাম	উত্তর:ব
০২, কলম্বিয়া দেশ	ট কোন মহাদেশে অবস্থিত? প্রা. প্রা.	সহকারী শিক্ষক '১৩ (করতোয়া) + '০৮ (কংস)]	
ক. উত্তর আমে	রিকা খ. দক্ষিণ আমেরিকা	গ. ইউরোপ	ঘ. আফ্রিকা	উত্তরঃ
০৩. ভেনিজুয়েলা নে	কান মহাদেশে? [পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সাই	ইফার অফিসার '১২}		
ক আফ্রিকা	খ. ইউরোপ	গ, দক্ষিণ আমেরিকা	ঘ, এশিয়া	উত্তর:গ
28. কোন দেশটি দ	ক্ষিণ আমেরিকায় অন্তর্ভুক্ত নয়? [প	ররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সাইফার অফিস	ার '১২]	
ক. বলিভিয়া	খ, উরুগুয়ে	_	ঘ. চিলি	উত্তর:গ
	स्टानर	A STATE OF THE STA		65
আয়তন	৮১ লাখ ১২ হাজার বর্গ কিমি; (প্	্থিবীর মোট আয়তনের ৫.।	স শতাংশ)	
স্বাধীন দেশ	১৪টি			
বৃহত্তম দেশ	অস্ট্রেলিয়া; (আয়তনে ও জনসংখ	্যায়)		·
	আয়তনে ১ 💸 নাউক			
ক্ষুদ্ৰতম দেশ	জনসংখ্যায় কিছিল টুভ্যালু		,	
	• বিশ্বের ক্ষুদ্রতম মহাদেশ ওশেনি	য়া।		
I TATTATA		পুঞ্জ সামগ্রিকভাবে ওশেনিয়া	নামে পরিচিত।	-
L		<u> </u>		
12.00	ALL SANGER STATE	THE REPORT		
ওশেনিয়ার পূর্বনাম		অস্ট্রেলিয়া		
গ্রেট বেরিয়ার রীফ		প্রশান্ত মহাসাগরে		
ওশেনিয়ার বৃহত্তম		তাসমান সাগর		r twa Tr
्रानियात तुर्वे		লেক কামার		

বৃহত্তম দেশ	অস্ট্রেলিয়া; (আয়তনে ও জনসংখ্যায়)			
	আয়েতনে ু নাউক			
ক্ষুত্ৰতম দেশ	ম দেশ ক্রান্ত্রিক টুভাবু			
	বিশ্বের ক্ষুদ্রতম মহাদেশ ওশেনিয়	 বিশ্বের ক্ষুদ্রতম মহাদেশ ওশেনিয়া। 		
বিবিধ				
	to the state of th			
ওশেনিয়ার পূর্বনা		অস্ট্রেলিয়া		
গ্রেট বেরিয়ার রীয		প্রশান্ত মহাসাগরে	The second	
ওশেনিয়ার বৃহত্তম এক্ষেত্রিয়ার বৃহত্তম		তাসমান সাগর		
ওশেনিয়ার বৃহত্তম	বাসীদের বলা হয়	লেক আয়ার		
		অ্যাবরিজিন		
আয়তন ও জনসং ওশেনিয়া মহাদে <i>ে</i>	খ্যা ওশেনিয়া মহাদেশের বৃহত্তম দেশ	অষ্ট্রেলিয়া মারে ডার্লিং		
`		মারে ডালিং অস্ট্রেলিয়া		
ওশেনিয়ার বৃহত্তম খনি সমূহ প্রকর		_	কিউই পাখি	
খনি সমৃদ্ধ শহর (অস্ট্রেলিয়ার রাষ্ট্রী		অস্ট্রেলিয়ায়	· ·	
অস্ট্রোলয়ার রাষ্ট্রা অস্ট্রেলিয়ার রাষ্ট্রগু		কমনওয়েলথ অব অ	**	
অস্ট্রোলয়ার রাষ্ট্রণ নিউজিল্যান্ডের জ		ব্রিটেনের রাণী দ্বিতীয় কিউই	। আলজাবেশ	
	তায় শাখি ধিবাসীদের বলা হয়	কিউই	1	
	ষ্বাসাদের বলা হয় দিবাসীদের বলা হয়	।কডহ মাউরি		
	।দ্বাসাদের বলা হয় টবর্তী দ্বীপসমূহের সম্মিলিত নাম	মাভার মাইকোনেশিয়া	3 7 4 3 3 1 3 4 1	
	ত্বতা দ্বাসসমূহের সাম্মালত নাম ংখ্যায় ওশেনিয়ার ক্ষুদ্রতম দেশ	াইজেনোশ্যা নাউক		
আয়তনে ও জনস ও নে নিয়া মহাদে	-1	নাভরু নিউগিনি		
	নর বৃহত্তম দ্বাস নউগিনি অধীনস্ত ছিল	্রানভাগান অস্ট্রেলিয়ার		
	নভাগান অবানস্ত ছেল না, মেরিয়ানা প্রভৃতি দ্বীপ নিয়ে গঠিত	মাইকোনেশিয়া		
মানাল, ক্যায়োল অঞ্চলকৈ বলা হ য়		শারকেন্দোলয়[মাউরি	
অকলকে বলা হয় মাইক্রোনেশিয়া শ		ক্ষুদ্রদ্বীপ	41018	
	নয়া মহাদেশের ক্ষুদ্রতম দেশ	ট্ড্যাল -		
6(-1-)(A) 8 G(-11)	नमा सराव्यवाम सूच्याच्या व्या	চুত্যাগু		

JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

	জন্মতাত্ত্বক প্রশোল্ভয়ার কামান্ দেশসমূহ 💛 🐲 🐃 🖫 🖫
অধ্যল	দেশ
অস্ট্রেলিয়া (১টি)	অন্ট্রেলিয়া
নিউজিল্যান্ড (১টি)	নিউজিল্যান্ড
মাইক্রোনেশিয়া (৫টি)	১. মাইক্রোনেশিয়া ২. কিরিবাতি ৩. নাউরু ৪. মার্শাল দ্বীপপুঞ্জ ৫. পালাউ
মিলেনেশিয়া (৪টি)	১. পাপুয়া নিউগিনি ২. সলোমন দ্বীপপুঞ্জ ৩. ভানুয়াতু ৪. ফিজি
পলিনেশিয়া (৩টি)	১. সামোয়া ২. টোঙ্গা ৩. টুড্যালু

কোন দেশের মহিলারা সর্বপ্রথম ভোটাধিকার লাভ করে? (২৭তম বিসিএস)

ক, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র খ নিউজিল্যান্ড গ. বাহামা **ঘ. শুইজারল্যান্ড**

০২ কোন দেশটি ওশেনিয়া অঞ্চলের অন্তর্গত? [২৪তম বিসিএস (বাতিলকত)]

ক নাউরু

খ. কেনিয়া গ কিউবা ঘ_ গায়ানা

০৩. অস্ট্রে**লিয়া মহাদেশের উষ্ণতম মাস**- প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '১২; সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৯)

ক. জুলাই থ, নভেম্বর

ঘ মার্চ গ, জানুয়ারি

০৪. কমনও<mark>য়েলথভুক্ত কোন দেশটি যুক্তরাজ্যের রাজা বা রানীকে তাদের রাষ্ট্রপ্রধান হিসেবে স্বীকার করে?</mark> স্বিরাষ্ট্র মস্ত্রণালয়ের কারা তত্ত্বাবধায়ক '১০; দুনীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক]

ক, ইরাক খ, মরিশাস

গ, অস্টেলিয়া ঘ সাইপ্রাস

০৫. কুইন্সল্যান্ড কোন দেশের অংশ? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক '০৪]

ক. ইংল্যান্ড খ. কানাডা

ঘ অস্টেলিয়া গ, যুক্তরাষ্ট্র

০৬. 'অস্ট্রেলিয়ার' শব্দের অর্থ কি? [শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের মেডিকেল অফিসার '০৩]

ক, এশিয়ার উত্তরাঞ্চল খ ইউরোপের পশ্চিমাঞ্চল

গ. ইউরোপের পূর্বাঞ্চল ঘ, এশিয়ার দক্ষিণাঞ্চল

বরফাবৃত মহাদেশ	এন্টার্কটিকা	
এন্টার্কটিকা মহাদেশের সক্রিয় আগ্লেয়গিরি	মাউন্ট ইরেবাস	
এন্টার্কটিকা মহাদেশের সূর্বোচ্চ বিন্দু	ভিন্সন ম্যাসিফ	
একীকটিকা মহাদেশের সর্বনিম্ন বিন্দু	বেল্টনে সাবগ্ন্যাসিয়াল ট্রেঞ্চ	
এ ন্টার্কটিকা য় যে পাথি কেখা যায় তার নাম	পেঙ্গুইন পাখি	
রহস্যাবৃত মহাদেশ বলা হয়	এন্টার্কটিকাকে	

PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

উত্তর:খ

উত্তর:গ

উত্তর:গ

উত্তর:ঘ

উত্তর:ঘ

		har.com t • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যো ponucations • ioykoly publication	
		Mal Street	
উপনাম		দেশ	
সোনালি আঁশের দেশ/ নীরব খনির দেশ/	ভাতর দেশ	বাংলাদেশ	•
পঞ্চনদের দেশ		পাঞ্জাব	
বজ্রপাতের দেশ পবিত্র দেশ		ভুটান ফিলিস্তিন	
গাব্র দেশ সূর্যোদয়ের দেশ/ ভূমিকস্পের দেশ		জাপান	<u>.</u>
পূর্বাপরের দেশ নিষিদ্ধ দেশ		তিব্বত	
শান্ত দেশ/ শান্ত সকালের দেশ		কোরিয়া	— *
শাও দেশ/ শাও প্রথাপের দেশ সাদা হাতির দেশ		থাইল্যান্ড	
সানা খাতর দেশ সোনালী প্যাগোডার দেশ		মিয়ানমার	
নৌশালা স্যাগোভার দেশ নিশীথ সূর্যের দেশ/ ধীবরের দেশ		নরওয়ে নরওয়ে	
নশ্যে পূথের দেশ/ যাসরের দেশ হাজার হ্রদের দেশ/ হাজার দ্বীপের দেশ		শ্বিতরে ফিনল্যান্ড	
বাজার <u> হলের দোন/</u> নীল নদের দেশ/ পিরামি	দেব দেশ	মিশর	
মরুভূমির দেশ		অফ্রিকা অফ্রিকা	সাদা হাতির দেশ
চির সবুজের দেশ		নাটাল (দ. আফ্রিকার ও	
ম্যাপল পাতার দেশ/ লিলি ফুলের দেশ		কানাভা	4 110 401 1)
মুক্তার দেশ		কিউবা	3 / 3 /
ক্যাঙ্গারুর দেশ / পশমের দেশ		অস্ট্রেলিয়া	
মেডিটেরিয়নের দেশ		জিব্রাল্টার	
সিল্ক রুটের দেশ		ইরান	
পশুপালনের দেশ		তুর্কিস্তান	
প্রাচীরের দেশ		চীন	
ল্যান্ড অব মার্বেল/ মার্বেলের দেশ		ইতালি	ক্যাঙ্গারুর দেশ
পঞ্চম ড্রাগনের দেশ		তাইওয়ান	tyjetja a vet i
্রাক্তম প্রাণ্ডার চাণ্ড ব্রহ্মদেশ		মিয়ানমার	
d Aloce 1		ואורואוו	
	Control of the Control of the Control	8 3	
উপনাম	শহর ব		
মসজিদের শহর/ রিকশার শহর		বাংলাদেশ)	
মন্দিরের শহর		ন (ভারত)	
গোলাপি শহর		(ভারত)	
রাজপ্রাসাদের শহর		তা (ভারত)	
সন্মেলনের শহর		গ (সুইজারল্যান্ড)	
নীরব শহর/ সাত পাহাড়ের শহর	,	ইতালি)	
চির শান্তির শহর	,	ইতালি)	গোলাপি শহর
নিশ্বপ সড়ক শহর		(ইতালি)	
পোপের শহর	ভ্যাটিক		
আলোর শহর/ City of Culture		(ফ্রান্স)	
উদ্যানের শহর/ বাতাসের শহর		া (যুক্তরম্ব্র)	
বাজারের শহর		(মিশর)	
সোনালি তোরণের শহর গ্রানাইটের শহর		পিসকো (যুক্তরাষ্ট্র) ভন (স্কর্টল্যান্ড)	কায়রো

	ं भेरत 🕞 🐉	
উপনাম	শহর বা নগর	
মসজিদের শহর/ রিকশার শহর	ঢাকা (বাংলাদেশ)	
মন্দিরের শহর	বেনারস (ভারত)	
গোলাপি শহর	জয়পুর (ভারত)	, ,
রাজপ্রাসাদের শহর	কলকাতা (ভারত)	
সম্মেলনের শহর	জেনেভা (সুইজারল্যান্ড)	
নীরব শহর/ সাত পাহাড়ের শহর	রোম (ইতালি)	
চির শান্তির শহর	রোম (ইতালি)	
নিশ্চুপ সড়ক শহর	ভেনিস (ইতালি)	
পোপের শহর	ভ্যাটিকান	
আলোর শহর/ City of Culture	প্যারিস (ফ্রান্স)	
উদ্যানের শহর/ বাতাসের শহর	শিকাগো (যুক্তরাষ্ট্র)	
বাজারের শহর	কায়রো (মিশর)	
সোনালি তোরণের শহর	সান্ফ্রান্সিসকো (যুক্তরষ্ট্রে)	
গ্রানাইটের শহর	এবারডিন (স্কটল্যান্ড)	





161	IOYKOLY PUBLICATIONS • IOYK				
2	মটর গাড়ির শহর	ডেট্রয়েট (মিশিগান, যুক্তরাষ্ট্র)			
1	সাদা শহর	বেলগ্রেড (সার্বিয়া ও মন্টিনিগ্রো)			
	ঝরণার শহর	তাসখন্দ (উজবেকিস্তান)			
2	নিষিদ্ধ শহর	লাসা (তিব্বত)			
	The City of Flowering Trees	হারারে (জিম্বাবুয়ে)			



oly publications Joykoly publications Joykoly publica মানি গাঁডিব শহর	তেত্তি (মিশিগান ফকেনাই)	S - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICA
সাদা শহর	বেলগ্রেড (সার্বিয়া ও মন্টিনিগো)	
ঝরণার শহর	তাসখন্দ (উজবেকিস্তান)	
নিষিদ্ধ শহর	লাসা (তিব্বত)	===
ত জয়কলি • বিসিএস প্রি তার প্রভাবেষাত্যর এবসতার প্রভাবেষাত্যর নের্মিতার প্রভাবে মটর গাড়ির শহর সাদা শহর ঝরণার শহর নিষিদ্ধ শহর The City of Flowering Trees	হারারে (জিমাবুয়ে)	হারারে
	ল া বীক কিন্তু	
উপনাম	শহর বা নগর	
ট্যাক্সির নগরী	মেক্সিকো সিটি (মেক্সিকো)	The state of the s
নিমজ্জমান নগরী	হেগ (নেদারল্যান্ড)	
দ্বীপের নগরী	ভেনিস (ইতালি)	A fine but A field the said field
রাতের নগরী	কায়রো (মিশর)	
রজত নগরী/ রৌপ্যের শহর	আলজিয়ার্স (আলজেরিয়া)	
মূর্ণ নগরী	জো<, নসবার্গ (দ. আফ্রিকা)	
জাঁকজমকের নগরী/ গগনচুদ্বী অট্টালিকার শহর/ স্কাইক্রেপারের শহর	নিউইয়র্ক (যুক্তরাষ্ট্র)	নিউইয়ৰ্ক (যুক্তরা ট্র)
চির বসন্তের নগরী	কিটো (ইকুয়েডর)	
	ा भश्चित	
উপনাম	प्राप्त । अन्य । प्राप्त वा शान	
পৃথিবীর ছাদ	পামির মালভূমি	
পৃথিবীর গুদামঘর	মেক্সিকো	
পৃথিবীর সুন্দর দ্বীপ	ট্রিস্টিয়ান-ডি-কানা (ফ্রান্স)	
পৃথিবীর ব-দ্বীপ	বাংলাদেশ	
পৃথিবীর রাজধানী	নিউইয়র্ক (যুক্তরাষ্ট্র)	8.
পৃথিবীর চিনির আঁধার	কিউবা	
পৃথিবীর কসাইখানা	শিকাগো www.boighar.com	
	Washington Company of the State	
	্র প্রবেশদার	
উপনাম	শহব বা স্থান	
বাংলাদেশের প্রবেশদার	চউগ্রাম	
পাকিস্তানের প্রবেশদ্বার	করাচি	Span Gibráltar
ভারতের প্রবেশধার	्रम् भा र	V 75
হডরোপের প্রবেশদার	াভয়েনা (আস্ট্রয়া)	Grove Georgia
কানাডার প্রবেশদার	সেন্ড-লরেন্স	Morarea (
ভূমধ্যসাগরের প্রবেশধার/ চাব	<u>জিব্রা</u> ন্টার	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
পাকিন্তানের প্রবেশদ্বার ভারতের প্রবেশদ্বার ইউরোপের প্রবেশদ্বার কানাডার প্রবেশদ্বার ভূমধ্যসাগরের প্রবেশদ্বার/ চাবি ভূমধ্যসাগরের প্রবিশ আগুনের দ্বীপ লবঙ্গ দ্বীপ দ্বারার দ্বীপ দ্বাসায়ের দ্বীপ ভূমধ্যসাক্রমানস্কর্যান্তর্যানস্কর্যানস্কর্যান্তর্যানস্কর্যানস্কর্যানস্কর্যান্তর্যানস্কর্যান্তর্যানস্কর্যান্তর্যান্তর্যান্তর্যানস্কর্যান্তর্যান্তর্যান্তর্যা	THE PART OF THE SECOND	
উপনাম	দেশ বা স্থান	
মুক্তার দ্বীপ	বাহরাইন	
আগুনের দ্বীপ	আইসল্যাভ	
লবন্ধ দ্বীপ	জাঞ্জিবার (তানজানিয়া)	
পান্নার দ্বীপ	আয়ারল্যান্ড	
कील रस्मानान	कारमेलिया (१०४भिन्या)	

	्र अध्योत्रः	
উপনাম	দেশ বা স্থান	
পৃথিবীর ছাদ	পামির মালভূমি	
পৃথিবীর গুদামঘর	মেক্সিকো	
পৃথিবীর সুন্দর দ্বীপ	ট্রিস্টিয়ান-ডি-কানা (ফ্রাঙ্গ)	
পৃথিবীর ব-দ্বীপ	বাংলাদেশ	
পৃথিবীর রাজধানী	নিউইয়র্ক (যুক্তরাষ্ট্র)	b
পৃথিবীর চিনির আঁধার	কিউবা	Programme and the second
পৃথিবীর কসাইখানা	শিকাগো www.boighar.com	

উপনাম	শহব বা স্থান	
বাংলাদেশের প্রবেশদার	<u>চউগ্রাম</u>	./
পাকিস্তানের প্রবেশদ্বার	করাচি	Span Gibraltar
ভারতের প্রবেশদার	মুম্বাই	Girabar
ইউরোপের প্রবেশদার	ভিয়েনা (অস্ট্রিয়া)	Grova Dopini
কানাডার প্রবেশদার	সেন্ট-লরেন্স	Mororco
ভূমধ্যসাগরের প্রবেশদার/ চাবি	জিব্রাল্টার	<u> </u>

	- स्पृतिक	
উপনাম	দেশ বা স্থান	
মুক্তার দ্বীপ	বাহরাইন	
আগুনের দ্বীপ	আইসল্যান্ড	
লবন্ধ দ্বীপ	জাঞ্জিবার (তানজানিয়া)	
পান্নার দ্বীপ	আয়ারল্যান্ড	
দ্বীপ মহাদেশ	অস্ট্রেলিয়া (ওশেনিয়া)	

TIONS	
BLICAT	
LY PU	
OYKO	
•	
ATIONS	

LY PUBLICATIONS • JOY	Boi, জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরি (KOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY	gnar.com জ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - J	J 직된[역시] OYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICAT
	नेपी तो इ		
দেশ	উপনাম	নদী বা স্থান	
	চীনের দুঃখ/ হলদে (পীত) নদী	হোয়াংহো	1. November 1. Nov
চীন	নীলনদ	ইয়াংসিকিয়াং	\$2.0 4
	চীনের ধান্যভাণ্ডার	হুনান প্রদেশ	
	ভারতের রোম	দিল্লি	
ভারত	ভারতের উদ্যান	লক্ষ্মৌ	
	দক্ষিণ ভারতের উদ্যান	তাঞ্জোর	parties.
	ইউরোপের রুগ্ন মানুষ	তুরস্ক	
	ইউরোপের ককপিট/ রণক্ষেত্র	বেলজিয়াম	 - , - , - , - , - , - , - , - , - , -
ইউরোপ	ইউরোপের বুট	ইতালি www.boighar.	com
	ইউরোপের ক্রীড়াঙ্গন	সুইজারল্যান্ড	
	ইউরোপের স'মিল	সুইডেন	CTY TO
	প্রাচ্যের ড্যান্ডি	নারায়ণগঞ্জ (বাংলাদেশ)	
ahter.	প্রাচ্যের ভেনিস	ব্যাংকক (থাইল্যান্ড)	
প্রাচ্য	প্রাচ্যের ম্যানচেস্টার	ওসাকা (জাপান)	77. L. C.
	প্রাচ্যের গ্রেট ব্রিটেন	জাপান	

ভারত	্ব ভারতের ডদ্যান		ল'শ্বেম	
	দক্ষিণ ভারতের উদ্যান		তাঞ্জোর	modern to
	ইউরোপের রুগ্ন মানুষ		তুরস্ক	
	ইউরোপের ককপিট/ র	ণ ে শ্ব	বেলজিয়াম	
ইউরোপ	ইউরোপের বুট		ইতালি www.boigh	nar.com
	ইউরোপের ক্রীড়াঙ্গন		সুইজারল্যান্ড	DEALINE
	ইউরোপের স'মিল	·	সুইডেন	CITY
	প্রাচ্যের ড্যান্ডি		নারায়ণগঞ্জ (বাংলাদেশ	
ohte:	প্রাচ্যের ভেনিস		ব্যাংকক (থাইল্যান্ড)	
প্রাচ্য	প্রাচ্যের ম্যানচেস্টার		ওসাকা (জাপান)	57
	প্রাচ্যের গ্রেট ব্রিটেন		জাপান	
		- 	RE	
উপনাম		দেশ বা য	रान	<u>or an engerge parameter per manar (1975), in all [Miles]Meles (</u>
বাংলার ভেনিস		বরিশাল (বাংলাদেশ)	
ভূ-স্বৰ্গ		কাশ্মীর (ড	ভারত)	
শবিত্র ভূমি		জেরুজালেম		act d
পবিত্র পাহাড়		ফুজিয়ামা	(জাপান)	
দকালবেলার শাগি	ष्ठे	কোরিয়া		A ST CONTRACTOR
দমুদ্রের বধূ		গ্রেট ব্রিটে	ন	
মন্ধকারাচ্ছন্ন মহা	দেশ	আফ্রিকা		elfor ellows
বিগ আপেল		নিউইয়ৰ্ক		পবিত্র পাহাড়
বিশ্বের রুটির ঝুড়ি		.1	মরিকার প্রেইরি	
ক্ষিণের রানি		সিডনি (ত	াস্ট্রেলিয়া)	
বৃহদাকার চিড়িয়া		আফ্রিকা		
সাভিয়েত ইউনি	য়নের শস্যভাগ্রার	ইউক্রেন		
Abode of Pea	ce	বাগদাদ (
<u> বীল পর্বত</u>		নীলগিরি গ		
সানার অন্তঃপুর		ইস্তানবুল	(তুরস্ক)	
ইটেনের বাগান		কেন্ট (ইং		
	য়িতা/ রানি/ পত্নী	ভেনিস (ই		
হারকিউলিসের স্ত	स्	জিব্রাল্টার		নীল পৰ্বত
<u>উত্তরের ভেনিস</u>		<i>স্ট</i> কহোম		ar.com
শ্বতাঙ্গদের কবর	क्रां	গিনিকোস্		

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

ıĸ	আফ্রিকার হৃদয়	PHICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATION
	দক্ষিণের গ্রেট ব্রিটেন	নিউজিল্যাভ
	পশ্চিমের জিব্রাল্টার	কুইবেক
	বিশ্বের রাজধানী	নিউইয়র্ক (যুক্তরাষ্ট্র)
	The Cape of Good Hope	দক্ষিণ আফ্রিকা
	Country of Copper	জিম্বাবুয়ে
!	Pearl of Africa	উগাভা

Pearl of Africa উগাভা

০১. ইউরোপের ককপিট বলা হয় কোন দেশকে? (২৮তম বিসিএস; পিএসসির সহকারী পরিচালক '০৬)

ক, বেলজিয়াম

খ, ফ্রান্স

গ জার্মানি

घ. ফিনল্যান্ড

উত্তর:ক

০২. কোনটি নিশীথ সূর্যের দেশ নামে পরিচিত? (২৩তম বিসিএস; রেজিস্টার্ড বেসরকারি প্রাথমিক শিক্ষক '১১ (গোলাপ); জাতীয় সঞ্চয় পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৯: ১১তম শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রতায়ন পরীক্ষা (স্কল/ সমপর্যায়-২) '১৪|

ক, সুইডেন

খ ফ্রান্স

গ্, নরওয়ে

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর:

০৩. কোনটি 'চির শান্তির শহর' নামে পরিচিত? (২৩৩ম বিসিএস; ১১৩ম প্রভাষক নিবন্ধন পরীক্ষা (কলেজ/ সমপর্যায়) '১৪; তথ্য মন্ত্রণালয়ের গণযোগাযোগ অধিদপ্তরের সহকারী তথ্য অফিসার '০৫ (পায়রা); আবহাওয়া অধিদপ্তরের সহকারী আবহাওয়াবিদ '০৪]

ক. রোম গ. এথেন্স খ. ভেনিস ঘ ওসলো

www.boighar.com

উত্তর:ক

08. বিশ্বের কোন শহর 'নিষিদ্ধ শহর' নামে পরিচিত? [১৫তম বিসিএস]

ক, লাসা

খ, উলানবাটোর

গ, পিয়ংইয়ং

ঘ, কাবল

উত্তব:ক

০৫. হাজার হ্রদের দেশ কোনটি? [১২তম বিসিএস; দুর্নীতি দমন ব্যুৱোর সহকারী পরিদর্শক '০৪]

ক. নরওয়ে

খ ফিনল্যান্ড

গ, ইন্দোনেশিয়া

ঘ, জাপান

উত্তর:খ

্ব ০**৬. পবিত্র ভূমি কোনটিকে বলা হয়?** [১১তম বিসিএস]

ক. প্যালেস্টাইন

খ. জেরুজালেম

গ. জেদ্দা

ঘ, তায়েফ

উত্তরঃখ

﴿ o৭. বাতাসের শহর হিসেবে পরিচিতি− [১১তম প্রভাষক নিবন্ধন পরীক্ষা (কলেজ/সমপর্যায়) '১৪; খাদ্য/উপ-খাদ্য পরিদর্শক '১১]

ক. শিকাগো

খ, নিউইয়ৰ্ক

গ ওয়াশিংটন

ঘ, সিডনী

উত্তর:ক

০৮. 'চির বসন্তের শহর' নামে পরিচিত কোন দেশ? [মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের অধীন জুনিয়র অভিটর '১৪ + '১১]

ক রোম

খ ভেনিস

গ এথেন্স

ঘ অসলো

Note: চির বসন্তের শহর বা নগরী নামে পরিচিত কিটো (ইকুয়েডর) ।

০৯. সূর্বোদয়ের দেশ কাকে বলে? [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের অধীন জ্নিয়র অডিটর '১১; জনসংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্মকর্তা '০৯; স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের অধীনে স্বাস্থ্য সহকারী '০৪; ১০ম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন পরীক্ষা '১৪ (স্কুল/ সমপর্যায়-২)]

ক. হংকং

খ চীন

গ. থাইল্যান্ড

ঘ, জাপান

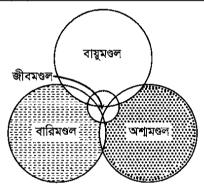
উত্তর:ঘ 🖟

iovkot:	 জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY 	ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	80
٥٥,	'সাত পাহাড়ের দেশ' কোনটি? রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব	্যাংক ক্যাশিয়ার '১০; ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের	ইসাবরক্ষণ <u>ই</u>
	কর্মকর্তা '০৩; সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার '৯৮]		₹
	ক. টোকিও	খ. রোম	0LY P1
	গ. দিল্লি	ঘ. কায়রো	উত্তরঃখ
۵۵.	চীনের দুঃখ নামে পরিচিত কোনটি? বিশেষ শিক্ষক নিব	দ্ধন পরীক্ষা '১০}	TIONS
	ক. মেকং নদী	খ. হোয়াংহো নদী	CHILL
	গ. মেনাম নদী	ঘ. ইয়াংসিকিয়াং নদী	উত্তরঃখ
১২.	'ব্রক্ষদেশ' নামে পরিচিত? (সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহ	কারী শিক্ষক '০৯]	y0r• s
	ক. থাইল্যান্ড	থ. জাপান	NOLLY
	গ. ডিয়েতনাম	ঘ. মিয়ানমার	উত্তবঃঘ
১৩.	বিশ্বের রাজধানী বলা হয় কোন নগরীকে? জনসংখ্যা	ও পরিবার কল্যাণ কর্মকর্তা '০৯]	FK01.F
	ক. লভন	খ. নিউইয়ৰ্ক	0r • 8s
	গ. প্যারিস	ঘ. বেইজিং	উত্তরঃখ
\$8.	ইউরোপের ক্রীড়াঙ্গন বলা হয় কোন দেশটিকে? বিং	লাদেশ রেলওয়ের সহকারী কমান্ডেন্ট '০৭]	Jew.
	ক. বেলজিয়াম	খ. সুইডেন	DYKOL)
	গ. সুইজারল্যান্ড	ঘ. ইংল্যান্ড	উত্তবঃগ $rac{1}{2}$
ኔ ৫.	'পঞ্চম ড্রাগনের' (Fifth Dragon) দেশ বলা হয়	কৌন দেশকৈ? [সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের সমাজসেব	অফিসার টু
	'০৬; আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সহকার সিচিব (ড্রাফটিং) '০৫ (গোলাপ)]	#5 *
	ক. জাপান	খ. দক্ষিণ কোরিয়া	ovrkel
	গ. চীন	ঘ_ তাইওয়ান	উত্তর:ঘ
১৬.	ইউরোপের প্রবেশদার – [দুনীতি দমন ব্যুরোর সহকারী উপ-	পরিদ র্শক ' ০৪}	11. 410
	ক. ভিয়েনা	খ. ব্রাসেলস	() PP
	গ. ভেনিস	ঘ. গ্রিস	উত্তর:ক 🖁
١٩ډ	'চিকেন নেক' কোনটি? (দুর্নীতি দমন ব্যুরোর সহকারী উপ-	পরিদর্শক '০৪; পাবলিক সার্ভিস কমিশন সহকারী পরিচালক	'o8]
	ক. শিলিগুড়ি করিডোর	খ. কোলিল করিডোর	BLIC
	গ. দুই জার্মানির সংযোগস্থল	ঘ. তিনবিঘা করিডোর	উত্তর:ক ু
ኔ৮.	'সমুদ্রের বধ্' – এই ভৌগোলিক উপনাম কোন দেয়ে	ণর ? [সাব-রেজিস্ট্রার '০৩]	ak.vor •
	ক, কিউবা	খ. প্ৰেট ব্ৰিটেন	Tions
	গ. শ্রীলংকা	ঘ. জাপান	উত্তরঃখ
১৯.	চির সবুজের দেশ— [স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অধীনে পুলিশ সহকার	ৱী রসায়নিক পরীক্ষক '০২]	נטר ץ זו
	ক. বাংলাদেশ	খ. দক্ষিণ কোরিয়া	t.kor •
	গ. নাটাল	ঘ, কিউবা	উত্তরঃগ
২০.	পৃথিবীর নিমজ্জমান নগরী কোনটি? থানা সহকারী শিক্ষ	া অফিসার '৯৯]	H
	ক. মেক্সিকো	খ. ভেনিস	KOLY
	গ. হেগ	ঘ. বন	উত্তরঃগ
રઽ.	কোন শহরকে বিগ অ্যাপেল (Big Apple) বলা হয়	l ? [থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার '৯৯]	ATION
	ক. নয়াদিল্লি	খ. ঢাকা	ä
	গ. শিকাগো	ঘ. নিউইয়ৰ্ক	উত্তর:ম
			'ATIONS

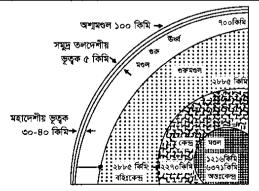
BELLARIORS - ROLLIN FERRI ARRESS - ROLLIN FERRI FARIONS - ROLLIN FRANCES - ROLLIN FURRICATIONS - ROLLING

88 জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUB

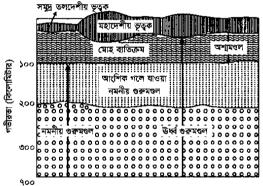
S., 1	অঞ্চলভিত্তিক ভৌত পরিবেশ (ভূ–প্রাকৃতিক), সম্পদের বণ্টন ও শুরুত্ব
প্রাকৃতিক ভূগোল	ভূ-ত্বকের উপরিভাগ কার্যত বিভিন্ন ভূ-প্রাকৃতিক প্রক্রিয়া ভিন্ন ভিন্ন পরিবেশে যে ভূমিরূপের সৃষ্টি করে তাই প্রাকৃতিক ভূগোলের আওতাভুক্ত।
	প্রাকৃতিক ভূ-গোলের বিষয়বস্তুকে তিনটি ভাগে ভাগ করা যায়। যথা:-
	i. অশ্মণ্ডল
বিষয়বস্তু	ii. বায়ুমণ্ডল
	iii. বারিমণ্ডল
	এসব গুণাবলি পৃথক হলেও এরা একে অপরের সাথে সম্পর্কযুক্ত। বিশ্বস্থান ক্রিক্তির বিশ্বস্থান ব
	 জীবমণ্ডল এই তিন ধরনের উপাদান দিয়েই গড়ে উঠেছে ।
	বায়ুমণ্ডল
	জীবমণ্ডল
	বারিমণ্ডল আশুমণ্ডল :::::
	\
554 - 1774 at 1774 at 178 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 - 188 -	চিত্র: অশামণ্ডল, বায়ুমণ্ডল ও বারিমণ্ডলের সম্পর্ক
	শ্রুপরভাররে প্রন্
	 পৃথিবীর আকৃতি উপবৃত্তাকার গোলকের ন্যায় ।
	 পৃথিবীর আনুমানিক ব্যাসার্ধ ৬৪০০ কি.মি. ।
ভূ-ত্মক ও ভূ-অভ্যন্তর	পৃথিবীব উপরিবিভাগ হতে ভর কেন্দ্র পর্যন্ত ৩টি স্তরে ভাগ হয়েছে । যথা:
	i. ভূ-ত্বক (Earth's Crust) ii. গুরুমণ্ডল (Barysphere)
	iii. কেন্দ্ৰমণ্ডল (Centrosphere)
	অশ্যমণ্ডল ১০০ কিমি ৭০০কিমি
	সমুদ্র তলদেশীয়
	ভূত্বক ৫ কিমি ৮ _{মণ্ডল}
	প্রস্থান প্রস্থান
	// / ACTA
	মহাদেশীয় ভূত্বক // ক্রিনিটেইটেট্রান্ট
	৩০-৪০ কিম্বিক
	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /
	২৮৮৫ কিম - ২২২৭০ কিমি ৩০৭১ কিমি বিষয়েক - ১৯৮৫ কিমি ৩০৭১ কিমি
	া:: বাংকেন্দ্র:: শ্বেন্ <u>র সেইছে অভ্যক্তর আ</u> চিত্র: ভূ-অভ্যন্তরের গঠন কাঠামোর আড়াআড়ি চিত্র πονε-зογκουν publications-зоγκουν publications-зоγκουν publications-зоγκουν publications-зоγκουν publications



	क्षा के विकास कर के किया है। किया के क किया के किया क
ভূ-ত্মক ও ভূ-অভ্যন্তর	 পৃথিবীর আকৃতি উপবৃত্তাকার গোলকের ন্যায়। পৃথিবীর আনুমানিক ব্যাসার্ধ ৬৪০০ কি.মি.। পৃথিবীব উপরিবিভাগ হতে ভর কেন্দ্র পর্যস্ত ৩টি স্তরে ভাগ হয়েছে। যথা: ভূ-ত্বক (Earth's Crust) ভ্রেমণ্ডল (Centrosphere)



DIA PUBLICATIONS - JOYKOLY PI	OBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY
ভ্-ত্বক	ভূ-পৃষ্ঠে শিলার যে কঠিন বহিরাবরণ দেখা যায় তাকেই ভূ-ত্বক বলে।
	 ভূ-অভ্যন্তরের অন্যান্য স্তরের তুলনায় ভূ-ত্বকের পুরুত্ব সবচেয়ে কম ।
THE THE CONTROL OF TH	 ভূ-ত্বকের গড় পুরুত্ব ২০ কিলোমিটার ।
ভূ-ত্বকৈর গুরুত্ব	 মহাদেশীয় তলদেশে এর গড় পুরুত্ব ৩৫ কি.মি. ।
	 সমুদ্র তলদেশে এর গড় পুরুত্ব ৫ কি.মি. ।
	মহাদেশীয় ভূ-তৃকের স্তরকে সিয়াল (Sial) স্তর বলা হয় ।
	সিয়াল স্তরের প্রধান গঠন উপাদান সিলিকন (Si) ও অ্যালুমিনিয়াম (Al)।
গঠনের উপাদান	সমুদ্রতলদেশের ভূ-ত্বক সিমা (Sima) নামে পরিচিত।
	সিমা (Sima) স্তরের প্রধান গঠন উপাদান সিলিকন (Si) ও ম্যাগনেসিয়াম (Mg)।



চিত্র: নমনীয়মণ্ডল, অশামণ্ডল ও মোহোবিচ্ছেদের অবস্থান

উপাদান	পরিমাণ	উপাদান	পরিমাণ
অক্সিজেন (O)	8২.৭%	সিলিকন (Si)	২৭.৭%
অ্যালুমিনিয়াম (Al)	b.3%	আয়রন (Fe)	e.5%
ক্যালসিয়াম (Ca)	v.9%	সোডিয়াম (Na)	ર.৮%
পটাশিয়াম (K)	২.৬%	ম্যাগনেশিয়াম (Mg)	২.১%

The second secon	 ভূ-ত্বকের নিচের স্তর থেকে কেন্দ্রমণ্ডলের উপর স্তর পর্যন্ত গুরুমণ্ডল বিস্তৃত।
গুরুমগুল	 অশ্বমণ্ডলের নিচের ২৮৮৫ কি.মি. পর্যন্ত পুরুত্ব গুরুমণ্ডল।
	 গুরুমণ্ডল মূলত ব্যাসল্ট শিলা দ্বারা গঠিত ।
- ·- <u>-</u> · · ·	গুরুমণ্ডলের স্তর দুই ভাগে বিভক্ত। যথা:
গুরুমগুলের স্তর	i. উধৰ্ব গুৰুমণ্ডল (৭০০ কি.মি. পৰ্যন্ত বিস্তৃত)
	ii. নিম্ন গুরুমণ্ডল (৭০০ কি.মি. হতে ২৮৮৫ কি.মি. পর্যন্ত বিস্তৃত)
	গুরুমণ্ডলের ১০০ কি.মি. গভীরতায় আনুমানিক তাপমাত্রা ১১০০° থেকে ১২০০°
তাপমাত্রা	সেলসিয়াস ও ৭০০ কি.মি. গভীরতায় তা বেড়ে দাড়ায় ১৯০০° সেলসিয়াস
	বহিঃকেন্দ্রমণ্ডলীয় সীমানায় এর তাপমাত্রা প্রায় ৩০০০ ^০ সেলসিয়াস।

	LY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYK
কন্দ্রমণ্ডল কেন্দ্রমণ্ডল	্রিক্সান্ত্রী । বিদ্যান্ত্রী । ত্রুক্সাণ্ডলের নিমুভাগ থেকে পৃথিবীর কেন্দ্র পর্যন্ত বিস্তৃত স্তরকে কেন্দ্রমণ্ডল বলে ।
পুরুত্ত্ব	এ স্তর প্রায় ৩৪৮৬ কি.মি. পুরু।
রায়ত ন	কেন্দ্রমণ্ডলের মোট আয়তন পৃথিবী মোট আয়তনের ১৬ ভাগ।
ওজন	এর ওজন পৃথিবীর মোট ওজনের প্রায় এক-তৃতীয়াংশ।
চাপ	এ স্তরের চাপ পৃথিবী পৃষ্ঠের বায়ুচাপের চেয়ে কয়েক লক্ষ গুণ বেশি।
তাপমাত্রা	এ মণ্ডলের তাপমাত্রা প্রায় ৩০০০° থেকে ৫০০০° সেলসিয়াস।

। अस् शुच्चित्रो	PARTICIPATION PROPERTY	द्यारा रेखां वर्षा एक रेखां एक विकास है।
স্তরের নাম	গভীরতা	গঠনের উপাদান
অশামণ্ডল	ভূ-পৃষ্ঠ থেকে ১০০ কি.মি পর্যন্ত	সিলিকন ও অ্যালুমিনিয়াম
গুরুমগুল	অশ্যমণ্ডলের নিচ থেকে ২৮৮৫ কি.মি পর্যন্ত	সিলিকা, ম্যাগনেসিয়াম, লোহা, কার্বন ও খনিজ পদার্থ
কেন্দ্রমণ্ডল	গুরুমণ্ডলের নিচ থেকে পৃথিবীর কেন্দ্রে পর্যন্ত প্রায় ৩৪৮৬ কি.মি বিস্তৃত।	লোহা, নিকেল, পারদ ও সীসা

<u> </u>	প্রায় প	১৪৮৬ কি.ম বিস্তৃত।		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
KOLY PUBLICAT					KOLY PUBLIC
ë o:	, ভূ-ত্বকে অক্সিজেনের	প্রিমাণ কত? [মাধ্যমিক ভূগোল	ণ ও পরিবেশ]		yor.
TIONS		খ. ৭৮.০২%		ঘ. ৩১,২%	উত্তর:ক 🖁
) 		ায়ে∸ [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]			
2		খ. ১৬ কিলোমিটার			। উত্তর:খ 💈
)O Kg		কঠিন আবরণ দেখা যায়, তা			IOYKL
. S.W.		খ. ভূ-ত্তৃক		্র উপরের কোনটিই নয়	উত্তর:খ
₹ 0 8		শ পাওয়া যায় – মোধ্যমিক ভূগো			IC ATIC
PUBL		খ. নাইট্রোজেন		ঘ. হাইড্রোজেন	উত্তর:গ 🖁
OO K		দান কোনটি? [মাধ্যমিক ভূগোল		_	KOLY.
ģ		খ. নাইট্রোজেন		ড ঘ. ম্যাঙ্গানিজ	উত্তর:ক 🖺
NO O	,	ক কী বলে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও			JIOKS
BLIC.	ক, শিলা		গ. কেন্দ্ৰমণ্ডল	ঘ. গুরুমগুল	উত্তরঃখ∄ু
500	ı. পৃথিবীর মণ্ডল তিনটি			•	E. P.
ючко	ক. অশামগুল, গুরুমগু	ল, কেন্দ্ৰমণ্ডল	থ, অশামওল, গুরুমও	ল, বারিমণ্ডল	Jove
SNIC	গ. বায়ুমণ্ডল, বারিমণ্ড		ঘ. অশামণ্ডল, বারিমণ্ড	ল, বায়ুমণ্ডল	উত্তর:ক ৄ
ij ot		কর গড় পুরুত্ব কত ়ু [মাধ্যমিক		0 0-	[L'ATIR
PLIRL		খ. ২৫ কিলোমিটার			উত্তর:ঘ 🚪
		শ পাওয়া যায়— [জনশক্তি, কর্মস			rka.,
vor•	ক. কাৰ্বন	খ, নাইট্রোজেন	গ. অক্সিজেন	ঘ. হাইড্রোজেন	উত্তর:গ 🍹
ğ ζc	১. ভূ-ত্মুকেব প্রধান উপ	খ. নাইট্রোজেন দোন কোনটি ? মাধ্যমিক বিদ্যাল খ. নাইট্রোজেন	য় সহকারী শিক্ষক '০৪; মাধ্যমি	ক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '৫	﴾
Sine	ক. অক্সিজেন	খ. নাইট্রোজেন	গ, কার্বন-ডাই-অক্সাই	ড ঘ.ম্যাঙ্গানিজ	উত্তর:ক 🚆
ૂ <u>ૈ</u> ১১		element in the earth is-			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
-	ক. Iron	₹. Aluminium	গ. Silicon	ঘ. Oxygen	উত্তরঃঘ

- Kontrast S. Denut R.	TATEMAN - MATERIA TO BE	জয়কলি • বিসিএস	প্রিলিমিনারি সিরি	র্থিজ - ভূগোল, পরিবে স প্রচারেম্যান্ডম সম্বর্	শ ও দুর্যোগ ব্যবহ	(পিনা মহালমান মেলত্য	89
≟১২ পথি							जिश् ञान भञ्जनान स्यत 🚊
				ালয়ের ডাটা প্রসেসিং		, -,	
=	(ইড্রোজেন	খ. অ্যালু		গ, সিলিকন		ঘ. কাৰ্বন	উত্তর:গ 🖥
_			•	-	শিক্ষক (বাজশাহী বি	ইভাগ) '০৬: বা	জশাহী বিশ্ববিদ্যালয় 🖁
		–o৪; থানা ও জেলা			1144 (416) 1151	10/1/	9
	স্যালুমিনিয়াম	খ. তামা		গ, দস্তা		ঘ, সীসা	উত্তর:ক 🖁
-			_ ভিভালিক জ	রপ অধিদপ্তরের সহক		•	EliCal
-	viFe	₹. FeP		ที. FeZn		য. FMg	উত্তর:ক 🗄
= ' * *				া. 1 cz.ii যাঁগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো		_	YKO! + . KO!
			नामन्द्रन । गूट	যাণ ব্যবহাণনা কুরো খ. শুধু চাপ		03)	or • s
	গ্ধু তাপ বাড়বে গপ ও চাপ উৰ				মাড়ুমে চাপ অপরিবর্তিত	00.877	Those of S
<u>ે</u> ગ.ષ	গ্ৰস ও চাশ ৬৬	গ্রহ বাজুবে		য, তাপ ও	গণ অপারবাতত	্ধাক্বে	উত্তর:গ 🖫
			* 1 × 1:250	n tali (ili kali 🗀	The Caracter to	e de la Company	
	of wegatives.	• বিভিন্ন প্রকা	র খনিক পার	চৃতিক উপায়ে সং	মিলিক কলে কে	প্রভাগ দ্বার	করে তাকে
£		_	त्र पानका व्याप्	भूगाच्या चनास्य मार	।माध्यक दश्य ८५	। नगान र्नाष	4.04 0104.
शिना		শিলা বলে ৷					l gift
<u> </u>				নিজের দ্বারা মিশ্রিট	<u> </u>		g
				ন শ্ৰেণীতে ভাগ ক			
शिलात	শ্রেণিবিভাগ	D.		Igneous Rocks	•		
ורוויין	CHINOIN	ii. প	াললিক শিলা	(Sedimentary	Rocks)		
		iii. র	পাপ্তরিত শিল	ff (Metamorph	ic Rocks)		
		• খনিজ দুই ব	া ততোধিক ৫	মীলের সমন্বয়ে গ	ঠিত ৷		
				খনিজ গঠিত হয়		গমা সোনা	রূপা, পারদ,
খনিজ		গন্ধক ইত্যা		11 1-1 11-2		, •,	,,
		•		া কঠিন খনিজ হীর	rt ı		
		- व्यूग्राव्यव			····		
]	िंगा			
				<u> </u>			
	ļ			↓		↓	
	আগ্নেয়	শিলা	পালবি	লক শিলা	রুপাং	ন্তরিত শিলা	
	যেমন: ব্যাস	ট, গ্রানাইট	যেমন: কয়	য়লা, জিপসাম	যেমন: এ	কায়ার্টজ, শ্রেট	ì
K SEAS		er our see of the see					
	######**	AND PROPERTY.	网络西班牙 "大声声":"艾尔约特 不可以用的原则	श्रस निया ५-४	THE BOOK AS INCOMES A PROPERTY OF THE YEAR OF		A Part of the Control
i		• ম্যাগমা (M	agma) শীত	ল হয়ে কঠিনাকার	ধারণ করলে অ	গ্লেয় শিলা গ	ঠিত হয়।
আগ্নেয়	ा शिला	• আগ্নেয় শিল	- ঘারা ভূমিরুণ	প গঠনে অনেক বৈ	হচিত্র্য দেখা যায়	। যেমন:	j
		ডাইক, সিল	1				1
-		,					
	V	(* 1 %	* *	निष्ट दिना है।	120		
5 4000 4000		• পলি সঞ্চিত	হয়ে যে শিল	। গঠিত হয় তাকে	পাললিক শিলা	বলে।	(100 mm - 100 mm - 100 mm)
श्राननि	ক শিলা			ররে সঞ্চিত থাকে			
" " "			ন্যুলা, জিপসা		, 444 10		
		Z-11-11-18, 5					
			SI-N	STRUMPINE .			
		• কোন থিলা	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	ও রাসায়নিক ক্রি	पत कारल ०८ ।	्राह्म क्रिका क्रिकाट विकास	ਜ਼ ਼ ਹ ਅ ਤੁਹਾਹਿਤ
				ও রাসায়ানক ভিন্ ণলার সৃষ্টি হয়, ত			וויסטוייג פיזי
রপান্ত	রিত শিলা						
		• আগ্নেয়াশল	। বা পালালক	শিলা পরিবর্তিত	২য়ে রূপাস্তারত	।শলা গাঠত	২য়। যেমন:

শেল থেকে শ্রেট, বেলেপাথর থেকে কোয়ার্টজ রূপান্তরিত হয় |

•	নিচের কোনটি আগ্নের	াশিলা ? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পা	রিবেশ)		
	ক. কয়লা	খ. জিপসাম	গ. স্ুেট	ঘ. ব্যাসল্ট	উত্তর:ঘ
₹.	পীট কয়লার বৈশিষ্ট্য	হলো – [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরি	রবেশ)		
	ক. মাটির অনেক গভী	4	খ, ভিজা ও নরম		
	গ. পাহাড়ি এলাকায় প	াওয়া যায়	ঘ. দহন ক্ষমতা কয়লা	র তুলনায় অধিক	উত্তরঃখ
৩.	নিচের কোন শিলার উ	গঁজ (fold) ভালো দেখা য	ারি ? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবে	শ]	
	ক. আগ্নেয় শিলা	খ. পাললিক শিলা	গ. রূপান্তরিত শিলা	ঘ. ভলকানিক শিল	া উত্তর:খ
8,		বৈচূর্ণ হয় – [মাধ্যমিক ভূগোল ও			
	ক. চাপে	খ, বিচ্ণীভবন প্রক্রিয়া	য় গ. তাপে	ঘ, উপরের কোনটিই নয়	া উত্তর: খ
Œ.	চুনাপাথর পরিবর্তন হ	য়ে কি হয়? [মাধ্যমিক ভূগোল	ও পরিবেশ]		
		খ. ফিলাইট		12 121 111 4	উত্তর:গ
৬.	যে বিজ্ঞানে জীবাশ্ম স	ম্পের্কে আলোচনা করা হয়	তাকে বলে − [মাধ্যমিক ভূগো	ল ও পরিবেশ]	
	ক. প্যালিয়েন্টোলজি			ঘ, ফসিওলজি	উত্তরঃঘ
۹.			ছে – [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ	1)	
		খ. ফিজি দ্বীপ		ঘ, ঘানা	উত্তর:ক
ъ.	কোন শিলাকে প্রাথমি	ক শিলা বলা হয়? [মাধ্যমিক	বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '১৭]		
	~		গ, আগ্নেয় শিলা		
ሕ.			া ন শিলায় পরিণিত হয়? [র		5]
	ক. রূপাস্তরিত	খ. পাললিক	গ. আগ্নেয়	ঘ. স্তরিভূত	উত্তর:ক
Ο,	পলি শ্বারা গঠিত কোন	িলা ? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সং	হকারী শিক্ষক 'o১]		
	ক. ভূ-ত্বক	খ. পাললিক শিলা	গ. আগ্নেয় শিলা	ঘ. রূপাস্তরিত শিল	া উত্তর:খ
١,	পাললিক শিলার অপর	া নাম কি? [মাধ্যমিক ও উচ্চমা	ধ্যামিক শিক্ষা অধিদপ্তরের অধীনে	প্ৰদৰ্শক 'o8}	
	ক. পরিবর্তিত শিলা	খ. স্তরীভূত শিলা	গ. অস্তরীভূত শিলা	ঘ. গ্রানাইট শিলা	উত্তর:খ
ર.	পাললিক শিলায়– [শ্রম	অধিদগুরের অধীন শ্রম অফিসার	'৯৬]		
	ক. স্তর নেই, জীবাশ্ম স		খ. স্তর আছে, জীবাশ্ম		
			ঘ. স্তর ও জীবাশা কো	নটিই নেই	উত্তর:গ
৩.		ার বৈশিষ্ট্য নয়? [মাধ্যমিক বি	বদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '১১]		
	ক, স্তরায়ন	খ. জীবাশা বিশিষ্ট	গ. কেলাসিত	ঘ. কোমলতা	উত্তর:গ
8.	যে বিজ্ঞান জীবাশ্ম স	ঘদ্ধে আলোচনা করে− [শ্রম	অধিদপ্তরের অধীন শ্রম অফিসার '	l ७ क	
	ক. প্যালিয়েন্টোলজি	খ. মরফোলজি	গ. ফাইটোজেনি	ঘ. ফসিওলজি	উত্তর:ঘ
Œ.	মার্বেল পাথর কোন ৫	শ্রণির পাথর? [দুর্ফোগ ব্যবস্থাগ	শনা ব্যুরো সহকারী পরিচালক '০১	1	
	ক. আগ্নেয়ে শিলা		খ. পাললিক শিলা		
	গ, রূপান্তরিত শিলা		ঘ. উপরের কোনটিই ন	गरा	উত্তর:গ
৬.		য়ে কি হয়? [মাধ্যমিক বিদ্যাল			
	ক. নিস	খ. ফিলাইট	গ. মার্বেল	ঘ. ক্যালসাইট	উত্তর:গ
٩,	কোনটি রূপাশুরিত শি	লা নয়? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় স	হকারী শিক্ষক '৯৮]		
	ক, নিস	খ. কেওলন	গ. গ্রাফাইট	ঘ. কোয়াটজাইট	উত্তরঃখ
ъ.		বিলা? [দুর্নীতি দমন ব্যুরো স	হকারী উপপরিদর্শক '০৪; দুর্নীতি	দমন ব্যুৱোর পরিদর্শক '০৩]	
	ক, রূপান্তরিত শিলা	খ. আগ্নেয় শিলা	গ্. পাললিক শিলা	ঘ. জৈব শিলা	উত্তর:ব

7

- পার্শ্ববর্তী এলাকার তুলনায় আংশিক খাড়া ঢালবিশিষ্ট ভূপৃষ্ঠের অতি উচ্চ, সুবিস্তৃত এবং খাড়া ঢাল বিশিষ্ট শিলান্তপকে পর্বত (Mountain) বলে ৷
- পর্বত সাধারণত সর্বনিম্ন ৬০০ মিটার বা ২০০০ ফুট উচ্চতা বিশিষ্ট হয় ।

পৰ্বতমালা	একই অঞ্চলে একাধিক পর্বত পাশাপাশি থাকলে সেটিকে পর্বতমালা বলা হয়।
	পর্বতকে ৪টি শ্রেণিতে ভাগ করা যায়। যথা:
	১. ভঙ্গিল বা ভাঁজ পৰ্বত (Fold Mountains)
পর্বতের শ্রেণিবিভাগ	২. আগ্নেয় বা সঞ্চয়জাত পৰ্বত (Volcanoes)
	৩. চ্যুতিস্ত্রপ পর্বত (Block Mountains)
	৪. ল্যাকোলিথ পর্বত (Laccolith Mountains)









চিত্ৰ: ভঙ্গিল পৰ্বত

চিত্র: চ্যুতিস্তুপ পর্বত

চিত্র: আগ্নেয় পর্বত

চিত্ৰ: ল্যাকোলিথ পৰ্বত

বিভিন্ন পর্বতশ্রেণি		
	বিস্তৃত ও সুউচ্চ ভাঁজবিশিষ্ট এক	ধিক পর্বতকে ভঙ্গিল পর্বত বলে।
চঙ্গিল বা ভাঁজ পর্বত	হিমালয় পর্বত (এশিয়ার)	• আল্পস (ইউরোপের)
	• রকি (উত্তর আমেরিকার)	আন্দিজ পর্বত (দক্ষিণ আমেরিকার)
,	আগ্নেয়গিরির উদগীরিত লাভা, আগ্নেয় বা সঞ্চয়জাত পর্বত বলে	ছাই, নানা গ্যাস ও ৰাষ্প সঞ্চিত হয়ে সৃষ্ট পৰ্বতকে। ।
আগ্নেয় বা সঞ্চয়জাত পর্বত	• ফুজিয়ামা (জাপান)	• ভিসুভিয়াস (ইতালি)
	কিলিমানজারো (কেনিয়া)	• মোনালোয়া (যুক্তরাষ্ট্র)
চু:তিম্ভূপ পর্বত	• ব্ল্যাক ফরেস্ট (জার্মানি)	• লবন পর্বত (পাকিস্তান)
<u> যু: ৩ন্ত্রণ শ্বত</u>	• ভোজ পর্বত (ফ্রান্স)	• বিদ্ধ্য ও সাতপুরা পর্বত (ভারত)
ল্যকোলিথ পর্বত	• ব্ল্যাক হিলস ও হেনরী পর্বত (আমেরিকা)

	<u>্রাপ্তিক হাতের সাম্প্রতিক তির্</u>	ান প্ৰবিত্ৰ লা ও প্ৰবিত্ৰ া ক	
মহাদেশ	পৰ্বতমালা	পর্বতশৃঙ্গ	উচ্চতা
এশিয়া	হিমালয়	এভারেস্ট	৮৮৫০ মি.
ইউরোপ	আল্পস	মাউ-টব্লাঞ্চ	৫৬৩৩ মি.
আফ্রিকা	-	কিলিমাঞ্জারো	৫৯৬৩ মি.
উত্তর আমেরিকা	আলাস্কা	ডেনালি	৩১৯৪ মি.
দক্ষিণ আমেরিকা	আন্দিজ	অ্যাকাঙ্কাগুয়া	৬৯৫৯ মি.
ওশে নিয়া	গ্রেট ডিভাইডিং রেঞ্জ	কোসিয়াস্কো	8৮৮৪ মি.
এন্টার্কটিকা	সেন্টিনেল	ভিনসনম্যাসিফ	৪৮৯৭ মি.

- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	্রপু নহান্দরশব্দিক্তা প্র	ধান পরিত্রমালা ও পরতন্ত্রক			
মহাদেশ	পৰ্বতমালা	পর্বতশৃঙ্গ	উচ্চতা		
এশিয়া	হিমালয়	এভারেস্ট	৮৮৫০ মি		
ইউরোপ	আল্পস	মাউ-উব্লাধ্	৫৬৩৩ মি		
মাফ্রিকা	-	কিলিমাঞ্জারো	৫৯৬৩ মি		
উত্তর আমেরিকা	আলাস্কা	ডেনালি	৩১৯৪ মি		
ক্ষিণ আমেরিকা	আন্দিজ	অ্যাকাস্কাগুয়া	৬৯৫৯ মি		
ও শে নিয়া	গ্রেট ডিভাইডিং রেঞ্জ	কোসিয়াস্কো	৪৮৮৪ মি		
এ ন্টার্কটিকা	সেন্টিনেল	ভিনসনম্যাসিফ	৪৮৯৭ মি		
প্রকারভেদ		ii. পাদদেশীয় মালভূমি www.boighar.com iii. মহাদেশীয় মালভূমি			
পৰ্বত মধ্যবৰ্তী মালং	এ সমস্ত মালভূমি সৃষ্টি হয় ৷ এদের ই তিব্বত মালভূমি, ধরনের মালভূমি ৷	পর্বত বেষ্টিত থাকে ৷ পর্বত গঠা উচ্চতা ৩০০০-৫০০০ মিটারে সীম তারিম মালভূমি, বলিভিয়া মালং	াবদ্ধ। ভূমি মেক্সিকো মালভূষি		
পাদদেশীয় মালভূমি	হয়ে যে বিস্তৃত অন্	পক ক্ষয়ক্রিয়ার ফলে শায়িত পলি ভূমিক ভূমিরূপের সৃষ্টি করে তাকে দেশে এদের অবস্থান। টার নিম্নপ্রান্ত সমতল ভূমির সাথে সং পন, অস্ট্রেলিয়া, গ্রীনল্যান্ড এ ধরণে	পাদদেশীয় মালভূমি বরে ংযুক্ত থাকে না ।		

ONY THEREATONS - TOWARD PERCENT FOR BLAND ATTONS - ROYKOLY PIPELEATONS - TOWARD Y PUBLICATIONS - TOWAR

A STATE OF THE CASE	4424
	 সমুদ্রপৃষ্ঠ হতে উঁচু মৃদু ঢাল বিশিষ্ট সুবিস্তৃত ভূমিকে সমভূমি বলে ।
अराजि	• বিভিন্ন ভূ-প্রাকৃতিক প্রক্রিয়া। যেমন: নদী, হিমবাহ ও বায়ুর ক্ষয় ও সঞ্চয় ত্রি
সমভাূম	ফলে সমভূমি সৃষ্টি হয়।
	 সমভূমিতে জনবসতি অধিক হয় ৷
প্রকারভেদ	সমভূমি দুই প্রকার । যথা: i. ক্ষয়জাত সমভূমি ii. সঞ্চয়জাত সমভূমি
	 উপরের শিলা ক্ষয়প্রাপ্ত হয়ে উঁচু ঢালবিশিষ্ট এলাকা সমতল ভূমিতে পরিণত হয় ।
ক্ষয়জাত সমভূমি	• অ্যাপালেশিয়ান পাদদেশীয় সমভূমি, সাইবেরিয়া সমভূমি, বাংলাদেশ মধুপুরের
	ও বরেন্দ্র ভূমি ক্ষয়জাত সমভূমির উদাহরণ।
	 সঞ্চয় ক্রিয়ার মাধ্যমে সঞ্চয়জাত সমভূমি গঠিত হয় । য়েয়ন:
	১. উপত্যকা সমভূমি (নেপালের উপত্যকা) ৪. ব-দ্বীপ সমভূমি (বাংলাদেশ)
সঞ্চয়জাত সমভূমি	২. পাদদেশীয় পলল সমভূমি (পলল পাখা) ৫. উপকূলীয় সমভূমি (টেকনাফ)
	৩. প্লাবন সমভূমি (যমুনা প্লাবন ভূমি, পদ্মা প্লাবন ভূমি)
OLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PU	BLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

7.

০১. নিয়্রে উল্লেখিত ভূমিরূপসমূহের মধ্যে কোনটি হিমবাহের ক্ষয় কার্যের দারা গঠিত? [৩৫তম বিলিএস]

ক. পাশ্ব গ্রাবরেখা

গ শৈলশিরা

খ. ভি–আতক্তির উপতাকা

ঘ. ইউ–আকৃতির উপত্যকা

উত্তর:ঘ

ox. Which of the following phenomena is responsible for the formation of the highest mountains?/কোন প্রক্রিয়ায় পৃথিবীর উচ্চতম পর্বতসমূহ তৈরি হয়? [UCBL Ltd. Officer '11; SIBL Trainee Officer '10]

o. Denudation

খ. Fault formation

গ. Volcanic activity ঘ. Folding

উত্তব:ঘ ই

০৩. **হিমালয়, আল্রাস, ইউরাল কোন ধরনের পর্বত?** মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০১৷

ক. আগ্রেয় পর্বত

খ ভঙ্গিল পর্বত

গ, ক্ষয়জাত পর্বত

ঘ স্ত্রপ পর্বত

উত্তর:খ

08. সমুদ্র সমতল হতে অতি উচ্চ বিস্তীর্ণ ভূমিকে কি বলে? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (জ ইউনিট)' ০৯-১০]

ক সমভুমি

খু, পর্বত

গ. ল্যাকোলিথ

ঘ. চ্যুতি

ঙ. মালভুমি

উত্তর:ঙ

- ভ্-পষ্ঠের চারপাশ বেষ্টন করে যে বায়ুর আবরণ আছে তাকেই বায়ুমণ্ডল বলে।
- বায়মণ্ডলের বয়স প্রায় ৩৫ কোটি বছর।
- বায়ুমণ্ডলের গড় গভীরতা ২০,০০০ কিলোমিটার ।
- বায়ুমণ্ডলের প্রায় ৯৭ শতাংশ ০-৩০ কি.মি. এর মাঝে সীমাবদ্ধ।

বায়ুর উপাদানসমূহ

- বায়মণ্ডলের সবচেয়ে বেশি আছে নাইট্রোজেন।
- অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন মিলে বায়্বয়ণ্ডলের ৯৮,৭৩ অংশ জব্ডে আছে ।

The state of the s	ু বার্ব উপ	াদানসমূহ	
উপাদান	পরিমাণ	উপাদান	পরিমাণ
নাইট্রোজেন (N ₂)	৭৮.০২%	হিলিয়াম (He)	0.000&%
অক্সিজেন (O ₂)	২০.৭১%	ক্রিপ্টন (Kr)	٥.٥٥٥٥٤%
কার্বন ডাই অক্সাইড (CO ₂)	০.০২%	জেনন (Xe)	0.0000a%
ওজোন (O ₃)	0.000\$%	হাইড্রোজেন (H ₂)	0.0000&%
আরগন (Ar)	0.70%	না ইট্রা স অক্সাইড (N ₂ O)	0.000008
নিয়ন (Ne)	0.00\$6%	মিথেন (CH₄)	0,00002%

ক. ৭৮.০

খ. ০.৮

ข์. 0.83

ঘ. ০.৩

উত্তর:খ

০২. **নাইট্রোজেনের প্রধান উৎস কোনটি?** প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (আলফা) '১৪; মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরে উপজেলা মহিলা কর্মকর্তা '০৫; শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পরিদর্গরের সহকারী পরিদর্শক '০৫; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ। ক মাটি থ উদ্ভিদ ঘ প্রাণিদেহ

LICATIONS - JOYKOLY PUBLIC:

LICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLIC VIOUS *

ATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLIC

	Y PUBLICATIONS FIGYROLY PUBLICATION	লি + বিসিএস্ প্রিলিমিনারি সি নি ৪৪+১০১KOLY PUBLICATIONS+১০১KOLY	PUBLICATIONS & JOYKOLY PUBLICATI	ONS JOYKOLY PUBLICATIONS INVEGE	Y PU
୦७.	বার্মগুলের স্তর কয়টি/পূ				. 13:
	ক. ৩টি	খ. ৪টি	গ. ৫টি	ঘ. ৬টি	উত্তর:খ
o8.	বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেনের	র পরিমাণ কত ভাগ? 🛭	৫৩ম বিসিএস/সহকারী আবহ	াওয়াবিদ '০৭; ডেন্টাল কলেজ	ভর্তি পরীক্ষ
	'০৪-০৫; থানা শিক্ষা অফিসার				
	ক. ৮২.০২%	খ. ৭৮.০২%	গ. ৮০.০২%	ঘ. ৭৬.০২%	উত্তর:খ
oŒ,	আয়তন অনুযায়ী বায়ুতে স	<mark>রক্সিজেনের পরিমাণ কত</mark>	? [শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন কারিং	ণরি শিক্ষক 'o৫; মাধ্যমিক ভূগোল খ	ও পরিবেশ]
	ক. ৫০%	খ. ৩৫%	গ. ৩০%	ঘ. ২১%	উত্তর: ঘ
o ড .	বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের গ	পরিমাণ কত? [মহাহিসাব বি	নিব্লীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে	রে অডিটর '১৪; কন্টোলার জেনা	রেল ডিফেন্ড
				ঃ প্রত্যয় '১৪; থানা শিক্ষা অথি	
	·	খ. ২১.০১%	গ. ২১.০৭%	ঘ. ২০.৭১%	উত্তর:ম
٥٩.	বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও	য়া যায়/ৰায়ুতে সৰ্বোচ্চ [্]	আয়তনিক কোনটি ? [মাধ	্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]	
	ক, অক্সিজেন	, , , ,	খ. হাইড্রোজেন		
	গ, নাইট্রোজেন		ঘ. কার্বন ডাই অক্সা	ইড	উত্তর:গ
ob.		ান হলো − (গণমাধ্যে ইনসি		্- (টিভি প্রশিক্ষণ) ও উপসহপ্রকৌ	
	'০৩; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরি তে	•	· - And (A right Habitle)	(1.1.1) 2 2 1 (74)11)	(1010
	ক, অক্সিজেন ও নাইট্রোডে		খ. অক্সিজেন ও কার্ব	নি ডাই অক্সাইড	
	গ. অক্সিজেন ও হাইড্রোডে		ঘ. অক্সিজেন ও কার্ব		উত্তর:ব
ര്.				নার '৯৪; মাধ্যমিক ভূগোল ও পা	
			গ. জলীয়বাম্প		উত্তরঃঘ
١٥				াদ্য পরিদর্শক 'oo; মহাহিসাব	
<i>-</i> ~.	नाधून रापा चार नजना	An all marine mark			
	নিয়ন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষক '৯৮				
	নিয়ন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষক '৯৮ ক. ০.০৩%	r; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভূগোল ও	পরিবেশ]	
	ক. ০.০৩%	r; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি খ. ০.০২%	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভূগোল ও গ. ০.৮০%	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১%	উত্তরঃব
۵۵.	ক. ০.০৩% ৰাতাসে মিথেনের পরিম	r; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি খ. ০.০২% াণ কত? [মহাহিসাব নিরীক্ষব	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভূগোল ও গ. ০.৮০% চ ও নিয়ন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষব	পরিবেশ ঘ. ২০.৭১% চ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিং	উত্তর: ব বেশ)
۵۵.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২%	r; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি খ. ০.০২% গি ক ড? মহাহিসাব নিরীক্ষব খ. ০.০০০২%	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% ৮ ও নিয়ন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২%	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১%	উত্তর : ব বেশ)
۵۵. ۵۷.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই	্, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি খ. ০.০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষব খ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মি	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% চ ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ'. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ]	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ৮ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিব ঘ. ০.০০০০০২%	উত্তর:ব বেশ) উত্তর:গ
۵۵. ۵۷.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫%	r; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি খ. ০.০২% গৈ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষব খ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা খ. ০.০২৮%	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% চ ও নিমন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ] গ. ০.০১৭%	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ৮ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিব ঘ. ০.০০০০২% ঘ. ০.০১৯%	উত্তর: ব বেশ) উত্তর: গ
১১. ১২. ১৩.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান?		ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% • ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ'. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ] গ'. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫;	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ০.০০০০২% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]	উত্তর: ব বেশ) উত্তর: গ উত্তর: ব
১১. ১২. ১৩.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন	্, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ. ০.০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ. ০.০২৮% আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন থ. হাইড্রোজেন	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভূগোল ও গ. ০.৮০% া ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] গ. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ. কার্বন	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১%	উত্তর: ব বেশ) উত্তর: গ উত্তর: ব
১১. ১২. ১৩. ১৪.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c	্, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ. ০.০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ. ০.০২৮% আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন থ. হাইড্রোজেন	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% চ ও নিমন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষব গ'. ০.০০০০২% ধ্যেমিক ভ্গোল ও পরিবেশ। গ'. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ'. কার্বন	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১%	উত্তর: ব বেশ) উত্তর: গ উত্তর: ব
১১. ১২. ১৩. ১৪.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen	্, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ. ০.০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষব থ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ. ০.০২৮% আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন থ. হাইড্রোজেন	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% ১ ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ গ. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ. Hydrogen	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১%	উত্তর: ব বেশ) উত্তর: গ উত্তর: ব
১১১. ১১২. ১১৩.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major of ক. Nitrogen গ. Carbondioxide	ে; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ. ০.০২% াণ কত? মেহাহিসাব নিরীক্ষব থ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ. ০.০২৮% আবহাওয়া অধিদন্তরের অধীন থ. হাইড্রোজেন component of air? [I	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% ব পিন্মন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ'. ০.০০০০২% ধ্যেমিক ভ্গোল ও পরিবেশ) গ'. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ'. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ'. Hydrogen ঘ. Oxygen	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ১ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরি ঘ. ০.০০০০২% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস	উত্তর: ব বেশ) উত্তর: গ উত্তর: ব উত্তর: ব
১১১. ১১২. ১১৩.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major of ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ. ০.০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ. ০.০২৮% ডোবহাওয়া অধিদন্তরের অধীন থ. হাইড্রোজেন component of air? [I	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% চ ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ) গ. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা অ'. Hydrogen ঘ. Oxygen	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ১ ২০.৭১% ত্ব. ০.০০০০২% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস র '৯২] ১; ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা ৫	উত্তর:ব বেশ) উত্তর:গ উত্তর:ব উত্তর:ব
>>. >>. >>. >>.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপস	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি খ. ০.০২% গৈ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর খ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা খ. ০.০২৮% আবহাওয়া অধিদন্তরের অধীন খ. হাইড্রোজেন component of air? [I	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% চ ও নিমন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষব গ'. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ। গ'. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ'. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ'. Hydrogen ঘ. Oxygen লম্মের সহকারী পরিচালক '১৫ য় মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ১ ২০.৭১% ১ ০.০০০০০২% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস র '৯২ ১; ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা ৫ শিক্ষক '০১	উত্তর: ব বেশ) উত্তর: ব উত্তর: ব উত্তর: ব উত্তর: ব
>>>. >><. >>o. >>8.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ভ অধিদপ্তরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ, ০,০২% াণ কত? মহাহিনাব নিরীক্ষর থ, ০,০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ, ০,০২৮% ডোবহাওয়া অধিদন্তরের অধীন থ, হাইড্রোজেন component of air? [I	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% গ ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ। গ. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ. Hydrogen ঘ. Oxygen লয়ের সহকারী পরিচালক '১৫ ৱ; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ. নাইট্রোজেন	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ৮ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ ঘ. ০.০০১৯% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস র '৯২] ১; ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা বেশিক্ষক '০১] ঘ. অক্সিজেন	উত্তর:ব বেশ) উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইটোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড পরিমাণের বিবেচনায় বা	ে; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ. ০.০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মি থ. ০.০২৮% আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন থ. হাইড্রোজেন component of air? [চ য়া যায় — (প্রধানমন্ত্রীর কার্যা হকারী প্রকৌশলী (সিভিল) ০৪ থ. হাইড্রোজেন য়ুমগুলে অক্সিজেনের স্থা	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% ব প্র নিয়ন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষব গ'. ০.০০০০২% ধ্যেমিক ভ্গোল ও পরিবেশ] গ'. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ'. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ'. Hydrogen ঘ. Oxygen লয়ের সহকারী পরিচালক '১৫ র; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ'. নাইট্রোজেন নাল [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বি	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১%	উত্তর:ব বেশ) উত্তর:গ উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:গ
>>. >>. >>e. >>e.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড পরিমাণের বিবেচনায় বা ক. ১ম	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ. ০.০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ. ০.০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ. ০.০২৮% ডোবহাওয়া অধিদন্তরের অধীন থ. হাইড্রোজেন component of air? [! য়া যায় - (প্রধানমন্ত্রীর কার্যা হকারী প্রকৌশলী (সিভিল)' ০৪ থ. হাইড্রোজেন য়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের স্থা থ. ২য়	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% গ ও নিমন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষর গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ। গ. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ. Hydrogen ঘ. Oxygen লয়ের সহকারী পরিচালক '১৫ ৪; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ. নাইট্রোজেন নাল (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ন্	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% হ'৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ০.০০০০২% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস ার '৯২] হ: ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা (শিক্ষক '০১] ঘ. অক্সিজেন ন্বিজ্ঞান) '০৭–০৮] ঘ. ৫ম	উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব
>>>. >><. >><. >><. >><. >><. >><. >><.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড পরিমাণের বিবেচনায় বা ক. ১ম বায়ুর কোন উপাদান জী	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ, ০,০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ, ০,০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ, ০,০২৮% আবহাওয়া অবিদন্তরের অধীন থ, হাইড্রোজেন component of air? [I য়া যায় — (প্রধানমন্ত্রীর কার্যা হকারী প্রকৌশলী (সিভিল)' ০৪ থ, হাইড্রোজেন য়ুমগুলে অক্সিজেনের স্থা থ, ২য় বন ধারণের জন্য অবশ্য বন ধারণের জন্য অবশ্য	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% গ'. ০.৮০% গ'. ০.০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ। গ'. ০.০১৭% সংকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ'. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ'. Hydrogen ঘ. Oxygen লয়ের সহকারী পরিচালক '১৫ র: মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ'. নাইট্রোজেন না— [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বিশ্বরিদ্যালয় বিশ্বরিদ্যালয় বিশ্বর	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% թ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ ঘ. ০.০০০০২% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস র '৯২] ১; ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা বেশিক্ষক '০১] ঘ. অক্সিজেন ক্রিজ্ঞান) '০৭–০৮] ঘ. ৫ম ন্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৩]	উত্তর:ব বেশ) উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব শাস্টমাস্টা: উত্তর:ব
>>>. >><. >>>. >>>. >>>. >>>. >>>. >>>.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদগুরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড পরিমাণের বিবেচনায় বা ক. ১ম বায়ুর কোন উপাদান জী ক. কার্বন ডাই অক্সাইড	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ, ০,০২% াণ কত? মহাহিদাব নিরীক্ষব থ, ০,০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মি থ, ০,০২৮% আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন থ, হাইড্রোজেন কোলালা (সিভিল) ০৪ থ, হাইড্রোজেন য়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের স্থা থ, ২য় বন ধারণের জন্য অবশ্য থ, অক্সিজেন	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% গ'. ০.৮০% গ'. ০.০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ গ'. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ'. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা থ'. Hydrogen ঘ. Oxygen লয়ের সহকারী পরিচালক '১৫ র; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ'. নাইট্রোজেন ন— [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ন গ'. ৪র্থ প্রয়োজনীয় ? [প্রাথমিক বিদ্যালয় বাশ্প	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% হ'৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ০.০০০০২% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস ার '৯২] হ: ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা (শিক্ষক '০১] ঘ. অক্সিজেন ন্বিজ্ঞান) '০৭–০৮] ঘ. ৫ম	উত্তর:ব বেশ) উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব শাস্টমাস্টা উত্তর:গ
>>>. >>>. >>o. >>o. >>o. >>o.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদন্তরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড পরিমাণের বিবেচনায় বা ক. ১ম বায়ুর কোন উপাদান জী ক. কার্বন ডাই অক্সাইড কোনটি বায়ুর উপাদান ল	া মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ, ০,০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ, ০,০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ, ০,০২৮% আবহাওয়া অধিদন্তরের অধীন থ, হাইড্রোজেন component of air? [I য়া যায় (প্রধানমন্ত্রীর কার্যা হকারী প্রকৌশলী (সিভিল) ০৪ থ, হাইড্রোজেন য়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের স্থা থ, ২য় বন ধারণের জন্য অবশ্য থ, অক্সিজেন বহুং মাধ্যমিক ভূগোল ও পরি	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ'. ০.৮০% ব'. ০.০০০২% ব'. ০.০০০০২% ব্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ) গ'. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ'. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ'. Hydrogen ঘ. Oxygen ব্যের সহকারী পরিচালক '১৫ র; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ'. নাইট্টোজেন না [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বিশ্ববিদ্যালয় বিশ্ববিদ্যালয় বিশ্	পরিবেশ য়. ২০.৭১% য়. ২০.৭১% য়. ০.০০০০২% য়. ০.০০১৯% য়. ০.০১৯% য়াধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] য়. ফসফরাস য় '৯২ য়: ভাক অধিদপ্তরের উপজেলা বেশিক্ষক '০১] য়. অক্সিজেন ন্বিজ্ঞান) '০৭-০৮ য়. ৫ম ন্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৩] য়. নাইট্রোজেন	উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কেনেটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major ৫ ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদন্তরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড পরিমাণের বিবেচনায় বা ক. ১ম বায়ুর কোন উপাদান জী ক. কার্বন ডাই অক্সাইড কোনটি বায়ুর উপাদান ব	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ, ০,০২% াণ কত? মহাহিসাব নিরীক্ষর থ, ০,০০০২% ডে এর পরিমাণ কত? মা থ, ০,০২৮% আবহাওয়া অধিদন্তরের অধীন থ, হাইড্রোজেন component of air? [I য়া যায় — (প্রধানমন্ত্রীর কার্যা হকারী প্রকৌশলী (সিভিল)' ০৪ থ, হাইড্রোজেন য়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের স্থা থ, ২য় বন ধারণের জন্য অবশ্য থ, অক্সিজেন নহে? মাধ্যমিক ভ্গোল ও পা থ, হাইড্রোজেন	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% গ ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ। গ. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ. Hydrogen ঘ. Oxygen লয়ের সহকারী পরিচালক '১৫ ৱ; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ. নাইট্রোজেন ন [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বি গ. ৪র্থ প্রয়োজনীয়া ? [প্রাথমিক বি গ. জলীয় বাম্প রবেশ] গ. কার্বন	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ৮ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ ঘ. ০.০০০০২% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস র '৯২ ৮; ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা বেশিক্ষক '০১ ঘ. অক্সিজেন ব্বিজ্ঞান) '০৭–০৮ ঘ. ৫ম ন্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৩ ঘ. নাইট্রোজেন ঘ. ফসফরাস	উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব উত্তর:ব
\$\$. \$\$. \$\$. \$\$. \$\$. \$\$. \$\$.	ক. ০.০৩% বাতাসে মিথেনের পরিম ক. ০.০০২% বায়ুর কার্বন ডাই অক্সাই ক. ০.০৩৫% কোনটি বায়ুর উপাদান? ক. নাইট্রোজেন What is the major c ক. Nitrogen গ. Carbondioxide বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পাও '১০; গণপূর্ত অধিদন্তরের উপস ক. কার্বন ডাই অক্সাইড পরিমাণের বিবেচনায় বা ক. ১ম বায়ুর কোন উপাদান জী ক. কার্বন ডাই অক্সাইড কোনটি বায়ুর উপাদান ল	া, মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শি থ, ০,০২% াণ কত ? মহাহিদাব নিরীক্ষর থ, ০,০০০২% ডে এর পরিমাণ কত ? মা থ, ০,০২৮% আবহাওয়া অবিদপ্তরের অধীন থ, হাইড্রোজেন কোলালালালালালালালালালালালালালালালালালালা	ক্ষক '৯৭; মাধ্যমিক ভ্গোল ও গ. ০.৮০% গ ও নিয়ন্ত্ৰকের অধীনে অধীক্ষব গ. ০.০০০০২% ধ্যমিক ভ্গোল ও পরিবেশ। গ. ০.০১৭% সহকারী আবহাওয়াবিদ '৯৫; গ. কার্বন FIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা খ. Hydrogen ঘ. Oxygen লয়ের সহকারী পরিচালক '১৫ ৱ; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী গ. নাইট্রোজেন ন [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (বি গ. ৪র্থ প্রয়োজনীয়া ? [প্রাথমিক বি গ. জলীয় বাম্প রবেশ] গ. কার্বন	পরিবেশ] ঘ. ২০.৭১% ৮ '৯৮; মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ ঘ. ০.০০০০২% ঘ. ০.০১৯% মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ঘ. ফসফরাস র '৯২ ৮; ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা বেশিক্ষক '০১ ঘ. অক্সিজেন ব্বিজ্ঞান) '০৭–০৮ ঘ. ৫ম ন্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৩ ঘ. নাইট্রোজেন ঘ. ফসফরাস	উত্তর: ক বেশ) উত্তর: ক উত্তর: ক উত্তর: ক

YKOLY PUHLICATIONS • JOYK	Boighar.com জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ৮৮ দ্যামকোচ্চাহ Joykoly Pullications Joykoly Publications - Joykoly Publications - Joykoly Publications - Joykoly Publications
	ব্য়েসগলের তর
বায়ুমণ্ডল যে সম	স্ত উপাদানে গঠিত তাদের বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে ভূ-পৃষ্ঠ থেকে উপরের দিকে একে চারটি স্তরে
ভাগ করা হয়েছে	। यथाः
i. ট্রপোম	াওল (Troposhere) ii. স্ট্রাটোমণ্ডল (Stratosphere)
iii. মেসো	মণ্ডল (Mesosphere) iv. তাপমণ্ডল (Thermessphere)
	 এ মণ্ডল বায়
ট্রপোমগুল	• এ স্তরের গভীরতা মেরু অঞ্চলে ৮ কি.মি. এবং নিরক্ষীয় অঞ্চলে ১৬ থেকে ১৯ কি.মি.।
	 আবহাওয়া ও জলবায়ৣজনিত যাবতীয় প্রক্রিয়ার বেশিরভাগ এ স্তরে ঘটে ।
	 স্ট্রাটোমণ্ডল বায়ুমণ্ডলের পরবর্তী স্তর যা উপরের দিকে প্রায় ৫০ কি.মি. পর্যন্ত বিস্তৃত ।
	 বায়ৢয়ঙলের ওজোন (O₃) গ্যাসের বেশির ভাগ এ স্তরেই আছে।
- 	এই ওজোন স্তর সূর্যের আলোর বেশিরভাগ অতি বেগুনি রশ্মি (Ultravioltet Ray)
স্ট্রাটোমগুল	শুষে নেয় ৷
	• এ স্তরে বায়ুর তাপ ও চাপ অনেক কম।
	• এ স্তারে কোন জলীয় বাষ্প নেই। www.boighar.com
	স্ট্রাটোবিরতির উপর অংশ হতে ৮০ কি.মি. পর্যন্ত বিস্তৃত অংশটির নাম মেসোমণ্ডল।
মেসোমগুল	এ অংশে উষ্ণতা দ্রুত <i>্</i> হাস পায়।
	• এ অংশে বায়ু চাপ অত্যন্ত ক্ষীণ :
	• মেসোবিরতির উপরের অংশে তাপমণ্ডল শুরু ।
তাপমণ্ডল	 তাপমওলের নিম্ন অংশকে আয়নমওল বলে।

= 7	<u>তাপমণ্ডল</u>	🌓 • মেসোবিরতির উপরের অংশে	তিপিমগুল শুরু ।		<u> </u>
1	21-14/0-1	তাপমণ্ডলের নিম্ন অংশকে আ	য়নমণ্ডল বলে।		KOLY
<u> </u>		_			
4			Vendo Mas	Vales de la vale de l	ATIONS
		The state of the s	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	American State of the State of	LA PUBLIC
<u>۽</u> هغ	বায়ুমণ্ডলে যে স্ত	রে বেতার তরঙ্গ প্রতিফলিত হয়-	– [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		3,10%
1	ক. স্ট্রাটোক্ষিয়ার	া খ. ট্রাপোস্ফিয়ার	গ. আয়োনোস্ফিয়ার	ঘ. ওজোন স্তর	উত্তর:গ ৄ
્રે ૦ ૨.	বায়ুমগুলের উচ্চ	ত ্ম স্তর কোনটি? [মাধ্যমিক ভূগোল	ও পরিবেশ)		7'
18	ক, অ্যাটমস্ফিয়ার	র খ. স্ট্রাটোব্দিয়ার	গ. আয়নোস্কিয়ার	ঘ. ওজোন	উত্তর:গ 📱
≟ o ૭ .	উল্কা ও কসমিক	ন্দ কণার সন্ধান পাওয়া গিয়েছে− [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ		KOLY
	ক. স্ট্রাটোমণ্ডলের	র ঊধ্বস্তরে	খ. আয়নোমণ্ডলের উধ	র্বস্তরে	vo.
1	গ. ট্রাপোমণ্ডলের	উধর্বস্তরে	ঘ. উপরের কোনটিই ন	र ग्न	উত্তরঃখ $rac{S}{2}$
<u>‡</u> 08.	ভূ-পৃষ্ঠের নিকট	তম বায়ু স্তরকে কি বলা হয়? (মাধ	্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		THE TOTAL PROPERTY.
-		খ. স্ট্রাটোক্ফিয়ার		ঘ. এক্সক্ষিয়ার	উত্তর:ক 🖁
o¢.	বায়ুমণ্ডলের স্তর	কয়টি ? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শি	ক্ষক '০৬]		Not•
Ì	ক. ৩টি	খ. ৪টি	গ. ৫টি	ঘ. ৬টি	উত্তর:গ 🖁
০৬.	, ,	তম বায়ু স্তরকে কি বলা হয়? রো	·	পরিবেশ বিদ্যা বিভাগ) 'o৫-	০৬; ডাক ও 🖁
-		ণালয়ের অধীনে টেলিফোন বোর্ডের সহকার্			
		খ. স্ট্রাটোক্ষিয়ার			উত্তর:ক 🕺
٥٩,	বায়ুমণ্ডলের দ্বিত	<mark>য়ীয় স্তরটির নাম</mark> − [দুনীতি দমন ব্যুরো	া সহকারী উপ–পরিদর্শক '০৪; দুর্	নীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক	<u>~</u>
	ক, ট্রপোমণ্ডল	খ. আয়নোমণ্ডল	গ. স্ট্রাটোমণ্ডল	ঘ. এক্সোব্দিয়ার	উত্তর:গ 🚆
૦૪.	বায়ুমণ্ডলের যে হ	স্তরে ওজোন স্তর রয়েছে − [প্রতিরক্ষ	গ মন্ত্রণালয়ের অধীনে সাইফার অ	ফিসার '৯৯]	1.7 PC 9.1
	ক. ট্রপোমণ্ডল	খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডল	গ, আয়নমণ্ডল	ঘ. ট্রপোবিরতি	উত্তর:খ ুঁ
KOI	Y PUBLICATIONS • JOYKOLY	PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLIC:			'ATIONS •

	s 🚁 👉 বায়ুর তাপ ও বায়ুর চাপ
	 বায়ুর উয়য় ও শীতল অবস্থাকে বায়ুর তাপ বলে ।
	 বায়ৣয়ওলের উষ্ণতার প্রধান কারণ সূর্যরশিয় বা সৌরশক্তি বা সূর্য ।
বায়ুর তাপ	 সূর্য হতে পৃথিবীতে তাপ আসে বিকিরণ প্রক্রিয়ায়।
	পানি ও বায়ুমণ্ডলের উত্তাপের বিনিময় হয় পরিচলন প্রক্রিয়ায়। প্রতি ১০০০ মিটার
	উচ্চতায় ৬° সেলসিয়াস তাপমাত্রা হ্রাস পায়।
	যে কোন পদার্থের মত বায়ুর নিজস্ব ওজন আছে। বায়ুর এ ওজন জনিত কারণে যে
	চাপের সৃষ্টি হয় তাই বায়ুর চাপ।
	 বায়ু উচ্চতাপ হতে নিম্নচাপের দিকে প্রবাহিত হয়।
	 ভূ-পৃষ্ঠ হতে উপরের দিকে বায়্র চাপ ক্রমশ কমে।
	• ভূ-পৃষ্ঠে প্রতি বর্গ সে.মি এ বায়ুর চাপ ১ কি. গ্রাম
বায়ুর চাপ	 সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সেমি, এ ১০ নিউটন।
	 স্বাভাবিক অবস্থায় একজন শানষের উচ্চতার প্রতি বর্গ-ইঞ্চিতে বায়ৣর চাপ পড়ে প্রায় ১৫
	নিউটন পর্যন্ত।
	 বায়ৢয়৽লের চাপে সাধারণত বাস্পের সাহায্যে ৩৪ ফুট উচ্চতায় পানি তোলা যায়।
	বায়ুমণ্ডলের চাপের ফলে ভূগর্ভস্থ পানি লিফট পাম্পের সাহায্যে সর্বোচ্চ ১০ মিটার
	উচ্চতায় উঠানো যায়।



চিত্র: বায়ুর চাপ বলয়

০১. বায়ুর শক্তি বা তাপের প্রধান উৎস কি? [সমবায় অধিদপ্তরের ২য় শ্রেণীর গেজেটেট অফিসার '৯৭; প্রাথমিক বিদ্যাদায় সহকারী শিক্ষক '৯৫] খ. নীহারিকা ক. সৌরজগৎ গ. সূৰ্য ঘ, ধুমকেতু

০২. সূর্য থেকে পৃথিবীতে কোন প্রক্রিয়ায় তাপ আসে? (গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের আবাসন পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৬; যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীনে বাংলাদেশ রোড ট্রাঙ্গপোর্ট অথরিটির মোটরযান পরিদর্শক '০৫]

ক. পরিবহন (Conduction)

খ. পরিচলন (Convection)

গ. বিকিরণ (Radiation) ঘ. তিন প্রক্রিয়াতেই

উত্তর:গ

	Boighar.co জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভ্যু KOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICAT			
	ৰূপ কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব			
		ন্য বায়ু এক স্থান থেকে অন্য স্থানে প্রবাহিত হয় 		
	বায়ুর এই গতিশীল অবস্থাকে বায়ুপ্রব	१२ वर्षा । 		
বায়ুপ্রবাহ		র গোলার্ধে ডান দিকে এবং দক্ষিণ গোলার্ধে বা		
	দিকে বেকে যায়।			
	উচ্চচাপ বলয় হতে শীতল ও ভারী ব	ায়ু নিম্চাপ বলয়ের পিকে প্রবাহিত হয়।		
বায়ু প্রবাহের	বায়ুপ্রবাহকে চারভাগে ভাগ করা যায় ৷	ii. সাময়িক বায়ু		
প্রকারভেদ	_ ` · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	া. পানারক বারু iv. অনিয়মিত বায়ু		
		IV. আনরামভ বায়ু শ্বত হয়ে সারা বছর একই দিকে প্রবাহিত হয়।		
A		१७ रात्र नाता पश्य जरूर निरंप जपारिक रस ।		
নিয়তবায়ু	i. অয়ন বায়ু (বাণিজ্য বায়)	: প্রক্রিয়ারায় ::: মেক রায়		
গৰ্জনশীল	I	বায়ুর গতিবেগ (৪০°–৪৭°) দক্ষিণ অক্ষাং		
চল্মিশা		নে ঝড়ঝঞ্জা লেগেই থাকে। তাই এই অঞ্চল		
	গর্জনশীল চল্লিশা বলে।			
 	ক্রিয়ের কোনো নির্দিষ্ট সময়ে জাগুরা বাচরের ও	কানো নির্দিষ্ট ঋতুতে যে বায়ু প্রবাহ জল ও স্থ ল ভাগে		
সাময়িক বায়ু		নানো ন্যানত কতুতে যে বায়ু প্রথাই জন ও ছুল ভাগে ক বায়ু বলে। যেমন মৌসুমী বায়ু স্থলবায়ু ও সমুদ্রবা য়ু		
	ঋতু পরিবর্তনের সাথে এর দিক পরিবর্ত			
		म र्य ।		
মৌসুমি বায়ু	 মৌসুমী বায়ু একটি আঞ্চলিক বায়ু। প্রধানত দক্ষিণ ও দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ায় এ বায়্প্রবাহ দেখা দেয়। 			
	 বাংলাদেশে এ বায়ুর প্রভাবে কালবৈশার্থ 			
		া শভ় ২য়। তাপমাত্রা বাড়িয়ে দেয় ও নিম্নচাপের তৈরি করে ফ		
সমুদ্ৰবায়ু				
श र्यं त्राज्ञ	নিকটসহ সমুদ্রের অপেক্ষাকৃত শীতল বায়ু স্থলভাগের দিকে প্রবাহিত হয় তাকে সমুদ্র বায়ু বলে। • বিকালে এই বায়ুর বেগ বেশি হয়।			
		শীতল হয়। তখন স্থলভাগে উচ্চচাপ বিরাজ করে		
স্ লবায়ু		মুদ্রের দিকে প্রাবাহিত হয় তাকে স্থল বায়ু বলে।		
	2 1010 14 414 00001 1 700 0 1 1 118 11	2007 1.104 (1.11/2 / 2 0104 / 1.118 10.1.)		
CHARLES A				
Zinarika.	স্থানীয় পাক্তিক বৈশিষ্ট্য ও তাপ্সাক্তাৰ	ভারত্বার কার্যে যে রাম্পরাহ মৃতি হয় চো		
ছানীয় বায়ু	স্থানীয় প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও তাপমাত্রার তারতম্যের কারণে যে বায়ুপ্রবাহ সৃষ্টি হয় তাকে স্থানীয় বায়ু বলে। যেমনঃ উপত্যকা ও পার্বত্য বায়ু।			
		২০) বায়ু। রি চাপ কমে যায় এবং নিম্লচাপ সৃষ্টি হয়। আব		
এ নিয়মিত বায়ু				
ना ।साम ५ मार्स्	অত্যধিক শৈত্যের জন্য কোনো স্থানের বায়ু শীতল হলে উচ্চচাপের সৃষ্টি হয়। এর ফলে যে বায়ুপ্রবাহ সৃষ্টি হয় তাকে অনিয়মিত বায়ু বলে। যেমনঃ ঘূর্ণিবাত।			
	Target to the transfer distance and	ALLES TO SELECT		
	অয়ন বায়ু পশ্চমা বায় ও ৫	uরু বায়ুপ্রবাহের দিক		
	উত্তর গোলার্ধ	प्रक्रिण शोलार्थ		
্য <u>শু</u> বায়ু প্ৰবাহ	1 -04 -011 111			
বায়ু প্রবাহ অয়ন বায়ু	উত্তর–পূর্ব দিক থেকে	দক্ষিণ–পূর্ব দিক থেকে		
		দক্ষিণ–পূর্ব দিক থেকে উত্তর–পশ্চিম দিক থেকে		

সাময়িক বায়ু	দিনের কোনো নির্দিষ্ট সময়ে অথবা বছরের কোনো নির্দিষ্ট ঋতুতে যে বায়ু প্রবাহ জল ও স্থল ভাগের তাপের তারতম্যের জন্য সৃষ্টি হয় তাকে সাময়িক বায়ু বলে। যেমন মৌসুমী বায়ু স্থলবায়ু ও সমুদ্রবায়ু ।
মৌসুমি বায়ু	 ঋতু পরিবর্তনের সাথে এর দিক পরিবর্তন হয়। মৌসুমী বায়ু একটি আঞ্চলিক বায়ু। প্রধানত দক্ষিণ ও দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ায় এ বায়ুপ্রবাহ দেখা দেয়। বাংলাদেশে এ বায়ুর প্রভাবে কালবৈশাখী ঝড় হয়।
সমূদ্বায়্	 উপক্লে সকালের সূর্যতাপ স্থানীয় ভূমির তাপমাত্রা বাড়িয়ে দেয় ও নিম্নচাপের তৈরি করে ফলে নিকটসহ সমুদ্রের অপেক্ষাকৃত শীতল বায়ু স্থলভাগের দিকে প্রবাহিত হয় তাকে সমুদ্র বায়ু বলে । বিকালে এই বায়ৢর বেগ বেশি হয় ।
इ नवांयु	সূর্যান্তের পর সমুদ্রের চেয়ে স্থল ভাগ দ্রুত শীতল হয়। তখন স্থলভাগে উচ্চচাপ বিরাজ করে। স্থলভাগের এক উচ্চচাপ হতে তখন বায়ু সমুদ্রের দিকে প্রাবাহিত হয় তাকে স্থল বায়ু বলে।

স্থানীয় বায়ু	স্থানীয় প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও তাপমাত্রার তারতম্যের কারণে যে বায়ুপ্রবাহ সৃষ্টি হয় তাকে
হাণাস বায়ু	স্থানীয় বায়ু বলে। যেমন: উপত্যকা ও পাৰ্বত্য বায়ু।
	কোনো স্থানে অধিক উত্তাপের জন্য বায়ুর চাপ কমে যায় এবং নিম্লচাপ সৃষ্টি হয়। আবার
অনিয়মিত বায়ু	অত্যধিক শৈত্যের জন্য কোনো স্থানের বায়ু শীতল হলে উচ্চচাপের সৃষ্টি হয়। এর ফলে যে
	বায়ুপ্রবাহ সৃষ্টি হয় তাকে অনিয়মিত বায়ু বলে। যেমন: ঘূর্ণিবাত।

বায়ু প্ৰবাহ	উত্তর গোলার্ধ	দক্ষিণ গোলার্ধ
অয়ন বায়ু	উত্তর–পূর্ব দিক থেকে	দক্ষিণ–পূর্ব দিক থেকে
পশ্চিমা বায়ু	দক্ষিণ–পশ্চিম দিক থেকে	উত্তর–পশ্চিম দিক থেকে
মেরু বায়ু	উত্তর–পূর্ব দিক থেকে	দক্ষিণ–পূর্ব দিক থেকে

-BLICATIONS - TOYKULY PUBLICATIONS - TOYKULY PUBLICATIONS - TOYKULY PUBLICATIONS

দিনের বা ঋতুর নির্দিষ্ট সময় বা ঋতুতে যে বায়ুপ্রবাহ জল ও স্থলভাগের	সাময়িক বায়ু
তাপের তারতম্য সৃষ্টি করে তা হলো	
কয়েক প্রকার সাময়িক বায়ু	সমুদ্রবায়ু, স্থলবায়ু, মৌসুমী বায়ু
ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর দিক পরিবর্তিত হয়	মৌসুমী বায়ুর
মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল কারণ	উত্তর আয়ন ও দক্ষিণ আয়ন
বাংলাদেশে বর্ষাকালে বৃষ্টিপাত হয়	মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে
সমুদ্রবায়ু প্রবলভাবে প্রবাহিত হয়	অপরাহে বা বিকালে
স্থলবায়ু প্রবলভাবে প্রবাহিত হয়	শেষরাতে
ঘূর্ণিবাত ও প্রতীপ ঘূর্ণিবাত হল	অনিয়মিত বায়ু প্রবাহ
ঘূর্ণিবাতের ফলে তৈরি হয়	ঝড়

	^{কু} লোকাভ ভত্ততাল বাচনাত না	धर्गास्त्र प्रिक्रणाः 🤻 🦘 🕫 👯 🔭
বায়ুপ্রবাহ	উত্তর গোলার্ধ	দক্ষিণ গোলার্থ
ঘূৰ্ণিবাত	ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে (বামাবর্তে)	ঘড়ির কাঁটার দিকে
প্রতীপ ঘূর্ণিবাতে	ঘড়ির কাঁটার দিকে (দক্ষিণাবর্তে)	ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে

 ক্রির ব্যক্ত থকার বাতান সেই শুলি কর্মনার ক্রির প্রক্রিক ক্রির বাতান ক্রির শুলি কর্মনার ক্রির বাতান ক্রের বাতান ক্রির বাতান ক্রির বাতান ক্রির বাতান ক্রির বাতান ক্রির বাতান ক্রের বাতান ক্রির বাতান ক্রির বাতান ক্রির বাতান ক্রির বাতান	■ ঝাড়ের স্থায়ির হয় নাুন	বাড়বংগু তাপমা অভ্যবিক বেড়ে । বিনিট বিনিট	ज तंत्र
দিনের বা ঋতুর নির্দিষ্ট সময় বা ঋতুতে যে বায়ুপ্রবাহ	জল ও স্থলভ	গের সা	ময়িক বায়ু
তাপের তারতম্য সৃষ্টি করে তা হলো			
কয়েক প্রকার সাময়িক বায়ু		সমু	দ্ৰবায়ু, স্থলবায়ু, মৌসুমী বায়ু
ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর দিক পরিবর্তিত হয়		মৌ	সুমী বায়ুর
মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল কারণ		উত	র আয়ন ও দক্ষিণ আয়ন
বাংলাদেশে বর্ষাকালে বৃষ্টিপাত হয়		মৌ	সুমী বাযুর প্রভাবে
সমুদ্ৰবায়ু প্ৰবলভাবে প্ৰবাহিত হয়		অপ	ারাহে বা বিকালে
স্থলবায়ু প্রবলভাবে প্রবাহিত হয়			ষরাতে
ঘূর্ণিবাত ও প্রতীপ ঘূর্ণিবাত হল		অণি	নয়মিত বায়ু প্ৰবাহ
যূর্ণিবাতের ফলে তৈরি হয়		ঝড়	5
্ৰ ১৯ জিছ ত মুণিবাভ ও প্ৰতীপ বৃদ্ বায়ুপ্ৰবাহ উত্তর গোলার্ধ	•	দক্ষিণ গে	ा नार्थ
ঘূর্ণিবাত ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে (ব		ঘড়ির কাঁট	
প্রতীপ ঘূর্ণিবাতে ঘড়ির কাঁটার দিকে (দক্ষিণাবতে	5)	ঘড়ির কাঁট	ার বিপরীত দিকে
্রি এই কে বিং গ্রাভিক্স হ্রান্সিক্স কর্ম কি কি বি হ্রানীয় বায়ু হ্রানীয় চাপ ও তাপের তারতম্যের জন্য উৎপত্তি হয়	20 miles (1985) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	সন, সিরকে	গ, লু, চিনুক
বাস্পের বায়ুমন্ডলে মিশে অদৃশ্য হয়ে যাওয়াকে বলে	বাষ্পীভব	1	
জ্লীয়বা স্পের প্রধান উ ৎস	সমূদ্র		
জ্লীয়বাস্পের পানিতে পরিণত হওয়াকে বলে	ঘনীভবন		
বায়ু যে উষ্ণতায় (জলীয়বাম্পরূপে) ঘনীভূত হয় তা	শিশিরাঙ্ক		
ইমাঙ্ক শিশিরাঙ্কের উপরে থাকলে ঘনীভবনের ফলে	শিশির, কুয়াশা বা বৃষ্টিতে পরিণত হয়		
সমুদ্র বায়ুর গতি সর্বোচ্চ হয়	রাত ৩টায়		
বায়ুর জলীয় বাম্প ধারণ করাকে বলে	বায়ুর আর্দ্রতা		
বায়ুমন্ডলে জলীয়বাষ্প ধারণের শতকরা পরিমাণ		১ শতাংশের কম	
বায়ুতে জলীয় বাষ্প না থাকলে তা		শুষ্ক বায়ু	
বায়ুতে জলীয়বাষ্প বেশি হলে তা	আর্দ্র বায়ু	অর্দ্র বায়ু	
মাদ্র বায়ুতে জলীয় বাম্পের শতকরা পরিমাণ	(২-৫) শ	হাংশ -	
বায়ুর আর্দ্রতা প্রকাশ করা যায়	২ ভাবে <u>:</u> i	.পরম অর্ <u>দ্র</u>	তা ii. আপোক্ষক আর্দ্র তা
মাবহাওয়ার ৯০% আর্দ্রতা মানে	বাতাসে জ	লায় বাষ্পের	ব পারমাণ সম্পৃক্ত অবস্থায় ৯০%
	া হাস পায		
মার্টে জার্যার্থা পাংলা হলে জা মার্ট্র আর্দ্রতা জ্বলীয় বাম্পের শতকরা পরিমাণ বায়ুর আর্দ্রতা প্রকাশ করা যায় আবহাওয়ার ৯০% আর্দ্রতা মানে বায়ুর তাপমাত্রাত্রাস পেলে জ্বলীয় বাম্পের ধারণ ক্ষমতা বায়ুর তাপমাত্রাত্রাস/বৃদ্ধি পেলে চার্য সংস্থানের তাপমাত্রাত্র সংস্থানের স্থানির সংস্থানের সংস্থানের সংস্থানের সংস্থানির স		_	

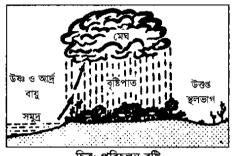
Boighar.com
৫৮ জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা
ুএড্যকোর দলোন্তব্যক্তর-এড্যকোর প্রচান্তব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্তর-এড্যকের প্রচানতব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্র প্রচানতব্যক্তর-এড্যকোর প্রচানতব্যক্তর প্রচানতব্যক্তর প্রচানতব্যক্তর প্রচানতব্যক্তর প্রচানতব্যক্তর প্রচানতব্যক্তর প্রচানতব্যক্তর প্রচানতব্যক্তর প্রচান প্রচানতব্যক্তর প্রচান স্বাচন প্রচান স্বাহ কর প্রচা

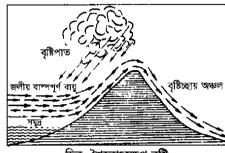
			and the last of th	THE PARTY OF THE P
				XIII Y II II
কোনটি স্থানীয় বায়ু – [রাজ	দ্যশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (<mark>ভূগোল</mark> ও প	রিবেশ বিদ্যা) '০৭–০৮; প্রাথমিক বি	দ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ঢাকা i	বিভাগ) '০২ 🝵
-1		~	ঘ. টর্নেডো	উত্তর:গ
আরৰ মরুভূমিতে প্রবা	হিত বায়ুর নাম কি? [মাধ	্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		y
ক. টাইফুন	খ. সিরো কো	গ. সাইমুম	ঘ, খামসিন	উত্তর:গ 🚆
বায়ুর শক্তি/তাপের প্রধ	নি উৎস কি? [মাধ্যমিক ভূব	গোল ও পরিবেশ]		E >-
		~	ঘ. ধৃমকেতু	
			ক শিক্ষা অধিদগুরের অধীনে গ্র	ধদ র্শক '০৪ }
		,		উত্তর:ঘ
ভূ-পৃষ্ঠের উচ্চচাপ ও নি				2
		`	ঘ, সবকয়টি	উত্তর:ক
			_	·
				উত্তর:ক
•	•	The state of the s	•	-
		•	•	<u> </u>
ক ৪০০ দাক্ষণ থেকে ৪	৭ ^০ দৈক্ষিণ	য় ৩০° দক্ষিণ থেকে	্বেক ^ত ক্রাক্তন	
ক. ৪০° দক্ষিণ থেকে ৪		খ. ৩০° দক্ষিণ থেকে		- कः ह <i>र्जामी</i>
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৭	৭° উত্তর	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে	৩৫° উত্তর	উত্তর:ক ই
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪° ঋতু পরিবর্তনের সাথে	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে ৷ হয়, তাকে বলে − [মাধ্যমিক	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '	૦૭]
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে া হয়, তাকে বলে − [মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু	০৬] উত্তর:গ <i>ু</i>
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো− ডাক ও	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে ৷ হয়, তাকে বলে − [মাধ্যমিক	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু	০৬] উত্তর:গ <i>ু</i>
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৭ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মৃদ	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো− ডাক ও	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে া হয়, তাকে বলে − [মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু গাবরক্ষণ কর্মকর্ডা '০৩; মা	০৬] উত্তর:গ <i>ু</i>
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৭ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মৃদ অধিদন্তরের সহকারী পরিচালন	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো− ডাক ও	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে হা হয়, তাকে বলে − (মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্ডা '০৩; মা	০৬] উত্তর:গ <i>ু</i>
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মৃদ্ অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক, আহ্নিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো− ডোক ও ক'৯৯]	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে হা হয়, তাকে বলে— মোধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ুন ও দর্গি	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু গাবরক্ষণ কর্মকর্তা '০৩; মা ব ক্ষিণ অায়ন	০৬] উত্তর:গ দক্তব্য নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ম
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৭ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মৃদ্ অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক, আহ্লিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসু	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো− [ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয়~ [রাজ* মী বায়ুর প্রভাবে	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে হেরা, তাকে বলে— মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দর্শী খি. সমুদ্র বায়ুর প্রভাব	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্জা '০৩; মা ব ক্ষণ আয়ন ত দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব	০৬] উত্তর:গ দক্তব্য নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ম
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৭ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মৃদ্ অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক, আহ্লিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসু	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো− [ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয়~ [রাজ* মী বায়ুর প্রভাবে	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে হয়, তাকে বলে— মিধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দাি নাহী বিশ্ববিদ্যালয় '০৭–০৮ দুনীাি	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্জা '০৩; মা ব ক্ষণ আয়ন ত দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব	০৬] উত্তর:গ দক্তব্য নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ম
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঝতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক ক. আহ্নিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুর্য গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুর্য	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো− ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয়~ রাজ* মী বায়ুর প্রভাবে টা বায়ুর প্রভাবে	ঘ. ৩০° উত্তর থেকে হেরা, তাকে বলে— মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দর্শী খি. সমুদ্র বায়ুর প্রভাব	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্তা '০৩; মা ব ক্ষিণ আয়ন ই দমন ব্যুরোর পরিদর্শক 'এ হাবে	০৬] উত্তর:প দক্রেরা নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ম উত্তর:ম উত্তর:ম
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মৃদ অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক, আহ্লিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুমী গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন থ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো – ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয় – রাজ্ঞ মী বায়ুর প্রভাবে বার অন্তর্ভুক্ত দেশ নয় – বি	হ. ৩০° উত্তর থেকে হেরা, তাকে বলে— মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দ্র্রীটি খ. সমুদ্র বায়ুর প্রভাবে ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাবে চিকাবিধাবিদ্যালয় (ব ইউনিট) '০০	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্তা '০৩; মা ক্ষণ আয়ন ই দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব হাবে ২-০৩	০৬] উত্তর:গ দক্রব্য নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ঘ উত্তর:ঘ উত্তর:ব
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মৃদ অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক, আহ্লিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুমী গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে	৭° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন থ. প্রত্যয়ন বায়ু ব কারণ হলো – ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয় – রাজ্ঞ মী বায়ুর প্রভাবে বার অন্তর্ভুক্ত দেশ নয় – বি	হ. ৩০° উত্তর থেকে হেরা, তাকে বলে— মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দ্র্রীটি খ. সমুদ্র বায়ুর প্রভাবে ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাবে চিকাবিধাবিদ্যালয় (ব ইউনিট) '০০	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্তা '০৩; মা ক্ষণ আয়ন ই দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব হাবে ২-০৩	০৬] উত্তর:গ দক্রব্য নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ঘ উত্তর:ঘ উত্তর:ব
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক ক. আহ্নিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুর্য গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুর্মী মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে ক. ভারত সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্র	ি উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন থ. প্রত্যয়ন বায়ু কারণ হলো− ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয়- রাজশ্ মী বায়ুর প্রভাবে বা অন্তর্ভুক্ত দেশ নয়- চি খ. নাইজেরিয়া বাহিত হয়- মোধ্যিক বিদ্ধ, সকালে	হ. ৩০° উত্তর থেকে হে হে, তাকে বলে— মিধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দ্র্রীতি খ. সমুদ্র বায়ুর প্রভাব ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব গ. বাংলাদেশ ন্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৬; পরিস গ. দুপুরে	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্তা '০৩; মা ক্ষণ আয়ন ই দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব হাবে ২-০৩	০৬] উত্তর:গ দক্রব্য নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ঘ উত্তর:ঘ উত্তর:ব
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক ক. আহ্নিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুর্য গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুর্মী মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে ক. ভারত সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্র	ি উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন থ. প্রত্যয়ন বায়ু কারণ হলো− ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয়- রাজশ্ মী বায়ুর প্রভাবে বা অন্তর্ভুক্ত দেশ নয়- চি খ. নাইজেরিয়া বাহিত হয়- মোধ্যিক বিদ্ধ, সকালে	হ. ৩০° উত্তর থেকে হে হে, তাকে বলে— মিধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দ্র্রীতি খ. সমুদ্র বায়ুর প্রভাব ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব গ. বাংলাদেশ ন্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৬; পরিস গ. দুপুরে	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' ঘ. স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্তা '০৩; মা ক্ষমণ আয়ন ত দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব হাবে ২-০৩] ঘ. চীন বংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার ব	০৬] উত্তর:প দক্তব্য নিয়ন্ত্রণ উত্তর:ম উত্তর:ম উত্তর:ম উত্তর:ম উত্তর:ম সম্মান
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক ক. আহ্নিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুমী গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে ক. ভারত সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্রক. রাতে সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্রক. রাত্রিতে	তিন্তর বে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু কারণ হলো ডাক ও কম বৃষ্টিপাত হয় কম বৃষ্টিপাত হয় বায়ুর প্রভাবে বা বায়ুর প্রভাবে বা অন্তর্ভুক্ত দেশ নয় বা নাইজেরিয়া বোহিত হয় যোধ্যিক বিদ্ থ. সকালে বোহিত হয় ভ্রোথ্যিক বিদ থ. মধ্যাকে	হ. ৩০° উত্তর থেকে হে হা, তাকে বলে— মিধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দা গাহী বিশ্ববিদ্যালয় '০৭–০৮ দুর্নীতি খ. সমুদ্র বায়ুর প্রভাব ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব য. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব গাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০ঃ গ. বাংলাদেশ ন্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৬; পরিস্ গ. দুপুরে ন্যালয় প্রধান শিক্ষক '০৯] গ. সকালে	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' য় স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্তা '০৩; মা ক্ষণ আয়ন ভ দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ক্ ভাবে ২-০৩ য় চীন বংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার ব য় বিকালে য় অপরাহে	০৬] উত্তর: গ গ্রাদ্ধান্ত মান্ত মান্
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক ক. আহ্নিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুমী গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে ক. ভারত সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্রক. রাতে সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্রক. রাত্রিতে	তিন্তর বে বায়ুর দিক পরিবর্তন খ. প্রত্যয়ন বায়ু কারণ হলো ডাক ও কম বৃষ্টিপাত হয় কম বৃষ্টিপাত হয় বায়ুর প্রভাবে বা বায়ুর প্রভাবে বা অন্তর্ভুক্ত দেশ নয় বা নাইজেরিয়া বোহিত হয় যোধ্যিক বিদ্ থ. সকালে বোহিত হয় ভ্রোথ্যিক বিদ থ. মধ্যাকে	হ. ৩০° উত্তর থেকে হেয়, তাকে বলে – মাধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দর্গীরি খ. সমুদ্র বায়ুর প্রভাব ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব গ. বাংলাদেশ ন্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৬; পরিস্ গ. দুপুরে লেলয় প্রধান শিক্ষক '০৯ গ. সকালে বিশ্ব শীতকালে উষ্ণ প্রাক্র	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' য় স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্জা '০৩; মা ক্ষণ আয়ন ই দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব হ চাবে ২–০৩ ঘ. চীন বংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার ব ঘ. বিকালে ঘ. অপরাহে খ্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী	০৬] উত্তর: গ গ্রাদ্ধান্ত মান্ত মান্
গ. ৪০° উত্তর থেকে ৪৫ ঋতু পরিবর্তনের সাথে ক. অয়ন বায়ু মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মূল অধিদন্তরের সহকারী পরিচালক ক. আহ্নিক গতি গ. বায়ুচাপের তারতম্য বাংলাদেশে শীতকালে ক. উত্তর-পূর্ব শুষ্ক মৌসুমী গ. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে ক. ভারত সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্রক. রাতে সমুদ্রবায়ু প্রবল বেগে প্রক. রাত্রিতে	ন° উত্তর যে বায়ুর দিক পরিবর্তন থ. প্রত্যয়ন বায়ু ক কারণ হলো— ডাক ও ক '৯৯] কম বৃষ্টিপাত হয়— রাজশ্ মী বায়ুর প্রভাবে বা বায়ুর প্রভাবে বার অন্তর্ভুক্ত দেশ নয়— বি থ. নাইজেরিয়া বাহিত হয়— মোধ্যমিক বিদ্ থ. সকালে বাহিত হয়— প্রাথমিক বিদ থ. মধ্যাক্তে ভাপুর অপেক্ষা শীতল এ	হ. ৩০° উত্তর থেকে হে হা, তাকে বলে— মিধ্যমিক গ. মৌসুমী বায়ু টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের হিস খ. নিয়ত বায়ুর প্রভাব ঘ. উত্তর আয়ন ও দা গাহী বিশ্ববিদ্যালয় '০৭–০৮ দুর্নীতি খ. সমুদ্র বায়ুর প্রভাব ঘ. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব য. নিরক্ষীয় বায়ুর প্রভাব গাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০ঃ গ. বাংলাদেশ ন্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৬; পরিস্ গ. দুপুরে ন্যালয় প্রধান শিক্ষক '০৯] গ. সকালে	৩৫° উত্তর বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ' য় স্থানীয় বায়ু বাবরক্ষণ কর্মকর্জা '০৩; মা ক্ষণ আয়ন ই দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০ ব হাবে ২-০৩ ঘ. চীন বংখ্যান ব্যুরোর কম্পিউটার ব ঘ. বিকালে য় অপরাহে ধ্রোথমিক বিদ্যালয় সহকারী	০৬] উত্তর: গ গ্রাদ্ধান্ত মান্ত মান্
	ক. টাইফুন আরব মরুভূমিতে প্রবা ক. টাইফুন বায়ুর শক্তি/তাপের প্রধ ক. সৌরজগৎ বায়ুমণ্ডলে জলীয়বাম্প ঘ ক. শিশির ভূ-পৃষ্ঠের উচ্চচাপ ও নি ক. বায়ুপ্রবাহ বায়ু প্রবাহিত হয়— খিদ ক. উচ্চ চাপের স্থান থেবে যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচ বিসিএস; ১০ম বিসিএস; প্রাথ ক. অয়ন বায়ু কর্কটীয় ও মকরীয় উচ্চ গিণপূর্ভ অধিদগুরের উপসহকর্গ ক. অয়ন বায়ু গর্জনশীল চল্লিশার অব	ক. টাইফুন থ. হারিকেন আরব মরুভূমিতে প্রবাহিত বায়ুর নাম কি? মাধ ক. টাইফুন থ. সিরোকো বায়ুর শক্তি/তাপের প্রধান উৎস কি? মাধ্যমিক জ্ ক. সৌরজগৎ থ. নীহারিকা বায়ুমণ্ডলে জলীয়বাম্প ঘনীভূত হওয়ার ফলে দেখ ক. শিশির থ. রোদ ভূ-পৃষ্ঠের উচ্চচাপ ও নিমুচাপ মণ্ডলের সাথে বে ক. বায়ুপ্রবাহ থ. তুষারপাত বায়ু প্রবাহিত হয়— খোদ্য অধিদগুরের অধীন খাদ্য পরি ক. উচ্চ চাপের স্থান থেকে উচ্চ চাপের দিকে গ. নিমুচাপের স্থান থেকে উচ্চ চাপের দিকে বে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিমুচ বিসিএস; ১০ম বিসিএস; প্রাথমিক বিদ্যাদ্য প্রধান শিক্ষক, ব ক. অয়ন বায়ু কর্কটীয় ও মকরীয় উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিরক্ষ বিগণপূর্ত অধিদগুরের উপসহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) '০৪; গণ্ ক. অয়ন বায়ু গ্ প্রত্যয়ন বায়ু গ্ প্রত্যয়ন বায়ু গ্ প্রত্যয়ন বায়ু গ্রাজশাহী বি	ক. টাইফুন থ. হারিকেন গ. সাইমুম আরব মরুভূমিতে প্রবাহিত বায়ুর নাম কি? মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ। ক. টাইফুন থ. সিরোকো গ. সাইমুম বায়ুর শক্তি/তাপের প্রধান উৎস কি? মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ। ক. সৌরজগৎ থ. নীহারিকা গ. সূর্য বায়ুমণ্ডলে জলীয়বাম্প ঘনীভূত হওয়ার ফলে দেখা দেয়— মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমি ক. শিশির থ. রোদ গ. কুয়াশা ভূ-পৃঠের উচ্চচাপ ও নিমুচাপ মগুলের সাথে কোনটি জড়িত? মাধ্যমিক বিদ্যা ক. বায়ুপ্রবাহ থ. তুষারপাত গ. বৃষ্টিপাত বায়ু প্রবাহিত হয়— ঝাদ্য অধিদপ্তরের অধীন খাদ্য পরিদর্শক '০০। ক. উচ্চ চাপের স্থান থেকে নিমুচাপের দিকে থ. উত্তর থেকে দক্ষিণ গ. নিমুচাপের স্থান থেকে উচ্চ চাপের দিকে থ. উত্তর থেকে দক্ষিণ গ. নিমুচাপের স্থান থেকে উচ্চ চাপের দিকে ঘ. দক্ষিণ থেকে উত্তর যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিমুচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহি বিসিএস; ১০ম বিসিএস; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক, রাজশাহী বিভাগ '০৮; দুর্নীতি দমক ক. অয়ন বায়ু থ. প্রত্যয়ন বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু কর্কটীয় ও মকরীয় উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিরক্ষীয় নিমুচাপ অঞ্চলের দিকে গেলপূর্ত অধিদপ্তরের উপসহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) '০৪; গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপসহকারী প্রকৌশলী ক. অয়ন বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু গেলেশীল চল্লিশার অবস্থান কোনটি? (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভ্গোল ও পরিবেশ বিদ্যা চি	আরব মরুভূমিতে প্রবাহিত বায়ুর নাম কি? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেল] ক. টাইফুন থ. সিরোকো গ. সাইমুম ঘ. খামসিন বায়ুর শক্তি/তাপের প্রধান উৎস কি? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ক. সৌরজগৎ থ. নীহারিকা গ. সূর্য ঘ. ধূমকেতু বায়ুমণ্ডলে জলীয়বাম্প ঘনীভূত হওয়ার ফলে দেখা দেয়— [মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের অধীনে ও ক. শিশির থ. রোদ গ. কুয়াশা ঘ. ক ও গ ভূ-পূঠের উচ্চচাপ ও নিমুচাপ মগুলের সাথে কোনটি জড়িত? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '৯৮] ক. বায়ুপ্রবাহ থ. তুষারপাত গ. বৃষ্টিপাত ঘ. সবকয়টি বায়ু প্রবাহিত হয়— (খাদ্য অধিদপ্তরের অধীন খাদ্য পরিদর্শক '০০] ক. উচ্চ চাপের স্থান থেকে নিমুচাপের দিকে থ. উত্তর থেকে দক্ষিণ দিকে গ. নিমুচাপের স্থান থেকে উচ্চ চাপের দিকে ঘ. দক্ষিণ থেকে উত্তর দিকে যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিমুচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয়, তাকে বলা বিসিএস: ১০ম বিসিএস: প্রথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক, রাজশাহী বিভাগ '০৮; দুর্নীতি দমন ব্যুরো সহকারী উপ–পরিদ ক. অয়ন বায়ু থ. প্রত্যয়ন বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু ঘ. নিয়ত বায়ু কর্কটীয় ও মকরীয় উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিরক্ষীয় নিমুচাপ অঞ্চলের দিকে সদা প্রবাহিত বায়ুকে বিলপ্ত অধিদপ্তরের উপসহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) '০৪; গণপূর্ত অধিদপ্তরের উপসহকারী প্রকৌশলী (ইলেকট্রক)ল মা্াকানিক ক. অয়ন বায়ু থ. প্রত্যয়ন বায়ু গ. মৌসুমী বায়ু ঘ. নিয়ত বায়ু গজনিশীল চল্লিশার অবস্থান কোনটি? (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ও গরিবেশ বিদ্যা বিভাগ) '০৫-০৬: থানা শিক্ষা প্রকর্মনীলা চল্লিশার অবস্থান কোনটি? (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ও গরিবেশ বিদ্যা বিভাগ) '০৫-০৬: থানা শিক্ষা প্রকর্মনীলা চল্লিশার অবস্থান কোনটি? (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল ও গরিবেশ বিদ্যা বিভাগ) '০৫-০৬: থানা শিক্ষা

ROY KOLA	PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS •	JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUB	LICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOY	Q1-1941 KDLY PUBLICATIONS • JOYKOLY	PUBLICATIONS •
۵۹.		র বায়ু কোন দিকে প্রবা	হিত হয়? [ডাক ও টেলিযোগা	যোগ মন্ত্রণালয়ের অধীনে	েটেলিফোন 🚆
Ī	বোর্ডের সহকারী পরিচালক '৯৫]		A *	_	CLIBU
	ক. সরল রেখার উত্তর দিকে		খ. ঘড়ির কাঁটার বিপরীত বি		
	গ. সরল রেখার দক্ষিণ দিবে		ঘ. ঘড়ির কাঁটার দিকে ঘূর্ণা		উত্তরঃখ
ኔ ৮.			নশ ব্যাংক সহকারী পরিচালক '৯০		1088
Š		খ. টাইফুন	গ, সাইক্লোন	ঘ. হ্যারিকেন	উত্তর:খ 🖁
ን৯.	আবহাওয়ার ৯০% আর্দ্রত	মানে — [১৬তম বিসিএস; পা	সপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন অধিদন্তরের	সহকারী পরিচালক '০৩:	; বাংলাদেশ ^{চু}
=	রেলওয়ে সহকারী কমাভেট '০০]				JOYKO
	ক. বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা ৯০	_			• sys
	খ. ১০০ ভাগ বাতাসে ৯০ আ				лк Ап
	গ. বাতাসে জলীয় বাস্পের ⁻	•			#92 A
[ঘ, বাতাসে জলীয় বাস্পের '				উত্তর:গ 🖁
২০,	বাতাসের তাপমাত্রাক্রাস এ	প লে আর্দ্রতা → [পরিসংখ্যান	ব্যুরোর কম্পিউটার কর্মকর্তা '৯৫]		ž. 2
	ক, বাড়ে		খ, কমে		CATIO
	গ. অপরিবর্তিত থাকে		ঘ. প্রথমে বাড়ে ও পরে কা	ম	উত্তর:ক 🖁
২১.	Viscosity of air– ভ্তাব্বি	ক জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী ত্রি	ট্ৰলিং প্ৰকৌশলী '৯৮]		'KOLS
	ক. Decrease with inci	ease of temperature	খ. Increase with incre	ase of temperatu	re 🚦
	গ. Does not have any	effect of temperature	ঘ. Depends on pressu	re	উত্তর:ক 🖁
૨૨.	দুটি ঘরের তাপমাত্রা স	মান কিন্তু আপেক্ষিক	আর্দ্রতা যথাক্রমে <i>৫০%</i> া	ও ৭৫% হলে কে	ান ধরটি 🖁
	তুলনামূলকভাবে আরামদ	ায়ক হবে? (সমাজকল্যাণ মং	গ্রণালয়ের অধীন থানা ও জেলা সম	াজসেবা অফিসার '৯৯]	200
	ক. প্রথমটি	খ. দ্বিতীয়টি	গ. একই রকম হবে	ঘ. কোনটিই নয়	উত্তর:ক 🕺
২৩.	শীতকালে বাতাসে জলীয়	বা স্পের পরিমাণ – জিনসংখ্য	া ও পরিবারকল্যাণ কর্মকর্তা '০৯; চট্টগ্র	াম বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট)	'00-08] §
-	ক. কম থাকে	খ. বেশি থাকে	গ, মধ্যম মানের	ঘ, থাকে না	উত্তর:ক 🖁
ર 8.	শীতকালে আমাদের দেশে	ভিজা কাপড় দ্রুত শুকার	য় এবং গায়ের চামড়া বা ে	ঠাঁট ফেটে যায় কার	ণি
=	_		০৬; সাব–রেজিস্ট্রার '০১; প্রাথমিক i		(oa':
	ক. আপেষ্ণিক আর্দ্রতা কম	থাকে বলে	খ. আপেক্ষিক আর্দ্রতা বেণি	ণ থাকে বলে	• S.V.O
	গ. সকালে কুয়াশা থাকে ব		ঘ. তাপমাত্রা কম থাকে ব		উত্তর:ক 💈
ર⊄.			রণ– [সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের		
			। সহকারী পরিচালক '০৫; সহকার্	য়ী থানা শিক্ষা অফিসার বৈ	০৫; চউগ্রাম টু
	বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০২–	০৩; জেলা প্রাথামক শিক্ষা আফ			ķ
	ক. বাতাস ঠাণ্ডা বলে		খ. বাতাসের আপেক্ষিক অ	,	
	প. শীতকালে ঘাম কম হয় শীক্ষাক মুখ্যা		ঘ. বাতাসের আপেক্ষিক অ	মিতা ক্স বলে	উত্তর:ঘ 🚆
્ર ચહ.	শীতকালে চামড়া ফাটে কে	শ ? পাৰালক সাভিস কামশনে			TKOLY
e.	ক. আর্দ্রতার অভাবে		খ. রৌদ্রের অভাবে		- ·
	গ. ভিটামিনের অভাবে		ঘ. স্লেহজাতীয় পদার্থের অ		উত্তর:ক
২৭.			ও বন মন্ত্রণালয়ের অধীন রিসার্চ ত		5 2
	ক. বাতাসে জলীয় বাষ্প ে	বাশ থাকে বলে ২	I. বাতাসে জলীয় বা ম্প কম	থাকে বলে	XOC X
	গ. বাতাসে অক্সিজেন বেশি	ণ থাকে বলে স্থাকে বলে স্থাকে বলে স্থাকে বলে স্থাক	৷. বাতাসে কার্বন-ডা ই অক্সা	হড বোশ থাকে বলে	ডত্তর:স্ ১
২৮.			[†] — [সঞ্চয় পরিদণ্ডরের সহকারী		মন্ত্রণালয়ের গ্র
		ম্মকতা ও কারা তত্ত্বাবধায়ক '০৬); পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরে চে	॥৬ক্যাল আফস্যর '৮৪]	70118.
	ক. বৃষ্টিপাত বেশি হয়		খ. সূর্য মেঘে ঢাকা থাকে ঘ. বাতাসে জলীয় বাস্পের	अक्टिपक ट्रिक कार्य	ਲ ਲ ਹਵਾਲ ਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹ
	গ. বাতাস কম থাকে		ଧ୍ୟ ବାଭାମେ ଖିଆୟ ବାଙ୍କେଶ	기성체인 (이미 웨(주	2
				CHEST WAS A TO CHOOL	A CONTRACT DISTRICT

S + JOYKOLY PUBLICATIONS + 10YXOLY PUBLICATIONS + 10YXOLY PUBLICATIONS + 10YXOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

	বৃষ্টিপাত
বৃষ্টিপাত	জলীয়বাষ্পূর্ণ বায়ু ঊর্ধ্বাকাশে শীতল ও ঘনীভূত হয়ে মেঘে পরিণত হয়। মেঘের মধ্যে অসংখ্য পানিকণা ও বরফকণা থাকে। এ সমস্ত পানি ও বরফকণা পরস্পরের সঙ্গে মিলিত হয়ে বড় পানির কণায় পরিণত হয়। এসব বড় কণা এক সময়ে পৃথিবীর আকর্ষণের টানে পানির ফোঁটা (Rainfall) হয়ে মাটিতে পড়ে। একে বৃষ্টিপাত বলে।
প্রকারভেদ	বৃষ্টিপাত চার প্রকার, যথা- i. পরিচলন বৃষ্টি ii. শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টি iii. ঘূর্ণি বৃষ্টি iv. সংঘর্ষ বৃষ্টি





চিত্র: পরিচলন বৃষ্টি

চিত্র: শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টি

পরিচলন বৃষ্টি	 নিম্ন্ন্চাপমণ্ডলীয় বায়ু উত্তপ্ত হয়ে ওপরে ওঠে এবং প্রসারিত হয়। ফলে সহজেই শীতল হয়ে পড়ে। এভাবে বায়ৢয় তাপ হাস এয় অতিরিক্ত জলীয়বাম্প ঘনীভৃত হয়ে য়ে বৃষ্টিপাত ঘটায় তাকে পরিচলন বৃষ্টি বলে।
	নিরক্ষীয় নিমুচাপ এলাকায় উধর্বগামী বায়ুতে প্রচুর জলীয়বাম্প থাকায় সেখানে নিয়মিত পরিচলন বৃষ্টিপাত হয়।
শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টি	 জলীয়বাম্পপূর্ণ বায়ু উঁচু পাহাড় বা পর্বতে বাধাপ্রাপ্ত হয়ে ওপরে ওঠে এবং শীতল হয়ে পর্বতের প্রতিবাত ঢালে যে বৃষ্টিপাত ঘটায় তাকে শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টি বলে । পর্বতের অপর পাশের বায়ু শুষ্ক হওয়ায় বৃষ্টিপাত হয় না বললেই চলে । দক্ষিণ- পশ্চিম মৌসুমি বায়ু মেঘালয় পাহাড়ে বাধা পাওয়ায় সিলেট এলাকায় প্রচুর শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টি হয় ।
चूर्लि वृष्टि	ঘূর্ণিবাত কেন্দ্রের বায়ু ওপরে উঠে যাওয়ায় এর তাপমাত্রা হাস পায় এবং শীতল বৃষ্টিপাত ঘটায়। এরূপ বৃষ্টিপাতকে ঘূর্ণি বৃষ্টি বলে।
সংঘৰ্ষ বৃষ্টি	 শীতল ও উষ্ণ বায়ুপুঞ্জ (Air mass) মুখোমুখি হলে শীতল বায়ুর সংস্পর্শে উষ্ণ বায়ুর তাপমাত্রাহ্রাস পায় এবং শিশিরাক্ষে পৌছায় । আরো ঘনীভূত হয়ে বায়ৣপুঞ্জের সংযোগস্থলে বৃষ্টিপাত ঘটায় । এটি সংঘর্ষ বৃষ্টি নামে পরিচিত । এ প্রকার বৃষ্টিপাত সাধারণত নাতিশীতোক্ষ এলাকায় দেখা যায় ।

০১. বৃষ্টিপাত সাধারণত কত প্রকার? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় '০৭-০৮; মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের প্রদর্শক' ০৪]

ক, চার প্রকার

PUBLICATIONS . J

খ. পাঁচ প্রকার

গ, তিন প্রকার

ঘ, সাত প্রকার

উত্তর:ক

ATIONS - MOYKOLY PUBLIC.

০২. পরিচলন বৃদ্ধি হয় কোন অঞ্চলে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক, শীতপ্রধান অঞ্চলে

থ, নিরক্ষীয় অঞ্চলে

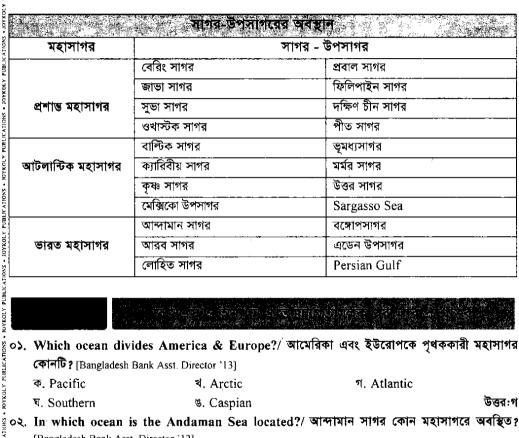
ঘ. নাতিশীতোক্ষ অঞ্চলে

যে বিশাল পানিরাশিতে ভূত্বকের উপসাগর, হ্রদ প্রভৃতি নিয়ে বারিমণ্ড	নিচু অংশগুলো পরিপূর্ণ রয়েছে, তাকে বারিমণ্ডল বলে। মহাসাগর, সাগর, ল গঠিত।
মহাসাগর	উন্মুক্ত বিস্তীর্ণ পানিরাশিকে মহাসাগর বলে।
সাগর	মহাসাগরের চেয়ে আয়তনে ছোট পানিরাশিকে সাগর বলে।
Bay এবং Gulf উভয়ের বাংলা প্রতিশব্দ উপসাগর। উপসাগর তিনদিক স্থল দ্বারা বেষ্টিত পানিরাশিকে Bay বলে। আর প্রায় চারদিক স্থল দ্বারা বেষ্টিত পানিরাশিকে Gulf বলে।	
<u>.इ</u> म	চারদিকে সম্পূর্ণভাবে স্থল দ্বারা বেষ্টিত প্রাকৃতিক পানিরাশিকে হ্রদ বলে।

		是 安 克			
		ণগুলো পরিপূর্ণ রয়েছে, তাকে বারিমণ্ডল বলে। মহাসাগর, সাগর,			
উপসাগর, হ্রদ প্রভৃতি নিরে মহাসাগর		। বিস্তীর্ণ পানিরাশিকে মহাসাগর বলে ।			
<u> শ্রাণর</u> সাগর		ারের চেয়ে আয়তনে ছোট পানিরাশিকে সাগর বলে।			
-11 (13		এবং Gulf উভয়ের বাংলা প্রতিশব্দ উপসাগর।			
উপসাগর	1 7	ক স্থল দ্বারা বেষ্টিত পানিরাশিকে Bay বলে।			
		ায় চারদিক স্থল দ্বারা বেষ্টিত পানিরাশিকে Gulf বলে।			
<u> </u>	চারদি	ক সম্পূর্ণভাবে স্থল দ্বারা বেষ্টিত প্রাকৃতিক পানিরাশিকে হ্রদ বলে।			
	ace vara vata etale de e				
en ve <u>ber 15. zaluta</u> Med	AND AREA ONE				
মহাসাগর		ায়াংশ এলাকায় মহাসাগর বিস্তৃত ।			
		ns থেকে মহাসাগর শব্দটি এসেছে।			
	৫টি । যথা:-				
	1	হাসাগর (Pacific Ocean)			
পৃথিবীতে মহাসাগরের	২. আটলান্টিক মহাসাগর (Atlantic Ocean)				
সংখ্যা	ত, ভারত মহাসাগর (Indian Ocean)				
		৪. আর্কটিক মহাসাগর (Arctic Ocean)			
	৫. দাক্ষণ ফ	হাসাগর (South Ocean)			
	আয়তন	১৬ কোটি ৬০ লক্ষ বর্গ কিলোমিটার।			
	গড় গভীরতা	৪৭২০ মিটার।			
	অবস্থান	আমেরিকা ও এশিয়ার মধ্যবর্তী।			
	গভীরতম স্থান ম্যারিয়ানা ট্রেঞ্চ, (১১০৩৩ মিটার বা ৩৬১৯৯ ফুট)।				
obstant visitations	ভূত্কের নিচু অংশগুলো পরিপূর্ণ রয়েছে, তাকে বারিমণ্ডল বলে। মহাসাগর, সাগর, র বারিমণ্ডল গঠিত। উন্যুক্ত বিস্তীর্ণ পানিরাশিকে মহাসাগর বলে। মহাসাগরের চেয়ে আয়তনে ছোট পানিরাশিকে সাগর বলে। Bay এবং Gulf উভরের বাংলা প্রতিশব্দ উপসাগর। তিনদিক স্থল দ্বারা বেষ্টিত পানিরাশিকে Bay বলে। আর প্রায় চারদিক স্থল দ্বারা বেষ্টিত পানিরাশিকে Gulf বলে। চারদিকে সম্পূর্ণভাবে স্থল দ্বারা বেষ্টিত প্রাকৃতিক পানিরাশিকে হুদ বলে। উপ্ষের দুই-তৃতীয়াংশ এলাকায় মহাসাগর বিস্তৃত। গ্রীক শব্দ Okeans থেকে মহাসাগর শব্দটি এসেছে। ৫টি। যথা:- ১. প্রশান্ত মহাসাগর (Pacific Ocean) ২. আটলান্টিক মহাসাগর (Atlantic Ocean) ৩. ভারত মহাসাগর (Indian Ocean) ৪. আর্কটিক মহাসাগর (Arctic Ocean) ৫. দক্ষিণ মহাসাগর (South Ocean) আয়তন ১৬ কোটি ৬০ লক্ষ বর্গ কিলোমিটার। গড় গভীরতা ৪ ৭২০ মিটার। অবস্থান আমেরিকা ও এশিয়ার মধ্যবর্তী। গতীরতম স্থান ম্যারিয়ানা ট্রেঞ্ক, (১১০৩০ মিটার বা ৩৬১৯৯ ফুট)। * পৃথিবীর বৃহত্তম প্রবাল প্রাচীর প্রেট বেরিয়ার রিফ (Great Barrier Reef) প্রশান্ত				
প্রশান্ত মহাসাগর	মহাসাগরের অস্ট্রেলিয়ার উত্তর-পূর্ব উপকূলে অবস্থিত।				
	* এর আকৃতি বৃহদাকার ত্রিভুজের মত।				
	* প্যাসিফিক শব্দের অর্থ শান্ত। * পৃথিবীর বৃহত্তম ও গভীরতম মহাসাগর। আয়তন ৭,৬৭,৬২,০০০ বর্গ কি.মি. আয়তনে ২য় বৃহত্তম মহাসাগর।				
	 পৃথিবীর বৃহত্তম ও গভীরতম মহাসাগর । 				
	আয়তন	৭,৬৭,৬২,০০০ বর্গ কি.মি. আয়তনে ২য় বৃহত্তম মহাসাগর।			
	গড় গভীরতা	৩৯২৬ মিটার, গড় গভীরতায় ৩য় বৃহত্তম মহাসাগর।			
আটলান্টিক মহাসাগর	গজীবক্ষে স্থান	ন্যায়ার্স (পোয়ের্তেরিকা ট্রেঞ্চ) ৯২১৯ মিটার।			
	াতাগ্রন হান	আমেরিকা ও ইউরোপকে পৃথককারী মহাসাগর।			
	অবস্থান	৭,৬৭,৬২,০০০ বর্গ কি.মি. আয়তনে ২য় বৃহত্তম মহাসাগর। ৩৯২৬ মিটার, গড় গভীরতায় ৩য় বৃহত্তম মহাসাগর। ন্যায়ার্স (পোয়ের্তেরিকা ট্রেঞ্চ) ৯২১৯ মিটার। আমেরিকা ও ইউরোপকে পৃথককারী মহাসাগর। পশ্চিমে আমেরিকা, পূর্বে ইউরোপ এবং আফ্রিকা মহাদেশ। ৬,৮৫,৫৬,০০০ বর্গ কিমি আয়তনে ৩য় বৃহত্তম মহাসাগর। ত৯৬২ মিটার, গড় গভীরতায় ২য় বৃহত্তম মহাসাগর। জাবা ট্রেঞ্চ, সুন্দা ট্রেঞ্চ, ৭৪৫৫ মিটার। ২,০৩,২৭০০০ বর্গ কিমি। ১৪৯ মিটার; পৃথিবীর সবচেয়ে কম গভীরতম মহাসাগর। ১,৪৭,০০,০০০ বর্গ কিমি আয়তনে ক্ষুদ্রতম মহাসাগর। ৮২৪ মিটার !			
	আয়তন	৬,৮৫,৫৬,০০০ বর্গ কিমি আয়তনে ৩য় বৃহত্তম মহাসাগর।			
ভারত মহাসাগর	গড় গভীরতা	৩৯৬২ মিটার, গড় গভীরতায় ২য় বৃহত্তম মহাসাগর ।			
	গভীরতম স্থান	জাবা ট্রেঞ্চ, সুন্দা ট্রেঞ্চ, ৭৪৫৫ মিটার।			
ভদিও সহাস্থ্য	আয়তন	২,০৩,২৭০০০ বৰ্গ কিমি।			
নাৰণ শ্ৰাগাস্য	গভীরতা	১৪৯ মিটার; পৃথিবীর সবচেয়ে কম গভীরতম মহাসাগর।			
iliza Najwera	আয়তন	১,৪৭,০০,০০০ বর্গ কিমি আয়তনে ক্ষুদ্রতম মহাসাগর।			
ভর্ম শহাসাগর	গভীরতা	৮২৪ মিটার ৷			

LICATIONS		সাগর উপসাগর	
Y PUB	দক্ষিণ চীন সাগর	পৃথিবীর বৃহত্তম সাগর	2 2110
OVEOL	ক্যারিবিয়ান সাগর	পৃথিবীর গভীরতম সাগর	10.450
· SKOI	মেক্সিকো উপসাগর	পৃথিবীর বৃহত্তম উপসাগর	9,400
BLICAT	সারগাসো সাগর	উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরে অবস্থিত	T. 1. 1 2 40.

	সাগর উপ	नागक
দক্ষিণ চীন সাগর	পৃথিবীর বৃহত্ত	ম সাগর
ক্যারিবিয়ান সাগর	পৃথিবীর গভীর	তম সাগর
মেক্সিকো উপসাগর	পৃথিবীর বৃহত্ত	ম উপসাগর
সারগাসো সাগর	উত্তর আটলানি	টক মহাসাগরে অবস্থিত
	্বাগর-উপসাগরে	G MANTA
মহাসাগর		সাগর - উপসাগর
	বেরিং সাগর	প্রবাল সাগর
	জাভা সাগর	ফিলিপাইন সাগর
প্রশান্ত মহাসাগর	সুভা সাগর	দক্ষিণ চীন সাগর
	ওখাস্টক সাগর	পীত সাগর
	বাল্টিক সাগর	ভূমধ্যসাগর
আটলান্টিক মহাসাগর	ক্যারিবীয় সাগর	মর্মর সাগর
	কৃষ্ণ সাগর	উত্তর সাগর
	মেক্সিকো উপসাগর	Sargasso Sea
	আন্দামান সাগর	বঙ্গোপসাগর
ভারত মহাসাগর	আরব সাগর	এডেন উপসাগর
	লোহিত সাগর	Persian Gulf



০১. Which ocean divides America & Europe?/ আমেরিকা এবং ইউরোপকে পৃথককারী মহাসাগর কোনটি? [Bangladesh Bank Asst. Director '13]

क. Pacific

₹. Arctic

গ. Atlantic

ঘ. Southern

8. Caspian

০২. In which ocean is the Andaman Sea located?/ আন্দামান সাগর কোন মহাসাগরে অবস্থিত? [Bangladesh Bank Asst. Director '12]

ক. Indian Ocean

♥. Atlantic Ocean

গ. Arctic Ocean

য়. Pacific Ocean

8. None of them

• JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JUNKOLY PUPL O

• SO
• SO ০**৩. আয়তনে পৃথিবীর বৃহত্তম মহাসাগর কোনটি?** |বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারি পরিচালক '১৪; পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর নিয়োগ পরীক্ষা '১৪; রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (গোলাপ) '১১; ডেন্টাল কলেজ '০৩-০৪; পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় ডাটা প্রসেসিং অপারেটর '০২।

ক. Atlantic

₹. Antarctic

প. Indian

ঘ. Pacific

&. None of these

০৪. পৃথিবীর গভীরতম মহাসাগর কোনটি? [ম্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের পাসপোর্ট ও ইমি**শ্রে**শন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৭; চবি (খ ইউর্নিট) '০৭-০৮]

ক, ভারত মহাসাগর

খ, আটলান্টিক মহাসাগর

গ্, এন্টার্কটিকা মহাসাগর

ঘ, প্রশান্ত মহাসাগর

৬. উত্তর মহাসাগর

• JOYKOJ,5	জরকাল • বিসিএস PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUB	প্রিলমিনারি সিরিজ • ভূগে ILICATIONS - DOYKOLY PUBLICAT	গ িল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবহ nons - Joykoly Publications - Joyko	(19취 명명 PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS +
	পৃথিবীর বৃহত্তম ও গভীরতম মহাসা			
≺ ≟ ≣	'০৫-০৬; প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব	সহকারী '১১]		BEKA
1	ক, ভারত মহাসাগর	খ.	. প্রশান্ত মহাসাগর	na 3.1
1	গ. আটলান্টিক মহাসাগর	ঘ,	় দক্ষিণ মহাসাগর	উত্তর:খ ুঁ
ૄ ૦ ૭ .	কোনটি গভীরতম সমুদ্র খাদ? রাজ্য	গাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পর্ন	রীক্ষা (চ ইউনিট) '১৩-১৪]	** ***
Ž	ক. মিন্ডানাও	খ	. সুভা	¥
Ē	গ. পোর্টোরিকে	ঘ.	, ম্যারিয়ানা	উত্তব:ঘ
્રે ૦૧.	সমুদ্রের গভীরতম অংশ কত? খ্রিম অ	। থিদরের রেজিস্ট্রার '০০]		YKOLD
;	ক. ২৯১৪১ ফুট		. ২৯২২২ ফুট	pr • s
2	গ. ৩৫৪০০ ফুট		. ৩৪৪০৫ ফুট	উত্তর:গ [্]
obr.	ভূ-পৃষ্ঠের সর্বনিমু স্থান কোথায় ও ত	চার গভীরতা কত?।	ু মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিখ	हर्क २००० ो
5	ক. আটলান্টিক মহাসাগরে এবং গভী			
	খ. ভারত মহাসাগরে এবং গভীরতা গ		•	
<u> </u>	গ্ৰশান্ত মহাসাগরে এবং গভীরতা	•		
₹ <u>≠</u> <u>=</u>	ঘ. উত্তর মহাসাগরে এবং গভীরতা প্র			উত্তব:গ 🖁
E ⊆o>	বৃহদাকার ত্রিভুজের মতো আকৃতি-		শিক্ষক (য়সুনা) '১৩	r, F
Į OIP.	ক. প্রশান্ত মহাসাগর		. আটলান্টিক মহাসাগর	JOYKC
·	গ. ভারত মহাসাগর		. দক্ষিণ মহাসাগর	উত্তবঃক ুঁ
₹.				.A.
₹ 3 0,	দিতীয় বৃহত্তম মহাসাগর— প্রাথমিক বি			অধান দেকক (জ্যান্যা) ১২।
	ক. ভারত মহাসাগর		. দক্ষিণ মহাসাগর	^{ভি}
<u> </u>	গ. আরব সাগর		. আটলান্টিক মহাসাগর	_ •
≨ >>.	Which one of the following ed			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
=	পৃষ্ঠের অধিকাংশ এশাকায় কোন ধরত	_	স্থান? [Basic Bank Ltd. Ass	istant Officer (Cash) '14]
2 =	ক. Desert Ecosystem (মরুভূমি			
	খ. Mountain Ecosystem (পার্বড		. .	
≘	গ. Fresh water Ecosystem (বিং		টম)	, soe
₹ =	ঘ. Marine Ecosystem (সামুদ্রিক			উত্তর:ম 🖫
ું ১ ૨.	আটলান্টিক মহাসাগরের পশ্চিম তী	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		२०००] 🖁
9 (0	ক. এশিয়া		় ইউরোপ	
- 2	গ, আমেরিকা	ঘ্	. আফ্রকা	উত্তর:গ $rac{\hat{y}}{\hat{y}}$
ૈ ১૭ .	Which country is bordered			
Ē	ভারতীয় উভয় মহাসাগরের তীরক	ঠী দেশ কোনটি? [:	SIBL Probationary Office	r '13; UCBL Ltd. MTO '11, 🛱
Ē	Pubali Bank Officer '06]			KROLY
<u> </u>	ক. India	₹. South Africa	ศ. Japa	
200	ঘ. China	8. None of these		উত্তর:খ ু
<u>}</u> \$8.	কোন দেশটি ভারত মহাসাগরের প	·		নে সহকারী সচিব '৯৬
5	ক, ইরান		. শ্রীলঙ্কা	<u>উত্তর:</u> ক্
# H P.	গ. থাইল্যান্ড		. দক্ষিণ আফ্রিকা	
፮ ኔ৫.	পৃথিবীতে মহাসাগর কয়টি? প্রাথ	মক শিক্ষা অধিদপ্তরের	হিসাব সহকারী '১১; আনসা	র ও ডিডিপি অধিদগুরের সার্কেল 🖁
¥ #	ज्यावज्याच ३०, वायामक विकास विकास	स (न कक (ब्रैंगमा । बठाम)	5 ()	
14 PIL	ক. 5	₹. 6	ช. 7	~ 3
IDVKII	घ. 4	S. None of these	2	উত্তর:ক
· JOYKOL	Y PC:			LICATIONS

A supply the second second		गांत अभावित हैक अल्डान १ कर है ।	
পৃথিবীর সমস্ত জলরাশির	। ৯৭ শতাংশ সমুদ্রে	র এবং ৩ শতাংশ নদী, হ্রদ ও ভূ-গর্ভস্থ মিঠা পানি।	
পৃথিবীর সমস্ত পানি ২ ড	সগে বিভক্ত; i. লব	ণাক্ত পানি ii. মিঠা পানি	
সমুদ্রের গভীরতা মাপা ব	 र्ग्न	শব্দতরঙ্গের সাহায্যে	
সমুদ্রের গভীরতা মাপার	যন্ত্র	ফ্যাদোমিটার	
সমুদ্র তলদেশের ভূমিরুং	শ ৫ প্রকার	মহীসোপান মহীতাল গভীর সমুদ্রের সমভূমি মিজ্জিত শৈলশিরা গভীর সমুদ্র খাত	
বাংলাদেশের সমুদ্র উপব	ভূলীয় সীমার দৈর্ঘ্য	৭১৬ কি.মি.	
মহীসোপান	মহীসোপানের মহাদেশের উপ মহাদেশের উপ পৃথিবীর বৃহত্তম যে মহাদেশের একটি উপকূলী	গড় প্রশস্ততা ৭০ কি.মি.। সবচেয়ে উপরের অংশ হল উপকূলীয় ঢাল। কূল বিস্তৃত সমভূমি হলে মহীসোপান প্রশস্ত হয়। কূলে পর্বত/মালভূমি থাকলে মহীসোপান সংকীর্ণ হয়। মহীসোপান অবস্থিত ইউরোপের উত্তর পশ্চিমে। মহীসোপান মালভূমির কারণে সরু আফ্রিকায়। য় রাষ্ট্রের সীমা হবে ভিত্তি রেখা হতে ৩৫০ নটিক্যাল মাইল।	
মহীঢাল	মহীঢালের গড় মহীঢালের গড়ী	শধ সীমা হতে হঠাৎ খাড়াভাবে নেমে যাওয়া চালু অংশ হল মহীঢাল। প্রশস্ততা (১৬-৩২) কি.মি.। ারতা ২০০-৩০০ মিটার।	
গভীর সমৃদ্রে সমভূমি	• গভীর সমুদ্রের	সমভূমির গড় গভীরতা ৫০০০ মিটার।	
নিমজ্জিত শৈলশিরা	সমুদ্র অভ্যন্তরের আগ্নেয়গিরি থেকে নিমজ্জিত শৈলশিরা উৎপত্তি । অন্যতম /উল্লেখযোগ্য নিমজ্জিত শৈলশিরা মধ্য আটলাটিক শৈলশিরা ।		
গভীর সমুদ্রখাত	গভীর সমূদ্রখাব মহাদেশীয় এব পের্টোরিকো খা শুণ্ডা খাত অর্বা গভীর সমূদ্রখাব	সমভূমির গড় গভীরতা ৫০০০ মিটার। র আগ্নেয়গিরি থেকে নিমজ্জিত শৈলশিরা উৎপত্তি। থযোগ্য নিমজ্জিত শৈলশিরা মধ্য আটলাটিক শৈলশিরা। ত তৈরী হয় ভূমিকস্প ও আগ্নেয়গিরির ফলে। ং সামুদ্রিক প্রেটের সীমানায় গভীর সমুদ্রখাত অবস্থান। ত অবস্থিত আটলান্টিক মহসাগরে। ইত ভারত মহাসাগরে। তর গভীরতা ৫৪০০ মিটার।	

BLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

-			<u> </u>	_	_			
.ده:	জলভাগের	পারমাণ	বোশ-	মাধ্যমিক	বিদ্যালয়	সহকারী শি	শৈকক '০৬	ì

ক, উত্তর গোলার্ধে

খ, দক্ষিণ গোলার্ধে

গ. পূর্ব গোলার্ধে

ঘ পশ্চিম গোলার্ধে

উত্তর:খ

০২. নিরক্ষীয় অঞ্চলের পানি- [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৬]

ক, উষ্ণ ও হালকা

খ, উষ্ণ ও ভারী

গ_শীতল ও হালকা

ঘ, শীতল ও হালকা

উত্তর:ক

০৩. মারিয়ানা ট্রেঞ্চ এর গভীরতা কত? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. ১১,৩৩৩ মিটার

খ. ১১,০৩৩ মিটার

গ. ১২,০৩৩ মিটার

ঘ. ১২,০৩৩ মিটার

উত্তর:খ

08. পৃথিবীর বৃহত্তম উপসাগর- [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. মেক্সিকো উপসাগর

www.boighar.com খ. ভূমধ্যসাগর

গ বঙ্গোপসাগর

ঘ, ক্যারিবিয়ান সাগর

উত্তর:ব

oc. থেট বেরিয়ার রীফ কোথায়? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ)

ক. আটলান্টিক মহাসাগর

খ. প্রশাস্ত মহাসাগর

গ. দক্ষিন মহাসাগর

ঘ, ভারত মহাসাগর

উত্তর:২

০৬, নিরক্ষীয় **অঞ্চলের পানি**- [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. উষ্ণ ও হালকা

খ. উষ্ণ ও ভারী

গ, শীতল ও হালকা

ঘ, শীতল ও ভারী

উত্তর:ক

০৭, **ভূ-পৃষ্ঠর সর্বনিদ্র স্থান কোথায় ও তার গভীরতা কত?** [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. আটলান্টিক মহাসাগরে এবং গভীরতা প্রায় ৪০১৩৭ ফুট খ. ভারত মহাসাগরে এবং গভীরতা প্রায় ৩৭০০০ ফুট

গ. প্রশান্ত মহাসাগরে এবং গভীরতা প্রায় ৩৬১৯৯ ফুট

য. উত্তর মহাসাগরে এবং গভীরতা প্রায় ৩৫১২০ ফুট উত্তর:গ

সমূদ্রভাত

পৃথিবীর আবর্তন, নিয়ত, বায়ুপ্রবাহ, সমুদ্র জলের লবণাক্ত, ঘনত্ব ও উষ্ণতার পার্থক্যের জন্য সমুদ্রের জল এক জায়গা থেকে অন্য জায়গায় নিয়মিতভাবে সারাবছর নির্দিষ্ট দিকে প্রবাহিত হয়। সমুদ্র জলের এই গতিকে সমুদ্রশ্রোত বলে।



Ξ.		
; -	সমুদ্রম্রোত উৎপত্তির কারণ	১. বায়ু প্রবাহ ২. উক্ষতার তারতম্য ৩. বাস্পীভবনের তারতম্য ৪. লবণাক্ততার তারতম্য ৫. গভীরতার তারতম্য ৬. পৃথিবীর আবর্তন ৭. স্থলভাগের অবস্থান
-	সমুদ্রস্রোত বেঁকে যাওয়ার কারণ	 আহ্নিক গতির ফলে পৃথিবী পশ্চিম থেকে পূর্ব দিকে আবর্তন করছে। এর ফলে সমুদ্রশ্রোত উত্তর গোলার্ধে ডানদিকে ও দক্ষিণ গোলার্ধে বাম দিকে বেঁকে যায়
<u> </u>	বিবিধ	 বিপরীতমুখী উষ্ণশ্রোত ও শীতল শ্রোতের উপর প্রবাহিত বায়ুর সংমিশ্রণে মিলনস্থলে প্রায়ই কুরাশা ও ঝড়তুফান লেগে থাকে। অয়ন বায়ু প্রবাহিত এলাকায় সমুদ্রশ্রোত প্রবাহিত হয় - পূর্ব থেকে পশ্চিম দিকে। পশ্চিমা বায়ু প্রবাহিত এলাকায় সমুদ্রশ্রোত প্রবাহিত হয় পশ্চিম থেকে পূর্ব দিকে। নিরক্ষীয় অঞ্চলের পানি-উষ্ণ ও ছালকা

KOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JO

PURICATIONS - IDYKOLS PUBLICATIONS - JUYKOLY PUBLICATIONS - JUYKOLY PUBLICATIONS

- জোয়ার উৎপাদনে পৃথিবীর প্রতি সূর্যের আকর্ষণ ক্ষমতা চাঁদের আকর্ষণ ক্ষমতার 🖰 ভাগ।
- উপকূলে কোন একটি স্থানে পর পর দুটি জোয়ারের ব্যবধান প্রায় ১২ ঘন্টা।

	" (ভারার ভাটা									
• চন্দ ও সর্য ভপঠের	। জল ও স্থলকে অবিরাম আকর্ষণ করছে।									
	চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ এবং পৃথিবীর অভিকর্ষ বলের প্রভাবে High tide									
~	নির্দিষ্ট সময়ে স্থানবিশেষে ফলে উঠে এবং									
-•	18 সমরে স্থানাবংশবে ফুলে ৬৫০ এবং Moon rel									
	যাওয়াকে ভাটা বলে।									
	গায় প্রতিদিন দুইবার জোয়ার ও দুইবার									
ভাটা হয় ৷	Low tide									
	। ার সৃষ্টি হয়-৬ ঘন্টা ১৩ মিনিট পর।									
	গায় প্রতিদিন জোয়ার ভাটা হয়- দু ই বার ।									
	ন ন উপর চন্দ্রের আকর্ষণ শক্তির প্রায় দ্বিগুণ ।									
` `	0									
• জোয়ার উৎপাদনে	পৃথিবীর প্রতি সূর্যের আকর্ষণ ক্ষমতা চাঁদের আকর্ষণ ক্ষমতার 💍 ভাগ ।									
সংক্ষিপ্ত পথে চলাব	গলে জাহাজের চালক সমুদ্রশ্রোত অনুসরণ করেন।									
	টি স্থানে পর পর দুটি জোয়ারের ব্যবধান প্রায় ১২ ঘন্টা ।									
	 পৃথিবীর উপর চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ । 									
জোয়ার ভাটার কারণ	• পৃথিবীর আবর্তনের ফলে সৃষ্ট কেন্দ্রাভিমুখী শক্তি। তবে, জোয়ার ভাটার প্রধান কার									
	চন্দ্রের আকর্ষণ।									
	জোয়ারকে কয়েকটি শ্রেণিতে বিভক্ত করা হয়। যেমন:									
	১. মূখ্য জোয়ার									
জোয়ারের প্রকারভেদ	২. গৌণ জোয়ার									
	৩. ভরা কটাল									
	৪. মরা কটাল									
	চন্দ্র পৃথিবীর চারিদিকে আবর্তনকালে পৃথিবীর যে অংশ চন্দ্রের নিকটবর্তী হয় সে ত									
মৃখ্য জোয়ার	চন্দ্রের আকর্ষণে পানি ফুলে উঠে এবং চারদিক থেকে পানি এসে জোয়ার হয়, এ									
	মূখ্য জোয়ার বলে।									
গৌণ জোয়ার	চন্দ্রের বিপরীত দিকে যে জোয়ার হয় তাকে গৌণ জোয়ার বলে।									
	🌲 ভরা কটাল ও মরা কটাল									
	পূর্ণিমা ও অমাবস্যা তিথিতে পৃথিবী, চন্দ্র ও সূর্য প্রায় একই সরল রেখায় অবস্থান ক									
क्रमा कार्रल मा	তাই সূর্যের আকর্ষণ চন্দ্রের আকর্ষণ শক্তিকে সাহায্য করে। ফলে এ সময় জোয়ারের প									
তরা কটাল তেজ কটাল	খুব বেশি ফুলে উঠে। একে তেজ কটাল বলে।									
200(40)	– পূর্ণিমা ও অমাবস্যার তিথিতে তেজ কটাল হয়।									
	– একমাসে দুইবার তেজ কটাল হয়।									
	অষ্টমী তিথিতে চন্দ্র ও সূর্য সমকোণে অবস্থান করে পৃথিবীকে আকর্ষণ করে। চন্দ্র ও সৃ									
	পৃথিবীর সমকোণে থাকায় চন্দ্রের আকর্ষণে যে জোয়ার হয় তা সূর্যের আকর্ষণে কমে যা									
	এজন্য এসময় জোয়ারের বেগ প্রবল হয় না। এই জোয়ারকে মরা কটাল বলে।									
	– মাসে দুই বার মরা কাটাল হয়।									

al Mai	্ৰ ভুৱা কটাপ ও মবা কটাপ
	পূর্ণিমা ও অমাবস্যা তিথিতে পৃথিবী, চন্দ্র ও সূর্য প্রায় একই সরল রেখায় অবস্থান করে।
 ভরা কটাল বা	তাই সূর্যের আকর্ষণ চন্দ্রের আকর্ষণ শক্তিকে সাহায্য করে। ফলে এ সময় জোয়ারের পানি
তথা কটাল তেজ কটাল	খুব বেশি ফুলে উঠে। একে তেজ কটাল বলে।
COO! 4.0141	– পূর্ণিমা ও অমাবস্যার তিথিতে তেজ কটাল হয়।
	– একমাসে দুইবার তেজ কটাল হয়।
	অষ্ট্রমী তিথিতে চন্দ্র ও সূর্য সমকোণে অবস্থান করে পৃথিবীকে আকর্ষণ করে। চন্দ্র ও সূর্য
মরা কটাল	পৃথিবীর সমকোণে থাকায় চন্দ্রের আকর্ষণে যে জোয়ার হয় তা সূর্যের আকর্ষণে কমে যায়।
	এজন্য এসময় জোয়ারের বেগ প্রবল হয় না। এই জোয়ারকে মরা কটাল বলে।
	— মাসে দুই বার মরা কাটাল হয়।

JUNKUL.	PUBLICATIONS FOR KOLT PUBLICATION	S COCKOLY PUBLICATIONS COCKOLY PO	STREAMORS FOR FULL CATIONS • 30	TROUGH TUBLICATIONS FOR KOLY	PUBLICATIONS
۵۶.	কোন তিথিতে চন্দ্ৰ ও সৰ্য	পৃথিবীর সাথে সমকোণে স	মবস্তান করে? (বাংলাদেশ পল্লী	বিদ্যতায়ন বোর্ড সহকারী	সচিব '১৫ ৷
	ক, পঞ্চম তিথিতে		গ, সপ্তমী তিথিতে		উত্তরঃঘ
૦૨.		rs on- প্রাক প্রাথমিক সহকারী			- • ,
**	▼. A full moon day		₹. A half moon day		
	গ. A moonless day		ঘ. A new moon day		উত্তর:ক
ეტ.	•	রণ– [১১তম বিদিএস; প্রধানমন্ত্রীর ব	•	য়াধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শি	
	ক. বায়ু প্রবাহের প্রভাব	AT LEFT THE IN THE THE	খ. সমুদ্রের পানিতে তাপে		,,, 50,
	গ. সমুদ্রের ঘূর্ণিঝড়		ঘ. সমুদ্রের পানিতে ঘনত্		উত্তর:ক
28.	, , ,	[মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষ	-,		
	ক, উষঃ ও হালকা		গ. শীতল ও হালকা ঘ	্ৰীতল ও হালকা	উত্তর:ক
of.		তর মিলনে- [মাধ্যমিক বিদ্যাল			
-	ক. কুয়াশা ও ঝড় হয়		খ. পানি ঠাণ্ডা হয়		
	গ. উপরের কোনটিই নয়		ঘ. ক ও খ উভয়ই		উত্তর:ক
ას.		- [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শি	•		- - - · ·
•	ক. উত্তর গোলার্ধে		গ. পূৰ্ব গোলাৰ্ধে	ঘ পশ্চিম গোলার্ধে	উত্তব:খ
٥٩.		জাহাজের চালককে কি অ	~		
•	ক. সমুদ্রশ্রোত		গ, বায়ু প্রবাহের দিক		উত্তর:ক
obr.		নে পর পর দুটি জোয়ারের			
		ধদগুরের উপজেলা পোস্ট মাস্টার			
	ক প্রায় ১২ ঘন্টা		খ. প্রায় ২৪ ঘন্টা		
	গ, প্রায় ৬ ঘন্টা		ঘ. চাঁদের তিথি অনুসারে '	ভিন্ন	উত্তর:ক
৯.	জোয়ার ভাটার তেজকটা	ল কখন হয়? [১৮তম বিসিএস	ন; পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ স	য়ঠ কর্মকর্তা '১৩; মহাহিস	াব নিরীক্ষক
	ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের সহকার				
	ক, অমাবস্যায়	খ. একাদশীতে	গ. অষ্টমীতে	ঘ. পঞ্চমীতে	উত্তর:ক
0.		এ সময় - [১২তম বিসিএস; ব			হকারী '১৩;
	জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের সহব	গরী পরিচালক '০৬; প্রাথমিক বিদ	্যালয় সহকাবী শিক্ষক (ঢাকা বিভা	গ) '০৩]	
	ক, সূয ও চন্দ্র পৃথিবার সং	ঙ্গে সমকোণ করে থাকে কাছে থাকে	খ. চন্দ্র পৃথিবার সবচেয়ে	কাছে থাকে	_
	গ. পৃথিবা সূর্যের সবচেয়ে	কাছে থাকে	ঘ. সূর্য, চন্দ্র ও পৃথিবী এব	চ সরলরেখায় থাক ে	উত্তরঃঘ
۵۵.	•	হ্য়- [রাজ না হী বিশ্ববিদ্যালয় (ফি			
	ক. সূৰ্য ও পৃথিবী		খ. চাঁদ ও স্র্য		<u>.</u> .
	গ. চাঁদ ও পৃথিবী		ঘ, চাঁদ ও তারা'র আকর্ষণ		উত্তর:খ
١٤.		পর ভাটা হয়? মাধ্যমিক উচ্চ			_
		খ. ৫ ঘন্টা		ঘ. ৭ ঘন্টা	উত্তর:ক
٥.		রিণ- [ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (খ-			'৯৬] উত্তর:গ
	ক, সূর্যের আকর্ষণ	খ. পৃথিবীর আবর্তন		ঘ. বায়্প্ৰবাহ	উত্তর:গ
8.	' _ '	ার চন্দ্রের আকর্ষণ শক্তি প্রা			
	ক দ্বিগুণ	খ. তিনগুণ	গ. পাঁচগুণ	ঘ. চারগুণ	উত্তর:ক
œ.		সর সাথে সম্পর্কিত? মাধ্যমি		_	_
		খ. সমুদ্ৰ অৰ্থনীতি		ঘ, বিশ্বায়ন	উত্তরঃখ
৬.		বার্ষিক অবদান- [মাধ্যমিক ভূ		-	
	ক, ৫০ ট্রি. মা, ড,	খ. ৬০ ট্রি. মা. ড.	গ. ৭০ ট্রি. মা. ড.	ঘ. ৮০ ট্রি. মা. ড.	উত্তর:গ

FROLY PUBLICATIONS (JOY	KOLY PUBLICATI	Boigh ফলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ ০৪৪-১০১৮০১১ PUBLICATIONS - JOYKOLY PU	BLICATIONS - 1	OYKOLY PUBLICATION	S - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICAT	
গ্রেট লেকস		যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডায় অবস্থি	ত নিম্লোক্ত	্ৰেটি লেকসকে	ত একত্রে গ্রেট লেকস বলে।	
		আয়তন		বৰ্গ কি.মি.	<u>`</u>	
সুপিরিয়র		দৈৰ্ঘ্য	৬১৬ বি	के.भि.		
		সর্বোচ্চ গভীরতা	৪০৬ f	৪০৬ মি.		
		আয়তন	1	৬ বৰ্গ কি.মি.		
হরন		দৈৰ্ঘ্য	৩৯৭ f	ক.মি.		
		সর্বোচ্চ গভীরতা	২২৯ ব	 भे.		
		আয়তন		৬ বৰ্গ কি. মি.		
20		দৈৰ্ঘ্য	৫১৭ f	ক,মি.		
মিসিগান		সর্বোচ্চ গভীরতা	২৮১ বি	મે.		
		অবস্থান	কানাড			
		আয়তন	২৫৭১	বৰ্গ কি.মি.		
ইরি		দৈৰ্ঘ্য	৩৮৮ f			
		সর্বোচ্চ গভীরতা	৬৪ মি		···	
		আয়তন		১৯৪৭৭ বর্গ কি.মি.		
স ন্টারিও		দৈর্ঘ্য	৩১১ কি.মি.			
		সর্বোচ্চ গভীরতা	২৩৭ f	भे.		
and the state of t		ক স্পিয়	ন সাগর			
<u> </u>	৩,৯৫,	২৯৯ বৰ্গ কি.মি.				
দৰ্য্য	2288				CASPIAN STA	
দর্বোচ্চ গভীরতা	৯৪৬ চি	<u>भ</u> े,		্যনিস্তান, ইরান		
মবস্থা ন	আজার	বাইজান, রাশিয়া, কাজাখস্তান	ন, তুর্কিমো			
		ন বিশ্বের বৃহত্তম_হ্রদ				
ণ্ডরুত্বপূর্ণ তথ্য	ľ	বণাক্ত পানির হ্রদ				
	এশিয়া	মহাদেশে অবস্থিত একটি ভূ	-বেষ্টিত স	াগর		
- · · · ·	ভি	ক্টা রিয়া <u>হ</u> দ	-		আসাল ঞ্দ	
মায়তন	৬৯৪৮৫	বৰ্গ কি.মি.		৫৪ বৰ্গ কি.চি	મે.	
দৈৰ্ঘ্য	৩২২ কি	.মি.		১০ কি.মি.	•	
দর্বোচ্চ গভীরতা	৪০৬ মি			২০মি.		
<u> </u>		তাঞ্জানিয়া-উগাভা		জিবুতি		
		মহাদেশের বৃহত্তম <u>ং</u> দ।		পৃথিবীর সর্বা	ধিক লবণাক্ত পানির হ্রদ।	
গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	I	গুঞ্জানিয়া ও উগাভার অ	ান্তর্জাতি ক			
	সীমানা !	ইসেবে বিবেচিত।				
		কাল হ্ৰদ			গ্রেটবিয়ার হ্রদ	
মায়তন		বৰ্গ কি.মি.		১১৮০০ বৰ্গ কি	.মি.	
দৰ্ঘ্য	৬৩৬ কি.		l l	০৭৩ কি.মি.		
নৰ্বোচ্চ গভীরতা	১৭৪১ মি		Ъ	⁄২ মি.		
মবস্থান		<u> পাইবেরিয়া</u>	ব	গনাডা		
গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	l ਕਿੰਨਅਕ ਅਤੇ	ভীরতম_হদ ।				

	কাস্পিয়ান সাগর
আয়তন	৩,৯৫,২৯৯ বর্গ কি.মি.
দৈর্ঘ্য	১১৯৯ কি.মি.
সর্বোচ্চ গভীরতা	৯৪৬ মি.
অবস্থান	আজারবাইজান, রাশিয়া, কাজাখস্তান, তুর্কিমেনিস্তান, ইরান
	আয়তনে বিশ্বের বৃহস্তম <u>হ</u> দ
গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	এটি লবণাক্ত পানির হ্রদ
	এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত একটি ভূ-বেষ্টিত সাগর



	ভিক্টোরিয়া হ্রদ	<i>আসাল</i> হ্রদ
আয়তন	৬৯৪৮৫ বর্গ কি.মি.	৫৪ বৰ্গ কি.মি.
দৈৰ্ঘ্য	৩২২ কি.মি.	১০ কি.মি.
সর্বোচ্চ গভীরতা	৪০৬ মি	২০মি.
অবস্থান	কেনিয়া-তাঞ্জানিয়া-উগান্ডা	জিবৃতি
	আফ্রিকা মহাদেশের বৃহত্তম <u>হ</u> দ।	পৃথিবীর সর্বাধিক লবণাক্ত পানির হ্রদ ।
গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	এটি তাঞ্জানিয়া ও উগান্ডার আন্তর্জাতিক	
	সীমানা হিসেবে বিবেচিত।	

	বৈকাল হ্রদ	গ্রেটবিয়ার হ্রদ	
আয়তন	৩১৫০০ বৰ্গ কি.মি.	৩১৮০০ বৰ্গ কি.মি.	
দৈৰ্ঘ্য	৬৩৬ কি.মি.	৩৭৩ কি.মি.	
সর্বোচ্চ গভীরতা	১৭৪১ মিটার	৮২ মি.	
অ বস্থা ন	রাশিয়ার সাইবেরিয়া	কানাডা	
গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	বিশ্বের গভীরতম হ্রদ।		

OYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLIC	SALOES • DOAKOLA LEGISTICALIONS • DOAKO SALOES • DOAKOLA LEGISTICALINALIA	oly, errencytions - torkoty, elait	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ications - ioykola Publications - joyko	ራይ 820017 ጋር1807 7 10 					
		্ত সাগর		,					
আয়তন	৮১০ বৰ্গ কি.মি.								
দৈর্ঘ্য	৬৭ কি.মি.	৬৭ কি.মি.							
সর্বোচ্চ গভীরতা	৩৩০ মিটার								
অবস্থান	জর্ডান-ইসরাইল-ফিলি	নস্তিন							
	অন্য নাম - লবণ সাগ	রি ।							
अञ्चलको ज्याप	লবণাক্ততার মাত্রা অং	চ্যধিক হওয়ায় এই সমু	দু সব দুব্য ভেসে থাকে :						
গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	সমুদ্র পৃষ্ঠ থেকে ৪২০	মিটার নিচে এটি পৃথিব	ীর নিম্নতম স্থলভূমি।						
	মৃত সাগরে মানুষ অন	ায়াসে গা ভাসিয়ে থাক	ত পারে ৷						
		ร้าง อำเจ้าสารารัฐสา							
		A PARTY TO THE SECOND		7-20-					
			d Bank Ltd. Trainee Assistant Of						
			Gas System Ltd. Employment tes	st '06]					
ক. Victoria Lake	খ. Lake S	*	গ. Caspian Sea	Ψ.					
ঘ. Baikal Sea	8. None	•		উত্তর:গ					
ગ્ર. Which is the dee	pest lake in the wor	ld? [Standard Bank Lt	d. Asst. Officer (Cash) '11,	Bangladesh					
Bank Assistant Direc	tor '09] Or, পৃথিবার ' ১৪; সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে	গভারতম হ্রদ কোনাঢ	? [কন্ট্রোলার জেনারেল ডিফেঙ্গ	ফাইনাঙ্গ এর					
ক. Lake Superior	১৪; সরকারা মাধ্যামক বিদ্যাপরে খ. Lake b		গ. Lake Huron						
ম. Lake Malawi	S. None		1. Lake Hulbii	উত্তর:খ					
	ভ. NOILE (াক্ত হ্রুদের নাম কি? [পাবলি		श्रीतहालक '५०]	V 1800					
০. সুবেবার সুহওন গবের ক. কাম্পিয়ান	খ, বৈকাল	গ. পীত সাগর	্লিফাণ্ড ৯০) ঘু, মান্নার উপসাগ	াব উভিব∙ক					
	গর? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি ¹		- •	14 004.4					
ক. মর্মর সাগর			গর ঘ, ভূমধ্যসাগর	উত্তর:গ					
	কাস্পিয়ান সাগর' কোন ম			904.1					
ক আফ্রিকা			ঘ অন্তেটলিয়া	উত্তর:গ					
			সলামী ব্যাংক লি. অফিসার '০৩]						
	lan এর মধ্যে অবস্থিত	•	_						
গ. Iraq এবং Jordar	ı এর মধ্যে অবস্থিত [্]	ঘ, Iraq এবং Ti	ırkey এর মধ্যে অবস্থিত	উত্তর:খ					
			কী বলে? [থানা সমাজসেবা অফি						
ক. ফাইভ লেকস			ঘ. ইউনিপেগ	উত্তর:খ					
০৮. আফ্রিকার বৃহত্তমঞ্জদ	কোনটি? [থানা শিক্ষা অফিসা								
ক. তাঞ্জানিয়া	খ. রুডলক	গ. আলবার্টন	ঘ. ভিক্টোরিয়া	উত্তর:ঘ					
১৯. আয়তনে বিশ্বের বৃহত্ত	ম হ্রদ কোনটি ? (খাদ্য অধিদ	ল্পুরে খাদ্য নিদ র্শক/ উপ-খাদ	্য পরিদর্শক নিয়োগ পরীক্ষা '১১)						
ক. কাস্পিয়ান	খ, লেক সুপিরিয়র	গ, ভিক্টোরিয়া	ঘ. বৈকাল	উত্তরঃক					
০০. 'ডেড সী' (Dead Se	a) কী? (বাংলাদেশ পন্নী বিদ্যুত	তায়ন বোর্ড সহকারী সচিব '১	@]						
6 5				_					

১১. Which of the following sea is also called Salt Sea?/ কোন সাগরকে 'লবণ সাগর' বলা হয়? [Trust Bank Ltd. Asst. Executive Officer '10] গ. Dead Sea ঘ. None of these উত্তর:ম্ব す. Bay of Bengal খ. Persian Gulf

গ. একটি হ্রদ

ঘ. মৃত সাগর

ঘ, ইসরায়েল

উত্তর:খ

১২. পৃথিবীর কোন সাগরে মানুষ অনায়াসে গা ভাসিয়ে থাকতে পারে? সিরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক '৯৭] ঘ, আড্রিয়াটিক উত্তর:গ ক, বাল্টিক খ. লোহিত গ. মৃত

১৩. নিম্নে উল্লিখিত কোন হ্রুদটি তাঞ্জানিয়া ও উগান্তার মধ্যে আন্তর্জাতিক সীমানা হিসেবে বিবেচিত? চাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১০-১১]

খ, মালওয়ি গ, ভিক্টোরিয়া ক, চাদ ঘ, জামবেজি উত্তর:গ ১৪. 'মৃত সাগর' অবস্থিত যে দেশে— [বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৪-১৫]

খ. একটি সাগর

ক, একটি নদী

ক ইবান খ, জর্ডান গ, সিবিয়া PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY

PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY

	. JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY	PUBLICATIONS	 JOYKOLY 	PUBLIC	ATIONS .	JOYKOLY	PUBLICA	ATIONS •	JOYKOLY	(PUBLICATION	NS + JOYKOL'	PUBLICATIONS	 JOYKOLY 	PUBLICATIO
- !	9									التركان المتالية			-	
- 1	<u> </u>									ZN 2002 000				
. !	5								9754 P. 15 E.	W				
- 1	<u>ũ</u>										a Balance Ta	3.3	sv.	1000 a 1000
							~7	$C_{i} \cdot S_{i+1}$			\$1.50 a.v.			

	e प्राप्त के प्राप्त क स्वरूपित के प्राप्त के
উৎপত্তি স্থল	ভিক্টোরিয়া হ্রদ
পতিত হয়	ভূমধ্যসাগরে
দৈৰ্ঘ্য	৬৮২৫ কি. মি.
দেশ	১১ টি দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত → উগান্তা, সুদান, দক্ষিণ সুদান, ইথিওপিয়া, ইরিত্রিয়া, কেনিয়া, রুয়ান্ডা, বুরুন্ডি, তাঞ্জানিয়া, কঙ্গো ও মিশরের উপর দিয়ে প্রবাহিত।
শুরুত্বপূর্ণ তথ্য	পৃথিবীর বৃহত্তম নদী। সুদানের খার্কুমে রু নীল ও হোয়াইট নীল মিলিত হয়েছে। এর উপনদী দুটি রুনীল ও হোয়াইটস



উৎপত্তি স্থল	আন্দিজ পর্বতমালা	AMAZON KIYER Lemin Ng
পতিত হয়	আটলান্টিক মহাসাগরে	
দৈৰ্ঘ্য	৬৪৩৭ কি. মি	
দেশ	৭টি দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত, ১. ব্রাজিল; ২. পেরু; ৩. বলিভিয়া; ৪. গায়ানা; ৫. কলম্বিয়া; ৬. ইকুয়েডর; ৭. ভেনিজুয়েলা ।	
গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	পৃথিবীর প্রশপ্ততম নদী। দক্ষিণ আমেরিকার দীর্ঘতম ও পৃথিবীর দ্বিতীয় দীর্ঘতম মহাদেশ। পৃথিবীর বৃহত্তম বৃষ্টি প্রধান বনাঞ্চল আমাজনে অবস্থিত। আমাজন নদী সবচেয়ে বেশী জল ধারণ করে।	

০**১. পৃথিবীর (তথা আফ্রিকার) দীর্ঘতম নদী**- [জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থা সহকারী পরিচালক '১৫; পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর নিয়োগ পরীক্ষা '১৪; কারা অধিদপ্তরের কারা তত্ত্বাবধায়ক '১৩; ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (জি ইউনিট) '১৩-১৪; দুর্নীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০৩]

ক. কঙ্গো

খ, নীল

গ, নাইজার

ঘ, আমাজন

উত্তর:খ

PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . HIVKOLY PUBLICATIONS

ZOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

০২. নীল নদের উৎপত্তি কোথায়– [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইতিহাস): ০৭-০৮]

ক. ককেসাস ন্ত্ৰ গ. ইথিওপিয়া পৰ্বতমালা থেকে গ. ইথিওপিয়া পৰ্বতমালা থেকে গ. ইথিওপিয়া পৰ্বতমালা থেকে গে ব্যৱস্থাপনা): ০৭-০৮/ প্ৰাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সিলেট বিভাগ): ০৫; ক. ৭টি খ. ৮টি গ. ৯টি ঘ. ১১টি উত্তর:২

	ү ривысатіоня э юүколу ривысатіоня э юуколу ри নীলনদ প্রবাহিত—[রাজশাহী বিশ্ববিদ	BLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLIC বালয় (ক ইউনিটি বিজ্ঞান্ত) ১৯-১৪	CATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOL	Y PUBLICATIONS .
08,	ক. উত্তর থেকে দক্ষিণে	গ্ৰন্থ (ম ২৬লি০ মিজোড়): ১৩-১৪) খ্ৰদক্ষিণ থেকে ট	केक्टरन	
	গ. পূর্ব থেকে পশ্চিমে	ঘ. পশ্চিম থেকে গ		উত্তরঃক
۰.۸	*	ব. গা চম বেজে জ দিয়ে প্রবাহিত? [কন্ট্রোলার জেনারেল	~	z
ος,	জুনিয়র অডিটর:১৪]	। गरप्र यपा।२७ १ (करम्रानात रखनारतन	া ৷লকেন্স কার্যাম-ল্ড কারাছ	থের অবাশ ু গু
	ক, মিসর-লিবিয়া	খ, মিসর-সুদান		CATIO
	গ, লিবিয়া-মরক্কো	ঘ, মিসর-ঘানা		উত্তরঃখ
૦ હ .		হু ? [সমবায় অধিদগুরের প্রশাসনিক কর্মক	ৰ্তা: ৯৭]	KOLY
	ক. লোহিত সাগরে	খ. ভূমধ্যসাগরে		8. Ot •
	গ. এডেনসাগরে	ঘ. আরবসাগরে		উত্তর:খ 🖁
૦૧.	The Largest river in the we	orld is- (Banladesh Bank Assist	ant Dierctor: 13/ Rupali I	Bank Ltd. 🖁
		itionary Officer: 12/ Sadharan Bir [সোনালী ব্যাংক লি, সিনিয়র অফিসার:		icer: 09]
	क. Nile (नीलनम)	₹. Mississippi		· SNO
	গ. Amazon (আমাজন)	ঘ. Padma (পদা		উত্তর:গ 🖁
э ъ.	` ,	(প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (পদ্ম)	*	(ভূগোল ও 🖁
		সেবা অধিদগুরের উপসহকারী পরিচালক		`` ö
	ক আমাজন	খ. মেঘনা		
	গ. মিসিসিপি	घ. नीननम		উত্তর:ক 🖁
୦ର.	পৃথিবীর দ্বিতীয় দীর্ঘতম নদী- রেন্	ইস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষ ব	চ (শিউলি): ১১ <u>]</u>	اد د
	ক. নীল	খ, মিসিসিপি		KOL Y
	গ. আমাজন	ঘ. সেন্ট লরেন্স		উত্তর:ক 🖔
<u>٠</u> ٥٤	In which continent is the Ar	mazon river situated? [Dutch-	-Bangla Bank Ltd. Traine	e Officer: 🛔
	10/ Dhaka Bank Ltd. MTO: 04]			H.
	•	া অবস্থিত ? [মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তর		9.X
	ক. Europe (ইউরোপ)	খ. Africa (আফ্রিকা)	গ. Asia (এশিয়া)	- AOYK
	ঘ. South America (দক্ষিণ আমে	· · · · · ·		উত্তর:ঘ 🖁
۲۵.		চানটি ? [শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের :	সহকারী প্রধান পরিদ র্ শক (সাধার	i9): ০৯] 🧵
	ক. আমাজন	খ. মারে ডার্লিং		2 2
	গ. नीलनम	ঘ. ভলগা		উত্তর:ক 🖁
ેર.		aximum quantity of water	into the sea? [IFIC E	Bank Ltd.
	Probationary Officer: [1]	বাহিত হয় কোন নদী দিয়ে?[চউগ্রা	ਸ਼ ਰਿਆਗਿਤਾ ਦਨ / ਵ ਕੋਵੇਂਦਿੱਤੋਂ\\	CATIC
		थ. Nile	म । तत्रायमागाय (४ रञानक)ः ००	L-O9]
	ক. Amazon	ম. Indus		উত্তর:ক টু
	গ. Ganges	g is the largest rain forest	of the well-d2/ 위영경	
	বৃষ্টিপ্রধান বনাঞ্চল কোনটি ? [DBB	-	of the world: 7144	14 740-18 2
	季. The Sundarbans	₹. Congo Forest	গ. Amazon rain forest	PUBI
	য. Savanna	ঙ. None of these		উত্তর:গ 🖁
"ŝ	Name of the country, whi	ich has the largest rainfor	est?/ কোন দেশে পথিবী	: বিবহন্তম গ্ৰ
		UB Senior Officer: 10/ Dhaka B		4 , ~ , or so
	ক. Brazil	♥. Australia	গ. Bangladesh	PUBLI
	₹. Japan	S. Finland	Duilbiadoni	উত্তর:ক
	PUBLICATIONS - TOYKOLY PUBLIC.	T. I IIIquia	'ATIONS & JOYKOL	6

	Į.	সন্যান্য গু রুজ্পূর্ণ ন	क्प-नमा
নদীর নাম	উৎপত্তিস্থল	পত্নস্থল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
	তিব্বতের	 	চীন তথা এশিয়ার দীর্ঘতম নদী।
ইয়াংসিকিয়াং	মালভূমি	পূর্বটীন সাগ্র	দৈৰ্ঘ্য ৬৩০০ কিমি.।
		<u> </u>	উপনদীসহ এটি পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী।
মিসিসিপি-মিসৌরি	মিনেসোটার হ্রদ	মেক্সিকো	মিসিসিপি-মিসৌরির একত্রে দৈর্ঘ্য ৬২৭৫ কিমি.
14121121121-14621113	I HOUGH TO SERVE	উপসাগর	যুক্তরাষ্ট্র তথা উত্তর আমেরিকার দীর্ঘতম নদী
		1	প্রাচীনকালে বন্যায় দুইধার প্লাবিত হতো ব
হোয়াংহো	কুনলুন পর্বত	বোহাইসাগর	একে 'চীনের দুঃখ' বলা হত।
८ रामारप्रा	पूर्वाचीस ११४०	641414144	অন্য নাম- পীত নদী, হলুদ নদী।
<u>লে</u> না	বৈকাল হ্রদ	উত্তর মহাসাগর	দেশ: রাশিয়া
	CAAAAA	এনকাউন্টার	অস্ট্রেলিয়ার দীর্ঘতম নদী।
মারে ডার্লিং	কোসিয়াস্কো	্র এনকাভন্টার উপসাগ্য	ভার্লিং নদী মারে নদীর একটি উপনদী।
		91/1/2	
ভলগা	রাশিয়ার	কাস্পিয়ান সাগর	ইউরোপের দীর্ঘতম নদী।
	ভলদাই পর্বত		রাশিয়া ও কাজাখাস্তানের উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়
	ব্লাক ফরেস্ট,)	রুমানিয়া, অস্ট্রিয়া, হাঙ্গেরি, সার্বিয়া, জার্মা
দানিয়ুব	জার্মানি	কৃষ্ণসাগর	স্লোভাকিয়া, বুলগেরিয়া এবং ক্রোয়েশিয়
			উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়।
5.50	আর্মেনিয়ার	পারস্য উপসাগর	আরবি নাম- দাজলা
টাইগ্রিস	উচ্চভূমি		ইরাক, তুরস্ক এবং সিরিয়ার উপর দি
	<u> </u>		প্রবাহিত হয় ৷
		, , ,	আরবি নাম ফোরাত।
<u> </u>	আর্মেনিয়ার	www.boighar.com	টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস ইরাকের বসরার নিব
ইউফ্রেটিস/ ফোরাত	উচ্চভূমি	পারস্য উপসাগর	মিলিত হয়ে 'শাত-ইল-আরব' নাম নেয়।
			ইরাক, তুরস্ক এবং সিরিয়ার উপর দি প্রবাহিত হয়।
আমুদারিয়া	পামির মালভূমি	আরল হ্রদ	
			ইহুদী এবং খ্রিষ্টসম্প্রদায়ের পবিত্র নদী।
জর্তান	হুলা হ্রদ	মৃত সাগর	এ নদীতে মাছ হয় না।
			জর্ডান, ইসরাইলের উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়
C. C. C. C. C. C.	ттрт из	য় <mark>এশিয়ার প্রধা</mark> র	নদী সমূহ
নদীর নাম	উৎপত্তিস্থল	পতনস্থল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
			দৈর্ঘ্য- ৩১৮০ কিমি.।
সিকু	তিব্বতের মালভূমি	আরব সাগর	পাকিস্তান, ভারত, চীন এবং আফগানিস্তানে
,	মালভূমি		উপর দিয়ে প্রবাহিত হয় ।
	<u> </u>		দৈৰ্ঘ্য- ২৯৪৮ কিমি.।
বৃদ্ধপুত্ৰ	তিব্বতের মানস	বঙ্গোপসাগর	চীন, নেপাল, ভুটান, ভারত এবং বাংলাদেনে
-,	সরোবর হ্রদ		উপর দিয়ে প্রবাহিত হয় ।
			দৈর্ঘ্য ২৫১০ কিমি.।
গঙ্গা	গঙ্গোত্ৰী হিমবাহ	বঙ্গোপসাগর	নেপাল, ভারত এবং বাংলাদেশের উপর দি
			প্রবাহিত হয় ।
ইরাবতী	নাগা পাহাড়	মার্তাবান উপসাগর	মায়ান্মারের প্রধান নদী।

			A SHICATION
<u>ا</u> ده ا	এশিয়ার দীর্ঘতম	নদী কোনটি? [২০তম বিসিএস/ রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শি	ণউলি): ১১/ ৄ
1		য় (ভূগোল ও পরিবেশ বিদ্যা বিভাগ): ০৫-০৬/ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৩-০৪	3]
	ক. হোয়াংহো	খ, ইয়াংসিকিয়াং	ALION
	গ. গঙ্গা	ঘ. সিন্ধু	^{SOII}
૦૨.	হোয়াংহো নদী কে	ন থায় অবস্থিত– [ডেন্টাল কলেজ: ০৩-০৪]	XOTA
	ক. জাপান	খ. চীন	(or s
	গ, ভিয়েতনাম	ঘ. কোরিয়া	উত্তর:খ 🖁
් වල,	হোয়াংহো নদীর উ	উৎপত্তি স্থল কোথায়? [২৮তম বিসিএস]	17871
	ক, হিমালয়	খ. কুনলুন পর্বত	উন্তর: খ ু
	গ. ব্ল্যাক ফরেস্ট	ঘ. আঙ্কস	উন্তরঃখ৾ু
08.	সবচেয়ে বড় নদী '	'মিসিসিপি' কোন মহাদেশে অবস্থিত? [খাদ্য অধিদপ্তরের পরিদর্শক: ০০]	
	ক. আফ্রিকা	খ. এশিয়া	Ē
	গ. আমেরিকা	ঘ, ইউরোপ	উত্তর :গ ৡ
૦૯.	মিসিসিপি-মিসৌরি	র নদীর একত্রে দৈর্ঘ্য প্রায়- (রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (হাসনাহেনা): 77] 🚆 🖁
	ক, ৯৫০৮ কিমি	খ. ৫০৯৮ কিমি	্র উত্তর:গ ট
	গ. ৬২৭৫ কিমি	ঘ. ৮০৯৫ কিমি	উত্তর:গ 🖁
০৬.	'মারে ডালিং' কোন	ন দেশের নদী - [দুর্নীতি দমন ব্যুরোর সহকারী পরিদর্শকঃ ০৪]	2.5
	ক, অস্ট্রেলিয়া	খ. আফ্রিকা	
	গ, ইরান	ঘ. ইরাক	উত্তর:ক 🖁
٥٩.	ইউরোপের দীর্ধতম	নদী কোনটি? [সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন): ০৩/ জেলা প্রাথমিক শিক্ষা অযি	
	ক, দানিয়ুব	খ. রাইন	উত্তর:গ ্
	গ. ভলগা	ঘ. টেমস	উত্তর:গ 🖁
૦૪.		ধায় অবস্থিত? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল ও পরিবেশ বিদ্যা বিভাগ): ০৫-০৬]	ATION.
	ক. মিশর	খ. আফগানিস্তান	iz,
	গ. সৌদি আরব	ঘ. ইরাক	উত্তর:ঘ
ാർ.		ত হয়েছে−− [দুর্নীতি দমন ব্যুরোর সহকারী পরিদ র্শক : ০৪]	š.
	ক. পারস্য উপসাগ		_
	গ. ভারত মহাসাগর	·	উত্তর:ক 💆
٥٥.	ইউফ্রেটিস নদীর ত	মন্য নাম কি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক: ৯৪]	JOYKALY
	ক. ফোরাত	খ. নীল নদ	v:
	গ. দজলা	ঘ. টা ই গ্রিস	উত্তর:ক র্জন
۷۶.	কোন নদীটি সরাস	ারি আরব সাগরে পতিত হয়েছে? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজসেবা অফিসার: ০৬]] Raj
	ক. যমুনা	খ. সিন্ধু	উত্তর:খ [ূ] ু
	গ. ঝিলাম	ঘ. ভাগি রথি	উত্তরঃখ৾ৄ
১২.	-•	উৎপত্তিস্থল কোনটি? (থানা শিক্ষা অফিসার: ৯৬)	
	ক. ইউরাল পর্বত	খ. পামির মালভূমি	. H
	গ. হিন্দুকুশ পৰ্বত	ঘ. ভিয়েনশান পর্বত	উত্তর:খ 🖁

Boighar.com তি সিবিজ • জ্বগো

98	জয়কলি • বিসি এই	। প্রিলিমিনারি সির্রিজ • ভূ	পোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা noxx+ poxkoly publicationx+poxkoly publicationx+poxkoly	PERLICATIONS •
			ারী শিক্ষক (বুড়িগঙ্গা): ১৩/ আবহাওয়া অধিদগুরে	
ETICY1	আবহাওয়াবিদ: ০৪/ সাব রেজিস্ট্রার: ৯			7
Σ	ক, আমাজন	খ. জর্ডান	গ. দানিয়ুব	2
IOXKO	ঘ, জাম্বেসী	ঙ, মিসিসিপি		উত্তর:খ
ž \8 .	ভলগা নদী কোন দেশে অবস্থিত?[স্বস্তু মন্ত্রলায়ের আনস	ার ও ভিডিপি অধিদপ্তরের সার্কেল অ্যাডজুটেন্ট: ১৫	.]
цкал	ক. যুক্তরাষ্ট্র		় চীন	Ę.
Y PUB	গ. রাশিয়া	ঘ	. জার্মানী	উত্তরঃগ
δ. γς.	The city of Cairo located by	which river? [S	outheast Bank Ltd: 05/ Bangladesh Rural	Ē
· SNC	Development Board Officer: 04]		-	
DICATE	Or, কায়রো কোন নদীর তীরে অ	বস্থিত ? [বাংলাদেশ পর্লু	ী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ মাঠকর্মকর্তা: ১৩]	
W PUB	ক. Tigris (টাইগ্রিস)	খ. Euphrates (ই	উফ্রেটিস) গ. Nile (নীল)	_
DYKOL	ঘ. Sindhu (সিন্ধু)	8. None of these	•	উত্তরঃগ $rac{\mathbb{F}}{2}$
ું ১৬.	Baghdad stands on the rive	r-/ বাগদাদ কোন ন	দীর তীরে অবস্থিত? [Islami Bank Banglad	esh Ltd.
CATIO	Assistant Officer: 03]			1 A THO
TBD4	ক. Tigris	খ	. Euphraties	
YKOLY	ท์. Nile		. Shatil Arab	উত্তর:ক 🗐
្ចិ ১৭,	Delhi is situated on the ban	k of which rive	r ?/ দিল্পি কোন নদীর তীরে অবস্থিত? [Puba	ali Bank 📜
ATION	Ltd. Senior Officer/Officer: 11]			ATION
DIRIC .	क. Padma	켁. Yamuna	จ. Iraboti	_ =
KOLY I	ঘ. Meghna	8. None of them		উত্তরঃখ
è > b.	কলকাতা কোন নদীর তীরে অবস্থি	ত ? (বরিশাল বিশ্ববিদ্যা	লয় (খ ইউনিট) '১৪-১৫]	ţo.
TIONS	ক. গঙ্গা	খ	. यभूना	. In the second
SILC	ग. ट्रांनि		. মহানন্দা	উত্তরঃগ $rac{2}{\pi}$
፮ ১৯ .		? [যোগাযোগ মন্ত্রণালনে	য়র বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট: ০৭]	£ .
NOVKO.	ক, কিজিল		় ইরাবতি	9.50
• SNO	গ. চাংকিং	ঘ	. ইয়াং সিকিয়াং	উত্তর:খ
ું ૨૦ .	পোল্যান্ডের রাজধানী ওয়ারস কোন	ন নদীর তীরে অবস্থি	ত ? [শাহজালাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৮-০:	8] [6
ina An	ক. দানিযুব	খ	. রাইন	<u>.</u>
JOYKO	গ. ভিশ্চ্যুলা	ঘ	় সীন	উত্তরঃগ $rac{2}{3}$
_{કૂ} ર ે.	পচিম তীর কোন নদীর পচিম তী	রে অবস্থিত? [ঢাকা বি	শ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৫-০৬]	· ·
ICATI	ক. নীল	খ	. ফোরাত	1
Eng.	গ. জর্ডান	ঘ	. সিন্ধু	উত্তরঃগ 🖔
્ટ્રે ૨૨.	কোন নদীর তীরে ওয়েস্ট ব্যাংক ত	(বস্থিত ? [ঢাকা বিশ্ববিদ	নালয় (ঘ ইউনিট): ০৭-০৮]	WKol
S. S.	क. नीन	খ	. ফোরাত	: 2
CATIU	গ. জর্ডান	ঘ	. সিন্ধু	উত্তর:গ
^{ট্ট} ২৩.	Paris is situated on the bank	of the river- [Rajs	, ফোরাও . সিন্ধু hahi Krishi Unnayan Bank. Senior Officer:	[4]
YKOLY	क. Volga		. Hudson	
. 8 - лочкоду	গ. Amsteel	ঘ	. Seine	উত্তরঃঘ
[™] ২8 .	যেটি নদীর নাম নয়- [রাজশাহী বিশ্ব	বিদ্যালয় (ইসলামের ই	তিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ)ঃ ০৮-০৯]	
IT BOA	ক. ডন	খ	. ভলগা	
ă	গ. দানিযুব	ঘ	. আল্পস	উত্তরঃঘ $rac{f}{2}$
				=

DYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOT

्रे हे हैं । अपने क्षा	পায়। মহাদেশের ওক্তুপূর্ণ প্রণার্চ	সমূহ বি
क्षणांनी नाम	পৃথককারী দেশ/স্থান	সংযুক্তকারী সাগর/মহাসাগর
বসফরাস প্রণালী	এশিয়া-ইউরোপ	মর্মর সাগর+কৃষ্ণ সাগর
বাবেল মান্দেব প্রণালী	এশিয়া-আফ্রিকা	এডেন উপসাগর+লোহিত সাগর
পক প্রণালী	ভারত-শ্রীলঙ্কা	ভারত মহাসাগর/আরব সাগর + বঙ্গোপসাগর
হরমুজ প্রণালী	ইরান-সংযুক্ত আরব আমিরাত	পারস্য উপসাগর+ওমান উপসাগর
মালাকা প্ৰণালী	সুমাত্রা-মালয়েশিয়া	বঙ্গোপসাগর+জাভা সাগর
বেরিং প্রণালী	আমেরিকা-এশিয়া	চুকচি সাগর+ বেরিং সাগর (উত্তর মহাসাগর+উত্তর প্রশাপ্ত মহাসাগর)

০১. আমেরিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী? (১১ তম বিসিএস/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক '১৫; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (বাগানবিলাস) '১২; মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অভিটর '১১: নির্বাচন 🖁 কমিশন সচিবালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও পার্সোনাল অফিসার '০৪; সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন) '০৩] Or, এশিয়া-আমেরিকাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী? বিঙ্গবন্ধ শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট) '১৩-১৪; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০০-০১

ক. ফ্লোরিডা

থ পক

গ জিবাল্টার

ঘ. বেরিং

উত্তর:ঘ 🖺

০২. পক প্রণালী কোন কোন দেশের মধ্যে অবস্থিত? প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক: ৯৪]

ক. ভারত ও পাকিস্তান গ, নেপাল ও বাংলাদেশ

থ, ভারত ও বাংলাদেশ ঘ, ভারত ও শ্রীলঙ্কা

উত্তব:ঘ

০**৩. শ্রীলঙ্কাকে ভারত থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?** প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হোয়াংহো): ১৩/ পাবলিক সার্ভিস^{গ্র} কমিশন সচিবালয়ে সহকারী সচিব: ০৫/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট): ০১-০২/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০০-০১]

ক বেরিং

PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLIC

খ মালাক্রা

গ. মান্লার

ঘ. পক

০৪. পক প্রণালী সংযুক্ত করেছে? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজ কল্যাণ সংগঠক: ০৫/ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়: ০৭-০৮]

ক. আটলান্টিক ভূমধ্যসাগর

থ, বঙ্গোপসাগর-জাভা সাগর

গ্, ভারত মহাসাগর-জাভা সাগর

ঘ, ভারত মহাসাগর-আরব সাগর

০৫. এশিয়া ও ইউরোপকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী? [মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অধীন অভিটর: ১৪]

ক, জিবাল্টার প্রণালী

খ. পক প্রণালী

গ্রসফরাস প্রণালী

ঘ, হরমুজ প্রণালী

০৬. কোন প্রণালী এশিয়া মহাদেশকে ইউরোপ হতে পৃথক করেছে? (খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক/ উপ-খাদ্য পরিদর্শক নিয়োগ পরীক্ষা: ১১

ক. মালাকা

খ বসফরাস

গ_ বেরিং

ঘ ডোভার

জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা poykoty protections, poykoty protections, poykoty protections, poykoty protections, poykoty protections, poykoty

০৭. কোন প্রণালী ভূমধ্যসাগর ও কৃষ্ণ সাগরকে যুক্ত করেছে? কিন্ট্রোলার জেনারেল ডিফেন্স ফাইনাল- এর কার্যালয়ের অধীন জ্বনিয়র অভিটর: ১৪]

ক, জিব্রাল্টার

খ. বসফরাস

গ, পক

ঘ. মালাকা

উত্তর:খ

ob. 'বেরিং প্রণালী' কোন দুটো মহাদেশকে পৃথক করেছে- [ডেন্টাল কলেজ: ০৩-০৪]

ক আফ্রিকা ও রাশিয়া

খ. এশিয়া ও ইউরোপ

গ, আমেরিকা ও এশিয়া

য়, আফ্রিকা ও ইউরোপ

০৯. মা**লয়েশিয়া ও সুমাত্রাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ক্রিসানথিমাম): ১২/ আবাসন পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক: ০৬/ পাবলিক সার্ভিস কমিশনে সহকারী পরিচালক: ৯৪]

ক. পক প্রণালী

খ, জিবাল্টার প্রণালী

গ, মালাকা প্রণালী

ঘ, ডোভার প্রণালী

উত্তর:গ

১০. বঙ্গোপসাগর ও জাভা সাগরকে সংযুক্ত করেছে- [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (মেঘনা): ১২]

ক, বেরিং প্রণালী

খ. সুন্দা প্রণালী

গ, মালাক্কা প্ৰণালী

ঘ মেসিনা প্রণালী

উত্তর:গ

১১. মালাক্কা প্রণালীর অবস্থান— [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (আন্তর্জাতিক সম্পর্ক বিভাগ): ০৯-১০]

ক, পশ্চিম এশিয়ার

খ, দক্ষিণ এশিয়ার

গ, পূর্ব এশিয়ার

ঘ. দক্ষিণ- পূর্ব এশিয়ায়

উত্তর:ঘ

১২. কোন প্রণালী ভারত মহাসাগরকে দক্ষিণ চীন সাগরের সাথে সংযুক্ত করেছে?[ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট): ০১-০২]

ক বেরিং

খ. পক

গ, সশিমা

ঘ, মালাকা

উত্তর:

১৩. **আরব সাগর ও লোহিত সাগরের মধ্যস্থিত প্রণালীর নাম-** [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও ব্যক্তিগত কর্মকর্তা: ০৬/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট): ০৫-০৬]

ক মালাক্সা

খ দার্দানেলিস

গ. হরমুজ

ঘ বাব-এল-মান্দেব

উত্তর:ঘ

১৪. The waterway separating India and Sri Lanks is-/ ভারত শ্রীলঙ্কা হতে পৃথক করেছে কোন পানিপথ? [Dhaka Bank Ltd. MTO: 03]

ক. Strait of Gibralter

♥. Suez Canal

গ. Palk Strait

ঘ. St. Georges Channel

উত্তর:গ

	্র অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ প্রণার্ট	ী সমূহ
थ्रवामी नाम	পৃথককারী দেশ/স্থান	সংযুক্তকারী সাগর/মহাসাগর
জিব্রান্টার প্রণালী	ইউরোপ-আফ্রিকা/স্পেন-মরক্কো	উত্তর আটলান্টিক মহাসাগর+ভূমধ্যসাগর
ইংলিশ চ্যানেল	ফ্রান্স-ইংল্যান্ড	আটলান্টিক মহাসাগর+উত্তর সাগর
তাতার প্রণালী	রাশিয়া-শাখালিন দ্বীপ	জাপান সাগর+ওখটক্ষ সাগর
সুन्ना প্রণালী	সুমাত্রা-জাভা	ভারত মহাসাগর+জাভা সাগর
ফ্লোরিডা প্রণালী	কিউবা-ফ্লোরিডা	মেক্সিকো উপসাগর+আটলান্টিক মহাসাগর
ডোভার প্রণালী	ফ্রান্স-ইংল্যান্ড	ইংলিশ চ্যানেল+উত্তর সাগর
দার্দানেলিস প্রণালী	তুরস্ক-তুবস্ক (তুরস্কের এশিয়া অংশ)	ইজিয়ান সাগর+মর্মর সাগর
ডেভিস প্রণালী	কানাডা-গ্রিনল্যান্ড	বেফিন উপসাগর+লাব্রাডার সাগর
পানামা প্রণালী	উত্তর আমেরিকা-দক্ষিণ আমেরিকা	প্রশান্ত+আটলান্টিক মহাসাগর
त्रित्रिनि थ्रनानी	আফ্রিকা-ইউরোপ (তিউনিসিয়া-ইতালি)	ভূমধ্যসাগর+ আইওনিয়ান সাগর

			Service Service Service
٥٥,	ভূ-মধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরের মধ্যে কে	ন প্রণালীর অবস্থান? [১৮ তম	বিসিএস]
	ক. হরমুজ খ. জিব্রাল্টার	গ. দার্দানেলিস	ঘ. বসফরাস উত্তর:খ
ું ૦૨.	জিব্রান্টার প্রণালী কোন দুটিকে যুক্ত করেছে? খাদ্য অধিদণ্ড	রের উপ-খাদ্য পরিদর্শক: ১২/ ঢাকা বি	
	ক. ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগর	খ. প্রশান্ত মহাসাগর ও আট	লান্টিক মহাসাগর
	গ, মর্মর সাগর ও কৃষ্ণ সাগর	ঘ. লোহিত সাগর ও আরব	সাগর উত্তর:ক
ంల.	আফ্রিকাকে স্পেন হতে পৃথক করেছে- পিরিসংখ্যান	ব্যুরোর কম্পিউটার কর্মকর্তা: ৯৫]
<u> </u>	ক. জিব্রাল্টার প্রণালী	খ. সান্দা প্ৰ ণালী	
ž Ž	গ, ফ্লোরিডা প্রণালী	ঘ. পক প্ৰণালী	উত্তরঃক
o8.	কোন প্রণালী আফ্রিকা মহাদেশকে ইউরোপ থেকে		
=	রাজস্ব বোর্ডের ইন্সপেক্টর '১০/ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনি		
	ক. মালাকা খ. জিব্রাল্টার		ঘ. পানামা উত্তর:২
∮o€.	জিব্রান্টার প্রণালী কোন কোন দেশকে পৃথক করে		
	ক. পর্তুগালু ও মরকো	খ. মৌরিতানিয়া ও স্পেন	_
	গ. আলবেনিয়া ও স্পেন	ঘ, মরক্কো ও স্পেন	উত্তর: ঘ
০৬.	জিব্রান্টার প্রণালী পৃথক করেছে- প্রাথমিক বিদ্যালয়		
	ক. ইতালি-সিসিলি	খ. আফ্রিকা-স্পেন	L
	গ. ফ্রান্স-ব্রিটেন	্ঘ, আমেরিকা-এশিয়া	উত্তর:২
٥٩.	এর মধ্যে কোন দেশ যুক্তরাষ্ট্রের সব্ থেকে কাছে? শ্রম		
	ক. গ্রিনল্যান্ড খ. রাশিয়া	গ. গুয়েতেমালা	~
ob.	হরমুজ প্রণালী অবস্থিত – বিরাম্র মন্ত্রণালয়ের অধীন মাদ		
	ক. ভূমধ্য ও লোহিত সাগরের মধ্যে	খ. ভূমধ্য ও জাপান সাগরের	
	গ. শ্যাম ও পারস্য সাগরের মধ্যে	ঘ. ওমান ও পারস্য উপসাগ	
় ০৯.	হরমুজ প্রণালী সংযুক্ত করেছে - পাবলিক সার্ভিস কমি	শন সচিবালয়ে সহকারী সচিব '০০	৫/ দুনীতি দমন ব্যুরোর সহকার
•	পরিদর্শক '০৪]	معالم مر جامانجام الأساسي الم	T TANTAL TEN
	ক. লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগরকে গ. জিব্রান্টার ও লোহিত সাগরকে	খ. ওমান উপসাগর ও পার্	
١	খা, জিব্রান্টার ও লোহিও সাগরকে ইংলিশ চ্যানেল সংযুক্ত করেছে – [জাতীয় রাজস্ব বোচে	ঘ. জাপান সাগর ও ভূমধ্যস বিক্রমানী বাহম কর্মকর্ম '১১১	
30.	থংবিশ চ্যানেশ সংযুক্ত করেছে জোতার রাজক বোগে (নাগলিক্সম) '১২; দুনীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক '০৩]	গর সহকার। রাজ্য ক্ষক্তা ১২;	वायामक विभागवा व्यवन । नाकव
	ক. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে	খ, উত্তর সাগর ও আটলান্টি	কৈ মহাসাগবকে
	গ. ভারত মহাসাগর ও ভূমধ্যসাগরকে	ঘ, ভূমধ্যসাগর ও লোহিত স	
55	ইজিয়ান সাগরের সাথে মর্মর সাগরের সংযোগকারী প্র	~	
••,	ক. বসফরাস	খ. দার্দানেলিস	111 (
	গ. বেরিং	ঘ, জিব্রাল্টার	উত্তর:খ
١٤.	ফ্রোরিডা প্রণালী কোন দুটি সাগরকে যুক্ত করেছে?	3	
- \	ক. মেক্সিকো ও গ্রিনল্যান্ড	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
	গ. উত্তর সাগর ও বেরিং সাগর	ঘ, মেক্সিকো উপসাগর ও ভ	^{ন্ত্যান্ড} মাটলান্টিক মহাসাগর উত্তর ঃঘ -
٥٥.	ইংলিশ চ্যানেলকে উত্তর সাগরের সাথে সংযুক্ত করে	র ছে – [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকার্	রী শিক্ষক (যমুনা): ১২}
·	ক. বসফরাস প্রণালী	খ. বেরিং প্রণালী	• • •
	গ. মেসিনা প্রণালী	ঘ. ডোভার প্রণালী	উত্তরঃঘ
	1. 9		
7 8.		ী ? (প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিশ	ফক (শাপলা): ০৯ <u>}</u>
3 8.	যুক্তরাজ্য থেকে ফ্রাঙ্গকে পৃথক করেছে কোন প্রণার্ট ক. ডোজার খ. পক		ষ্ক (শাপলা): ০৯} ঘ, জিব্রাল্টার উত্তর:ব



চিত্ৰ: অ্যাঞ্জেল ফলস

চিত্র: নায়াগ্রা ফলস

চিত্র: গুয়ারিয়া ফলস

OLY PUBLICATIONS

চিত্ৰ: অ্যাঞ্জেল ফলস	চিত্র: নায়াগ্রা ফলস	চিত্র: গুয়ারিয়া ফলস
6.4	ু ু বিশ্বের বিখ্যাত জ	नवश्चित्रपुर । । । । । । । । ।
	অবস্থান	বলিভার, ভেনিজুয়েলা
থ্যাঞ্জেল ফলস	উচ্চতা	৯৭৯ মি. (৩২১২ ফুট)
	বৈশিষ্ট্য	পৃথিবীর উচ্চতম জলপ্রপাত
	অবস্থান	কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র
নায়াগ্রা ফলস	উচ্চতা	৫১ মি. (১৬৭ ফুট)
	বৈশিষ্ট্য	এর আকৃতি ঘোড়ার খুড়ের মত
	অবস্থান	ব্রজিল
গ্যারিয়া ফলস	উচ্চতা	১১৪ মিটার (৩৭৫ ফুট)
	Note	পানি পতনের দিক থেকে বৃহত্তম জলপ্রপাত
ভিক্টোরিয়া ফলস	অবস্থান	জাম্বিয়া, জিম্বাবুয়ে
	উচ্চতা	১০৮ মি. (৩৫৫ ফুট)
	অবস্থান	কঙ্গো
ট্যানলি ও লিভিংস্টোন	উচ্চতা	৬১ মি. (২০০ ফুট)
টবাক জলপ্রপাত	ভেনিজুয়েলা	1
হুগেলা জলপ্রপাত	দক্ষিণ আফ্রিকা	৩১১০ ফুট
্ পুপেনা জলপ্রপাত	যুক্তরাষ্ট্র	২৯৫৩ ফুট
জ্মস ব্রুস	কানাডা	২৭৫৫ ফুট
<u> </u>	নিউজিল্যান্ড	২৭৪৪ ফুট
4104		

* JOYKOLY FUBLICATIONS * JOYKOLY FUBLICATIONS

ATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS

ob. In which of the following countries, is Niagra Falls situated? [RAKUB senior officer'10; Sonali, Janata, Agrani, BAnk Ltd officer'08]

Or,

নায়গ্রা জলপ্রপাত অবস্থিত নিচের কোন দেশে? প্রিবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক'১২; পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক'০০1

ক. Australia (অস্ট্রেলিয়া)

খ. Nigeria (নাইজেরিয়া)

গ. France (ফ্রান্স)

ঘ. England (যুক্তরাজ্য)

ঙ. Canada (কানাডা)

oz. Niagara Falls is situated in which of the following country? [Sonali, Janata, Agrani, BAnk Ltd officer'08]

Or. নায়গ্রা জলপ্রপাত কোথায় অবস্থিত? [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে উপজেলা/ থানা নির্বাচন অফিসার'০৮; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল ও পরিবেশ বিদ্যা বিভাগ)'০৫-০৬}

ক. Australia (অস্ট্রেলিয়া

খ. Nigeria (নাইজেরিয়া)

গ. USA (যুক্তরাষ্ট্র)

ঘ. England (যুক্তরাজ্য)

উত্তর:গ

০৩ স্টবাক জলপ্রপাত কোথায় অবস্থিত? স্বিরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের অধীনে পুলিশ সহকারী রাসায়নিক-০২

TOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS

क. क्यानिरकार्निया

খ, ভেনিজয়েলা

গ, সুইজারল্যান্ড

ঘ ভারত

08. Niagara Falls is located in-[Mercantile Bank Officer, 06]

o. Asia

회. Africa

প. Australia

▼ North America

উত্তর:ঘ

০৫. নায়াগ্রা জলপ্রপাত কোপায় অবস্থিত? [Bakhrabad Gas System Ltd Employment, 06]

ক যক্তরাষ্ট্র-কানাডা

খ. যুক্তরাষ্ট্র-মেক্সিকো

গ, কানাডা-অস্ট্রেলিয়া

ঘ, যুক্তরাষ্ট্র-ব্রাজিল

উত্তর:ক

০৬. স্ট্যান**লি ও লিভিংস্টোন দুটি**- [দুর্নীতি দমন ব্যুরোর পরিদর্শক, ০৩]

ক. বিখ্যাত নদী

খ, বিখ্যাত জলপ্রপাত

গ, বিখ্যাত গিরিপথ

ঘ. বিখ্যাত শহর উত্তর:খ

০৭. নিমের কোনটি পৃথিবীর উচ্চতম জলপ্রপাত? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক'৯৭]

ক, অ্যাঞ্জেলস

খ ভিক্টোরিয়া জলপ্রপাত

গ নায়াগ্রা জলপ্রপাত

ঘ_ গ্রেট ফলস জলপ্রপাত

০৮. বিশ্বের সর্বোচ্চ জলপ্রপাত জ্যাঞ্জেল ফলস কোথায় অবস্থিত? [সাব-রেজিস্ট্রার-০৩]

ক, ভেনিজ্বয়েলা

খ_ গায়ানা

গ, প্যারাগুয়ে

ঘ, ক্যালিফোর্নিয়া

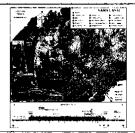
উত্তর:ক

	স্য়েজ খাল	1
অবস্থান	মিশর	
সংযুক্ত করেছে	ভূ-মধ্যসাগর ও লোহিত সাগরকে	es an
নিৰ্মাতা	ফার্ডিনান্দ দ্য লিসেপস	MEDITERRANEAN SEA SUEZ CANAL
খনন শুরু	২৫ এপ্রিল ১৮৫৯ সাল	RED SEA
উদ্বোধন	২৫ এপ্রিল ১৮৬৯ সাল	INDIAN OCEAN
জাতীয়করণ	২৬ জুলাই ১৯৫৬ সাল, মিশর।	
বন্ধ ছিল	৫ জুন ১৯৬৭ - ৫ জুন ১৯৭৫ সাল পর্য	ন্তি আরব - ইসরাইল যুদ্ধের কারণে।

৬ আগস্ট ২০১৫ সালে সুয়েজ খালের বর্ধিতাংশে জাহাজ চলাচল শুরু হয় ।

পানামা খাল

খননকারী	যুক্তরষ্ট্র ১৯১৩ সালে	
খননে উদ্যোগ নেয়	প্রেসিডেন্ট থিওডোর রুজভেন্ট (যুক্তরাষ্ট্র)	
সংযুক্ত করেছে	আটলান্টিক ও প্রশাস্ত মহাসাগরকে	
পানামা খালকে বলা হয়	প্রশান্ত মহাসাগরের প্রবেশ দ্বার।	
হস্তান্তর করা হয়	১৫ ডিসেম্বর ১৯৯৯ সালে।	
 পানামা খাল পৃথিবীর গর্ত 	- ভীরতম কৃত্রিম খাল ।	



KOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY

গ্ৰ্যান্ত খাল	
পৃথিবীর দীর্ঘতম কৃত্রিম খাল ।	The same of the sa
পৃথিবীর প্রাচীনতম কৃত্রিম খাল।	
গ্র্যান্ড খাল বেইজিং-হাংজু গ্র্যান্ড খাল নামে পরিচিত।	
খনন কাজ শেষ হয় ৬১০ খ্রিস্টাব্দে।	

		গ্র্যান্ড	খাল		KATION
পৃণি	থবীর দীর্ঘতম কৃত্রিম খাল ।				
পৃ	থবীর প্রাচীনতম কৃত্রিম খাল ।				N
গ্রা	ন্ড খাল বেইজিং-হাংজু গ্ৰ্যান্ড	খাল নামে পরিচিত।			
₹ 100 mm	ন কাজ শেষ হয় ৬১০ খ্রিস্টার	य ।		The second secon	KOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY
		বিসিএস ও	অন্যান্য প্রতিযোগি	তামূলক পরীক্ষার প্রশ্নে	ত্তিব ICATIONS • IOV
o) .	সুয়েজ খাল কোথায় অব বিভাগ):০৭/ পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ে	1	/ প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধা		ফক (খুলনা নু
HUNA	ক. দক্ষিণ আফ্রিকা	থ. আলজেরিয়া	গ. মিশর	ঘ. ব্রাজিল	উত্তর:গ 🖁
ું ૦૨.	The Suez Canal con	nects the- [Banglad	lesh Krishi Bank S	Senior Officer: 12/ Isla	ımi Bank 🚆
<u> </u>	Probationary Officer: 06]	<u> </u>			۱۳. ۱۳.
N TOTAL	Or, সুয়েজ খাল কোন কে			· ·	· .
· &	মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তর সহ				۽ • ارو
	ক. Baltic sea and the C	=	_		LICATI
=	▼. Mediterranean sea a st D				814 ×
TRUE	গ. Red sea and the Cas	-			উত্তর:খ [ু]
2e	য. Mediterranean sea a				
5 0 0.	চ. পানামা খাল কোন কোন সহাসাগরকে যুক্ত করেছে? (২৫ তম বিসিএস/ ২৩ তম বিসিএস/ প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক 🚆 (বিটা): ১৪/ মাদক্রত্ব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক: ১৩/ পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরের সহকারী পরিকল্পনা কর্মকর্তা: ১২]				
	ক, আর্টলান্টিক ও ভূমধ্যসাগ		খ_ আটলান্টিক ও প্র		5
	গ. ভারত ও প্রশাস্ত মহাসাগ		ঘ. প্রশান্ত ও ভূমধ্য	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	উত্তরঃখ
80.5	মিশর সুয়েজখাল জাতীয়ক		_		5
ZOLE C	কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীন সমা				2
=		খ. ১৯৫৫ সালে	গ, ১৯৫৪ সালে	ঘ. ১৮৯৫ সালে	উত্তর:ক 🖁
. o€.	সুয়েজ খাল কোন বংসর চ	ালুহয়? [৩৬ তম বিসিএস]		COLY 1
·	•	থ. ১৮৬৯	গ. ১৮৮৯	ঘ. ১৮৫৪	উত্তর:খ [়]
ું ૦৬.	সুয়েজখাল কোন বছরে উ	ঘাধন হয়? [চট্টগ্রাম বিশ্ববি	म्यानय (च ट्रे डेनिटे): ०৮	-ca}	×
¥ 11.	<u> </u>	খ. ১৮১৯	,	গ. ১৮৮১	
ž.	ঘ. ১৮৬৯	ঙ. ১ ৯৪৭			উত্তর:ঘ 🖁
્ર ૦૧.	সুয়েজ খাল খননের ফলে এ	<mark>শিয়ার সাথে যোগাযোগ</mark> স	হজ হয়েছে- [সমাজসেব	বা অধিদপ্তরের সমাজসেবা অফি	দার: ১০] 🖁
• 8	ক, আফ্রিকার	খ. অস্ট্রেলিয়ার	গ. ইউরোপের	ঘ. আমেরিকার	উত্তর:গ 🖁
ob.	What is the name of t	he canal joining th	e Red Sea with th	he Mediterranean Se	a?/ কোন 🖁
# }	খাল বা প্রণালী লোহিত				
3 .K 6	ইউনিট): ১৩-১৪/ Banglade				OYKOL
: 2	ক. Panama		₹. Suez		WS • 30
9 2	গ. Kiel		ঘ. None of these	e	উত্তর:খ
් ০৯.	় পৃথিবীর বৃহত্তম কৃত্রিম খাল	কোনটি ? [প্রাথমিক বিদ্যা		নবিলাস):১২]	
YKOLY	ক. সুয়েজ খাল	খ. পানামা খাল	গ. বাল্টিকথাল	ঘ. গ্ৰাভ খাল	উত্তর:ঘ 🖁
Ē	LY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS	TOYA DEV. BURGUE			FATIONA -

গ. Kiel ঘ. None of these
১৯. পৃথিবীর বৃহত্তম কৃত্তিম খাল কোনটি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (বাগানবিলাস):১২]
১৯. ক. সুয়েজ খাল খ. পানামা খাল গ. বাল্টিকথাল ঘ. প্র

• JOYKOLY	F PUBLICATIONS * JOYKOLY PUI	HEICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY 1	PUBLICÀTIONS • JOYKOLY PUBLICÀ	VHONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * POYKOLY	19 BI (CAUON
٥ ٥ ۽	Which canal is	known as the 'Highway	to india'? [Bangla	desh Bank Assitant Direct	or: 14]
JBLIC4	ক. Suez Canal	খ. Grand Canal	গ. Indus Canal	ঘ. Ravi Canal	উত্তর:ক
÷ 22.	কোন সনে সুয়েত্	দুখালের খনন কাজ সম্পুনু	শেষ হয়? চিউগ্রাম	বিশ্ববিদ্যালয় (বি-১ ইউনিট):	\%-\8/

বি আর টি এ সহকারী পরিচালক: ০৫।

খ. ১৮৬৫ সাল ক. ১৮৬০ সাল

গ, ১৮৬৭ সাল ঘ. ১৮৬৯ সাল উত্তর:ঘ **১২_ প্রশাস্ত মহাসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরকে যক্ত করেছে যে প্রণালী**– বিহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক: ১৪/ নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে থানা নির্বাচন অফিসার: ০৮/ বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট: ০৭]

ক পক প্রণালী খ পানামা প্রণালী

গ জিবাল্টার প্রণালী ঘ, মালাক্কা প্রণালী

১৩. **আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে কোনটি?** বিঙ্গবন্ধ শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ই বিশ্ববিদ্যালয় (ই ইউনিট): ১৩-১৪1

অথবা. আটলান্টিক ও প্রশাপ্ত মহাসাগরকে সংযুক্তকারী খালের নাম-[বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয় (বি ইউনিট): ১৩-১৪] ঘ জিবাল্টার ক ভলগা খ, পানামা খাল গ, সুয়েজ খাল

১৪. **উত্তর আমেরিকা ও দক্ষিণ আমেরিকাকে বিচ্ছিন করেছে কোন প্রণালী?** মিহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অধীন অভিটর: ১৪/ কন্ট্রোলার জেনারেল ডিফেন্স ফাইনান্স- এর কার্যালয়ের অধীন অভিটর: ১৪]

ক. বেরিং প্রণালী খ, সুয়েজ খাল গ, বসফোরাস প্রণালী উত্তর:ঘ ঘ পানামা খাল

১৫. উত্তর আমেরিকাকে দক্ষিণ আমেরিকার সাথে সংযুক্ত করেছে− | রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শাপলা): ১১] ক. বেরিং প্রণালী গ, গ্ৰেট লেকস ঘ, ফ্রোরিডা প্রণালী খ, পানামা যোজক

১৬. পানামা খালের মালিকানা কত সালে পানামার নিকট হস্তান্তর করা হয় ? কারিগরি শিক্ষক: ০৫ l

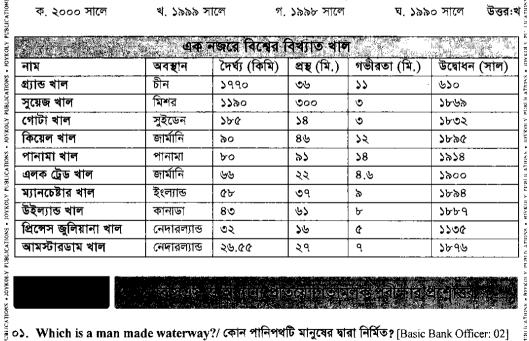
ক. ২০০০ সালে খ. ১৯৯৯ সালে

গ ১৯৯৮ সালে

ঘ. ১৯৯০ সালে

উত্তর:খ

ু 💮 🧸 এক নজরে বিশ্বের বিখ্যাত খাল 📁 👙							
নাম	অবস্থান	দৈৰ্ঘ্য (কিমি)	প্রস্থ (মি.)	গভীরতা (মি.)	উদ্বোধন (সাল)		
গ্র্যান্ড খাল	চীন	\$990	৩৬	77	৬১০		
সুয়েজ খাল	মিশর	22%0	೨೦೦	9	১৮৬৯		
গোটা খাল	সুইডেন	ንራራ	78	9	১৮৩২		
কিয়েল খাল	জার্মানি	ಾರ	85	75	ን ৮৯৫		
পানামা খাল	পানামা	ъо	\$2	78	8444		
এলক ট্রেড খাল	জার্মানি	৬৬	২২	8.৬	\$000		
ম্যানচেষ্টার খাল	ইংল্যান্ড	৫ ৮	৩৭	৯	36.45		
উইল্যান্ড খাল	কানাডা	৪৩	৬১	ъ	১ ৮৮৭		
প্রিন্সেস জুলিয়ানা খাল	নেদারল্যান্ড	৩২	১৬	¢	2206		
আমস্টারডাম খাল	নেদারল্যান্ড	২৬.৫৫	২৭	q	১৮৭৬		



০১. Which is a man made waterway?/ কোন পানিপথটি মানুষের ঘারা নির্মিত? [Basic Bank Officer: 02]

▼. Strait of Gibraltar

₹. Strait of Bosphorus

ๆ. Kiel Canal

ঘ. Cape of Good Hope

০২. Which one is not a man made waterway?/ কোন পানিপথটি মানুষের দারা নির্মিত নয়? 🖁 [Mercantile Bank Officer: 04]

ক. Strait of Gibraltar

록. Suez Canal

T. Keil Cane.

ঘ. Panama Canal

উত্তর:ক 🎚

	ন সরু হয়ে সাগরের মধ্যে প্রসারিত থাকে তবে ভূভাগের সেই অংশটিকে অন্তরীপ দকার উত্তমাশা অন্তরীপ, সেনেগালের ভার্ড অন্তরীপ।
	এশিয়ার অন্তরীপসমূহ
কন্যাকুমারী অন্তরীপ	ভারতের তামিলনাডু প্রদেশের প্রলম্বিত অংশ যা ভারত মহাসাগরে পড়েছে।
লোপটকা অন্তরীপ	কামচাটকা উপদ্বীপের দক্ষিণে অবস্থিত।
কামাউ অন্তরীপ	ভিয়েতনামের অগ্রভাগ। এটা দক্ষিণ চীন সাগরে পড়েছে।
চেলিউস্কিন অন্তরীপ	এটা এশিয়ার সর্ব উত্তর বিন্দু। এর উত্তরে সোভাইয়া জেমলিয়া এবং দি তাইমীর উপদ্বীপ অর্থাৎ তন্দ্রা অঞ্চল।
গার্দাফুই অন্তরীপ	সোমালিয়ার অগ্রভাগ। আরব সাগরে পড়েছে।
অ্যাঙ্গানো অন্তরীপ	ফিলিপাইনের অগ্রভাগ। পূর্বে ফিলিপাইন সাগর, পশ্চিমে দক্ষিণ চীন সাগর। ফিলিপাইনের লাওয়াগ এর সর্বশেষ বিন্দু।
	ইউরোপের অন্তরীপসমূহ
ওটেগাল অস্তরীপ	স্পেনের উত্তরপশ্চিম কোণের অগ্রভাগ যা উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরে প্রলি
রোকা অন্তরীপ	লিসবনের নিকটে প্রবর্ধিত। উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরে অগ্রসর হয়েছে।
সেন্ট ভিনসেন্ট অন্তরীপ	পর্তুগালের দক্ষিণে উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরে পড়েছে।
ট্রাফালগার অন্তরীপ	স্পেনের দক্ষিণপশ্চিমের অগ্রভাগ উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরে পড়েছে।
মাতাপান অন্তরীপ	গ্রীসের দক্ষিণের বর্ধিত অংশ যা ভূমধ্যসাগরের দিকে প্রলম্বিত।
বোলাস এবং ক্রীয়ার অন্তরীপ	আয়ারল্যান্ডের অগ্রভাগ যা উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরে পড়েছে।
	অাফ্রিকার অন্তরীপসমূহ
ক্রস এবং ফ্রিড অন্তরীপ	নামিবিয়ার অগ্রভাগ । দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগরে পড়েছে।
গাদাফুই অন্তরীপ	সোমালিয়ার অগ্রভাগ । ভারত মহাসাগরে পড়েছে ।
সেন্ট ফ্রান্সিস অন্তরীপ	দক্ষিণ আফ্রিকায় অবস্থিত। ভারত মহাসাগরে পড়েছে।
উত্তমাশা অন্তরীপ	দক্ষিণ আফ্রিকায় অবস্থিত। দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগরে পড়েছে।
ব্লাঙ্কো অন্তরীপ	মৌরিতানিয়ার অগ্রভাগ । আটলান্টিক মহাসাগরে পড়েছে ।
ভার্ড অন্তরীপ	সেনেগালের অগ্রভাগ। আটলান্টিক মহাসাগরে পড়েছে।
	উত্তর আমেরিকার অন্তরীপসমূহ
Cape lisburne	উত্তর মহাসাগরে প্রলম্বিত আলাস্কার উত্তর-পশ্চিম বিন্দু।
Cape prince wales	বেরিং প্রণালীর নিকট বেরিং সাগরে প্রলম্বিত আলাস্কার অগ্রভাগ ।
North east cape	সেন্ট লরেন্স দ্বীপের পূর্বপ্রান্তে বেরিং সাগরের ভেঁতর প্রলম্বিত একটি অংশ।
চার্চিল অন্তরীপ	হাডসন উপসাগরের মধ্যে প্রলম্বিত কানাডার একটি অংশ।
ব্যারো অন্তরীপ	উত্তর মহাসাগরে পতিত আলাস্কার অগ্রভাগ।

০১. 'Cape of good hope' নামে পরিচিত–

উত্তর:ক খ, গার্দাফুই অন্তরীপ গ, ভিক্টোরিয়া হ্রদ ক. উত্তমাশা অন্তরীপ ঘ. মোজাম্বিক প্রণালী

০২. উত্তমাশা অন্তরীপ কোন্ দেশে অবস্থিত-

ঘ. কেনিয়া খ. দক্ষিণ আফ্রিকা গ. ইয়েমেন উত্তর:খ ক ভারত

০৩. কন্যাকুমারী অস্তরীপটি ভারতের কোন অঙ্গরাজ্যে প্রলম্বিত হয়েছে? ক মা গ. তামিলনাড় ক. মাদ্ৰাজ খ. আসাম

LICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS .

উত্তর:গ

S . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY

3 - JOYKOLY MINITATIONS - JOYKOLY

IOPKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLIC

म् विकास अक्षा विकास विशेष	স্পেদ সম্পাকিত শুরুত্পূর্ণ ত	to the second
বিশ্বে গড়ে মাথাপিছু কৃষি জমির পরিমাণ	০.১১ হেক্টর	
ধান উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের স্থান	চতুৰ্থ	
চীনের ধান ভান্ডার বলা হয়	হুনান প্রদেশকে www.boighar.cor	n
ISAAA-এর পূর্ণরূপ	International Service for th Agribiotech Applications	
IRRI-এর পূর্ণরূপ	International Rice Research	h Institute
IRRI প্রতিষ্ঠিত হয়	১৯৬০ সালে	
IRRI-এর সদর দপ্তর অবস্থিত	লস ব্যানোস, লেগুনা; ফিলিপাইন	
আন্তর্জাতিক পাট সংস্থার নাম	International Jute Study Gr	oup (IJSG)
কফি উৎপাদনে শীর্ষ দেশ	ব্রাজিল (দ্বিতীয় ভিয়েতনাম)	
চা'র উৎপত্তি	চীনে, ৩৫০ খ্রিস্টপূর্বাব্দে	
বিশ্বে চা পানে শীর্ষ দেশ	চীন	
চা উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান	দশম	1 V
চা রপ্তানিতে বাংলাদেশের অবস্থান	১৫তম	চায়ের চা
চা এর আদিবাস	চীন	
পৃথিবীর 'রুটির ঝুড়ি'	প্রেইরি অঞ্চল	
IJSG-এর প্রধান কার্যালয় অবস্থিত	ঢাকা, বাংলাদেশ	
পৃথিবীর চিনির আধার বলা হয়	কিউবাকে	
পানীয় হিসেবে কফির প্রথম ব্যবহার শুরু হয়	ইয়েমেনে (একটি আরব দেশ)	
দীর্ঘ আঁশযুক্ত তুলা উৎপাদক দেশের নাম	যুক্তরাষ্ট্র	
পৃথিবীর অর্ধেক পাট উৎপন্ন হয়	ভারতে	চিনি



চায়ের চারা



Y IONYOL - NOTATIONS

PERLICATIONS - SOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

০১. বর্ণালী ও শুভ্র কী? [১২তম প্রভাষক নিবন্ধন '১৫]

ক, উন্নতজাতের ভুটা গ, উন্নতজাতের ধান

খ, উন্নতজাতের গম

ঘ, উন্নতজাতের পাট

উত্তর:ক

oq. Isohyets is associated with -- [UCB Bank Ltd. Officer '11]

雨. Agriculture গ. Floods

₹. Volcanoes

ঘ. None

উত্তর:ক

০৩. **আফ্রিকায় বাংলাদেশের সর্বশেষ রপ্তানি পণ্য-** [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০৮-০৯]

ক, বুনন পোশাক গ. ফেরি বোট

খ, পাটের থলে ঘ খাদ্যসামগ্রী

উত্তর:খ

08. 'চা' এর আদিবাস- [পরিসংখ্যান জুনিয়র অ্যাসিসটেউ অফিসার '১৪; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা (খ ইউনিট) '০৭-০৮]

ক. ভারত গ, চীন

খ, শ্রীলংকা

ঘ, জাপান

উত্তর:গ

০৫. স্বচেয়ে বেশি চা উৎপন্ন হয় কোন মহাদেশে? [পরিবেশ অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক (কারিগরি) '১১]

ক, এশিয়া

খ, ইউরোপ

· JOYKOLY PUBLICATIONS •

JOYKOLY	PUBLICATIONS & JOYKOLY P	BLICATIONS FOUNDLY PUBLICATIONS	· JOYKOLY PUBLICATIONS · JOYKOLY PUBLICA	TIONS + JOYKOLY PUBLIC:
০৬.	এশিয়া মহাদেশে	উৎপন্ন হয় পৃথিবীর প্রায়	সমুদয়- [দুর্নীতি দমন ব্যুরোর সহব	গরী পরিদর্শক '০৪]
	ক, রাবার	খ. আখ	গ. তুলা	ঘ. চা

০৭. পানীয় হিসেবে কফির প্রথম ব্যবহার শুরু হয়- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ইসলামী ইতিহাস) '০৭-০৮]

ক, আফগানিস্তানে

খ. চীন দেশে

গ, মালয় রাজ্যে

ঘ. আরব দেশে

উত্তরঃঘ

উত্তর:ঘ

ob. কোন দেশে সর্বপ্রথম কফিকে পানীয় হিসেবে ব্যবহার করা হয়েছে? সিরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক '৯৭]

ক. মিশর

খ. ইয়েমেন

গ. কেনিয়া

ঘ. যুক্তরাজ্য

উত্তর:খ

ob. পৃথিবীর অর্ধেক পাট উৎপাদন হয়- (খাদ্য অধিদপ্তরের পরিদর্শক 'oo]

ক. ভারতে গ. চীনে খ. বাংলাদেশে

ঘ, রাশিয়ায়

উত্তর:ক

১০. The country that accounts for nearly one third of the total teak production of the world is-/বিশ্বের এক-তৃতীয়াংশ সেগুন কাঠ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি? [Janata Bank Ltd Executive Officer 12]

क. Bangladesh

₹. Myanmar

গ. Thailand

ঘ. Nepal

8. None of them

উত্তর:ঙ

রন্ত্র	প্রদ	
পৃথিবীর মোট আয়তনের বনভূমি দ্বারা আবৃত	৩১ শতাংশ	
পৃথিবীর বৃহত্তম সবুজ বনাঞ্চল	আমাজান	
বিশ্বের জনপ্রতি বনভূমির পরিমাণ	০.৬৪ হেক্টর	
পৃথিবীর একক বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন	সুন্দরবন	
কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য মোট	২৫ শতাংশ	
ভূমির বনাঞ্চল থাকা প্রয়োজন		
বিশ্বের বৃহত্তম অরণ্য	তৈগা বনভূমি (সাইবেরিয়া, রাশিয়া)
বিশ্বের সর্বাধিক বনভূমির দেশ	সুরিনাম (নিজ	ভূমির ৯৫%)
যে মহাদেশে বনভূমির পরিমাণ বেশি	ইউরোপ (নিজ	ভূমির ৪৫%)

য়৾ঀঀ৸৻৽ৼয়য়**য়ৼঢ়য়য়য়য়য়য়য়য়য়য়য়য়৸ঢ়**৸৻৽৽৽৽

০১. কোনো দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য বনাঞ্চল প্রয়োজন মোট ভূমির- [১৯তয় বিলিএস: দুনীতি দয়ন
ব্যরোর সহকারী উপ-পরিদর্শক '০৪]

ক. ১৬ শতাংশ

খ. ২০ শতাংশ

গ. ২৫ শতাংশ

ঘ. ৩০ শতাংশ

উত্তর:গ $rac{9}{2}$

০২. পৃ**থিবীর একক বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ বন**- [প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী '১৩]

ক. আমাজান

খ. সুমাত্রা

গ, সুন্দরবন

ঘ, মধুপুর গড

উত্তর:গ

୍ରିଟ୍ର. Age of a tree can be detrmined by-[Social Islami Bank Probationary Officer 11]

ক. counting the number of rings in the stem খ. counting the number of leaves

গ. counting the number of branches

য. Measuring the size of the tree

উত্তর:ক

o8. 'Earth hour' is a movement uniting people to protect the planet, oganized by- [PKBL Officer'14]

omcer 14] ক. World bank

♥. UNESCO

า. Green Peace

ঘ. Worldwide Fund for Nature

উত্তর:ঘ

Control of the second	THE CHARLES SECTION	4
ধীবর বা মৎস্যজীবীদের দেশ বলা হয়	নরওয়েকে	
সবচেয়ে দ্রুতগতিসম্পন্ন মাছের নাম	টুনা মাছ	
যে মাছ উড়তে পারে	উড়ুক নামক এক প্রকার সামুদ্রিক মাছ	
যে মাছ মুখে ডিম নিয়ে বাচ্চা ফোটায়	তেলাপিয়া মাছ	
বিশ্বের বৃহত্তম মাছের বাজারের নাম	সুকিজি, জাপান	
বিশ্বে মৎস্য উৎপাদনে শীর্ষ দেশ	চীন (দ্বিতীয় ভারত)	
বিশ্বে মৎস্য আমদানিতে শীৰ্ষ দেশ	যুক্তরাষ্ট্র (দিতীয় জাপান)	
বর্তমানে মৎস্য উৎপাদনে বাংলাদেশ	চতুর্থ	.,

অব ফিসারিক '১০-১১]				
ক. চীন	খ, বাংলাটে		গ, ভারত	
ঘ. থাইল্যান্ড	ঙ. ভিয়েত	নাম		উত্তর:ক
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	े बिरमेश द	नियम्बन्धः सम्बन्धः	表。 1945年,第18	
বশিষ্ট্য	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	প্রাণী		301 304 813 1. No. 8. 304 88
নবচেয়ে বড় শিকারি পাখি	·	ক্যানডোর		
দৰ্ববৃহৎ পাখি		উট পাখি		
উড়তে অক্ষম		কিউই পাখি, উট পাখি		\mathbb{N}
<u>ক্ততম পাখি</u>		সুইফট বার্ড	e _x	3. 4.
নৰ্ববৃহৎ সামুদ্ৰিক পাখি		অ্যালবাট্রস		A CONTRACTOR
নবচেয়ে ছোট পাখি		হামিং বার্ড	and the second second	1
য পাখি কখনো বাসা তৈরি করে	न्त	কোকিল	উট পা হি	
দৰ্ববৃহৎ প্ৰাণী, সামুদ্ৰিক প্ৰাণী ও ভ	হন্যপায়ী প্রাণী	নীল তিমি	1	
শকারি পাখি		শকুন, ঈগল, চিল		
	· · ·	গাংচিল, পেঙ্গুইন,	•	
নামুদ্রিক পাখি		পেলিক্যান		
নর্ববৃহৎ স্থলচর প্রাণী		আফ্রিকান হাতি		
<u>ক্ততম প্রাণী</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	চিতাবাঘ		
উচ্চতম প্রাণী		জিরাফ		
নবচেয়ে দীর্ঘজীবী প্রাণী		বৃহৎ কচ্ছপ	অ্যালবাট্র	স
ডেন্ট প্রাণী	•	ইঁদুর, খরগোশ (গর্ত খুঁড়	তে পাবদর্শী)	

JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS

o১. অ্যালবাট্টস কী? (রাবি 'এ ইউনিট' '১৪-১৫)

ক. একটি সেতর নাম

খ একটি পাখির নাম

গ একটি প্রাণির নাম

ঘ একটি নদীর নাম

The second secon	পদ সাংগক্ষেত্রক বৃত্তুর্থ কথা 😕 👙 🕒 🕒
দক্ষিণ আফ্রিকার জোহানেসবার্গ বিখ্যাত	স্বর্ণ খনির জন্য
পৃথিবীর বৃহত্তম হীরক খনি অবস্থিত	কিম্বার্লি, দক্ষিণ আফ্রিকা
প্রাকৃতিক গ্যাসের উৎপত্তি হয়	জীবাশ্য থেকে
প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান	মিথেন
প্রাকৃতিক গ্যাস যে জাতীয় পদার্থ	পেট্রোলিয়াম জাতীয় পদার্থ
বিশ্বে তেল রিজার্ভে শীর্ষ দেশ	ডেনিজুয়েলা

০১. এনরন (ENRON) কী? [২৪তম বিসিএস (বাতিল)]

গ. এক প্রকার রোগজীবাণু	•		A a	. = •
০২. আরব দেশসমূহ পাকাত্যের ওপর				<u> </u>
ক. ১৯৭০ সালে খ. ১৯		গ. ১৯৭৪ সালে		উত্তর:২
০৩. বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌরশক্তি বে	কন্দ্ৰ নিৰ্মিত হচ্ছে			[09]
ক. নিউইয়র্ক (যুক্তরাষ্ট্র)		খ. সেপুরা (পর্তুগাল)	•	
ণ্. বেইজিং (চীন)		ঘ. কাশ্মীর (ভারত)		উত্তর:গ
১৪. দীর্ঘকাল মাটির নিচে অবরুদ্ধ থ	কার পর ৩৩ জ	ন খনি শ্রমিককে উদ্ধা র :	করা হয়েছে - [চট্টগ্রাম বিশ্ববি	ৰদ্যালয় ভবি
পরীক্ষা (খ ইউনিট) '১০-১১]				
ক, চীনে		খ. বলিভিয়াতে		
গ. চিলিতে		ঘ, পেরুতে		উত্তরঃ
উৎপাদনে	<u>আমদানিতে</u>		গ্রানিতে	
১. যুক্তরাষ্ট্র	জাপান	র	শিয়া	
২. রাশিয়া	যুক্তরাষ্ট্র	ক	াতার	••
	জার্মানি	ब्र	রওয়ে	
৩. ইরান	ইতালি	ক	ানাডা	
৩. ইরান ৪. কানাডা	হতাল	I '		

Naiko Gas Company	belongs to which of the f	ollowing country? [Shah	ijalal Islami Bank Ltd
Trainee Officer (Cash) '13]	3	0 ,	_
ক. USA	খ. Canada	গ. Australia	
য. Britain	ঙ. Japan		উত্তরঃ
নিচের কোন দেশে সবচে	<mark>য়ে বেশি প্রাকৃতিক গ্যাস</mark> রিজা	র্ভ আছে বলে ধারণা করা হ	্য় ? [চউগ্রাম বিশ্ববিদ্যাল
(এইচ ইউনিট, জীববিজ্ঞান অনুষদ	·		
ক. বাংলাদেশ	খ. মালদ্বীপ	গ. বুটান	
ঘ. ইতালি	ঙ. রাশিয়া		উত্তর:১
১৯৮৮ সালে সমীক্ষায় জন	প্রতি বিদ্যুৎ খরচ সবচেয়ে বেশি	কোন দেশে? [১৩তম বিসিএস]	
ক, ভারতে	খ. প	াকিস্তানে	
গ. শ্রীলংকায়	ঘ. ব	ংলাদে ে শ	উত্তর:
পৃথিবীর সর্ববৃহৎ তামার :	ানি কোন দেশে অবস্থিত? প্রাথ	মিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ক্রিসা	ানথিমাম) '১২; রেজিস্টাৎ
বেসরকারি প্রাথমিক শিক্ষক (হাস		_	
ক, চিলি	খ. ব্ৰ		
গ. গি <u>নি</u>		চনিজুয়েলা	উত্তর:ব
	িউত্তোলিত হয়- [ব্লেজিস্টার্ড বেসর	কারি প্রাথমিক শিক্ষক (শাপলা) '১১	 বাংলাদেশ টেলিভিশনে
অডিয়েন্স রিসার্চ অফিসার '০৬		50	
ক. রাশিয়া		স্ট্রেলিয়া	
গ. দক্ষিণ আফ্রিকা	ঘ. ক	ানাডা	
Note: বর্তমানে চীন।	•		
	সারী দেশ হলো- [সমাজকল্যাণ মন্ত্রণ		
ক, উত্তরে আমেরিকা		ক্ষিণ আফ্রিকা -	
গ. চীন	ঘ. র		উত্তর:গ
•	– (সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট অ্যান্ড		
ক. এশিয়ায়	খ. ত	স্ট্রেলিয়ায়	
গ, আফ্রিকায়	ঘ. উ	ত্তর আমেরিকায়	উত্তর:গ
এন্টার্কটিকার খনিজ দ্রব্য (কোনটি ? [মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তরে	সহকারী পরিচালক '৯৯]	
ক, তেল	খ. স্ব	र्व	
গ. কয়লা	ঘ. চু	না পা থর	উত্তর:গ
লৌহ উৎপাদনে পৃথবীতে	প্রথম স্থান অধিকারী দেশ বে	ানটি? [সাব- রেজিস্ট্রার পদ '০ _'	৩; সহকারী থানা পরিবার
পারকল্পনা আফসার '৯৮]			
ক, ব্ৰাজিল		ক্ষিণ আফ্রিকা	
গ. ভারত	ঘ. চী	ন	উত্তর: ঘ
Which of the following	ig is the hardest element?	[Premier Bank Trainee Office	er (Cash) '13]
Φ. Iron	킥. [iamond	
গ. Copper	ঘ. S	ilicon	উত্তর:
The world's largest d	iamond producing count	ry is: [Bangladesh Bank Cas	h Officer '11]
क. USA	খ. South Africa	গ. China	
ঘ. England	 Australia 		'উত্তর:*
Note: World's largest	diamond producing countr	v is Russia	

pb.	জ্বেব Y PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATI	কৃষ্পি ● বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ ons - joykoly Publications - joykoly Pt			r PU
્રે ડેર.	পৃথিবীর বৃহত্তম হীরক ব	ধনি- (বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি	পরীক্ষা (ঘ ইউনিট) '১৪-১৫]		
ILICA1	ক, কিম্বার্লি		খ, নাটাল		É
¥.	গ, ট্রাঙ্গভাল		ঘ. জোহাসবাৰ্গ		উত্তর:ক
₹ >७.	স্বৰ্গ খনির জন্য বিখ্যাত	স্থান কোনটি [বাংলাদেশ পরিস	ংখ্যান জুনিয়র অ্যাসিসটেন্ট খ	স্ফিসার ' ১৪]	
Se	ক. জোহান্সবার্গ	্ খ. টোকিও	্ গ	. বেইজিং	í
CATIO	ঘ_জেন্দা	ঙ, ভারত			উন্তর:ক [্]
² 78.	পথিবীতে প্রধান তামা	উৎপাদনকারী দেশ - [রেজিস্টা	র্ড প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক ((হাসনাহেনা) '১১]	
KOLY	ক. কানাডা		খ. চিলি	(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
, JO.	গ, যুক্তরাজ্য		ঘ, যুক্তরাষ্ট্র		উত্তর:খ
[₹] ১৫.	কয়লা উৎপাদনে বিশ্বে	প্রথম - (রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্য	লিয় সহকারী শিক্ষক (শিউলী	[44' (
CIBELLO	ক, যুক্তরাষ্ট্র		খ. ভারত	•	
١٥ ٢	গ, অস্ট্রেলিয়া		ঘ. চীন		উত্তর:ঘ
JOYK					
NONS		ত্যান সেংকাশ প্রতিবিদ্যালয় ভর্তি প্রানি - বিরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রান্ধি - বিরিশাল বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রান্ধিত্ত ভ্রত্ত ভ্র	ভালি ও বাৰহাৰে	भेर्व कर	
ricat	ংপাদনে	আমদানি	রপ্তানি	ব্যবহার	
٤ .	যুক্তর্ষ্ট্র	যুক্তরাষ্ট্র	সৌদি আরব	যুক্তরাষ্ট্র	
OYKO 3	সৌদি আরব	জাপান	রাশিয়া	জাপান	
ž v	রাশিয়া	দক্ষিণ কোরিয়া	ইরান	জার্মানি	
8	চীন	জার্মানি	ইবাক	কানাডা	
and the	কানাডা	ইতালি	নাই/জিবিয়া	দ: কোরিয়া	
KOLY		1 2 1 1	11/4-11/4/41	1,4,1,4,1	
į.					
SNOT					72
JBLIC.					
ું ં ડે.	াবশ্বে সৰচেয়ে বোশ থে	হল রি জার্ভ রয়েছে কো ন দে	িশ? জিতীয় রাজস্ব বোডে	র সহকারী রাজ্য কর্মকর্তা '১২	; পিএসসির
JOYK	সহকারী পারচালক '০৬; জগ্য	রাথ বিশ্ববিদ্যালয় ভাত পরীক্ষা (ঘ	ইউনট) '০৮-০৯ অথবা,		
· SNO	The highest oil exp	orting country of the v	vorld is- [খুলনা বিশ্ববিদ্যা	লয় (সেট-বি, সমাজবিজ্ঞান স্কুল) '>>->২
LICATI	ক. সোদি আরব		খ. কুয়েত		*
Y PUB	শ, হরাক		খ. যুজরাপ্ত		উত্তর:*
YKOI.	Note: বত্যানে ভোনজু	রেলার স্বচেরে বোশ তেল ম	াজুণ আছে।		- 1
≚ ૦ ૨.	which one is the u	nit of measuring weig	nt of crude off? (Ag	grani Bank Ltd. Officer 11	3]
ATTON	♥. ounce	₹. Kg	ارد	. barrei	Those . w
PUBLIK	Vibiolis de la completa	S. parrei	. 10		উত্তরঃঙ
, 00.	which is the main	export item of Middle	E Last (Pubah Bank L	.td. Senior Officer/Officer	131
• JOY3	ক. Gold	킥. Fish	7	. Camel	The second
SNOTE					উত্তর:ঘ
전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전		s responsible for the ding Finance Corporation (Bl			viexico
ነር ሃ የሀ	ず. Tuyllow	ung rmance Corporation (B) ₹. Exon Mo		. Royal Dutch Shell	
охлог	ম. Conoco Philips	8. None of T		. Royal Daten Shen	উত্তরঃঘ
S OF	-	s responsible for the		vill in the Gulf of N	
10YKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOL		ing Finance Corporation (BH			TEAILU.
r PriBi	ক. Tullow	∜. Exxon M		. royal Dutch Shell	
YKOU	ঘ. Conoco Philips	s. BP		•	উত্তর:ঙ
8	Y PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLIC.				

উত্তর:ঙ

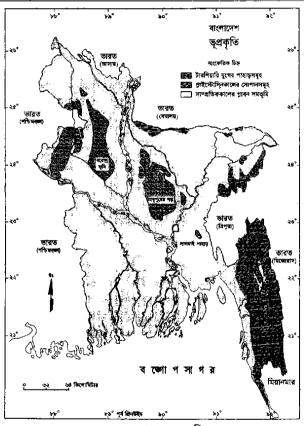
LICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY

বাংলাদেশের পরিবেশ: প্রকৃতি ও সম্পদ, প্রধান চ্যালেঞ্জেসমূহ

The first substitute-1855-5666	
ভূ-প্রকৃতিগতভাবে বাংলাদেশকে তিনটি ভাগে ভাগ করা যা	য়
্ টারপিয়ারি সংগ্র পাক্যান্মের্যক	

বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি

- ১, ঢারাশয়ারি যুগের পাহাড়সমূহ।
- ২. প্লাইস্টোসিন কালের সোপানসমূহ।
- ৩. সাম্প্রতিক কালের প্রাবন সমভূমি



বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি www.boighar.com

- বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্ব, উত্তর ও উত্তর-পূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহ এ অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত ।
- টারশিয়ারি য়ুগে হিমালয় পর্বত হতে এসব পাহাড়ের সৃষ্টি হয়েছে।
- এ পাহাড়গুলো আসামের লুসাই এবং মিয়ানমারের আরাকান পাহাড়ের সমগোত্রীয়।
- বাংলাদেশের মোট আয়তনের ১২% পাহাড।
- বাংলাদেশের পাহাড়সমূহ দুই ভাগে ভাগ করা যায় । যথা
 - ১। দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহ।
 - ২। উত্তর ও উত্তর-পূর্বাঞ্চলের পাহাড়সমূহ।

	 রাঙ্গামাটি বান্দরবান, খাগড়াছড়ি, কক্সবাজার ও চট্ট্গ্রাম জেলার পূর্বাংশ এ অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত।
	 এ পাহাড়ণ্ডলোর গড় উচ্চতা ৬১০ মিটার।
দক্ষিণ–পূর্বা ঞ্চলে র	 বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পাহাড় এ অঞ্চলে অবস্থিত।
পাহাড়সমূহ	 এ অঞ্চলের উল্লেখযাগ্য শৃঙ্গ:
	১। তাজিডং (বিজয়, উচ্চতা ১২৩১ মিটার) বাংলাদেশের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ।
	২। কিওক্রাডং (১২৩০ মিটার)।
	• ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনা জেলার উত্তরাংশ, সিলেট জেলার উত্তর ও উত্তর-পূর্বাংশ এবং
উত্তর ও	মৌলভীবাজার ও হবিগঞ্জ জেলার দক্ষিণাঞ্চল নিয়ে এ পাহাড় বিস্তৃত এবং এদের গড়
উত্তর−পূর্বাঋ্গের	উচ্চতা ২৪৪ মিটারের বেশি নয়।
পাহাড়সমূহ	 উত্তরের পাহাড়গুলো স্থানীয়ভাবে টিলা নামে পরিচিত।
Ì	 টিলাগুলোর উচ্চতা ৩০ থেকে ৯০ মিটার ।

OLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBL	cations - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICA বাক্সামাটি বান্দ্রবান খাগোনাচাটি কব	গোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা TRONK - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATION - JOYKOLY PU		
	এ পাহাড়গুলোর গড় উচ্চতা ৬১০ বি			
	বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পাহাড় এ অং			
`	এ অঞ্চলের উল্লেখযাগ্য শৃঙ্গঃ	301 4120 1		
गाराजगासूर ।	`	২৩১ মিটার) বাংলাদেশের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ।		
	২। কিওক্রাডং (১২৩০ মিটার)			
		ু' উত্তরাংশ, সিলেট জেলার উত্তর ও উত্তর–পূর্বাংশ এ		
উত্তর ও		দক্ষিণাঞ্চল নিয়ে এ পাহাড় বিস্তৃত এবং এদের গ		
উত্তর–পূর্বাঞ্চলের	উচ্চতা ২৪৪ মিটারের বেশি নয়।	11 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Į.	উত্তরের পাহাড়গুলো স্থানীয়ভাবে টি	লা নামে পরিচিত ৷		
	টিলাগুলোর উচ্চতা ৩০ থেকে ৯০ বি			
	াইটো সিনকারের	्रम् <mark>यामलस्</mark> रद		
• আনুমানিক ২৫০০	০০ বছর পূর্বে প্লাইস্টোসিনকালের সে	াপানসমূহ গঠিত হয় ।		
• মোট অঞ্চলের ৮	ভাগে সোপান অঞ্চল।			
• উত্তর পশ্চিমাংশের	বরেন্দ্রভূমি, মধ্যভাগের মধুপুর ও ভাও	য়ালে গড়, এবং কুমিল্লা জেলার লালমাই পাহাড় বা		
উচু ভূমি এ অঞ্চ	লর অন্তর্গত।			
• সোপানসমূহ তিন	ট অঞ্চলে বিস্তৃত।			
১ । বরের	ভূমি।			
২। মধুপু	ত ভাওয়ালের গড়।			
৩। লাল	াই পাহাড়।			
	• দেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের	প্রায় ৯৩২০ বর্গ কি.মি এলাকায় বরেন্দ্রভূমি বিস্তৃত		
বরেন্দ্রভূমি	• প্লাবন সমভূমি হতে এর উা	• প্লাবন সমভূমি হতে এর উচ্চতা ৬ থেকে ১২ মিটার।		
	• এ স্থানের মাটি ধূসর ও লা	• এ স্থানের মাটি ধূসর ও লাল বর্ণের।		
	টাঙ্গাইল ও ময়মনসিংহ জেলা	য় মধুপুর ও গাজীপুর জেলার ভাওয়ালের গড় অবস্থিত ।		
success of the success of	🎍 এব আয়ত্ত্র প্রায় ৪১০৩ ব			
মধুপুর ও ভাওয়ালের	• সমভূমি থেকে এর উচ্চতা [•]	৩০ মি ।		
	• এ অঞ্চলের মাটির রং লাল	চ ও ধৃসর।		
	• কুমিল্লা শহর থেকে ৮ কি.চি	ম পশ্চিমে লালমাই থেকে ময়নামতি পর্যন্ত বিস্তৃত্ব।		
লালমাই পাহাড়	• আয়তন ৩৪ বর্গ কি. মি.।	•		
	• গড় উচ্চতা~২১ মিটার			
	के ^क िया चार कराएका है			
		াড়া সমগ্ৰ বাংলাদেশ নদী বিধৌত এক বিস্তীৰ্ণ সমভূমি ।		
·	জত হয়ে এলাকা গঠিত হয়েছে।			
	২৪,২৬৬ বৰ্গ কি. মি।			
	া ডবর ।			
• এ অঞ্চলের মাটিগুরে	• দিনাজপুর – ৩৭.৫০মি.	• বগুড়া – ২০ মি.		

2000 - AMOUNT A	WHEN THE STATE OF THE PARTY OF		military and the second
ana Salaman an a	化 "我们","我有好"。"你	647 25 7 7 7 15	ল হা হা বাহা বাহা
	6.14.64	1 2 2 5 5 F 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	

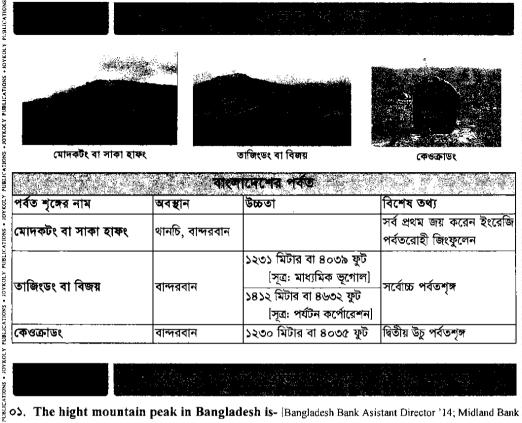
• দিনাজপুর – ৩৭.৫০মি.	• বগুড়া – ২০ মি.
• ময়মনসিংহ - ১৮ মি.	• নারায়ণগঞ্জ ও যশোর – ৮ মি.

শ্রেণিবিভাগ	জেলা
পাদদেশীয় সমভূমি	রংপুর ও দিনাজপুর
বন্যা প্লাবন সমভূমি	ঢাকা, টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, জামালপুর, পাবনা, কুমিল্লা, নোয়াখালী ও সিলেট অঞ্চল
–দ্বীপ সমভূমি	ফরিদপুর, কুষ্টিয়া, যশোর, খুলনা ও ঢাকা অঞ্চলের অংশ বিশেষ
উপকূলীয় সমভূমি	নোয়াখালী, ফেনী নদীর নিম্নভাগ থেকে কক্সবাজার পর্যন্ত বিস্তৃত
স্রোতজ সমভূমি	খুলনা, পটুয়াখালী অঞ্চল ও বরগুনা জেলার কিছু অংশ

		রিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্ঘো DLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATION			
শ্রেণিবিভাগ	(জল)				
পাদদেশীয় সমভূমি	রংপুর ও দিনাজপুর				
বন্যা প্লাবন সমভূমি	.,		্যা_ নোয়াখালী ও সিলেট	অপ্তল	
ব–দ্বীপ সমভূমি		রংপুর ও দিনাজপুর ঢাকা, টাঙ্গাইল, ময়মনসিংহ, জামালপুর, পাবনা, কুমিল্লা, নোয়াখালী ও সিলেট অঞ্চল ফরিদপুর, কুষ্টিয়া, যশোর, খুলনা ও ঢাকা অঞ্চলের অংশ বিশেষ নোয়াখালী, ফেনী নদীর নিম্নভাগ থেকে কক্সবাজার পর্যন্ত বিস্তৃত			
উপকূলীয় সমভূমি		 ামুভাগ থেকে কক্সবাজার পর্য			
স্রোতজ সমভূমি		ও বরগুনা জেলার কিছু অংশ	τ ξ		
	<u> </u>	- 111-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1			
১ জ প্রকৃতি অনুযায়ী	বাংলাদেশকে ভাগ করা হে	য়েছে পিছতিক বিলোলয় সক্কারী	farmers (arter) 'sol	-	
	খাংশাদেশকে ভাগ করা ২ ০ খ _. ৪টি অঞ্চলে			উত্তরঃব	
	৭. ৪০ একংন ঠিন সময়ের হিসেবে বাংলা				
য়ব, পুনের প্রবস্থান ও গ বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক		লেলাস স্থানসংগ্রেশ কর ত	רי ∨ויו איאו עאז (נמוש	নাত বাবাধ	
ক. দুই ভাগ	খ. তিন ভাগ	গ. চার ভাগ	ঘ. পাঁচ ভাগ	উত্তর:	
-1	পটি বাংলাদেশ পাওয়া যায়			3 2	
ক, মালভূমি	খ. প্লাবন সমভূমি	গ, পাহাড়	ঘ, দ্বীপ	উত্তর:ব	
•	তহাসিক প্রত্নু ছ ল পাওয়া যায়	•			
	ভূমি ও প্লাইস্টোসিন টেরেস			4) - (* -1	
গ, উপকৃশীয় সমভূ	~	ঘ. সবগুলো হতে পা	রে	উত্তর:ব	
	ড়শ্রেণির ভ্-তান্ত্রিক যুগের				
ক. প্লাইসটোসিন যু		খ. টারশিয়ারি যুগের			
গ. মায়োসিন যুগের		ঘ. ডেবোনিয়ান যুগে	র	উন্তর:	
	াহাড়সমূহ কোন পর্বতের অ				
	খ. আরাকান ইয়োমা			উত্তরঃ	
	ড়ি এলাকার গড় উচ্চতা কর্				
ক. ২০০০	ચ. ૨૦૯૦	গ. ৩ ০০০	ঘ. ১৫০০	উত্তর:	
১৮, প্রাইস্টোসিন চত্ত্রর	কোথায় ? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ	ন্যালয় (ভূগোল এবং পরিবেশবিদ্যা	(3د-هد' (i		
ক. সিলেট	খ. মধুপুর	গ. বান্দরবান	য. সুন্দরবন	উত্তর:	
	াইল জেলার উঁচু ভূমিকে বে				
	খ. মধুপুর গড়			য় উত্তর:	
	ভূ-প্রাকৃতিক অঞ্চল সবচাই				
ক. প্লাইস্টোসিন চত্ত্ব	-	খ. টার শি য়ারি পাহাড়			
		ঘ. ব্ৰহ্মপুত্ৰ-যমুনা প্ৰা	বন সমভূমি	উত্তর:	
১. সমুদ্র সমতল হতে	বিভাগ দিনাজপুর জেলার গড় উচ্চ খ. ৩৫ মিটার গাহাড় শ্রেণির উৎপত্তি হয়ের গর না মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক প্রাবন সমভূমি বর সোপান LICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYK	তা কত মিটার? (খাদ্য অধিদং			
ক. ৩৭.৫০ মিটার	খ. ৩৫ মিটার	গ. ৩০ মিটার	ঘ. ২১.৫০ মিটা	র উত্তর:ব	
২. পার্বত্য চট্টগ্রামের গ	গাহাড় শ্রেণির উৎপত্তি হয়ে	ছি? [অর্থ মন্ত্রণালয়ের সঞ্চয় পরিদ			
ক. প্লাইসটোসিন যুৱ	গর	খ. টারশিয়ারি যুগের			
গ. প্রাচীন প্রস্তর যুগে	1	ঘ. মধ্য প্রাচীন প্রস্তর	যুগে	উত্তব:	
৩. বরে ন্ রভূমি হলো- [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক	'55]	•		
ক সাম্পতিককালে	প্লাবন সমভূমি	খ. টারশিয়ারি যুগের	পাহাড়		
	~	~ ,			



	कार	ন্ত্ৰেশের পর্বত	
পর্বত শৃঙ্কের নাম	অবস্থান	উচ্চতা	বিশেষ তথ্য
মোদকটং বা সাকা হাকং	থানচি, বান্দরবান		সর্ব প্রথম জয় করেন ইংরেজি পর্বতরোহী জিংফুলেন
তাঞ্জিংডং বা বিজয়	বান্দরবান	১২৩১ মিটার বা ৪০৩ সূত্র: মাধ্যমিক ভূ ১৪১২ মিটার বা ৪৬৩২ সূত্র: পর্যটন কর্পে	হুগোল] ফুট ফুট
কেওক্রাডং	বান্দরবান	১২৩০ মিটার বা ৪০৩	৫ ফুট দ্বিতীয় উচু পর্বতশৃঙ্গ



၀၃. The hight mountain peak in Bangladesh is- [Bangladesh Bank Asistant Director '14; Midland Bank နို

Ltd... Trainee Assistant Officer '15; Karmasngthan Bank Assistant Officer '00] Or,

বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পর্বতশৃঙ্গের নাম কি? (জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নাটক ও নাট্যতন্ত্র) '১৩-১৪; প্রাক প্রাথমিক ই সহকারী শিক্সক (করতোয়া) '১৩; কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (বিবিএ) '০৮-০৯; আবাসন পরিদগুরের সহকারী পরিচালক '০৬]

▼. Tajingdong

킥. Bijoy Tajingdong

গ. Bijoy Odong

য. Caocradong

০২. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশক্ষের নাম কি? [১৩তম বিসিএস; চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০৭-০৮; নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও পার্সোনাল অফিসার '০৪]

ক লালমাই

PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY

খ বাটালি

গ, কেওক্রাডং

ঘ. বিজয়

০৩. বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পাহাড়ের উচ্চতা কত? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক '০৪]

ক. ১০০০ মিটার

খ, ১২৩০ মিটার

গ ১৩৫০ মিটার

ঘ. ১৫০০ মিটার

08. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বত-এর পূর্ণ নাম- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০২-০৩]

উত্তর:খ উত্তর:খ

উত্তর:ঘ

ক. কেউক্রেডং থ তাজিংডং গ, বাটালি

ক. কেওক্রাডং

খ. থানচি

০৫. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ চুড়া কোনটি? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী '১৩] গ, নীলগিরি

০৬. কেণ্ডক্রাডং পাহাড় কোথায় অবস্থিত? পিল্লী উন্নয়ন বোর্ডের মাঠ সংগটক '১৪; পল্লী উন্নয়ন বোর্ড- এর মাঠকর্মী '১৪: বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড উপজেলা প্রকল্প কর্মকর্তা '১৩]

VIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + IOYKOLY PUBLICATIONS

াংলাদেশের পাহাড তথা কণিকা অবস্থান পাহাড ময়মনসিংহ বাংলাদেশর সবচেয়ে উঁচ ও বহত্তম পাহাড গারো এটি প্রাইস্টোসিন যগে গঠিত হয় লালমাই কমিল্লা সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম হিন্দদের জনা তীর্থস্তান, গ্রম পানির ঝরুনা চন্দ্ৰনাথ মৌলভীবাজার এই পাহাডে ইউরেনিয়াম পাওয়া গেছে কুলাউডা 'কালা পহাড়' বা 'পাহাড়ের রানী' নামে পরিচিত চিম্বক বান্দরবান **জৈ**য়ন্তিকা সিলেট শীতল পানির ঝরনা হিমছডি কক্সবাজার



খাগডাছডি

আলটিলা

DOVKOLY PHREE ATTONS

o>. 'চন্দ্রনাথের পাহাড়' কোথায় অবস্থিত? (প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ঢাকা বিভাগ) '০৮]

ক, সীতাকুণ্ডে

খ. খাগড়াছড়িতে

০৩. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পাহাড কোনটি? বিংলাদেশ টেলিভিশন- এর প্রযোজক '০৬

গ. টেকনাফে

খাগড়াছড়ির সর্বোচ্চ পাহাড় ও একটি অন্যতম পর্যটন কেন্দ্র

ঘ. মৌলভীবাজারে উত্তর:ক

০২. **জৈয়ন্তিকা পাহাড় কোথায় অবস্থিত?** [কন্ট্রোলার জেনারেল ডিফেন্স ফাহিনান্স- এর কার্যলয়ের অধীন জুনিয়র অভিটর '১৪]

ক, ময়মনসিংহ

ক, গারো পাহাড

খ. সিলেট

গ, রাঙ্গামাটি

ঘ, বান্দরবান

www.boighar.com ঘু কুলাউড়া পাহাড **উত্তর:ক**

08. 'লালমাই পাহাড়' কোন জেলায় অবস্থিত? [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (জ ইউনিট) '০৯-১০; প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '৯৩]

ক সিলেট

খ, পাৰ্বত্য চট্টগ্ৰাম

খ. লালমাই পাহাড

গ চট্টগ্রাম

গ, চিম্বক পাহাড

ঘ, কমিল্রা

উত্তব:ঘ

উত্তর:খ

oc. Where is 'Chimbuk Hill' situated?/ চিমুক পাহাড় কোথায় অবস্থিত? [Standard Bank Ltd. Asst. Officer '12; Sonali, Janata, Agrani Bank Ltd. Officer '08]

o. Bangladesh

₹. India

ท. Pakistan

ঘ. Nepal

8. Sri Lanka

উত্তর:ক

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

		্ৰেংস্কাদেশ্ৰর	উ পভাৰা	
উপত্যকা	অবস্থান	উপত্যকা	অবস্থান	
হালদা	খাগড়াছড়ি	সাঙ্গু	চউগ্রাম	77
বলিশিরা	মৌলভীবাজার	ভেঙ্গি	কাপ্তাই, রাঙামাটি	
নাপিত খালি	কক্সবাজার	মাইনীমুখী ও সাজিক	রাঙামাটি	
• দুইদিকে পাহাড়	বা পর্বতের মধ্যবর্তী	বিস্তীর্ণ এলাকাকে উপ	ত্যকা বা ভ্যালি বলে।	Á.



০১. 'হালদা ভ্যালি' কোথায় অবস্থিত? (২৪তম বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হিসাব সহকারী '১৪] Or.

Where is 'Halda Valley' located? [Bangladesh Development Bank Ltd. officer '14]

ক রাঙ্গামাটি

খ, খাগডাছডি

গ, বান্দরবান

ঘ সন্দীপ

ডন্তর:শ 🚊

০২. কাণ্ডাই থেকে প্লাবিত পার্বত্য চট্টগ্রামের উপত্যকা এলাকা- [১৭তম বিসিএস; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১১-১২; রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (হাসনাহেনা) '১১]

ক মারিসাা ভাালি

খ খাগডাভ্যালি

গ জাবরী ভ্যালি

ঘ ডেঞ্জি ড্লালি

দৈত্ৰৰ স

the state of the state of	বাংক	াদেশের সমৃদ্রত	ক্ত		in the second
সমুদ্রসৈকত	<u> অবস্থান</u>	দৈৰ্ঘ্য			
কক্সবাজার	কক্সবাজার	১২০ কি.মি.			
কুয়াকাটা	পটুয়াখালী	৩০ কি.মি.			
ইনানী	কক্সবাজার				2
পতেঙ্গা	চ উগ্রাম			1	
 বিশ্বের দীর্ঘতম প্রাকৃতি 	ক সম্দেসৈকত কৰাবাৰ	 গর ।		***	and the second
`	কতের মধ্যে শুধুমাত্র		<u>•</u>		
হতে সূর্যোদয় ও সূর্যাত্ত		3.31 4.101 - 1-20 Co. 14.	7	চ্থ্যবাজার সমুদ্র সৈকত	
200 2011111 0 27110	2 6 (1 1 1 1 1		-		
		TO THE STATE OF TH	as strain walks while	a Parjett organizaci	
	4 5 4 5 5 5	MIN-QINCIRMI	\$17 CK. 8	the comment of the state of the	
১. কক্সবাজারের সমুদ্র	সৈকতের দৈর্ঘ্য কত ?।	সবকাবী মাধ্যমিক বিদ্যাৰ	লযেব প্রধান শিকাক	'ool	
ক. ১২০ কি.মি.	খ. ১২৫ কি.মি.			ঘ. ১৭০ কি.মি.	উত্তর:
ર. Which is the fo					• • • •
Bank Asst. Director		gest seach in t		and one it,	Dangiage
	দ্রুসৈকত কোনটি? পিরি	গ্যর পরিকল্পনা অধিদগুর হি	সাব রক্ষক '১১; রাড	লশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (অবাণি	জ্য) '০৫- <i>০৬</i>
ক. Miami		uakata		California	,
ঘ. Cox's Bazar	s. Pa	** *			উত্তর:
৩. কোন সমুদ্রসৈকতে		•	ংলাদেশ টেলিভিশ	নর বিজ্ঞাপন আধিকারিক (
ক, কক্সবাজার		খ. সেন্ট			(0) () -0
গ, পতেঙ্গা		ঘ, কুয়া			উত্তর:
৪. বাংলাদেশ পর্যটন ব	কর্পোরেশন পর্যটকদের	**		ধাসম্পন 'হলিডে হ	
	া নির্মাণ করে কোথায়		<u> </u>		
ক. দক্ষিণ তালপট্টি		খ. হিরণ	পয়েন্ট		
গ, মনপুরা দ্বীপ		ঘ. কুয়া			উত্তর:
ec. কুয়াকাটা কোন জে	লায় অবস্থিত ? জিগনাথ	-,			
ক. পটুয়াখালীতে	114 1114 2 1 (30 140 1	খ. ভোগ			
গ, ঝালকাঠি		घ. शिरू			উত্তর:
৬. বিশ্বের দীর্ঘতম প্রাব্	চতিক সমদসৈকত <i>কে</i>		•	ন পরিদর্শক '১২	- • •
ক. কক্সবাজার	(1-1 124-11-01	খ. কুয়া			
গ. দীঘা		ঘ. পাটা			উত্তর:
৭. কক্সবাজার ছাড়া ব	াংলাদেশের আর একটি			দ ৈসকত - [১৭তম বিসি	
ক. নোয়াখালীর ছাগ			ামের বাঁশখালি	40,11	
গ, কুলনার মংলা			াখালীর কুয়াকাট	7	উত্তর:
৮. কুয়াকাটা সমুদ্রসৈক	তের দৈর্ঘ্য কত? বেসা				
ক. ১২ কিলোমিটার	- 4 - 6 12 4 - 2 104-111	খ ১৪ 1	নজের ম্বান্ড । কলোমিটার		4 301
গ. ১৮ কিলোমিটার			কলোমিটার		উত্তর:
৯. কোন সমুদ্রসৈকত (থকে সর্যোদয় ও সর্যাৎ			ধুর কর্মচারী ' ১৩া	উত্তর:
ক, কক্সবাজার	in a factor of the	২. সেন্ট			
গ. পতেঙ্গা		ঘ. কুয়া			উত্তর:
০. 'সাগরকন্যা' কোন	এলাকার ভৌগোলিক	-,		শ্বিক্ষা অধিদপ্তবের কর্মচারী	
A THE PARTY OF STREET	- 11 - 14 COLOUITE A.	H-11 100 24 141404	י שטשי טיירידונידורי	শ্বন আবদভরের কমচার। ঘ. পটুয়াখালী	- ()

JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS

বঙ্গোপসাগর

- বঙ্গোপসাগর ভারত মহাসাগরের অংশবিশেষ।
- বঙ্গোপসাগরের গড় গভীরতা ৮.৫০০ (৪.500) ফুট।
- শোয়ার্চ অব নো গ্রাউন্ড (Swatch of no ground): বঙ্গোপসাগরের একটি খাদের নাম ⊥ এর অন্য নাম 'গঙ্গাখাত' এর প্রস্থ ৫ থেকে ৭ কিলোমিটার এবং মহীসোপানের কিনারায় এ খাদের গভীরতা প্রায় ১২০০ মিটার।
- Ninety East Ridge ভারত মহাসাগরের একটি গুরুত্বপূর্ণ অবয়ব । বঙ্গেপসাগর গঠিত হাওয়ার প্রাথমিক কালেই এটি অস্তিত লাভ করে।

4-	The state of the s
পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ	বাংলাদেশ
বাংলাদেশের বৃহত্তম ব-দ্বীপ	সুন্দরবন



PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

০১. বঙ্গোপসাগরের গড় গভীরতা কত ফট? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৩-১৪]

ক. ২,৬০০

খ. ৮.৫০০

গ. ৩,৬৭০

ঘ. ৫.৫৩০

উত্তরঃখ

০২. 'সোয়াচ অব নো থাউত্ত' কোথায় অবস্থিত? তিতেম বিসিএস; থাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সিলেট বিভাগ) '০৭]

ক, যমুনা নদীতে

খ বঙ্গোপসাগৱে

গ, মেঘনার মোহনায়

ঘ সন্দ্বীপ চ্যানেল

উত্তর:খ

০৩. 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' (Swatch of no ground) এর মানে- [১৭তম বিসিএস; মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অডিটর '১১]

ক একটি খেলার মাঠ

খ. ঢাকা সেনানিবাসের পোলো গ্রাউন্ডের নাম

গ. একটি প্লাবন ভূমির নাম

ঘ, বঙ্গোপসাগরের একটি খাদের নাম

08. 'Ninety East Ridge' **বাংলাদেশের কোন অংশের সাথে সম্পর্কিত?** [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১২-১৩]

ক. মধুপুর-বরেন্দ্র অঞ্চল

খ, জয়ন্তিকা পাহাড

গ, বঙ্গোপসাগর

ঘ. তিন বিঘা করিডোর

উত্তর:গ

০৫. পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ- [পরিবার পরিকল্পনা অধিদগুর হিসাব রক্ষক/গুদাম রক্ষক/কোষাধ্যক্ষ '১১]

ক. The Nile Delta

₹. The Gangas delta

গ. The Blue Delta

ঘ. The Sindhu Delta

8. None of these

০৬. গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র-মেঘনার সম্মিলিত নদী অববাহিকার কত শতাংশ বাংলাদেশের অন্তর্ভুক্ত? ১৫তম বিসিএস; বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৩]

ক. ৪

খ. ১৪

গ. ৭

ঘ. ১৩

উত্তর:ঘ 🖁

০৭. Which is the largest riverine delta in the world?/ পৃথিবীর বৃহত্তম নদীবিধৌত ব-দ্বীপ কোনটি? [BASIC Bank Officer '02]

ক. Bangladesh

₹. Vietnam

গ. Egypt

ৰ. Laos

উন্তর:ক

০৮. বাংলাদেশের বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি? [মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যলয়ের অধীন জুনিযর অভিটর '১৪]

খ. ভোলা

গ, মনপরা

ঘ, সেন্টমার্টিন

ob. The World's largest river delta found in Bangladesh is the delth of which river? (বাংলাদেশ বনশিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশন সহকারী ব্যবস্থাপক '১৩)

す. Jamuna

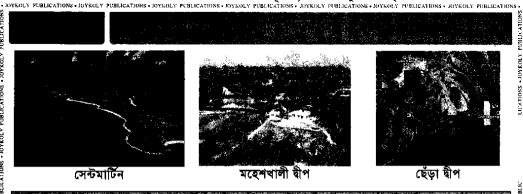
₹. Brahmaputra

গ. Surm

8. None of these

উত্তর:খ ই

PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY



ভালা	দক্ষিণ শাহবাজপুর	৩৪০৩.৪৮	ভোলা	বাংলাদেশের বৃহত্তম একমাত্র দ্বীপ জেলা
সঊমার্টিন	নারিকেল জিঞ্জিরা	ъ	টেকনাফ, কক্সবাজার (নাফ নদীর মোহনায়)	একমাত্র সামুদ্রিক প্রবাল দ্বীপ
হেশখালী	-	৩৬২.১৮	মহেশখালী, কক্সবাজার	একমাত্র পাহাড়ি দ্বীপ
হঁড়া দ্বীপ	দিয়া বা ছেঁড়াদিয়া	9	টেকনাফ, কক্সবাজার	সর্বদক্ষিণের দ্বীপ
ক্ষিণ তালপট্টি	পূর্বাশা বা নিউমুর	70	শ্যামনগর, সাতক্ষীরা (হাড়িয়াভাঙ্গা নদীর মোহনায়)	ভারতের সাথে বিরোধপূর্ণ দ্বীপ । ২০১০ সালের মার্চ মাসে দ্বীপটি তলিয়ে যায়
নিঝুম দ্বীপ	চর ওসমান বা ইছামতি	৫ ৬.৮৫৮ ,	হাতিয়া, নোয়াখালী (মেঘনা নদীর মোহনায়)	মৎস্য আহরণ, উপকূলীয় সবুজ বেষ্টনী ও অতিথি পাথি আগমনের জন্য বিখ্যাত
সানাদিয়া	দিয়া বা প্যারা দ্বীপ	৯	মহেশখালী, কক্সবাজার	এ দ্বীপে গভীর সমুদ্রবন্দর নির্মাণে সরকারের পরিকল্পনা রয়েছে।
ানপুরা দ্বীপ	-	৩৭৩.১৯	মনপুরা, ভোলা (মেঘনার মোহনায়)	এ দ্বীপে পর্তুগিজরা বসবাস করত
্তুবদিয়া দ্বীপ	-	40.06	কুতুবদিয়া, কক্সবাজার	কুতুবদিয়া বাতিঘর অবস্থিত
গাহপরীর দ্বীপ	-	•	টেকনাফ, কক্সবাজার	
নন্দ্ <u>বী</u> প	-	৭৬২	চট্টগ্রাম	প্রাচীনকালে এ দ্বীপে সামুদ্রিক জাহাজ তৈরি করা হতো
				ারী শিক্ষক (সুরমা) '১৩; জাতীয় রাজ

ঘ, সন্দ্বীপ ক সেন্টমার্টিন খ, মহেশখালী গ. হাতিয়া উত্তর:ক ০২. সেন্টমার্টিন কি ধরনের দ্বীপ ? [ইসলামী ব্যাংকের সহকারী অফিসার (প্রেড-৩) '০৮; Islami Bank Assistant Officer (Grade-3) '05] ক ব-দ্বীপ খ. প্রবাল দ্বীপ গ, পাললিক দ্বীপ ঘ. আগ্নেয় দ্বীপ

০৩. সেন্টমার্টিন দ্বীপের আর একটি (স্থানীয়) নাম কী? [১৫তম বিসিএস; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৪-১৫; পরিবার 🖣 পরিকল্পনা অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কমিউনিটি মেডিকেল অফিসার '১৪; BRDB- এর উপজেলা পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা '০৯] ত্ব শাসক্ষর বিশ্ব বিশ্ ঘ, নিঝুম দ্বীপ

			র ? (২৭তম বিসিএস; জগন্নাথ বিশ্ব		
	ক. ৮	খ. ১০ বিজ্ঞান কেলে	গ. ১২	ঘ. ১৪	উ
o¢.		নি দ্বীপ কোন জেলায়? তি			
			sland located? [Mutual]		
	ক. Noakhali	₹. Chittagong	গ. Cox's Bazar	ঘ. Teknaf	<u>च</u>
০৬.			দশ রোড অথরিটির সহকারী পরিচালক ' ০৫	_	
	ক, চর কুকরি মুকরি	খ. নিঝুম দ্বীপ	গ. সেন্ট মান্টিন	ঘ. চর নিজাম	উ
٥٩.	*	দেশের কোন দ্বীপে পাওয়		•	
	ক. সেন্টমার্টিন	খ. চর আলেকজান্ডার		ঘ. ছেড়াদ্বীপ	₹
ob.			২৬তম বিসিএস; জগন্নাথ বিশ্ববিদ	য়ারয় (ঘ ইউনিট) '১ ৪-১৫	ং ; মহ
			উন্নয়ন বোর্ডের মাঠ সংগঠক '১৪]	- C 3	_
	ক, সেন্টমার্টিন	খ. মহেশখালী	গ. ছেড়াদ্বীপ দ্বীপ	ঘ. নিঝুম দ্বীপ	উ
০৯.			পি অবস্থিত? [বাদ্য অধিদপ্তরে বিশ্ববিদ্যালয় (ক ইউনিট) '০৩-০৪; ব	াংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী	কমাণ্ডে
	ক, পদ্মা	খ. মেঘনা	গ. যমুনা	ঘ. কৰ্ণফুলী	Ĭ
٥٥.	In terms of land	area, which of the	following is the large	est island in Ban	glac
	[Shahjalal Islami Bank I	td. Trinee Senior Officer	'I Or,		
			জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল উপসহকারী '		া উপ-
			১; বাঙলাদেশ রেলওয়ে সহকারী ক		
	ক. Bhola	킥. Nijhum	n Dip গ.	St. Martin's Island	i
	ঘ. Kukrimukri	None o			Ā
۷۵.			্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার '১৫; স	সহকারী থানা শিক্ষা অফিস	র '০১
		ক '০৭; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঙ ই	ইউনিট) '০৩-০৪)		
	ক, হাতিয়ায়	খ. সাতক্ষীরায়	গ. কক্সবাজারে	ঘ. সন্দ্বীপে	
১২.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন	াম- [৩৩তম বিসিএস; ১০তম	। বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি	সোব সহকারী '১৪; জগরা	থ বিশ্ব
ડ ૨.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি	াম- [৩৩তম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা	৷ বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস	সোব সহকারী '১৪; জগন্না ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম	থ বিশ্ব কর্তা '
	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ	াম- (৩৩তম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন	্য বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ'় দক্ষিণ তালপট্টি	সোব সহকারী '১৪; জগনা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া	থ বিশ্ব কৰ্তা ' উ
	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a	াম- তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south	৷ বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস	সোব সহকারী '১৪; জগনা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া	থ বিশ্ব কৰ্তা ' উ
	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ	াম- তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south	্য বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ'় দক্ষিণ তালপট্টি	সোব সহকারী '১৪; জগনা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া	থ বিশ্ব কৰ্তা ' উ
১৩.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক, নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? [SIBL Probati ক. Hatia	াম- তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip	্য বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি দিঙ্গ্য) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি u of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata	সোব সহকারী '১৪; জগরা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া বা দেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti	থ বিশ্ব কৰ্তা ' ব র ইং n
১৩.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক, নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? [SIBL Probati ক. Hatia	াম- তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে	্য বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ'. দক্ষিণ তালপট্টি i of Bangladesh./ বাংল	সোব সহকারী '১৪; জগরা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া বা দেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti	থ বিশ্ব কৰ্তা ' ব র ইং n
۵۷. ۵۷.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন বি ক. কক্সবাজার	াম – তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে বে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ	্য বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ'. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ'. Kuakata চালা হবে? প্রিতিরক্ষা মন্দ্রণালয়ের অধীন গ'. কুয়াকাটা	সোব সহকারী '১৪; জগনা হেখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া বা দেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti মণ্ড সংকেত পরিদপ্তরের সাইষ ঘ. সুন্দরবন	থ বিশ্ব কর্তা ' ব ইং n উ শ্ব অথি
۵۷. ۵۷.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন বি ক. কক্সবাজার	াম – তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে বে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ	্য বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রতিক্ষমন্দ্রণালয়ের অধীন	সোব সহকারী '১৪; জগনা হেখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া বা দেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti মণ্ড সংকেত পরিদপ্তরের সাইষ ঘ. সুন্দরবন	থ বিশ্ব কর্তা ' ব ইং n উ শ্ব অথি
۵۷. ۵۷.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন বি ক. কক্সবাজার	াম – তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস	্য বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ'. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ'. Kuakata চালা হবে? প্রিতিরক্ষা মন্দ্রণালয়ের অধীন গ'. কুয়াকাটা	সোব সহকারী '১৪; জগনা হেখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া বা দেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti মণ্ড সংকেত পরিদপ্তরের সাইষ ঘ. সুন্দরবন	কৰ্জা ' ই র ই গ গ ক্ষ ক্ষ ফিসার
አ ሪ. አዩ. አ৫.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? [SIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন বি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ	াম – তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ওে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট	া বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata গলা হবে? প্রিভিক্ষ মন্ত্রণালয়ের অধী গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- তিথ্য স	সোব সহকারী '১৪; জগরা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া বা দেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti বুডপ্ত সংকেত পরিনপ্তরের সাইষ ঘ. সুন্দরবন যন্ত্রপালয়ের অধীনে তথ্য আ ঘ. শাহ আমানত	থ বিশ্ব কৰ্তা ' ব ইউ ন ম ক্ষুৱ অফি ইফসাৱ উ
አ ሪ. አዩ. አ৫.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন হি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি	াম- তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে	া বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata গলা হবে? প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- তিথ্য ম গ. গাজী	সোব সহকারী '১৪; জগরা হংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া াদেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti ম ওও সংকেত পরিনপ্তরের সাইষ ঘ. সুন্দরবন যরপালয়ের অধীনে তথ্য অ ঘ. শাহ আমানত জগত্রাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ	থ বিশ্ব কৰ্তা ' ব ইং ম শ্ব অধি ইফসার ইফসার টু
ኔሪ. ኔዩ. ኔ৫. ኔ৬.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন বি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি	াম - তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '101 খ. Sandwip হসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন	া বিসিএস; পদ্মী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রিজিক্ষা মন্দ্রণালয়ের অধীন গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- ভিখ্য ফ গ. গাজী নথার পুরানো বাভিষর ছিল?। গ. টেকনাফ	সোব সহকারী '১৪; জগরা হংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া াদেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti ব ওপ্ত স্থকেত পরিন্প্তরের সাইষ ঘ. সুন্দরবন মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অ ঘ. শাহ আমানত জগন্ধাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ ঘ. কুতুবদিয়া	থ বিশ্ব কৰ্তা ' ব ইং ম শ্ব অধি ইফসার ইফসার টু
১৩. ১৪. ১৫. ১৬.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন হি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবিদ্যা কোন জেলা	াম – তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10 খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য. সেন্টমার্টিন	া বিসিএস; পদ্মী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রিভিরক্ষ মন্ত্রণালয়ের অধীন গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- তিথ্য ফ গ. গাজী চাধার পুরানো বাতিষর ছিল?। গ. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি	সোব সহকারী '১৪; জগরা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া াদেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti বুড়া সংকেত পরিনপ্তরের সাইষ ঘ. সুন্দরবন মন্ত্রপালয়ের অধীনে তথ্য আ ঘ. শাহ আমানত জগুৱাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউা ঘ. কুতুবদিয়া চারক '০৬।	থ বিশ্ব কর্তা ব ইং ম ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব
১৩. ১৪. ১৫. ১৬.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন হি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবদিয়া কোন জেলা ক. লক্ষ্মীপুর	াম – তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10 খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে তে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য় অবস্থিত? বিহিরাগমন এব খ. কক্সবাজার	া বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রিতিরক্ষ মন্ত্রণালয়ের অধীন গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- তিথ্য ম গ. গাজী চাখার পুরানো বাতিষর ছিল?। গ. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি গ. নোয়াখালী	সোব সহকারী '১৪; জগরা থো ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবদিয়া াদেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti ম ওও সংকেত পরিদপ্তরের সাইফ ঘ. সুন্দরবন মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য আ ঘ. শাহ আমানত জগ্লাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ ঘ. কুতুবদিয়া াচারক '০৬। ঘ. চউগ্রাম	থ বিশ্ব কর্তা ব ইং ম ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব
১৩. ১৪. ১৫. ১৬.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন বি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবদিয়া কোন জেলা ক. লক্ষ্মীপুর সোনাদিয়া দ্বীপ কেন বি	াম - তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য় অবস্থিত? বিহিরাগমন এব খ. কক্সবাজার বিখ্যাত? বিংলাদেশ সরকারি	া বিসিএস; পদ্মী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ'. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ'. Kuakata চালা হবে? প্রিজিক্ষা মন্দ্রণালয়ের জ্ঞীন গ'. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- ভিথ্য ফ গ'. গাজী নাধার পুরানো বাতিঘর হিল?। গ'. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি গ'. নোয়াখালী কর্ম কমিনন (PSC) এর সহকারী প	সোব সহকারী '১৪; জগরা হংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম হা. কুতুবিদ্য়া াদেশের সর্ব দক্ষিণে হা. Saint Marti ম ওও সংকেত পরিনপ্তরের সাইষ হা. সুন্দরবন মরণালয়ের অধীনে তথ্য অ হা. শাহ আমানত জগল্লাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউা হা. কুতুবিদিয়া চারক '০৬। হা. চউগ্রাম ারিচালক '০৬।	থ বিশ্ব কর্তা ব ইং ম ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব ত্ব
১৩. ১৪. ১৫. ১৬.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন বি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবদিয়া কোন জেলা ক. লক্ষ্মীপুর সোনাদিয়া দ্বীপ কেন বি ক. মাছের প্রজনন ক্ষেত্র	াম – তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10 খ. Sandwip হৈসাবে কোন স্থানকে গড়ে তে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য় অবস্থিত? বিহিরাগমন এব খ. কক্সবাজার বিশ্যাত? বিংলাদেশ সরকারি :	া বিসিএস; পদ্মী উন্নয়ন বোর্ডের হি লিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ', দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ'. Kuakata চালা হবে? প্রিজিক্ষা মন্দ্রণালয়ের অধীন গ'. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- ভিখ্য ফ গ'. গাজী নথার পুরানো বাতিষর ছিল?। গ'. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি গ'. নোয়াখালী কর্ম কমিদন (PSC) এর সহকারী প	সোব সহকারী '১৪; জগরা হংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম হা. কুতুবিদ্য়া াদেশের সর্ব দক্ষিণে হা. Saint Marti বা ওপ্ত সংকেত পরিনন্তরের সাইফ হা. সুন্দরবন মরণালয়ের অধীনে তথ্য আ হা. শাহ আমানত জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউা হা. কুতুবিদিয়া ভারক '০৬। হা. চউগ্রাম বিহালক '০৬। এলাকা বলে	থ বিশ্ব কর্তা : বুর ইং ম ম ইফসার অধি ইফসার উ ইফসার উ ইফসার উ ইফসার উ ইফসার উ
১৩. ১৪. ১৫. ১৬.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন হি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবিদ্যা কোন জেলা ক. লক্ষ্মীপুর সোনাদিয়া দ্বীপ কেন বি ক. মাছের প্রজনন ক্ষেত্র গ. জনমানবহীন এলাকা	াম – তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10 খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য় অবস্থিত? বিহিরাগমন এব খ. কক্সবাজার বৈখ্যাত? বিংলাদেশ সরকারি: বলে	া বিসিএস; পদ্মী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি i of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রিভিরক্ষ মন্ত্রণালয়ের অফী গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- ভিষ্য ফ গ. গাজী চাধার পুরানো বাতিষর ছিল?। গ. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি গ. নোয়াখালী কর্ম কমিশন (PSC) এর সহকারী প	সোব সহকারী '১৪; জগরা হংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম হা. কুতুবদিয়া IICদশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti বংগুরু সংকেত পরিনপ্তরের সাইষ হা. সুন্দরবন মরণালয়ের অধীনে তথ্য আ হা. শাহ আমানত জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ ঘ. কুতুবদিয়া চোরক '০৬। ঘ. চট্টগ্রাম বির্চালক '০৬। এলাকা বলে রের জন্য	থ বিশ্ব কর্তা : বুর ইং ম ম ইফসার অধি ইফসার ভূ ইফসার ভ্র ইফসার ভ্র ই ইফসার ভ্র ইফসার ভ্র ইফসার ভ্র ইফ্সা ইফ্সা ইফ্সা ইফ্সা ইফ্সা ইফ্
১৩. ১৪. ১৫. ১৬.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিন্ট জোন হি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবিদয়া কোন জেলা ক. লক্ষীপুর সোনাদিয়া দ্বীপ কেন বি ক. মাছের প্রজনন ক্ষেত্র গ. জনমানবহীন এলাকা গভীর সমুদ্রবন্দর নির্মাহ	াম – তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য় অবস্থিত? বিহিরাগমন এব খ. কক্সবাজার বিশ্যাত? বিংলাদেশ সরকারি: বলে বলে	া বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রিজিক্ষা মন্ত্রণালয়ের জ্ঞীন গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- তিখ্য স গ. গাজী নাখার পুরানো বাতিষর ছিল?। গ. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি গ. নোয়াখালী কর্ম কমিশন (PSC) এর সহকারী পর য. ঝড়ঝঞ্জা কবলিত ও ঘ. সামুদ্রিক মাছ শিকাবে াদিয়া দ্বীপের আয়তন কত?	সোব সহকারী '১৪; জগনা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবিদ্যা াদেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti ম ওও সংকেত পরিনপ্তরের সাইফ ঘ. সুন্দরবন মন্ত্রপালয়ের অধীনে তথ্য আ ঘ. শাহ আমানত জ্ঞান্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউা ঘ. কুতুবিদ্যা টোরক '০৬। ঘ. চউগ্রাম ারিচালক '০৬। এলাকা বলে রের জন্য (৩৫তম বিসিএস)	থ বিশ্ব কর্তা ' কর্তা ' কর্তা কর্তা কর কর্তা কর কর কর্তা কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর্তা কর ক্রিয়া ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া ক্
>%. >%. >%. >%. >%.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন হি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবিদ্যা কোন জেলা ক. লক্ষ্মীপুর সোনাদিয়া দ্বীপ কেন বি ক. মাছের প্রজনন ক্ষেত্র গ. জনমানবহীন এলাকা গভীর সমুদ্রবন্দর নির্মাধ ক. ৯১ বর্গ কিলোমিটার	াম - তিওতম বিসিএস, ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10 খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য় অবস্থিত? বিহিরাগমন এব খ. কক্সবাজার বৈখ্যাত? বিংলাদেশ সরকারি: বলে বলে	া বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- তিথ্য স গ. গাজী নাখার পুরানো বাতিঘর ছিল? । গ. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি গ. নোয়াখালী কর্ম কমিনন (PSC) এর সহকারী পর থ. ঝড়ঝঞ্জা কবলিত ও ঘ. সামূদ্রিক মাছ শিকার াদিয়া দ্বীপের আয়তন কত? গ. ৯ বর্গ কিলোমিটার	সোব সহকারী '১৪; জগনা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবিদ্যা াদেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti ম ওও সংকেত পরিনপ্তরের সাইফ ঘ. সুন্দরবন মন্ত্রপালয়ের অধীনে তথ্য আ ঘ. শাহ আমানত জ্ঞান্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউা ঘ. কুতুবিদ্যা টোরক '০৬। ঘ. চউগ্রাম ারিচালক '০৬। এলাকা বলে রের জন্য (৩৫তম বিসিএস)	থ বিশ্ব কর্তা ' কর্তা ' কর্তা কর্তা কর কর্তা কর কর কর্তা কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর্তা কর ক্রিয়া ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া কর ক্রিয়া ক্
>%. >%. >%. >%. >%.	পূর্বাশা দ্বীপের অপর ন (খ ইউনিট) '১২-১৩; প্রাথমি ক. নিঝুম দ্বীপ Which union is a কোনটি? ISIBL Probati ক. Hatia এক্সকুসিভ টুরিস্ট জোন হি ক. কক্সবাজার টেকনাফ থেকে সেন্টম ক. কেয়ারি সিন্দবাদ রাত্রে নৌ চলাচলের সুবি ক. মহেশখারি কুতুবিদ্যা কোন জেলা ক. লক্ষ্মীপুর সোনাদিয়া দ্বীপ কেন বি ক. মাছের প্রজনন ক্ষেত্র গ. জনমানবহীন এলাকা গভীর সমুদ্রবন্দর নির্মাধ ক. ৯১ বর্গ কিলোমিটার	াম – তিওতম বিসিএস; ১০তম ক বিদ্যালয় প্রধান শিক্সক (নাগা খ. সেন্টমার্টিন t the furthest south onary Officer '10] খ. Sandwip ইসাবে কোন স্থানকে গড়ে ডে খ. সেন্টমার্টিন দ্বীপ ার্টিন চলাচলকারী বিলাস খ. রকেট ধার জন্য বাংলাদেশের কে খ. সেন্টমার্টিন য় অবস্থিত? বিহিরাগমন এব খ. কক্সবাজার বিশ্যাত? বিংলাদেশ সরকারি: বলে বলে	া বিসিএস; পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের হি ালিঙ্গম) '১২; শ্রম পরিদপ্তরের জনস গ. দক্ষিণ তালপট্টি n of Bangladesh./ বাংল গ. Kuakata চালা হবে? প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন গ. কুয়াকাটা বহুল জাহাজের নাম- তিথ্য স গ. গাজী নাখার পুরানো বাতিঘর ছিল? । গ. টেকনাফ ং পাসপোর্ট অধিদপ্তরে সহকারী পরি গ. নোয়াখালী কর্ম কমিনন (PSC) এর সহকারী পর থ. ঝড়ঝঞ্জা কবলিত ও ঘ. সামূদ্রিক মাছ শিকার াদিয়া দ্বীপের আয়তন কত? গ. ৯ বর্গ কিলোমিটার	সোব সহকারী '১৪; জগনা ংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্ম ঘ. কুতুবিদ্যা াদেশের সর্ব দক্ষিণে ঘ. Saint Marti ম ওও সংকেত পরিনপ্তরের সাইফ ঘ. সুন্দরবন মন্ত্রপালয়ের অধীনে তথ্য আ ঘ. শাহ আমানত জ্ঞান্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউা ঘ. কুতুবিদ্যা টোরক '০৬। ঘ. চউগ্রাম ারিচালক '০৬। এলাকা বলে রের জন্য (৩৫তম বিসিএস)	থ বিশ্ব কর্তা ' কর্তা ' বুর ইন্ট্র মান্ত্র অথি উ উ ইন্ট্রিট) ' বুর উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ উ

TOYKOLA	PUBLICATIONS	IOYKOLY	PUBLICATIONS	 IOYKOLY 	PUBLICATIONS	 Invkntv 	PUBLICATIONS •	IOMEOUS	PUBLICATIONS	· IOVKOLY	PUBLICATIONS:	 IOVEOUV 	PERMITTEE ATTR
								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1 (131.112.1111.113		11 (21.14.1)) · Distant
	<u>~~~</u>				~~								
.) \	নিঝম দীয়ে	পৰ অ	121/AN 20/6	7	তম বিভিন্ন সং	i							

ক ৮০ বমা

খ. ৮২ ব.মা.

গ. ৮৫ ব.মা.

ঘ ৯০ ব মা

২২. **মনপরা দ্বীপ কোন জেলার অন্তর্গত?** [আনসার ও ভিডিপি অধিদপ্তরের সার্কেল অ্যাডজুটেন্ট '১৫; বহিরাগমন এবং পাসপোট অধিদপ্তরে সহকারী পরিচালক '০৬; ভূ-তান্ত্রিক জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক (সহ-ভূতন্ত্রবিদ) '০৬]

ক বরিশাল

খ ভোলা

গ. পট্যাখালী

ঘ, ঝালকাঠি

২**৩. দক্ষিণতালপট্টি দ্বীপের অবস্থান কোথায়?** [সঞ্চয় পরিদণ্ডরের সহকারী পরিচালক '০৭: জাতীয় সংসদে প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৬|

ক. হাডিয়াভাঙ্গা নদীর বকে

খ, বায়মঙ্গল নদীর মোহনায়

গ বঙ্গোপসাগরের বকে

ঘ্ নিঝম দ্বীপের মোহনায়

২৪. **দক্ষিণ তালপট্টি দ্বীপ কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত?** (২৯তম বিসিএস; ২৬তম বিসিএস; ১৪তম বিসিএস; পরিবার কল্যাণ পরিদর্শিকা '১৫; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ক্রিসানথিমাম) '১২; জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০৬-০৭]

ক, রূপসা

খ, বালেশ্বর

গ, হাডিয়াভাঙ্গা

২৫. দক্ষিণ তালপট্টি দ্বীপের অপর নাম কি? (২৪তম বিসিএস; প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (বুড়িগঙ্গা) '১৩; খাদ্য অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক (উপ-খাদ্য পরিদর্শক: উচ্চমান সহকারী: অভিটর: সুপারভাইজার '০১

ক, কুতুবদিয়া

খ. সোনাদিয়া

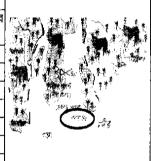
গ সন্দীপ

ঘ, পৰ্বাশা দ্বীপ

উত্তর:ঘ

OPKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + IOYKOLY PUBLICA

	বাংলাদেশের চর	
জেলা	বিখ্যাত চর	
ভোলা	চর মানিক, চর জব্বার, চর নিউটন, চর কুকড়ি মুকড়ি, চর নিজাম, চর জংলী, চর মনপুরা, চর জহির উদ্দিন, চর ফয়েজ উদ্দিন, চর কলমি।	F
ফেনী	মুহুরীর চর	*
	চর শ্রীজনি, চর শাহাবানী (হাতিয়া), চরফ্যাশন	1
লক্ষীপুর	চর আলেকজান্ডার, চর গজারিয়া	1
চউগ্রাম	উড়ির চর	
রাজশাহী	নির্মল চর	
পটুয়াখালী	চর তুফানিয়া	
সুন্দরবন	পাটনি চব	



দুবলার চর

- সুন্দরবনের দক্ষিণ উপকলে অবস্থিত ।
- মৎস্য আহরণ, শুটকী উৎপাদন এবং উপকূলীয় সবুজ বেষ্টনীর জন্য বিখ্যাত ।
- দুবলার চরের অপর নাম জাফর পয়েন্ট।

০১, বহুল আলোচিত মুহুরীর চর কোন জেলায় অবস্থিত? (৩৪তম বিসিএস)

ক নোয়াখালী খ, ফেনী গ লালমনিরহাট

ঘ, সাতক্ষীরা

উত্তর:খ

০২. নির্মণ চর কোথায় অবস্থিত? বাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়ের অধীন ত্রাণ ও পুনর্বাসন অধিদপ্তরের প্রকল্প বাস্তবায়ন কৰ্মকৰ্তা '০৬।

ক ফেনী

PUBLICATIONS -

খ ভোলা

গ, রাজশাহী জেলায়

ঘ, মাধবকুন্ডের পাশেউত্তর:খ

০৩, 'দুবলার চর' কোথায় অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা (খ ইউনিট) '১১-১২]

ক. সেন্ট মার্টিনে খ. সুন্দরবনের দক্ষিণ উপকূলে গ, ভোলা জেলায়

ঘ, মাধবকুন্ডের পাশেউত্তর:খ

্রু ০৪. চরফ্যাশন কোন জেলায়? (খাদ্য অধিদণ্ডরের খাদ্য পরিদর্শক '০৯)

ক নোয়াখালী

খ, বরিশাল

গ, বাগেরহাট

ঘ, লক্ষ্মীপুর

প্রাক্ত	অবস্থান	পয়েন্ট	অবস্থান
হিরণ পয়েন্ট	সুনদরবনের দক্ষিণে	এলিফ্যান্ট পয়েন্ট	কক্সবাজার
টাইগার পয়েন্ট	সুন্দরবনের দক্ষিণে	জিরো পয়েন্ট	গুলিস্তান, ঢাকা
জাফর পয়েন্ট	সুন্দরবনের দক্ষিণে	·	
১১, হিরণ পয়েন্ট: সুন্দর	বনঃঃ এলিফ্যান্ট পয়েন্ট ঃ রা	জশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা	(নৃবিজ্ঞান বিভাগ) '০৫-০৬]
•	বনঃঃ এলিফ্যান্ট পয়েন্ট ঃ রি		(নৃবিজ্ঞান বিভাগ) '০৫-০৬]
ক, বান্দরবান		খ. কক্সবাজার	
গ, রাঙ্গামাটি		ঘ. সিলেট	উত্ত র:
২. Tiger Point কেণ্	ায় অবস্থিত? [ৱাজশাহী বিশ্ববিদ্য	ালয় ভর্তি পরীক্ষা (রাষ্ট্রবিজ্ঞান) '০	9-06]

ক চট্টগ্রাম

খ, বান্দরবান

গ, কক্সবাজার

ঘ, সুন্দরবন

উত্তর:ঘ

ov. Elephant Point is in- [Kanrmasangsthan Bank Officer '09]

▼. Sundarban

খ. Rangamati

গ. Cox's Bazar

ঘ. Tecknaf

উত্তর:গ

বাংলাদেশের নদ–নদী

PODEN ALDONA + JOSEPHA PURPHARMONS + RANKOLY PUBLICATION

- বাংলাদেশে নদীর সংখ্যা প্রায় ৭০০ ।
- অধিকসংখ্যক নদী থাকার কারণে বাংলাদেশকে নদীমাতৃক দেশ বলে ।
- পদ্মা, ব্রহ্মপুত্র, যমুনা, মেঘনা ও কর্ণফুলী বাংলাদেশের প্রধান নদ−নদী।
- এ নদ-নদীগুলোর উপনদী ও শাখানদী রয়েছে ।
- উপনদী ও শাখানদীসহ বাংলাদেশের নদীর মোট দৈর্ঘ্য হলো প্রায় ২২.১৫৫ কিলোমিটার।

- গঙ্গা নদী হিমালয়ের গঙ্গোত্রী হিমবাহ থেকে উৎপত্তি লাভ করেছে।
- গঙ্গা নদীর মূল প্রবাহ রাজশাহী অঞ্চলের দক্ষিণ-পশ্চিম প্রান্তে প্রায় ১৪৫ কিলোমিটার পর্যন্ত পশ্চিমবঙ্গ ও বাংলাদেশের সীমানা বরাবর এসে কৃষ্টিয়ার উত্তর পশ্চিম প্রান্তে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে।
- পদ্মা নদী
- দৌলতদিয়ার নিকট যয়ৢনা নদীর সঙ্গে মিলিত হয়েছে ।
- গঙ্গা ও যমুনার মিলিত ধারা পদ্মা নামে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে প্রবাহিত হয়ে চাঁদপুরের কাছে মেঘনার সঙ্গে মিলিত হয়েছে।
- এই তিন নদীর মিলিত প্রবাহ মেঘনা নামে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে ।
- বাংলাদেশে গঙ্গা−পদ্মা বিধৌত অঞ্চলের আয়তন হচ্ছে ৩৪,১৮৮ বর্গকিলোমিটার।

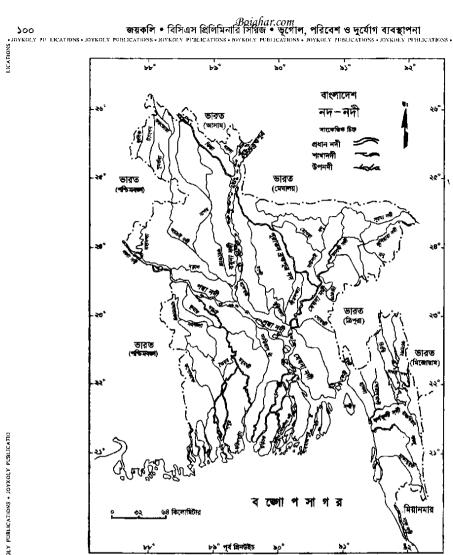
প্রধান

কুমার, মাথাভাঙ্গা, ভৈরব, গড়াই মধুমতী, আড়িয়াল খাঁ ইত্যাদি শাখানদী

উপনদী পুনর্ভবা, নাগর, পাগলা, কুলিক, ট্যাংগন ও মহানন্দা

JOYKILY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS ***

PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JO



	का करनाविधान व स्था न जा श त
	०० १० पुर क्षितहरू २०° ३३° मुन्
建 系统 77 全角 形态	চিত্রঃ বাংলাদেশের নদ⊸নদী
	(संचना र
মেঘনা নদী	 আসামের বরাক নদী নাগা—মণিপুর অঞ্চল থেকে উৎপন্ন হয়েছে www.boighar.com সুরমা ও কুশিয়ারা নামে বিভক্ত হয়ে বাংলাদেশের সিলেট জেলায় প্রবেশ করেছে। সুরমা পশ্চিম দিকে সিলেট, ছাতক, সুনামগঞ্জ শহরের পাশ দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে। আজমিরীগঞ্জের কাছে উত্তর সিলেটের সুরমা, দক্ষিণ সিলেটের কুশিয়ারা নদী এবং হবিগঞ্জের কালনী নদী একসঙ্গে মিলিত হয়েছে। কালনী, সুরমা ও কুশিয়ারার মিলিত প্রবাহ কালনী নামে দক্ষিণে কিছুদ্র প্রবাহিত হয়ে মেঘন নাম ধারণ করেছে। ভৈরববাজারের দক্ষিণে পুরাতন ব্রক্ষপুত্রের সঙ্গে মিলিত হয়ে দক্ষিণ-পশ্চিমে প্রবাহিত হয়েছে চাঁদপুরের কাছে পদ্মার সঙ্গে মিলিত হয়ে মেঘনা নামে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে। বাংলাদেশে মেঘনা বিধৌত অঞ্চল হচ্ছে ২৯,৭৮৫ বর্গকিলোমিটার।
উপমাতী	মনু, বাউলাই, তিতাস, গোমতী

	IOVNOLY PUBLICATIONS - JOYNOLY PUBLICA	Allens - Joykely Priliterallers - Joyke	বেশ ও দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা By Publications Forkoly Publications Forkoly Pu	TIC (
			াখা যমুনা নদী নামে দক্ষিণে প্রবাহিত	হয়ে			
ষমুনা নদী			রণ করে দক্ষিণ–পূর্ব দিকে প্রবাহিত হয়ে <i>ং</i>				
উপনদী	করতোয়া ও আত্রাই						
শাখানদী	ধলেশ্বরী; ধলেশ্বরীর শাখান	দী বুড়িগঙ্গা					
	建设施产生 产的的现代	» নাম ব্রহাগুর ভ		29 1			
	• হিমালয় পর্বতের কৈলাস	শৃঙ্গের নিকটে মানস সরোব	র থেকে উৎপন্ন হয়েছে।	, intilika en			
	• প্রথমে তিব্বতের উপর দিয়ে	্য পূর্ব দিকে ও পরে আসামের	ভিতর দিয়ে পশ্চিম দিকে প্রবাহিত হয়েছে	ı			
ব্ৰহ্মপুত্ৰ	 ব্রহ্মপুত্র কুড়িগ্রাম জেলার 						
			মনসিংহ জেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত	२ ८३			
	ভৈরববাজারের দক্ষিণে ৫	মঘনায় পাতত হয়েছে।					
উপনদী	ধরলা ও তিস্তা						
শাখানদী	বংশী ও শীতলক্ষা			48.A.Y.			
		्राप्त क्षित्रहरूम् । स्व					
,	ধরলা ও তিস্তা বংশী ও শীতলক্ষা						
कर्पक्नी नमी	• প্রায় ২৭৪ কিলোমিটার দীর্ঘ						
	<u> </u>		য়ে বঙ্গোপসাগ্দ্র পড়েছে ।				
উপনদী	কাসালং, হালদা এবং বো ক স্থানে কর্ণফুলী নদীতে বাঁধ						
	র প্রধান সমুদ্রবন্দর চট্টগ্রামে ব		-				
	বিক	সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ব	ছথ্য				
বাংলাদেশের বি	মঠাপানির মাছের প্রধান উৎস	চলন বিল					
চলনবিল বাংল	- াদেশের	বৃহত্তম বিল	বৃহত্তম বিল				
চলনবিলের মং	ধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে	আত্রাই নদী					
-C	নদী বলা হয়	ডাকাতিয়া বিলকে	ডাকাতিয়া বিলকে				
পাক্ষমা কাহিনী		পাবনা, রাজশাহী, নাটোর ও					
		সিরাজগণ্ড জেলায়					
পাক্মা বাহিনা চলন বিল অব	স্ত	সিরজিগঞ্জ জেলায়	ਜ਼ਰਾ ਰਿਕਾ	MARK PER			
চলন বিল অব	স্থিত নীমান্তবৰ্তী বিল	সিরাজগঞ্জ জেলায় তামা বিল	চলন বিল	MAK-9-285			
চলন বিল অব	নীমান্তবৰ্তী বিল						
চলন বিল অব বাংলাদেশের ^হ	নীমান্তবৰ্তী বিল াত	তামা বিল ভারত থেকে কয়লা আ	মদানি করার জন্য				
চলন বিল অবা বাংলাদেশের ^ঠ তামাবিল বিখ্য	নীমান্তবৰ্তী বিল াত	তামা বিল ভারত থেকে কয়লা আ বনের বিভিন্ন বিজ্ঞের	মদানি করার জন্য স্বাহ্				
চলন বিল অব বাংলাদেশের ^র তামাবিল বিখ্য বি ল	নীমান্তবৰ্তী বিল ত স্থাইলা ৰ ভবস্থান	তামা বিল ভারত থেকে কয়লা আ কশের বিভিন্ন বিজ্ঞার বিদ	মদানি করার জন্য				
চলন বিল অব বাংলাদেশের ³ তামাবিল বিখ্য বিল বিল চলনবিল	ীমান্তবৰ্তী বিল াত ক্ৰী হেলা অবস্থান পাবনা ও নাটোর	তামা বিল তারত থেকে কয়লা আ নেশের বিভিন্ন বিভার বিল বিল ডাকাতিয়া	মদানি করার জন্য				
চলন বিল অব বাংলাদেশের ^র তামাবিল বিখ্য বি ল	নীমান্তবৰ্তী বিল ত স্থাইলা ৰ ভবস্থান	তামা বিল তারত থেকে কয়লা আ বেশের বিভিন্ন বিলের বিল ডাকাতিয়া আড়িয়াল বিল	মদানি করার জন্য বিশ্বভাগি অবস্থান থুলনা শ্রীনগর, মুসিগঞ				
চলন বিল অব বাংলাদেশের ³ তামাবিল বিখ্য বিল বিল চলনবিল	ীমান্তবৰ্তী বিল াত ক্ৰী হেলা অবস্থান পাবনা ও নাটোর	তামা বিল তারত থেকে কয়লা আ নেশের বিভিন্ন বিভার বিল বিল ডাকাতিয়া	মদানি করার জন্য				

• কাপ্তাই নামক স্থানে কর্ণয	হুলী নদীতে বাঁধ দিয়ে	'কর্ণফুলী পানিবিদ্যুৎ	কেন্দ্র' স্থাপন করা হয়েছে 🛭
- Alexander Alexander		a -a- a- a-	- .

বিল	সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	. 4
বাংলাদেশের মিঠাপানির মাছের প্রধান উৎস	চলন বিল	
চলনবিল বাংলাদেশের	বৃহত্তম বিল	
চলনবিলের মধ্যে দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে	আত্রাই নদী	
পশ্চিমা বাহিনী নদী বলা হয়	ডাকাতিয়া বিলকে	
চলন বিল অবস্থিত	পাবনা, রাজশাহী, নাটোর ও সিরাজগঞ্জ জেলায়	
বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী বিল	তামা বিল	- চলন বিল
তামাবিল বিখ্যাত	ভারত থেকে কয়লা আমদানি করা	র জন্য

	S ignit	Karrinak	NC P
বিশ	অবস্থান	বিশ	अ वश्रान
চলনবিল	পাবনা ও নাটোর	বিল ডাকাতিয়া	খুলনা
তামাবিল	সিলেট	আড়িয়াল বিল	শ্রীনগর, মুঙ্গিগঞ্জ
ভবদহ বিল	যশোর	বাইকা বিল	শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার
কোলাবিল	খুলনা	কাইয়ার বিল	কক্সবাজার 😅

BLICATION								Allow
ភ្នំ ០ ১.	চলনবিলের মধ্য	দিয়ে প্ৰবাহিত হয়ে	ছে কোন নদী	? [ঢাকা বিশ	শ্বিদ্যালয় (ঘ ই	উনিট) '৯৯-০	o]	<u>></u> 5
• JOYR	ক. আত্ৰাই	খ, বাঙ্গালী	Ì	গ. মহ	ানন্দা	ঘ.	করতোয়া	উত্তর:ক 🖣
^{કૂ} ૦૨.	বাংলাদেশে মিঠা	পানির মাছের উৎস	া- [রাজশাহী বিশ	ধ্ববিদ্যারয় (নৃ	বিজ্ঞান) '০৭-০	b)		Prince
BLICA	ক, চলন বিল		•	গ. হাই	-	ঘ.		উত্তরঃঘ ৄ
୍ଥିତ ଓ,	বাংলাদেশের 'পশি	সমা বাহিনীর নদী' ব ু						_
OYKO	ক. চলন বিল	খ. ডাকাণি	<u> ইয়া বিল</u>	গ. আ	ড়িয়াল বিল	ঘ.	তাগরাই বিল	উত্তর:খ $rac{5}{8}$
ø8.	চলনবিল বাংলাদে	দশের কোন অঞ্চলে						i - Nic
ICATIC	ক, সিলেট						যশোর-কুষ্টিয়া	
∄ o€.		য় অবস্থিত? [১৩তম			দ্রণালয়ের পরি	বেশ অধিদপ্তনে	ার সহ-পরিচালক	'০৭; বঙ্গবন্ধু 📱
rkoly		বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ	্যালয় (ডি-ইউনিট	-		_		Kol v
0	op. Rajshahi Di				ogaon dis			<u>.</u> :
NOLL		eogaon District		ঘ. Pa	bna & Nat	ore distri	et	উত্তর:ঘ 🚪
일 야৬.		াব স্থিত বিল - (৩৫তম						, <u>.</u>
OLY P	ক, হাইব	খ. ভবদহ			থরচাওলি		-	উত্তরঃখ
<u>ڳ</u> 0٩.		পরিচিত লেকটি বা						
SNO	ক. সুনামগঞ্জ	খ. বান্দর			<u>ৰামাটি</u>		কশোরগঞ্জ	- 2
g ob.		rts of Chalan B					icts?/	চলনবিলের 🚆
¥		া কোন জেলাগুলোর					0. 11	
YKOL	▼. Pabna	খ. Bogra		•	_		•	উত্তর:ক
° იგ,		থায় অবস্থিত? প্রাক		•	· -			•
Ę.		খ. জামাল						উত্তর:ঘ
) >0.	_	ie (Baga Lake) (_				k Ltd. Senior (Officer '11]
101.Y	ক. Kaptai		 Khagracl 			키. Ruma		ة أور
. you	ঘ. Bhatiari	4	s. Rangama	iti				উত্তরঃগ
CATIONS	18 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	The second secon	হ	াওড়				¥ Heek

	7. 7. 7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	হাওড়	
হাওড়	অবস্থান	তথ্যকণিকা	Angelia Angelia
হাকালুকি	মৌলভীবাজার ও সিলেট	বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওড়	
টাঙ্গুয়ার	সুনামগঞ্	অপর নাম রামসার হাওড়। ২০০০ সালে ইউনেস্কো ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ এর অংশ হিসেবে ঘোষণা করে।	
হাইল	মৌলভীবাজার		
বুরবুক	জৈন্তাপুর, সিলেট	বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম হাওড়	The second secon

. JOYROLY PUBLICATIONS . JUYROLY PUBLICATIONS . JOYROLY PUBLICATIONS ০১. বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওড়- [১২তম বিসিএস; প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মিসিসিপি) '১৩: পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর অফিস^{র্ট} সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর '১১; প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (তিস্তা) '১০; জাতীয় সঞ্চয় পরিদন্তরের সহকারী পরিচারক '০৯] ক. পাথরচাওলী গ, চলন বিল খ. হাইল ঘ. হাকালুকি উত্তর:ঘ

০২. 'হাকালুকি' একটি- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) '০৩-০৪}

ত ২. হাকাপুক অস্থত চিন্তা চন্ত্ৰ কিন্তা কিন্তা কিন্তা চন্ত্ৰ কিন্তা কি

উত্তর:গ

'হাইল হাওর' কোন জেলায় অবস্থিত? প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (ডেনটা) '১৪; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম) '০৭-০৮] গ হবিগঞ্জ ঘ মৌলভীবাজার ক, নেত্ৰকোনা খ. সনামগঞ্জ

০৪. প্রান্তিক হ্রদ কোন জেলায় অবস্থিত? [৩৫তম বিসিএস]

ক রাগ্রামাটি খ বান্দরবান

গ, খাগডাছডি ঘ সিলেট

oc. In which district is the 'Tanguar haor' located? [Trust Bank Ltd. Asst. Officer '12] Or, **টি জুয়ার হাওড' কোন জেলায় অবস্থিত?** (জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (মানবিক) '০৬-০৭)

ক. Sylhet

♥. Sunamgong

গ. Chittagong

ঘ. Comilla

8. None of these

PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS ০৬. **বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় হাওর হাকালুকি কোন জেলায় অবস্থিত?** [যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট '০৭

ক হবিগঞ্জ

'S . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLIC

খ. সুনামগঞ্জ

গ, রাজশাহী

ঘ, মৌলভীবাজার

উত্তব:ঘ

০৭. ঐতিহ্যবাহী হাকালুকি হাওর বাংলাদেশেব কোন অঞ্চলে অবস্থিত? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১১-১২]

ক, নাটোর ও রাজশাহী

খ, রংপুর ও দিনাজপুর

গ, বাক্ষণবাডিয়া ও হবিগঞ্জ

ঘ সিলেট ও মৌলভীবাজার

উত্তরঃঘ ATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY

জনপ্রপাত				
মাধবকুণ্ড জলপ্রপাতের উৎপত্তিস্থল	বড়লেখা উপজেলার পাথারিয়া পাচাত থেকে			
মাধবকুণ্ড জলপ্রপাত কত ফুট উপর থেকে পানি পড়ে	২৫০ ফুট			
পার্বত্য চট্টগ্রামের লুলাইং শৃঙ্গের জলপ্রপাতের উচ্চতা	১০৭ মিটার			



শভদং জনপ্রপাত



হামহাম জলপ্রপাত



পরীকুণ্ড জলপ্রপাত

জ্বপ্রপাতের নাম	অবস্থান	জলপ্রপাতের নাম	অবস্থান
শুভলং	রাঙামাটি	বাকলাই	থানচি, বান্দরবান
হামহাম	কমলগঞ্জ, মৌলভীবাজার	ফাইপি	থাইকং, বান্দরবান
পরীকুণ্ডু	বড়লেখা	ঋজুক	রুমা, বান্দরবান
নাফাকুম	থানচি, বান্দরবান	রিছাং	খাগড়াছড়ি

০১. **'মাধবকুণ্ড জলপ্রপাত' কোষ্ধায় অবস্থিত?** [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীন সহকারী পরিচালক '০৪; প্রধা**নমন্ত্রীর কার্যাল**য়ে পার্সোনাল অফিসার '08; ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০২-০৩]

ক সিলেট

খ. হবিগঞ্জ

গ, চউগ্রাম

ঘ, মৌলভীবাজার

উত্তর:ঘ

০২. বাংলাদেশে জলপ্রপাত রয়েছে- [ইসলামী বিশ্বিদ্যালয় (ক ইউনিট) '০৩-০৪]

ক জাফলং

খ, রাঙামাটি

ঘ, হিমছডি

PUBLICATIONS + KOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLIC

100	ঝর্না	অবস্থা ন	ঝৰ্না	অবস্থান
T T	শীতল পানির ঝর্না	হিমছড়ি, কক্সবাজার	শৈলপ্রপাত	মিলনাছড়ি, বান্দরবান
:	উষ্ণ পানির ঝর্না	সীতাকুণ্ড, চউগ্রাম	শুভলং	রাঙামাটি
١	চিতা ঝরনা	মৌলভীবাজার	,	

০১. 'হিমছড়ি' কোন শহরের নিকট অবস্থিত? [১৫তম বিসিএস; প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (শীতলক্ষ্যা) '১৩; রাজশাহী টু বিশ্ববিদ্যালয় (জুগোল ও পরিবেশ বিদ্যা) '০৭-০৮; বহিরাগমন ও পাসপোর্ট অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৩]

ক. কক্সবাজার

খ. খাগড়াছড়ি

গ, রাঙ্গামাটি

ঘ. কাপ্তাই

o২. বাংলাদেশের শীতল পানির ঝর্না কোন জেলায় অবস্থিত? [মেডিকেল ভর্তি পরীক্ষা '০৫-০৬]

ক মৌলভীবাজার

খ, কক্সবাজার

গ. চউগ্রাম

ঘ. সিলেট

০**৩, চট্টগ্রামের সীতাকুন্তের পাহাড়িয়া অঞ্চলে আছে-** (গ্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মেঘনা) '১৩]

ক, অবিরাম প্রস্রবণ

খ, সবিরাম প্রস্রবণ

গ্ৰুষ্ণ প্ৰস্ৰবণ

ঘ, গেইসার

উত্তর:গ 🖁

উত্তর:ক

08. **গরম পানির (উষ্ণজলের) ঝর্না কোথায় অবস্থিত?** [রাজশাহী বিশ্বিদ্যালয় (ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি বিভাগ) '০৮-

০৯; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (চট্টগ্রাম বিভাগ) '০৮]

ক. মৌলভীবাজারে

খ. চট্টগ্ৰাম

গ. সীতাকুণ্ড পাহাড়ে

ঘ, বান্দরবানে

উত্তরঃগ

oc. 'শুভলং' ঝর্না কোন জেলায় অবস্থিত? [৩৬তম বিসিএস]

ক. রাঙ্ডামাটি

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

খ্ বান্দরবান

গ, মৌলভীবাজার

ঘ, সিলেট

উত্তর:ক

ATTEN A	টিপাইবুখ রাখ
নিৰ্মিত	বরাক নদীর উজানে (মেঘনা, বাংলাদেশ)
অবস্থান	বাংলাদেশের সিলেট সীমান্ত থেকে ১০০ কি.মি. পূর্বে ভারতের মণিপুর রাজ্যে।
সংযোগস্থল	বরাক ও তুইভাই নদীর মিলিতস্থান
উচ্চতা	সমুদ্র সমতল থেকে ৫৯০ ফুট বা ১৮০ মিটার।
দৈৰ্ঘ্য	৩৯০ মিটার

	ক্রক ব্র
নির্মিত	গঙ্গা নদীর উপর
অবস্থান	বাংলাদেশের সীমান্ত থেকে ১৬.৫ কি.মি. দূরে ভারতের মনোহরপুরে।
জাতিসংঘে ফারাক্কা ইস্যু উত্থাপন	৩১তম অধিবেশনে (১৯৭৬ সালে)
ফারাক্কা বাঁধের দৈর্ঘ্য	৭,৩৬৩ ফুট ৬ ইঞ্চি



MOYKOLY PUBLICATIONS + NOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + NOYKOLY PUBLICATIONS +

PUBLICATIONS

০১. টিপাইমুখ বাঁধ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত? (থানা শিক্ষা অফিসার '১০) www.boighar.com

ক, আসাম

খ, মণিপর

গ মিজোরাম

ঘ. নাগাল্যান্ড

০২. টিপাইমুখ বাঁধ বাংলাদেশের কোন নদীর উজানে নির্মিত? মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অধীন জনিয়র ই অডিটর '১৪; মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্তকের অধীন অডিটর '১১; ৫ম বিজেএস (সহকারী জজ) প্রাথমিক পরীক্ষা '১০]

ক, পদ্মা

খ. যমুনা

গ, কর্ণফুলী

ঘ, বরাক

উত্তর: ঘ

০৩. টিপাইমুখ বাঁধ নির্মাণের পরিকল্পনা করা হচ্ছে কোন নদীতে? [সহকারী পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা '১২]

ক সুরমা

খ, কুশিয়ারা

গ, মনু

ঘ, বরাক

উত্তর:ঘ

০৪. প্রস্তাবিত টিপাইয়ৢ৺ বাঁধটি যে দুই নদীর সংযোগয়ৢলে তৈরি করার সিদ্ধান্ত নেয়া হয়েছে- ঢ়িল বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি

পরীক্ষা (খ ইউনিট) '০৯-১০] ক, বরাক, তুইভাই

খ. সুরমা, কুশিয়ারা

গ, খোয়াই, কুশিয়ারা

ঘ, সুরমা, বরাক

উত্তর:ক

IONKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS -

्रद्व 🔭 🐪 🧸 चार्यात्मरन	কৃষিক সম্পদ
বাংলাদেশের কৃষি দিবস	পহেলা অগ্রহায়ণ
পূর্ব পাকিস্তানে প্রথম কৃষিশুমারি হয়	১৯৬০ সালে
বাংলাদেশে প্রথম কৃষিওমারি হয়	১৯৭৭ সালে
জাতীয় বীজ পরীক্ষাগার অবস্থিত	গাজীপুরে
সার্ক কৃষি তথ্য কেন্দ্র (SAIC) অবস্থিত	ফার্মগেট, ঢাকা
SAIC প্রতিষ্ঠিত হয়	১৯৮৯ সালে
বর্তমানে GDP-তে কৃষি খাতের অবদান	১৫.৩৩% [অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০১৬]
দেশের বৃহত্তম 'দত্তনগর কৃষি খামার অবস্থিত'	ঝিনাইদহ জেলার মহেশপুর উপজেলায়
ম্বর্ণা সারের বৈজ্ঞানিক নাম	ফাইটো হরমোন ইনডিউসার
বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার দেয়া হয়	১৯৭৬ সালে 🔝 कर करे की कुछ कुछ कर
বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কারের পূর্বনাম	রাষ্ট্রপতি কৃষি পুরস্কার
থরিপ শস্য বলতে বুঝায়	গ্রীষ্মকালীন শস্যকে
শস্য ভাণ্ডার' হিসেবে পরিচিত জেলা	বরিশাল
বাংলাদেশের একমাত্র আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষাগার অবস্থিত	ঈশ্বরদী, পাবনা
হুলা উন্নয়ন বোর্ডের সদর দপ্তর	ফার্মগেট, ঢাকা
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট	রাজশাহীতে
(BSRTI) অবস্থিত	
ম্বর্ণা সার আবিষ্কার করেন	বাংলাদেশের বিজ্ঞানী ড. আব্দুল খালেক
ভূমিহীন কৃষক	যে সকল কৃষকদের নিজেদের জমির পরিমাণ ১ একরের নি
বাংলাদেশের ভাল গবেষণাকেন্দ্র অবস্থিত	ঈশ্বরদীতে
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত	কৃষি
বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট (BSRI) প্রতিষ্ঠিত হয়	পাবনার ঈশ্বরদীতে

া বংলাদেহে	র ক্ষিত্র সম্পূদ		1
বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠিত হয়	১৯৫১ সালে		
'দত্তনগর কৃষি খামার' কার্যক্রম শুরু করে	১৯৬২ সালে	সুষি গবেষ	41
বাংলাদেশের একমাত্র খাদ্য ও পুষ্টি ইনস্টিটিউট অবস্থিত	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	E NO. ELS	34
বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার প্রবর্তন করা হয়	৫ এপ্রিল ১৯৭৩ সালে	attenta Timin	3
২০১২ সালে বাংলাদেশ আফ্রিকার যে দেশে প্রথম			4
কৃষিকাজ শুরু করে			W E
7,111,111	Bangladesh		
BARI এর পূর্ণরূপ	Agricultural	AGRICULTURAL RES	· 10.
	Research Institute		
বাংলাদেশে সর্বশেষ কৃষিশুমারি ও পূর্ণাঙ্গ কৃষিশুমারি (গ্রাম ও শহরে একযোগে) হয়	২০০৮ সালের ১১-১৫ (ম ।
যে জমি চাষ করে কেবল উৎপাদনের খরচ তুলতে			
 এ পর্যন্ত বাংলাদেশে ৪টি আদমশুমারি হয় । যথা: ১ 			
च विव वार्वादाव विव वात्रवास स्त्र विवास	70 11, 3000, 300 10 40	700 -110-11	
০১. বাংলাদেশের ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়	্ত্ৰেৰ্কিক হ'\ ১০ কা বিভি ক্ত	CCOD etcaret asiasét '	\
ত্য. বাংলালেনের ২ কু গবেষণা হ্লাল্ডাটভট বেলবার কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরোর উপ-পরিচালক '০৭ অথবা ,		SEPON ACCOUNT CONTROL	১৫; অন
বাংলাদেশে চিনি শিল্পের ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কো	,	o 1	
ক. দিনাজপুর খ. গোপালপুর	গ্ৰ ায় অথাহ্© ়া২৬৩ম বিস্ঞ্ গ্ৰ ুপাকশী	^{ন।} ঘ. ঈশ্বরদী	উন্ত
০২. বেশালমুম ০২. বাংলাদেশের GDP-তে কৃষিখাতের অবদান	= "		
০২. বাংলাদেশের GDP-তে বৃষ্বিবাতের অবদান কর্মকর্তা '০৬; পিএসসির সহকারী পরিচালক '৯৮]	কত ? হিডতম + ১৫তম বিসেত	Iস; BKDB-এর সহকারা	শুলু৷ ড
	গ. ৭৫ শতাংশ	ঘ. ৭৭ শতাংশ	
Note: বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬ ম			GDP
কৃষিখাতের অবদান ১৫.৩৩ শতাংশ।	(-1, 1034 30 (-1,141-10)	-1 1 1 2 6 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ODI
০৩. বাংলাদেশের একমাত্র খাদ্য ও পুষ্টি ইনস্টিটিউট	কোথায় অবস্থিত গ নেংলাদেশ	টেলিভিশ্যনর অভিয়েম্স বিসার্চ	স্থিতিসার '
क, ঢाका विश्वविদ्यालय	খ. ঢাকার সায়েন্স ল্যাক		
গ. গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ, ঢাকা	ঘ. গাৰ্হস্থ্য অৰ্থনীতি ক		উত্ত
	4. (145) 44-110 4-6		06
,	স্থালয়ের প্রয়াস্থিক কর্মকর্ক ¹ =		
o8. বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? _{যিরা} ট্র ম		_	টেক
 ০৪. বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফরাট্র ম ক. কাস্টমস খ. আয়কর 	গ. কৃষি	ঘ. ভ্যাট	
 ০৪. বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফরাট্র ম ক কাস্টমস থ আয়কর ০৫. বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম 	গ. কৃষি	ঘ. ভ্যাট	
০৪. বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফরাট্র ম ক. কাস্টমস থ, আয়কর ০৫. বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসেরা অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫।	গ. কৃষি ।ওকুফ করা হয়েছে? [সমাজ	ঘ. ভ্যাট দ্বকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীন	সমাজ
০৪. বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফ্রিয়য় ফ ক. কাস্টমস খ. আয়কর ০৫. বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসেরা অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫। ক. ২৫ বিঘা খ. ১৫ বিঘা	গ. কৃষি ওকুফ করা হয়েছে? [সমা ^ছ গ. ২০ বিঘা	ঘ. ভ্যাট দ্বকল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা	সমাজ
০৪. বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফিরাট্র ম ক. কাস্টমস থ. আয়কর ০৫. বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসেরা অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫] ক. ২৫ বিঘা থ. ১৫ বিঘা ০৬. বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ	গ. কৃষি ওকুফ করা হয়েছে? সিমার গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদগুরে রেজিস্টার	ঘ. ভ্যাট দ্বকল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা ২০০০]	সমাজ উত্তর
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? বিরাট্ট ম ক. কাস্টমস থ. আয়কর কে: কাস্টমস থ. আয়কর কে: কালেদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদপ্তসের অধিদপ্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫ ক. ২৫ বিঘা বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ ক. ৯০ জন থ. ৮৫ জন	গ. কৃষি থে কৃফ করা হয়েছে? সিমার গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদণ্ডরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন	ঘ. ভ্যাট দ্বকল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা ২০০০। ঘ. ৮০ জন	উত্তর উত্তর
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? খিরাট্র ম ক. কাস্টমস থ. আয়কর কে: কাস্টমস থ. আয়কর কে: বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদপ্তসেরা অধিদপ্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫ ক. ২৫ বিঘা ৩৬. বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ ক. ৯০ জন থ. ৮৫ জন ০৭. যেসকল কৃষকের নিজেদের জমির পরিমাণ এক একরে	গ. কৃষি থেকুফ করা হয়েছে? সিমার্ছ গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদণ্ডরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন রে নিচে তাদেরকে কি বলে? রিনি	ঘ. ভ্যাট দ্বকল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা ২০০০] ঘ. ৮০ জন ই (অ-বাশিজ্ঞাপ, ব্যবস্থাপনা কিং	উন্তর উন্তর উন্তর
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফ্রিট্রেম ক. কাস্টমস থ. আয়কর কে: বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসের অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫। ক. ২৫ বিঘা বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ ক. ৯০ জন থ. ৮৫ জন বে: সকল কৃষকের নিজেদের জমির পরিমাণ এক একরে ক. প্রান্তিক চাষী থ. মধ্যম চাষী	গ. কৃষি াওকুফ করা হয়েছে? সিমার্ছ গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদপ্তরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন র নিচে তাদেরকে কি বলে? রিনি গ. ভূমিহীন চাষী	ঘ. ভ্যাট দ্বকল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা ২০০০] ঘ. ৮০ জন ই(অ-বাশিজ্ঞপ্প, ব্যবহাপনা বিং ঘ. ছোট চাষী	উত্তর উত্তর উত্তর নাগ) '০৮- উত্তর
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফ্রিট্র ম ক. কাস্টমস থ. আয়কর বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসের অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫ ক. ২৫ বিঘা খ. ১৫ বিঘা বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ জ্ব. ৯০ জন থ. ৮৫ জন বে সকল কৃষকের নিজেদের জমির পরিমাণ এক একরে ক. প্রান্তিক চাষী থ. মধ্যম চাষী তেওঁ, যে জমি চাষ করে কেবল উৎপাদনের খরচ তুলতে	গ. কৃষি থেকুফ করা হয়েছে? সিমার্ছ গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদণ্ডরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন র নিচে তাদেরকে কি বলে? রিনি গ. ভূমিহীন চাষী ত পারে ঐ জমিকে কি বলে	ঘ. ভ্যাট দ্বকল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা ২০০০] ঘ. ৮০ জন ব (অ-বাশিজ্ঞপ্ৰণ, ব্যবহাপনা বিং ঘ. ছোট চাষী ? [চবি (৪1 ইউনিট, সেট-	উত্তর উত্তর কা) '০৮- উত্তর ১) '১৩-:
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? বিরাট্ট ম ক. কাস্টমস বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদপ্তসের অধিদপ্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫ ক. ২৫ বিঘা ত৬. বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ ক. ৯০ জন ব. ৯০ জন ব. মধ্যম চাষী ত৮. যে সকল কৃষকের নিজেদের জমির পরিমাণ এক একরে ক. প্রান্তিক চাষী যে জমি চাষ করে কেবল উৎপাদনের খরচ তুল্পেক. উদ্বৃত্ত জমি যি, প্রান্তিক জমি যে, প্রান্তিক জমি যি, প্রান্তিক জমি যে, প্রান্তিক জমি যে, প্রান্তিক জমি যে, প্রান্তিক স্থা যে, প্রান্তি	গ. কৃষি থেকুফ করা হয়েছে? সিমার্ট গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদণ্ডরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন রে নিচে তাদেরকে কি বলে? রিনি গ. ভূমিহীন চাষী ত পারে ঐ জমিকে কি বলে গ. নিকৃষ্ট জমি	ঘ. ভ্যাট য়কল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা ২০০০] ঘ. ৮০ জন র (অ-বাণিজ্ঞাপ, ব্যবস্থাপন বিং ঘ. ছোট চাষী া (চবি (৪। ইউনিট, সেট- ঘ. কোনোটিই নয়	উন্তর উন্তর কা) '০৮- উন্তর ১) '১৩-
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফ্রিট্র ম ক. কাস্টমস থ. আয়কর কে. বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসের অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫। ক. ২৫ বিঘা খ. ১৫ বিঘা ত৬. বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ ক. ৯০ জন থ. ৮৫ জন ০৭. যেসকল কৃষকের নিজেদের জমির পরিমাণ এক একরে ক. প্রান্তিক চাষী খ. মধ্যম চাষী o৮. যে জমি চাষ করে কেবল উৎপাদনের খরচ তুল ে ক. উদ্বুত্ত জমি খ. প্রান্তিক জমি o৯. বাংলাদেশ যে দেশের কাছে কৃষি জমি ইজারা বে o৯. বাংলাদেশ যে দেশের কাছে কৃষি জমি ইজারা বে	গ. কৃষি প্রকৃষ্ণ করা হয়েছে? সিমার্ছ গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদগুরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন র নিচে তাদেরকে কি বলে? রেরি গ. ভূমিহীন চাষী ত পারে ঐ জমিকে কি বলে গ. নিকৃষ্ট জমি চয়েছে— (ঢাবি (খ ইউনিট) '১০-	ঘ. ভ্যাট য়কল্যাণ মন্ত্ৰণালয়ের অধীন ঘ. ৫০ বিঘা ২০০০] ঘ. ৮০ জন ব (অ-বাশিজ্ঞপ্য ব্যবহাপনা বিষ ঘ. ছোট চাষী হ (চবি (৪। ইউনিট, সেট- ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর উত্তর কা) '০৮- উত্তর ১) '১৩-:
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? ফ্রিট্র ম ক. কাস্টমস থ. আয়কর বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসের অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫ ক. ২৫ বিঘা বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ জ্ব. ৯০ জন থ. ৮৫ জন ০৭. যে সকল কৃষকের নিজেদের জমির পরিমাণ এক একরে ক. প্রান্তিক চাষী থ. মধ্যম চাষী ০৮. যে জমি চাষ করে কেবল উৎপাদনের খরচ তুল লেক. উদ্বুত্ত জমি থ. প্রান্তিক জমি ক. উদ্বুত্ত জমি থ প্রান্তিক জমি ক. বাংলাদেশ যে দেশের কাছে কৃষি জমি ইজারা বেক. Egypt থ Argentina	গ. কৃষি প্রকৃষ করা হয়েছে? সিমার্থ গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদগুরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন র নিচে তাদেরকে কি বলে? রিনি গ. ভূমিহীন চাষী ত পারে ঐ জমিকে কি বলে গ. নিকৃষ্ট জমি চয়েছে— (ঢাবি (খ ইউনিট) '১০- গ. Senagal	ঘ. ভ্যাট	উত্তর উত্তর কাগ) '০৮- উত্তর ১) '১৩-: উত্তর
বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রধান খাত কি? বিরাট্ট ম ক. কাস্টমস বাংলাদেশে কত বিঘা পর্যন্ত জমির খাজনা ম অধিদন্তসের অধিদন্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫। ক. ২৫ বিঘা বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ বি ক. ৯০ জন বাংলাদেশের শতকরা কত জন লোক কৃষিকাজ বি ক. ৯০ জন বাংলাদেশের শতকরা কত জন গোক কৃষিকাজ বি ক. ৯০ জন বাংলাদেশের শতকরা কত জমির পরিমাণ এক একরে ক. প্রান্তিক চাষী যাংম্যম চাষী বাংলাদেশ করে কেবল উৎপাদনের খরচ তুল্বে ক. উদ্বৃত্ত জমি বাংলাদেশ বে দেশের কাছে কৃষি জমি ইজারা বে বাংলাদেশ বে কাছে ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বে কাছে ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বে কাছে ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বি কাছে ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বি কাছে ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বি কাছিল কাছে ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বি কাছিল কাছিল ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বি কাছিল কাছিল ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বি কাছিল ক্যান্টিক ক্যান্টিক ক্যান্টিক জমি বাংলাদেশ বি কাছিল ক্যান্টিক ক্যান্	গ. কৃষি প্রকৃষ করা হয়েছে? সিমার্থ গ. ২০ বিঘা করে? শ্রম অধিদগুরে রেজিস্টার গ. ৭৫ জন র নিচে তাদেরকে কি বলে? রিনি গ. ভূমিহীন চাষী ত পারে ঐ জমিকে কি বলে গ. নিকৃষ্ট জমি চয়েছে— (ঢাবি (খ ইউনিট) '১০- গ. Senagal	ঘ. ভ্যাট	উন্ত: উন্ত: কাগ) '০৮- উন্ত: উন্ত: উন্ত:

	এক নজরে বাংলাদেশের জমি		
G	াট জমি	৩ কোটি ৩৮ লক্ষ ৩৪ হাজার একর	
ि	াট আবাদযোগ্য জমি	২ কোটি ১ লক্ষ ৫৭ হাজার একর	
: চা	ষের অযোগ্য জমি	২৫ লক্ষ ৮০ হাজার একর	
ম	থাপিছু অযোগ্য জমি	০.২৮ একর বা ০.৮ হেক্টর	
ক্	ষক প্রতি আবাদী জমি	০.১৫ একর	

০১ বাংলাদেশে আবাদি জমির পরিমাণ কত? সাব-রেজিস্টার '০৩

ক. ৩ কোটি ৬৬ লক্ষ ৭০ হাজার একর

খ. ২ কোটি ৬৮ লক্ষ ৮০ হাজার একর

গ. ২ কোটি ৫৫ লক্ষ ২ হাজার একর

ঘ, ২ কোটি ১ লক্ষ ৯৮ হাজার একর

উত্তর:

PUBLICATIONS + JOYKOLY

০২, বাংলাদেশের মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ (প্রায়) কত? (২৬তম বিসিএস; ১১তম বিসিএস; প্রাথমিক ও গণশিক্ষা বিভাগে সহকারী পরিচালক '০১; থানা শিক্ষা অফিসার '৯৯; শ্রম অধিদন্তরের শ্রম অফিসার '৯৬)

ক. ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর

খ ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর

গ. ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর

ঘ, ২ কোটি একর

উত্তর:ঘ 🖁

০৩. বাংলাদেশে মাথাপিছু আবাদী জমির পরিমাণ– [ঢাবি (গ ইউনিট) '০৭-০৮]

ক. ১ একর

PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS

PUBLICATIONS + JOYKOLY

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

খ. ১.৫ একর

গ. ২ একর

ঘ. ০.১৫ একর

উত্তর:ঘ

PERFORM + PRONS + JOYKOLY PERFORM + JOYKOLY PERFORMINS + JOYKOLY PERFORM + JOYKOLY PERFORMING + JOYKOLY PERFORM

বাংলাদেশের ফসল উৎপাদনের মৌসুম

ফসল উৎপাদনের মৌসুম

ফসল উৎপাদনের জন্য সারাবছরকে ২টি মৌসুমে ভাগ করা যায়: ১. রবি মৌসুম, ২. খরিপ মৌসুম।

১. রবি মৌসুম				
সময়কাল	ফসলসমূহ			
আর্শ্বিন মাস থেকে ফাল্পুন মাস, (সেপ্টেম্বরের মাঝামাঝি থেকে মার্চের মাঝামাঝি) পর্যন্ত। শীতকালে রোপণ গ্রীষ্মকালে উন্তোলন। এজন্য রবিশস্যকে শীতকালীন শস্যও বলা হয়।	ফুলকপি, বাধাকপি, মূলা, গাজর, লাউ, সীম, টমেটো, বোরো ধান, গম, আলু ও সরিষা।			

২. ধরিপ মৌসুম		
খরিপ মৌসুমকে দু'ভাগে ভাগ করা যায়। যথা:	খরিপ ১, খরিপ ২ ।	
সময়কাল	ফসলসমূহ	
খরিপ ১: • চৈত্র মাস থেকে জ্যৈষ্ঠ মাস পর্যন্ত (মার্চের মাঝামাঝি- জুলাইয়ের মাঝামাঝি সময় অর্থাৎ গ্রীম্মকাল)।	পুঁইশাক, মিষ্টিকুমড়া, করলা, পটল, কাকরোল, বরবটি, ঢেড়শ, আউস ধান, পাট।	
খরিপ ২: • আষাঢ় মাস থেকে ভাদ্র মাস পর্যন্ত (জুনের মাঝামাঝি সেপ্টেম্বরের মাঝামাঝি)। • এ সময়কে বর্ষাকালও বলা হয়।	আমলকি, জলপাই, তাল, বাতাবীলেবু, আমন ও বর্ষাকালীন সব্জি।	

খন্যান্য ও	রুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি
বারোমাসি সবজি	লালশাক, বেগুন, ঢেড়স
জুম চাষ হলো	পাহাড়ের ঢালে চাষাবাদ
জুম চাষের বিকল্প পদ্ধতি হলো	সল্ট

০**১. রবি শস্য বলতে কি বুঝায়?** (রেজিস্টার্ড প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (শিক্ষলি) '১১; ঢাবি (খ ইউনিট) '০৩-০৪]

ক. Summer crops (গ্রীষ্মকালীন শস্য)

খ. Winter crops (শীতকালীন শস্য)

গ. Spring crops (বসস্তকালীন শস্য)

ঘ. Monsoon crops (বর্ষাকালীন শস্য)

উত্তর:খ

* JOYKOLY PUBLICATIONS

০২, কৃষির রবি মৌসুম কোনটি? [বিআরডিবির সহকারী পল্রী উন্নয়ন কর্মকর্তা '০৬]

ক চৈত্ৰ-বৈশাখ

খ, প্রাবণ-আশ্বিন

গ, কার্তিক-ফাল্লন

ঘ, ভাদ্ৰ-অগ্ৰহায়ণ

উত্তর:গ

PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY

গ. কচু	ঘ. গম	উত্তর		
•				
	বাংলাদেশের খাদ্য	175		
• ধান, গম	া, ডাল, তেলবীজ, ভুটা, যব, জোয়ার ও নানা রকম মস	লা বাংলাদেশের প্রধান উৎপাদিত খাদ্যশস্য।		
• বাংলাদে	শে শতকরা ৮০ ভাগ জমিতে খাদ্যশস্য উৎপাদিত হয়	I		
	বাংলাদেশে উনুতজাতের ফ	সলের জাত		
<u>्</u> नेস্য	नोम			
urter	হীরা, মালা, বিপুব, ব্রিশাইল, দুলাভোগ, ইরাটম,	আশা, প্রগতি, মুক্তা, ব্রি হাইব্রিড ধান-১, বাউ-		
ধান	১৬, আলোক-৬২১০, সোনার বাংলা-১, সুপার রাইস প্রভৃতি			
গম	বলাকা, দোয়েল, শতাব্দী, অগ্রণী, সোনালিকা, আন	ন্দ, আকবর, কাঞ্চন		
ভূ ট্টা	বর্ণালী, শুদ্র, উত্তরণ			
তেলবীজ	সফল, অগ্রণী, কিরণী ডিএস-১			
তুলা	সিবি-১০, রূপালী, ডেলফোজ			
তামাক	সুমাত্রা ও ম্যানিলা			
আলু	ডায়মন্ড, কার্ডিনেল, কুফরী ও সিন্দুরী	and the control		
আম	মহানন্দা, মোহনভোগ, ল্যাংড়া, গোপালভোগ			
তরমুজ	পদ্মা, মধুবালা (হলদে জাতের তরমুজ)			
শরিচ	যমুনা			
টমেটো	বাহার, মানিক, রতন, অপূর্ব, মিন্টো, ঝুমকা,			
াস	সিঁদুর ও শ্রাবণী			
বাঁধাকপি	গোল্ডেন ক্রস, কে ওয়াই ক্রস, গ্রিন এক্সপ্রেক্স, অ্যাটনাম-৭০, ড্রাম হেড	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
বেগুন	ইওরা, ভকতারা ও তারাপুরী			





KOL	Y PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATION	নারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ns-Joykoly publications - Joykoly publications - Joykoly publications - J	OYKOLY PUBLICATIO
			Mag.
۵.	বাংলাদেশে ধান চাষ করা হয় মোট আবা	দী জমির — [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক ২০০০]	
	ক. 50%	খ. 40%	
	গ. 70%	ঘ. 30%	উত্তরঃ
₹.	মূল্য পরিমাপে বাংলাদেশে কোন কৃষিপণ	ায় সবচেয়ে বেশি উৎপাদতি হয়? [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকা	রী পরিচালক '৯৯]
	ক, পাট	খ. ইক্ষু	
	গ. চা	ঘ, ধান	উত্তর:
٥.	সর্বপ্রথমে যে উফশি ধান এদেশে চালু	হয়ে এখনও বর্তমান রয়েছে তা হলো- [১১তম বি	সিএস; বাংলাদে
	রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট '০৭; গণপূর্ত অধিদন্তরে	রে উপবিভাগীয় অফিসার (আরবরিকালচার) '০৩]	
	ক. ইরি-৮	খ. ইরি-১	
	গ. ইরি-২০	ঘ. ইরি-৩	উত্তর:
3.	বাংলাদেশে রোপা আমন ধান কাটা হয়-	- [৩৬তম বিসিএস; জাবি (নৃ-বিজ্ঞান বিভাগ) '০৯-১০]	
	ক, আষাঢ়-শ্রাবণ মাসে	খ. ভাদ্ৰ-আশ্বিন মাসে	
	গ. অগ্ৰহায়ণ-পৌষ মাসে	ঘ মাঘ-ফাল্পন	উত্তর :
₹.	বাংলাদেশের প্রধান ধান চাষ কোনটি?	ধাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক '০৯]	
	ক. আউশ	খ. আমন	
	গ, বোরো	ঘ, ইরি	উত্তর:
5 .	উত্তরাঞ্চলে 'মঙ্গার ধান' বলে পরিচিত-।	রাবি (ফিন্যাঙ্গ) '০৭-০৮]	
	ক. ব্রি-৩৩	খ. বি আর ২৮	
	গ. স্বৰ্ণা	ঘ. বি আর-২২	উত্তর:
۹.	An indigenous innovative variet	y of rice known as-/ একটি দেশজ নতুন জাওে	চর ধান [[Fl
••	Bank Ltd. Probationary Officer '10]		
	ক. Suma Rice	খ. Haridhan	
	গ, Golden Rice	ঘ. BRRI 18	উত্তর:
۲.	উচ্চ ফলনশীল 'হরি ধান'-এর আবিষ্কারণ	™ — [চবি (ঙ ইউনিট) °০৬-০৭]	
Ī	ক. ঝিনাইদহের হরিপদ কাপালী	খ্যশোরের হরিপদ কাপালী	
	গ. নড়াইলের হরিপদ কাপালী	ঘ, শ্রীমঙ্গলের হরিধন চক্রবর্তী	উত্তর:
•	নারিকা-১ কী? জিবি (ঘ ইউনিট) '১৩-১৪]		
•	ক. অপারেটিং সিস্টেম	খ. তামাকের একটি জাত	
	গ. খরা সহিষ্ণু ধান	ঘ, পাটের একটি জাত	উত্তব:
,	~	I케-[Sonali, Janata, Agrani and Rupali Bank Ltd. Senior (
٠.	ক, দিনাজপুর	२१ - (30)ता, ज्यात्वात त्रप्रता कार्य राष्ट्रावा कार्य राष्ट्र २ वित्रभान	Jilicci 2000)
	গ. ময়মনসিংহ	ঘ. কুমিল্লা	টেক্তৰ:
	নিচের কোনটি বাংলাদেশের অর্থকরী ফ	~	0 0x.
٠.	ক. পাট খ. চ		
			iliona.
	ঘ্ তুলা ৬. ধ	।~ গলু । এই খাদ্য আমাদের দেশে আনা হয়েছিল্—[১৭	উত্তর: উত্তর:
۲.		গাপু। এই বাণ্য আমাণের পেনে আনা ইরোছল—।১৭ খ. দক্ষিণ আমিরিকার পেরু চিলি থেকে	তম বিসিএস] উত্তর :
	ক. ইউরোপের হল্যান্ড থেকে		
_	গ, আফ্রিকার মিশর থেকে	ঘ. এশিয়ার থাইল্যান্ড থেকে	ଓ ଓସି:
٥.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ায়ক কর্মকর্তা '০৭; মহাি ও শিশুবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীন উপজেলা মা . ——	হলা কমকর্তা '০৭
	ক. তরমুজ	খ. আম	উত্তর:
	গ, বাঁধাকপি	ঘ, সরিষা	ਹਿਲਕ•

707.00	শ্রেরাত • কার্কার দুর্ভার বিজ্ঞান দুর্ভার বিজ্ঞান বি	ৰ প্রিলমিনার সারজ • BUCATIONS FOYKOLY PUBLIC	ভূগোল, পারবেশ ও দুযোগ বা CATIONS - BOYKOLY PUBLICATIONS - BOY	(4평(역사) KOLY PUBLICATIONS • #0YEOLY	DUBAICATIONS •
	ইরাটম কি? (২৬তম বিসিএস; বাংলাদে				
BLICA	প্রকৌশলী (মেকানিক্যাল) '০৬]				4
2	ক, উন্নত জাতের ধান		খ. উন্নত জাতের ইক্ষু		
OYKO	গ, উন্নত জাতের পাট		ঘ. উন্নত জাতের চা		উত্তর:ক 🖁
ያ ነው.	ব্রিশাইল কি? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকার	ী শিক্ষক (বরিশাল বিভা	াগ) '০৩		÷
CATIO	ক. একটি উন্নত মানের ধানের নাম		খ. একটি উন্নত মানের পা	ট	CATIO
PUBL	গ. এক ধরনের গমের নাম		ঘ, একটি নদীর নাম		উত্তর:ক 🛚
્રે ১ ৬.	সবচেয়ে উচ্চ ফলনশীল কোনটি?	যুব উন্নয়ন অধিদগুরের	সহকারী পরিচালক '৯৪		KDIV
or.	ক. সাতিশাইল		খ. মালা ইরি		(g.
ATTON	গ. নাইজারশাইল		ঘ. পাজাম		উত্তর:খ
፱ ነዓ.	'সোনালিকা' ও 'আকবর' বাংলাদে	শর কৃষিক্ষেত্রে কিং	সের নাম? (৩২তম বিসিএস;	জবি (খ ইউনিট) '১৩-১৪	3]
OLY P	ক. উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির নাম	•	খ. উন্নত জাতের ধানের ন		2 2
JOYK	প. উন্নত জাতের গমের নাম		ঘ, দুটি কৃষি বিষয়ক বেসর	কোরী সংস্থা নারম	উত্তরঃগ $rac{1}{2}$
ያ አ৮.	পাখি ছাড়া 'বলাকা' ও 'দোয়েল' ন	ামে পরিচিত হচ্ছে	— [৩২তম বিসিএস; ২৬তম বি	সএস; ১০তম বিসিএস]	• 536
EICATI	ক. দুটি কৃষি যন্ত্রপাতির নাম		খ, দুটি কৃষি সংস্থার নাম		10 43
Y PUB	গ. উন্নত জাতের গম শস্য		ঘ. কৃষি খামারের নাম		উত্তরঃগ $^{rac{J}{2}}$
₹ > ø.	কোনটি 'দোয়েল' নামে পরিচিত ন				E K
OF • 50	ক. একটি উন্নত জাতের ইক্ষু		খ. একটি উন্নত জাতের গ	ম	Ξ •
ATION	গ. এক ধরনের পাখি		ঘ্ একটি ল্যাপটপ		উত্তর:ক
ૄ૿ૼ ૨૦.	রূপালী ও ডেলফোজ কি? জাতীয় স	ংসদে প্রশাসনিক কর্মকড	র্গা ও প্রটোকল অফিসার '০৬)		Ĭ
OLY 1	ক, উন্নত জাতের চা		খ. উন্নত জাতের তুলা		9
YOY.	গ, উন্নত জাতের পশম		ঘ. স্বাধীনতার প্রতীক বিশে	াষ	উত্তর:খ [ূ]
ર્થે કે ર ે.	'অগ্নিশ্বর', 'কানাইবাসী', 'মোহনবঁ				বৈসিএস} ੂੰ
BUICAT	ক. পেয়ারা		খ. কলা		. 4
E .	গ. পেঁপে		ঘ জামকুল		উত্তর:খ 🖁
ર્ષે રર .	বর্তমানে বাংলাদেশে বিভিন্ন প্রজা			র একটি? (আইন, বিচ	র ও সংসদ [§]
88	বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সহকারী সচিব (ড্রাফটিং		•	,	
CATIO	ক, হাইব্রিড		খ. দোয়েল		E S
PUBLI	গ. আনন্দ	•	ঘ. অগ্নিশ্বর		উত্তর:ঘ
₹७.	'বর্ণালী' এবং 'শুভ্র' কী? তিওেজম বিসি	এস; ১২তম বেসরকারি	প্রভাষক নিবন্ধন '১৫; উপজেল	া মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা	'०१]
٥	ক. উন্নত জাতের ভূটা		খ. উন্নত জাতের গম		
Nort	গ. উন্নত জাতের আম		ঘ. উন্নত জাতের চাল		উত্তর:ক 🛚
ૂર્વે ર8 .	নদী ছাড়া 'মহানন্দা' কি? প্রাক-প্রাথ	মিক সহকার শিক্ষক (<i>ে</i>	ভলটা) '১৪; উপজেলা মহিলা বি	াষয়ক কৰ্মকৰ্তা '০৭}	•
7.	ক, তরমুজ		খ. আম		<u> </u>
ючке	গ. সরিষা	•	ঘ. বাধাকপি		উত্তর:খ $rac{3}{2}$
ું રહ.	'ড্রামহেড' হচ্ছে উনুত জাতের– রি	<mark>বি (গ্রস্থাগার ও ত</mark> থ্য বি	জ্ঞান) '০৭-০৮]		1
HCAT	ক. সিম খ. বাঁধা	কপি	গ. গাভী	ঘ, মুরগী	উত্তর:খ
[ૄ]	'মধুবালা' নামটি কি জন্য বিখ্যাত:	! [১২তম বেসরকারি প্র ^ড	ভাষক নিবন্ধন '১৫]		<u> </u>
YKOL	ক. হলদে জাতের তরমুজ হিসাবে		খ. নায়িকা নাম হিসাবে		
۶. ۱	গ. পুরস্কারপ্রাপ্ত ছবির নাম হিসাবে		ঘ, উন্নতজাতের ধান হিসা	বে	উত্তর:ক
ૈં ર૧.	ক, তরমুজ গ. সরিষা 'জামহেড' হচ্ছে উনুত জাতের— রি ক, সিম থ, বাঁধা 'মধুবালা' নামটি কি জন্য বিখ্যাত ক, হলদে জাতের তরমুজ হিসাবে গ. পুরস্কারপ্রাপ্ত ছবির নাম হিসাবে Which crop is not cultivated i ক, jute	n Bangladesh?/	কোনটি বাংলাদেশের শস্য	নয় ? [Bank Asia Ltd. i	MTO '11]
	ক. jute	খ. rice	গ. coi	m	
	ঘ. coconut	ঙ. Sugar			উত্তর:ঙ 🛚
		_			<u> </u>

and the second	্ৰ তাই	কিবী ফদৰ			
যে সকল ফসল সরা	নরি বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে চাষ কর	া হয়, তাদের অর্থকরী ফস	াল বলে। যেমনঃ (i) পাট	, (ii) চা,	
(iii) আখ, (iv) তাম	াক, (v) রেশম, (vi) রাবার ও	(vii) তুলা ।			
	www.		101900		
		عرب عربي			
মাটি হলো		পৃথিবীর বিশাল প্রাকৃ	তক শোবনগোর		
আদর্শ মাটিতে জৈব ৭		₹%			
মৃত্তিকা গবেষণা ইনসি	•	ঢাকায়			
	`	ঠিনের উপর ভিত্তি করে মা			
	১. পাহাড়ি মাটি ২. ল	্যাটোসেলিক মাটি ৩. গ	ালল মাটি		
মাটির প্রকার ভেদ	৪. জলাভূমি মাটি ৫.	কোষ মাটি			
	বুননের উপর ভিত্তি করে	মাটি ৩ প্রকার: www	zboighar.com		
	১. বেলে মাটি	২. দো-আঁশ মাটি	৩. এঁটেল মাটি।		
		চারও বেশী বালিকণা থাকে			
	মরুভূমি, চরাঞ্চল ও সমুদ্				
	এই মাটির পানি ধারণক্ষা	•	11 712 1		
বেশে মাটি					
	এই মাটিতে জৈব পদার্থ	·			
	এই মাটি চাষের উপযোগী			<u>,</u>	
	• এ মাটিতে বালি, পলি, ব	দ্মকণা সমান <mark>অনুপাতে</mark> ি	বিদ্যমান থাকে।		
Cartania and	• এ মাটিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ বেশী হওয়ায়, চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা				
দোআঁশ মাটি	• এ মাটির পানি ধারণ ও ৫	শাষন ক্ষমতা উভয়ই বেশী	Ì I		
	 বাংলাদেশের অধিকাংশ মাটিই দোআঁশ মাটি। 				
	• কৃষিক্ষেত্রে দোআঁশ মাটি				
	এ মাটিতে বালি, পলি, কর্দমকণা সমান অনুপাতে বিদ্যমান থাকে। এ মাটিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ বেশী হওয়ায়, চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী। এ মাটির পানি ধারণ ও শোষন ক্ষমতা উভয়ই বেশী। বাংলাদেশের অধিকাংশ মাটিই দোআঁশ মাটি। কৃষিক্ষেত্রে দোআঁশ মাটিকে আদর্শ মাটি বলা হয়। এই মাটিতে ৪০% - ৫০% কর্দমকণা থাকে। এই মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা সর্বোচ্চ। এই মাটিকে ভারী মাটিও বলা হয়।				
এঁটেল মাটি					
	এই মাটির পানি ধারণ ক কি ক্টিক ক্টিক				
·-·	এই মাটিকে ভারী মাটিও	বলাহয়।	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
অমু (Acid) মাটি	 এসিড মাটি অনুর্বর 				
THE CALLET	• কৃষি জমিতে মাটির অসুত	াহ্রাসের জন্য চুন ব্যবহার	করা হয়		
	Service of the Company				
১ কোনটি পথিবীর	বিশাল প্রাকৃতিক শোধনাগার	? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী দি	শৈক্ষক (কর্ণফলী) '১১		
ক. বায়	थ. भाषि	্য পোনি গ. পানি	ঘ, গাছপালা	উত্তর:	
~	ৰ. মাত ত ভাগ জৈব পদাৰ্থ থাকে? [এ	- '		304.	
হ. আগ্ৰ মাডেও ফ ক. ৪%	৩ ভাগ জেব গুৱাৰ বাকে? খ. ৫%	হাথামক বিক্যালয় হ্রবান াশকক গ. ৭%		•• <u> </u>	
			ঘ. ৮% ক ক্রমের ভাগ করা:	ডন্তর: সমান জন্ম	
`	ায়নিক গঠনের উপর ভিত্তি ব চহকারী প্রধান পরিদর্শক (সাধারণ)		ক ক্রিলাগে তার কর।	ন।ম { [হার ∖	
·			দু ০ ভাগৰ	ਜ਼ੋਲਕ-ਤ	
ক. ৫ ভাগে ১ কোন মান্তিৰ পাৰি	খ. ৩ ভাগে ১ প্রবিধ ক্ষমতা মবসকা ক্যা	গ. ৬ ভাগে	ঘ. ৪ ভাগে	উত্তর:ব	
৪, কোন মাাচর পাা	i ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে কম?	।প্রাথামক বিদ্যালয় সহকারী শি	ক্ষিক (করতোয়া) '১২]		

	· Children				
٥٧.	কোনটি পৃথিবীর বিশাল	প্রাকৃতিক শোধনাগার? প্রা	থমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কৰ্ণফুলী) '১২]	
	ক, বায়ু	খ. মাটি	গ. পানি	ঘ. গাছপালা	উত্তর:খ
૦ર.	আদর্শ মাটিতে কত ভাগ	জৈব পদার্থ থাকে? [প্রাথমি	কে বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগালি	াঙ্গম) '১২]	
	ক. 8%	খ. ৫%	গ. ৭%	ঘ. ৮%	উত্তর:খ
০৩,			বাংলাদেশের মাটিকে কর	চভাগে ভাগ করা যা য়	া? [শ্ৰম ও
	কর্মসংস্থান মস্ত্রণালয়ের সহকারী	ী প্রধান পরিদর্শক (সাধারণ) '০৯]			
	ক. ৫ ভাগে	খ. ৩ ভাগে	গ. ৬ ভাগে	ঘ. ৪ ভাগে	উত্তরঃক

225 SOYROLY PUBLICATIONS SOYROLY P oc. কোন প্রকার মাটি পাট চাষের জন্য সর্বাপেক্ষা উপযোগী? ।খাদ্য অধিদপ্তরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক 🏡 । খ দোঁ₋আশ গ এঁটেল ক বেলে ঘ. কংকর উত্তব:খ ০৬. কোন মাটিতে সমান পরিমাণে বালি. পলি ও কালা থাকে? প্রাথমিক বিল্যারয় সহকারী শিক্ষক (যয়না) '১২/ প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শিউলী) '০৯; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (রাজশাহী বিভাগ) '০৮] ক, বেলে মাটি খ পলিমাটি গ দো-আঁশ মাটি ঘ এঁটেল মাটি **০৭, ফসল উৎপাদনের জন্য কোন ধরনের মাটি উত্তরম?** (অগ্রণী ঝাংক লি. সিনিয়র অফিসার '১৫: ৩য় বিজেএস (সহকারী জজ) '০৭} খ পলি মাটি ক, এঁটেল মাটি ঘ, দো-আঁশ মাটি গ, বেলে মাটি ০৮. কোন মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা বেশি? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (কর্ণফুলী) '১২; তুলা উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা '৯৭] খ এঁটেল মাটি ঘ, পলি মাটি ক বেলে মাটি গ, দো-আশ মাটি ০৯. Acid (অস্ত্র) মাটি কেমন? [মহা হিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের অধীনে অধীক্ষক '৯৮; মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] ক উর্বব খ জৈব গ. অনুর্বর ঘ, প্রচর ক্যালসিয়াম উত্তর:গ

১০. কৃষি জমিতে কিসের জন্য চুন ব্যবহার করা হয়? [গণপূর্ত অধিদিগুরের উপরিভাগীয় অফিসার, আরবিকালচার '০৩] খ. মাটির অমুতা বৃদ্ধির জন্য

ক মাটির ক্ষয়রোধ করার জন্য

গ্মাটির অস্তা হাসের জন্য

ঘ. জৈব পদার্থ বৃদ্ধির জন্য

উত্তর:গ

১১. জমির লবণাক্ততা নিয়য়ৢঀ করে কোনটি? (৩৪তয় বিসিএসা

ক. কৃত্রিম সার প্রয়োগ

খ পানি সেচ

গ, মাটিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা

ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস প্রয়োগ

উত্তর:খ

ত্ত্ব বিভাগ বিষয়ে বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি পার্বতা চউগ্রামের বনভূমি

একমাত্র কৃত্রিম ম্যানপ্রোভ বন চকোরিয়া, কর্রবাজার

একক বৃহত্তম বনভূমি সুলরবন

বিভাগ অনুযায়ী সবচেয়ে বেশী বনভূমি চউগ্রাম বিভাগে (৪৩%)

ক্রেলাভিত্তিক সবচেয়ে বেশী বনভূমি বাংগরহাট জেলায়

রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই ২৮টি জেলায়

উপকূলীয় সবুজ বেইনী আছে ১০টি জেলায়

ত্ত্ব জলায় চিত্র: ম্যানপ্রোভ বন

সামাজিক বনায়নের কাজ শুরু ১৯৭২ সালে

সামাজিক বনায়নের কাজ শুরু ১৯৮১ সালে

জাতীয় বৃক্ষরোপন অভিযান শুরু ১৯৪৪ সাল

পরিবেশ নীতি ঘোষণা ১৯৯২ সাল

উচ্চতম বৃক্ষ বৈলাম

সূক্রিং গ্রাস ট্রি বলা হয়

সুক্রিগা বলা হয়

বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিউউ চউগ্রামে

	INDERSONATION OF THE PROPERTY OF
পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয়	৭টি জেলায়। যথা: বাগেরহাট, সাতক্ষীরা, খুলনা, চউগ্রাম,
বনভূমি রয়েছে	রাঙ্গামাটি, বান্দরবান ও কব্সবাজার।
বাংলাদেশে সামাজিক বনায়নের কাজ শুরু হয়	চট্টগ্রামের রাঙ্গুনিয়ায়
বাংলাদেশের মোট বনভূমির পরিমাণ	১.৬০ মিলিয়ন হেক্টর
সরকারি হিসাবে, বাংলাদেশের বনভূমি মোটভূমির	\$9.0b%
BFIDC এর পূর্ণরূপ	Bangladesh Forest Industries Development Corporation
FAO এর বিশ্ব বনভূমি রিপোর্ট ২০১১ মতে,	۵۵%
বাংলাদেশে বনভূমি মোট ভূমির	
একটি দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য	₹৫%
প্রয়োজনীয় বনভূমি	

PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS ০১ পরিবেশে ভারসাম্য রক্ষার জন্য কোনো দেশের মোট আয়তনের শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা **আবিশ্যক?** [১৩তম বিসিএস; ১৩তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন '১৫; সহকারী থানা শিক্ষা অফিসার '১৫; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ক্রিসেনথিমাম, কর্ণফুলি, করতোয়া, সুরুমা) '১২; স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের স্বাস্থ্য সহকারী '১০] ক ৯ ভাগ খ, ১৬ ভাগ ঘ. ২৫ ভাগ গ, ১৯.৮ ভাগ উত্তর:ঘ ০**২. আমাদের দেশে বনায়নের ভূমিকা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ কারণ-** [২২তম বিসিএস] ক. গাছপালা পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট করে খ, গাছপালা অক্সিজেন ত্যাগ করে পরিবেশকে নির্মল রাখে ও জীব জগতকে বাঁচায় গ. দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কোন অবদান নেই ঘ, ঝড ও বন্যার আশঙ্কা বাডিয়ে দেয় উত্তর:খ ০**৩. বাংলাদেশের কয়টি জেলায় কোন রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই?** [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '১২-১৩} ক, ৩১ খ. ৫২ গ. ১৯ ঘ. ২৮ উত্তর:ঘ 08. **বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি হলো**- [জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা '১৫; প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সিলেট বিভাগ) '০৫; প্রতিবক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে সাইফার অফিসার '৯৯] ক. পার্বত্য চট্টগ্রাম বনাঞ্চল ঘ. সিলেট বনাঞ্চল থ, সুন্দরবন বনাঞ্চল গ, মধুপুরের বনাঞ্চল oc. অঞ্চল হিসেবে বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বনভূমি রয়েছে? [চউগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চ-ইউনিট) '০৭-০৮] ক, সিলেটের বনাঞ্চল খ. সুন্দরবন ঘ, চট্টগ্রাম ও পার্বত্য চট্টগ্রামের বনাঞ্চল গ, ভাওয়াল ও মধুপুরের বনাঞ্চল উত্তর:ঘ ০৬. বিভাগ অনুসারে বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বনভূমি রয়েছে- ∤গরিকল্পনা মন্ত্রণালয় ডাটা প্রসেসিং অপারেটর '০২] খ. চট্টগ্রাম বিভাগে ক, খুলনা বিভাগে গ, বরিশাল বিভাগে ঘ, সিলেট বিভাগে ০৭. বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম ম্যানপ্রোভ বন কোথায় [সমাজসেবা পরিদণ্ডরে উপতস্তাবধায়ক '০৫] খ. নোয়াখালী গ, বাগেরহাট ঘ সাতক্ষীরা ob. **বাংলাদেশের দীর্ঘতম গাছের নাম কি?** |প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (আলফা) '১৪; প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (করতোয়া) '১৩; সাব রেজিস্ট্রার '০৩] ক বৈলাম ঘ, ইউক্যালিপটাস উত্তর:ক খ, অৰ্জুন গ. মেহগনি ০৯. দ্রুত**তম বৃদ্ধিসম্পন্ন গাছ কোনটি?** [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে সহকারী পরিসংখ্যান কর্মকর্তা, (২য় শ্রেণি) '৯৮] খ. ইউক্যালিপটাস ক. ইপিল ইপিল গ, রেডউড ঘ ওয়েলিংটনিয়া উত্তর:ক ১০. নিচের কোন গাছকে সর্যের কন্যা বলা হয়? ব্যাস্থ্য অধিদপ্তরের স্বাস্থ্য সহকারী '১০] খ. দেবদারু গাছ গ, তাল গাছ ঘ, কোনোটিই নয় ১১. বনাঞ্চল থেকে সংগৃহীত কাঠ ও লাকড়ি দেশের মোট জ্বালানির কত ভাগ পূরণ করে? মিহলা ও শিভবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা '০৭| ক শতকরা ৭০ ভাগ গ, শতকরা ৫৫ ভাগ ঘ. শতকরা ৬০ ভাগ . - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIO

১২. জাতীয় বৃক্ষমেলা শুরু হয়- [সমাজসেবা অধিদগুরের ইনস্ট্রান্ট	লীর 'ব	ાજ
---	--------	----

ক. ১৯৯৪ সালে

খ. ১৯৯৫ সালে

গ, ১৯৯৬ সালে

ঘ. ১৯৯২ সালে

উত্তর:ক

১৩. পঁচান্দী গাজী কেন বিখ্যাত? শ্রম অধিদপ্তরে শ্রম কর্মকর্তা এবং জনসংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্মকর্তা '০৩] ক সমাজসেবক

খ গীতিকার

গ শিকার

ঘ, দাবা খেলোয়াড

38. BFIDC-এর অর্থ কি? [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) '০৩-০৪]

- ক. Bangladesh Forest Industries Development Corporation
- ₹. Bangladesh Forest Industry Development Corporation
- গ. Bangadesh Forest and Industry Development Corporation
- ঘ. Bangladesh Forest Development Industries Corporation

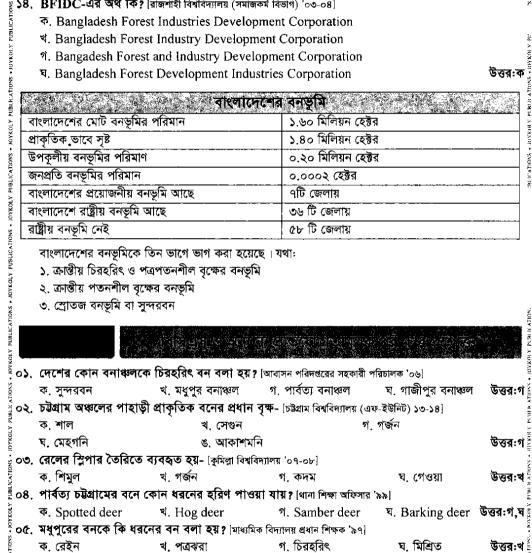
উত্তর:ক

ार किया विश्वाद	দশের বনভূমি
বাংলাদেশের মোট বনভূমির পরিমান	১.৬০ মিলিয়ন হেক্টর
প্রাকৃতিক ভাবে সৃষ্ট	১.৪০ মিলিয়ন হেক্টর
উপকৃলীয় বনভূমির পরিমাণ	০.২০ মিলিয়ন হেক্টর
জনপ্রতি বনভূমির পরিমান	০.০০০২ হেক্টর
বাংলাদেশের প্রয়োজনীয় বনভূমি আছে	৭টি জেলায়
বাংলাদেশে রাষ্ট্রীয় বনভূমি আছে	৩৬ টি জেলায়
রষ্ট্রীয় বনভূমি নেই	৫৮ টি জেলায়

বাংলাদেশের বনভূমিকে তিন ভাগে ভাগ করা হয়েছে। যথাঃ

- ১. ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও পত্রপতনশীল বক্ষের বনভূমি
- ২. ক্রান্তীয় পতনশীল বক্ষের বনভূমি
- ৩. স্রোতজ বনভূমি বা সুন্দরবন

ক. সিলেট



	ক. সুক্রবন	খ. মধুপুর বনাঞ্চল	গ, পাবত্য বনাঞ্চল	ঘ. গাজাপুর বনাঞ্চল	৬ওর:গ
૦૨.	চট্টগ্রাম অঞ্চলের পাহা	ড়ী প্রাকৃতিক বনের প্রধান	বৃক্ষ- চিউগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (এ	ফ-ইউনিট) ১৩-১৪]	
	ক, শাল	খ. সেগুন	গ্.	পর্জন	
	ঘ. মেহগনি	ঙ. আকাশ ম	নি		উত্তরঃগ
o ෟ .	রেলের স্প্রিপার তৈরিতে	ব্যবহৃত হয়- [কুমিল্লা বিশ্ব	वेम्रानिय '०१-०৮]		
	ক. শিমুল	খ. গৰ্জন	গ, কদম	ঘ. গেওয়া	উত্তর:খ
08.	পার্বত্য চট্টগ্রামের বনে	কোন ধরনের হরিণ পাও	য়া যায়? [থানা শিক্ষা অফিসার	'৯৯]	
	ক. Spotted deer	খ. Hog deer	গ. Samber deer	ঘ. Barking deer	উত্তর:গ,ঘ
oŒ.	মধুপুরের বনকে কি ধর	ানের বন বলা হয়? ∣মাধ্যমি	কি বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭]		
	ক, রেইন	খ . পত্ৰ ঝরা	গ. চিরহরিৎ	ঘ. মিশ্রিত	উত্তরঃখ
૦৬.	মধুপুর বনাঞ্চলের প্রধা	ন বৃক্ষ কোনটি? খ্রিম পরিদ	গুরের সহকারী শ্রম পরিচালক '০৬)	
	ক গৰ্জন	খা কোগ্যন	গ গামান	সুশাল	য়-চজেন্স

ক. সিলেটের বনভূমি খ. পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি ঘ. খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি গ. ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি SOURCLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS -

০৮. বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবক্ষের জন্য বিখ্যাত? [১১তম বিসিএস; গ্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (পদ্মা) '১৩]

০৭. **বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি শাল গাছ আছে?**[আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন সহকারী আবহাওয়াবিদ '০০]

গ, ভাওয়াল

ঘ. সুন্দরবন

খ, পাৰ্বত্য চট্টগ্ৰাম

ICATIONS - JOYKOLY PLALICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JUNKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATION

र् रूपवेश			
সাতক্ষীরা, খুলনা, বাগেরহাট, পটুয়াখালী ও ব	রগুনা জেলায় অবিস্থৃত।		
সুন্দরবনের মোট আয়তন ১০০০০ বর্গ কি.মি বাংলাদেশ অংশে রয়েছে ৬০১৭ বর্গ			
কি.মি যা মোট বনভূমির ৬২ শতাংশ, অবশিষ্টা			
 ৬৪৭৪ বর্গ কি.মি । (২৪০৮ বর্গ মাইল) [সৃ 	ত্র: মাধ্যমিক ভূগোল]		
 ৫৭০৪ বর্গ কি.মি (২১২২ বর্গমাইল) । [সৃত্র 	া: শিশু বিশ্বকোষ]		
ম্যানগ্রোভ বন			
সুন্দরী, গরান, গেওয়া, পশুর, ধুন্দল, কেওড়া	A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH		
রয়েল বেঙ্গল টাইগার, হরিণ, বানর, সাপ	1. The state of th		
পাগ্যার্ক (প্রাকৃত্রি) প্রকৃতি			
भागमाय (भगाउँ) भन्ना ७			
9			
সুপর! গাছ	চিত্ৰ: পাগমাৰ্ক		
নিউজ প্রিন্ট ও দিয়াশলাই কারখানায় ব্যবহৃত	হয় -		
টাইডাল (জোয়ার-ভাটার) বন, বাদাবন			
যে বন জোয়ারের পানিতে প্লাবিত হয় আবার ৰ	গটার সময় শুকিয়ে যায়		
অসংখ্য দ্বীপ নিয়ে গঠিত বনাঞ্চল			
চামড়া পাকাতে ব্যবহৃহ হয়	Marine Co. S. College		
গোলপাতা	A Comment		
'সুন্দরী' বৃক্ষের প্রাচুর্য			
হিরণ পয়েন্ট, কাটকা ও আলকি দ্বীপকে			
	সাতন্দীরা, খুলনা, বাগেরহাট, পটুয়াখালী ও বল্ সুন্দরবনের মোট আয়তন ১০০০০ বর্গ কি.মি কি.মি যা মোট বনভূমির ৬২ শতাংশ, অবশিষ্টা • ৬৪৭৪ বর্গ কি.মি। (২৪০৮ বর্গ মাইল) [সূত্র • ৫৭০৪ বর্গ কি.মি (২১২২ বর্গমাইল)। [সূত্র ম্যানগ্রোভ বন সুন্দরী, গরান, গেওয়া, পশুর, ধুন্দল, কেওড়া রয়েল বেঙ্গল টাইগার, হরিণ, বানর, সাপ পাগমার্ক (পদচিহ্ন) পদ্ধতি সুন্দরী গাছ নিউজ প্রিন্ট ও দিয়াশলাই কারখানায় ব্যবহৃত আ টাইডাল (জোয়ার-ভাটার) বন, বাদাবন যে বন জোয়ারের পানিতে প্লাবিত হয় আবার আ অসংখ্য দ্বীপ নিয়ে গঠিত বনাঞ্চল চামড়া পাকাতে ব্যবহৃহ হয় গোলপাতা 'সুন্দরী' বৃক্ষের প্রাচুর্য		



· JOYKOLY PUBLICATIONS · JOYKOLY PUBLICATIONS

০১. ম্যানগ্রোভ কি? [৩৫তম বিসিএস; ইসলামী ব্যাংক সহকারী অফিসার (গ্রেড-৩) '০৫]

ক. কেওডা বন

খ. উপকূলীয় বন

গ, শালবন

ঘ, চিরহরিৎ বন

ডওর:খ

০২, **ম্যানহোতি বন কোনটি?** [ত্রান ও পুনর্বাসন অধিদপ্তরের প্রকল্প বাস্তবায়ন কর্মকর্তা '০৬; আনসার ও ভিডিপি অধিদপ্তরের সার্কেল অ্যাডজুটেন্ট '০৫]

ক. মধুপুর

খ. সুন্দরবন

গ, কক্সবাজার

ঘ, পটুয়াখালী

উত্তর:খ

০৩. সুন্দরবন কোন ধরনের বন? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ইছামতি) '১০; প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ঢাকা বিভাগ) '০৫]

ক, রেইন

খ. কনিয়ার

গ, ম্যানগ্ৰোভ

ঘ, কোনোটিই নয়

<u>টেকের - গ</u>

08. World's largest mangrove forest is located in— [BBL Probationary Officer'10; Sadharan Bima Corporation Junior Officer'09] / বিশ্বের বৃহত্তম ম্যানগোভ অরণ্য কোথায়? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৬-ইউনিট) '০৩-০৪]

季. USA

₹. India

গ. Bangladesh

ঘ. Africa

8. None of these

ডন্তর:গ

০৫. পৃথিবীর বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্যের নাম কী? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '১৩-১৪; টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচালক '০৪] ক. লাউয়াছডা খ. সন্দরবন

ক, বাভয়াহড়া গ, ভাওয়াল জাতীয় উদ্যান খ. সুন্দরবন ঘ. মধুপুর

উত্তর:খ

০৬. **পথিবীর একক বহত্তম ম্যাগ্রোভ বন**— প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের হিসাব সহকারী '১৩]

ক আগ্রাক্তান

থ সমাত্রা

গ সক্রবর

ঘ্মধুপুর গড়

ট্রের:গ

Boighar.com
জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভ্গোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা 220 * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY ০৭. **অসংখ্য দ্বীপ নিয়ে গঠিত বনাঞ্চল কোনটি**? প্রিতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন গুপ্ত সংকেত অধিদপ্তরের সাইফার অফিসার '০৫ ক, সুন্দর্বন খ, সেন্টমার্টিন গ, নিঝুম দ্বীপ ঘ, মহেশখালী উত্তর:ক ০৮. কৌন দৃটি সুন্দরবনের বৃক্ষ? অপ্রণী ব্যাংক লি. সিনিয়র অফিসার '১৫; চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) '০৩-০৪] ক শাল ও সেগুন খ, চাপালিস ও অর্জন গ জাকল ও গর্জন ঘ, গেওয়া ও গরান উত্তর:ঘ ০৯. সুন্দরবনের প্রধান বক্ষ কী কী? [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (কলা ও মানিবিক অনুষদ) '১২-১৩] ক, গরান ও জারুল খ্সদরী ও গরান গ, সুন্দরী ও সেগুন ঘ, শাল ও সেগুন **১০. কোন উট্টিদের শ্বাসমূল আছে?** [প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ড্যাফিডিল) '১২' চ**ট্টপ্রা**ম বিশ্ববিদ্যালয় (চ-ইউনিট) '০৯-১০] ক. পাইনাস থ কেয়া গ, সন্দরী ঘ বট ১১. কোনটি ম্যানপ্রোভ উদ্ভিদ নয়? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী (ঢাকা বিভাগ) '০৫; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০১] খ গেওয়া গ. কেওডা ঘ, সন্দরী উত্তর:ক ১২. কোনটি সুন্দরবনের উদ্ভিদ নয়? চিট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (ছ-ইউনিট) '০৭-০৮] ক গেওয়া খ. কেওডা গ গজারী ঘ গোলপাতা উত্তর:গ ১৩. বাংলাদেশের বৃহত্তম অরণ্যের নাম 'সুন্দরবন' হওয়ার কারণ হলো- হাইকোর্ট রেজিস্টার '৯৪) ক, এক প্রকার হরিণ খ এক প্রকার বাঘ গ, এক প্রকার গাছ ঘ, এক প্রকার ঘাস ১৪. সুন্দরবনের সুন্দরী গাছের নামানুসারে বনের নাম হয়েছে সুন্দরবন। এ বনের অন্য একটি নাম আছে, তা কি? বাংলাদেশ টেলিভিশন এর প্রযোজক '০৬ খ চাঁদাগাই ক_ হুদোবন গ, বাদাবন ঘ বাইনবন উত্তর:গ **১৫. সন্দরবনের মোট আয়তন প্রায়**– [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (পরিবেশ বিজ্ঞান বিভাগ) '০৯-১০] ক. ১০,০০০ বৰ্গ কি. মি. খ. ১২,০০০ বৰ্গ কি. মি. গ, ১৫,০০০ বৰ্গ কি. মি. ঘ. ২০,০০০ বৰ্গ কি. মি. উত্তর:ক ১৬. সুন্দরবনের আয়তন কত? [খাদ্য অধিদপ্তরের অধীনে খাদ্য পরিদর্শক 'oo] ক. ৬০৬০ বর্গকিলোমিটার খ. ৬৪৭৪ বর্গকিলোমিটার ঘ, ৫৫৬৫ বর্গকিলোমিটার গ ৬০৯৫ বর্গকিলোমিটার উদৈব:২ **১৭. সুন্দরবনের মোট আয়তন কত?** [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '০১-০২] ক. ৫১২৫ বৰ্গ কি.মি. খ. ৪২২৮ বর্গ কি.মি. গ ৬৪৫০ বৰ্গ কি মি ঘ. ৫৫৭৫ বর্গ কি.মি. উত্তর:গ ১৮. সুন্দরবন এর কত শতাংশ বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমার মধ্যে পড়েছে? তিওতম বিদিএস; সহকারী থানা শিক্ষা অফিসার. '১৫; জগরাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ-ইউনিট) '১১-১২; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শাপলা) '০৯] খ. ৫৮% গ. ৬২% **১৯. বাংলাদেশের অস্তর্গর্ত সুন্দরবনের আয়তন কত?** (২০তম বিসিএস; রেজিস্ট্রার প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (টগর) '১১: পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ে ব্যক্তিগত কর্মকর্তা '০৬: শ্রম মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক '০৫ l ক. ২৪০০ বৰ্গমাইল খ. ১৯৫০ বৰ্গমাইল গ. ১৮৮৬ বর্গমাইল ঘ, ৯২৫ বর্গমাইল উত্তর:ক ২০. নিচের কোন দৃটি জেলায় সুন্দরবন অবস্থিত? [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০১] ক, পিরোজপুর ও সাতক্ষীরা খ. ঝালকাঠি ও সাতক্ষীরা ঘ্ সাতক্ষীরা ও বাগেরহাট গ. পটুয়াখালী ও বাগেরহাট উত্তর:ঘ

২১. সুন্দরবন বাংলাদেশের কয়টি জেলাকে স্পর্শ করেছে? [মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের কর্মচারী '১৩]

উত্তর:গ

A IJONS + JOYKOL) PUBLICATIONS + JOYKOL) PC

		ICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOY			
<u>ૄ</u> ૨૨ .		s is in all of the foll			
28.	সকল জেলায় সুন্দর	বন আছে? [Shahjalal Islan	ni Bank Trainee Officer'13		'08]
Ž	ক. Khulna	∜. Satkh	nira	গ. Pirojpur	
JON:KE	ঘ. Bagerhat	ঙ. None			উত্তর:গ
_ই ২৩.	সুন্দরবন সংলগ্ন জেল	শা হচেছ – [বরিশাল বিশ্ববিদ্যাল	ায় (খ-ইউনিট) '১৪-১৫]		
KAT	ক, সাতক্ষীরা		খ. পাবনা		
I BOAL	গ, সিলেট	শ ২চেছ - [বরিশাল বিশ্ববিদ্যাল	ঘ, কোনোটিই নয়		উত্তরঃক
		াায় ব্যবহৃত হয় - (৩৬তম f		সমাজসেবা অফিসার '১০; স্বরা	ষ্ট্র মন্ত্রপালয়ের
9.	কারা তত্ত্বাবধায়ক '১০]				
ATION	ক. পাগ-মার্ক	খ. ফুটমার্ক	গ. GIS	ঘ, কোয়ার্ডবেট	উত্তর:ক
^일 ২৫.	বাংলাদেশের সুন্দরব	খ, ফুটমার্ক বনে কত প্রজাতির হরিণ ৫	দেখা যায়? [৩৫তম বিসিএস]		
					উত্তর:খ
≚ઁ રહ .	সুন্দরবনের পশ্চিমে	খ. ৩ কোন নদী অবস্থিত? প্রা	ক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (ক	রতোয়া, দাজলা) '১৩; ইসলামী	িবশ্ববিদ্যাল ং
8	(বি-ইউনিট) '১৩-১৪]				
EVE	ক, বায়মঙ্গল	খ. মাতামুহুরী	গ. পশুর	ঘ. বেলশুর	উত্তর:ক
∄ ૨૧.	সুন্দরবনের পূর্বে বে	খ. মাতামুহুরী চান নদী অবস্থিত? lপ্রাক- খ. বলেশ্বর	<u>ধাথমিক সহকারী শিক্ষক (শীত</u>	নক্ষ্যা) '১৩; প্রাথমিক বিদ্যালয়	প্রধান শিক্ষব
KOD	(রাজশাহী বিভাগ) '০৭]				
^ջ ২৮.	কোন গাছের কাঠ য	হতে দিয়াশলাই এর কার্নি	ঠ তৈরি হয়? (খাদ্য অধিদপ্ত	রে খাদ্য পরিদর্শক '১১; আবাস	ন পরিদপ্তরের
#LICA	সহকারী পরিচালক '০৬;	জনসংখ্যা ও পরিবার কল্যাণ কর্ম	কৰ্তা '০৬		
25	ক, গেওয়া	খ. গরান	গ. ধুনদল	ঘ. শিমূল	উত্তর:ক
^첫 ২৯.	পেঙ্গিল তৈরিতে কো	ান গাছের কাঠ ব্যবহৃত হ	য় ? [অর্থ মন্ত্রণালয়ের সঞ্চয় অধি	দপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৭	J
δ. 	ক. গরান	খ. নল খাগড়া	গ, ধুন্দল	ঘ. গেওয়া	উত্তর:গ
^호 ৩0,	কোন গাছের ছাল থে	কে রং প্রস্তুত করা হয়? বা	ংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ড সহকারী	পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা '১৩]	
	ক. গরান	খ. শিমুল	গ. কদম	ঘ. গেওয়া	উত্তর:ক
			www.boig	har.com	

বাংলাদেশ ও বিশ্বের সর্বশেষ তথ্যের অনুসন্ধানে এবং সর্বাধিক MCQ, নির্ভুল প্রশ্নোত্তর দিয়ে সাজানো বাজারের শ্রেষ্ঠ বই

- বাংলাদেশ বিষয়াবলি
- আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

এখন বাডাৱে









এগিয়ে থাকুন সাফল্য অনিবার্য

· JOYKOLY PUBLICATIONS · JOYKOLY PUBLICATIONS

		countries and second
বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ	প্রাকৃতিক গ্যাস	
জ্বালানী চাহিদার	৭৩% পূরণ করে	
প্রধান উপাদান	মিথেন	
প্রথম গ্যাসফিল্ড	সিলেটের হরিপুর	
হরিপুর গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কার	১৯৫৫ সালে	
প্রথম গ্যাস উত্তোলন	১৯৫৭ সালে	
সবচেয়ে বেশী মজুদ আছে	তিতাস গ্যাসক্ষেত্রে	
সমুদ্রে প্রথম গ্যাস ক্ষেত্র	সাঙ্গু	চিত্র: গ্যাসক্ষেত্র
উপকূলীয় গ্যাসক্ষেত্র	২টি	
e i grita i Dirika ek	i. সাঙ্গু	ii. কুতুবদিয়া
ঢাকা শহরের গ্যাস সরবরাহ করা হয়	তিতাস গ্যাস ক্ষেত্র থেবে	ক

्रे १८ १ के श्रीकृता वस्ता कर अन्यक्ता के	रपुराई प्रथमचनिकामक में कर्ण अस्ति ।
CNG এর পূর্ণরূপ	Compressed Natural Gas (কমপ্রেস করা প্রাকৃতিক গ্যাস)
গ্যাস অনুসন্ধানের লক্ষ্যে ১৯৮৮ সালে সমগ্র বাংলাদেশকে	২৩টি ব্লকে বিভক্ত করা হয়
সমুদ্র এলাকায় নতুন করে আন্তর্জাতিক দরপত্র আহবান কবা	২৮টি ব্লকে বিভক্ত করে
रस्राट्	
উত্তোলনযোগ্য সম্ভাব্য ও প্রমাণিত গ্যাস মজুদের পরিমাণ	২৭.৩৮ ট্রিলিয়ন ঘনফুট
এ পর্যন্ত বাংলাদেশে আবিষ্কৃত গ্যাসক্ষেত্রের সংখ্যা	২৬টি

মাগুরছড়া (সিলেট গ্যাসক্ষেত্র)

কাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ- (১৯৩ম বিসিএস; বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান জুনিয়র অ্যাসিস্টেন্ট অফিসার
'১৪; সোনালী ব্যাংক লি. সিনিয়র অঞ্চিসার '১৪; প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (মেঘনা) '১৩]

ক. তৈল

FUBLICATIONS * JOYKGLY PUBLICATIONS * JOYKGLY

খ, স্বৰ্ণ

গ, গ্যাস

ঘ চুনাপাথর

প্রথম অগ্নিকান্ড ঘটে

ঙ, কঠিন শিলা

উত্তব:গ

OYKOD, PUBLICATIONS + JOYKOLY PLALICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

০২. বাংলাদেশের প্রথম গ্যাস কোষ্ণায় পাওয়া যায়? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর পরিবার কল্যাণ (FWV) প্রশিক্ষণার্থী '১৩; স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের অধীনে স্বাস্থ্য সহকারী '০৪]

ক, কৈলশটিলা

খ. হালুয়াঘাট

গ হরিপুর

ঘ, কোনটিই নয়

উত্তর:গ

০৩. বাংলাদেশে প্রথম কত সালে গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়? জিগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ-ইউনিট) '১৩-১৪; উপজেলা পরিসংখ্যান
কর্মকর্তা '১০; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '০৮-০৯; আমদানি-রপ্তানি অধিদপ্তরের নির্বাহী অফিসার '০৭

ক. ১৯৫০

খ. ১৯৬৫

গ ১৯৭৫

ঘ. ১৯৫৫

8. *1560*

উত্তরঃঘ

০৪. বাংলাদেশে প্রথম গ্যাস উত্তোলন শুরু হয়়- (২১৩য় বিসিএস; নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে উপজেলা বা থানা নির্বাচন অফিসায়
'০৮; বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্তেন্ট '০৭; পরিবেশ অধিদপ্তরের ফিল্ড ইন্ডেস্টিগেটয় '০৬)

ক. ১৯৫৭ সালে

খ. ১৯৬০ সালে

গ. ১৯৬২ সালে

ঘ. ১৯৭২ সালে

উত্তর:ক

	সহকারী শিক্ষক (হাসনাহেনা) '১১; প্রা	থমিক বিদ্যালয় প্রধান 🏝	াক্ষক (পদ্মা) ০৯]	
	ক. মিথেন		খ. নাইট্রোজেন গ্যাস	
	গ. হাইড্রোজেন গ্যাস		ঘ. কার্বন মনোক্সাইড	উত্তর:ব
		পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্ত	র পরিবারকল্যাণ প্রশিক্ষণার্থী '১৩; পরিসংখ্যান ব্যুরোর কম্পি	পউটার কর্মকর্তা ' ৯৫
	ক. ইথেন		খ, মিথেন	
	গ. প্রপেন		ঘ. নাইট্রোজেন	উত্তর:
۹,	আমাদের দেশে প্রাপ্ত প্রাকৃতিব	গ্যাসে মিথেনের গ	শ্রিমাণ কত? [প্রাতমিক বিদ্যালয় সহাকরী শিক্ষক।	o' (IDA,ADB)
	ক. প্রায় ৬৫%-৬৯%		খ. প্রায় ৭৫%-৭৯%	
	গ. প্রায় ৮৫%-৮৯%		ঘ. প্রায় ৯৫%-৯৯%	উত্তর:
ъ.	সিএনজি (CNG) এর অর্থ- ৷থ	াক-প্রাথমিক সহকারী শি	[94' কৰু	
	ক. নতুন ধরনের ট্যাক্সি ক্যাব		খ. সীসাযুক্ত পেট্রোল	
	গ. কমপ্রেস করা প্রাকৃতিক গ্যাস	1	ঘ. এর কোনোটিই নয়	উত্তর:
ბ .	গ্যাস সম্পদ অনুসন্ধানের লগে	ক্য বাংলাদেশকে ব	ম্যটি ব্লকে বিভক্ত করা হয়েছে? [ঢাকা বিশ্ববি	iদ্যালয় (ঘ-ইউনিট
	'০১-০২; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনি	ট) '০১-০২; যুব উন্নয়ন		
	ক. ১৩টি		খ. ২৩টি	4
	গ. ১৯টি	_	ঘ. ২৪টি	উন্তর:
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		[সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজসেবা অফিসার '১০;	
		কোরী পরিচালক '০৭; ম	হাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে গবেষণা কর্ম	কর্তা '৯৮]
	ক. হরিপুর		খ. তিতাস 	
	গ. বাখরাবাদ	-4 - 0.0	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর:
		? জিগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়	(গ-ইউনিট) '১১-১২; চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (চ-ইউনি	টি) '০৩-০৪; জে
	প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার '৯৩} ক, কুমিল্লা		খ. চাঁদপুর	
	প, সুন্দল। গ, ব্রাক্ষণবাড়িয়া		ঘ. নোয়াখালী	উত্তর:
	· ·	য় কোন সালেও ভিন	ম. ৫পারামাশ। শাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) '১৪-১৫]	₩.
	क. ১৯৫১	N	খ. ১৯৫৬	
	শ. ১৯৫১ গ. ১৯৬২		ম. ১৯৬৫ ম. ১৯৬৫	উত্তর:
	া. ১৯৩২ বিয়ানীবাজার গ্যাসফিল্ডটি কে	ੀਈਏ। 9 ਵਿਸ਼ਤਾ ਵਿਅਕਿਸ਼ਾ		O 94.
	নেমানানাজনে গ্যালাকভাত কে ক. কুমিল্লায়	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	খ্ড-হভাগে) ১৩-০১; খ্ডমীম	
	প. সুন্দ্রার গ. রাজশাহী		ঘ. সিলেট	উত্তর:
	ণ, রাজশাহা কামতা গ্যাসক্ষেত্রটি অবস্থিত-	[Databaska 4 Car Car		<i>₩</i>
		TBakillabad Gas Sys সিলেট	গ. পার্বত্য চট্টগ্রাম ঘ. গাজীপুর	উত্তর:
	-		স. সামত) চল্লুমান স. সাজানুম অধিদপ্তর কর্মচারী '১৩; সমাজসেবা অধিদপ্তরের প্রবে	
		•	Gas System Ltd. Employment test '06]	4-14 Aldalik 34
	_	কুমিড়ায়	গ্ ব্রাহ্মণবাড়িয়ায় ঘ্র সিলেট	উত্তরঃ
	=1		? (যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী ব	
	_	কমলগঞ্জ	গ. কিশোরগঞ্জ ঘ. করিমগঞ্জ	
			রের দ্বিতীয় শ্রেণিভূক্ত শ্রম কর্মকর্তা এবং জনসংখ্যা	
	কর্মকর্তা 'o৪; দুর্নীতি দম পরিদর্শক 'o			
	ক. সিলেট য. :	হবিগঞ্জ	গ, মৌলভীবাজার ঘ, ব্রাক্ষণবার্থি	ড় য়া উত্তর :
ь.	ক. সিলেট খ. : সেমুতাং গ্যাসক্ষেত্ৰ অবস্থিত- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ই	উনিট) '১০-১১]	
	ক, সিলেট	খ <i>়</i> খাগড়াছড়ি	গ, রাঙামাটি	
	ঘ. বান্দরবন	ঙ. চউগ্রাম		উত্তর:

ক, ব্রাশ্বাণবাডিয়া

ক একটি

গ তিনটি

ক, সাঙ্গু

গ, নিঝম দ্বীপ

ক জাফোর্ড পয়েন্ট

গ, সাঙ্গ ভ্যালি

ক হরিপর

ক, তিতাস

গ টেংবাটিলা

ক. Unocol

o. Mobil

ঘ. Chevron

গ. Occidental

ক, গ্যাস অনুসন্ধান

গ, বিদ্যুৎ উৎপাদন

গ, মাগুরছডা

👀. Rupantarita Prakritik Gas Company Ltd. (RPGCL) is a company of- [Standard Bank Ltd. Officer '06]

গ. Petrobangla 8. None of these

93. Which of the following gas fields is not owned by Petrobangla? [Jamuna Bank Ltd. Officer '04]

季. Sangu Valley Gas Field খ. Titas Gas Field গ. Bankrabad Gas ে তেনে বিষয়ের প্রথমতান্ত্র পর্যে প্রথমতান্ত্র প্রথমতান্ত প্রথমতান্ত্র প্রথমতান্ত প্রথমতান প্রথমতান্ত প্রথমতান্ত প্রথমতান্ত প্রথমতান প্রথম য, Jalalabad Gas Filed

বাংলাদেশে সিলেটের সর্বপ্রথম খনিজ তেল ১৯৮৬ সালে_ পাওয়া যায় হরিপরে হরিপরে তেল উত্তোলন শুরু ১৯৮৭ সালে হরিপুরে তেল উত্তোলন বন্ধ ১৯৯৪ সালে ইস্টার্ন রিফাইনারি, চউগ্রাম বাংলাদেশের একমাত্র তেল শোধনাগার



০১. সিলেটের হরিপরে পাওয়া গেছে [Bakhrabad Gas System Ltd. Employment test '06] খ তৈল গ, গ্যাস ও তৈল উভয়ই ক গ্যাস

উত্তর:গ

০২ হরিপর কেন বিখ্যাত? মহা হিসাবরক্ষক ও নিরীক্ষক এর অধীনে 'অধীক্ষক' ৯৮' থানা শিক্ষা অঞ্চিসার '৯৬) ঘ সিমেন্ট কারখানা ক পেটোলিয়াম গ কয়লা

খ, প্রাকৃতিক গ্যাস ০৩. হরিপুরে তেলক্ষেত্র আবিষ্কার হয়- [১১৩ম বিসিএস; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '০০-০১]

গ ১৯৮৫ সালে খ. ১৯৮৬ সালে

ঘ, ১৯৮৪ সালে উত্তর:খ

08. বাংলাদেশের জ্বালানি তেল শোধনাগারটি কোথায় অবস্থিত? |মহাহিদাব নিরীক্ষর ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে গ্রেষণা কর্মকর্চা '৯৮| ক, ফেশ্বগঞ্জে খ কৈলাশটিলায় গ ছাতকে ঘ. হরিপরে উত্তর:ঘ

oc. বাংলাদেশের জ্বালানি তেল শোধনাগারটি কোথায় অবস্থিত? জ্বাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় (বিজ্ঞান) '০৯-১০

ক চট্টগ্রাম খ সিলেট গ, ঢাকা ঘ, রাজশাহী উত্তর:ক ই

উত্তর:ক

ob. What is the name of Oil Refinery in Bangladesh? [Bangladesh Bank Asst. Director '04] বাংলাদেশের তেল শোধনাগারের নাম- (প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক (হোয়াংহো '১৩; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক ह (ক্রিসানথিমাম '১২; প্রতিরক্ষ মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৬; ইসলামী বিশ্ববিদ্যলয় (ঘ-ইউনিট) '০৩-০৪]

▼. Jamuna Oil & Co.

Ltd. Trainee Officer (cash) '131

খ. Burma Estern Refinery

গ. Meghna Oil Co.

য়. Eastern Refinery

ক. ১৯৮৭ সালে

PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS

&. Petrobangla Refinery

উত্তর:ঘ on. Naiko Gas Company Belongs to which of the following Country? [Shahjalal Islami Bank and Shahjalal Islami Bank and Shah

 Japan USA ♥. Canada গ. Australia ঘ. Britain ob. **ইউনোকল যে দেশের তেল কোম্পানি-** [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ফিন্যাস এন্ড ব্যাংকিং অবাণিজ্য) '০৫-০৬]

খ. কানাডা

ক. বাংলাদেশ

PHRICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATION

গ, যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর:খ 🖁 উত্তর:গ

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY

ক্য়লা জয়পুরহাট জেলার জামালগঞ্জ, রংপুর জেলার খালাপীর, নওগাঁর পত্মীতলা, বিটুমিনাস ও লিগনাইট কয়লার দিনাজপুর জেলার বড় পুকুরিয়া ফুলবাড়ী, দীঘিরপাড়া, সুনামগঞ্জ জেলার প্রাপ্তিস্থান লাল ঘাট, টাকেরহাট প্রভৃতি। ফরিদপুরের চান্দাবিল ও বাঘিয়া বিল, খুলনা অঞ্চলের কোলা বিল, সিলেট, পীট কয়লার প্রাপ্তিস্থান বাক্ষণবাডিয়া ময়মনসিংহ প্রভতি। বডপকরিয়া কয়লাখনি আবিষ্কার ১৯৮৫ সাল পীট কয়লা ভেজা ও নরম আইভরি ব্রাক অস্থিজ কয়লা

০১. **জয়পুরহাটের জামালগঞ্জে নিচের কোন খনিজটি পাওয়া যায়?** [দুর্নীতি দমন কমিশনের সহকারী পরিচালক '১৩]

ক, প্রাকৃতিক গ্যাস

খ্ কয়লা

গ, খনিজ তেল

ঘ, চীনামাটি ঙ. কোনোটিই নয়

* JOYKOLY PUBLICATIONS *

ক, দিনাজপর

ক, কঠিন শিলা

ক. ১৯৮০

▼. Khalaspir

o. Rangpur

ক, চুনাপাথর

ক রক্ত কয়লা

ক. খুলনা কোলাবিল

গ, সিলেটের লালঘাট

ক, বগুডা

SOYKOLY PUBLIC.

১৫. বাংলাদেশে পিট (Peat) কয়লা পাওয়া যায় কোন জেলায়? [থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার '৯১]

গ সিলেট

১৭. বা**লোদেশের কোন অধ্যলের খনিতে হীরক ও স্বর্ণের সন্ধান পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে?** [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়েরপ্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৭]

গ, কালো রঙ

খ. জয়পুরহাটের জামালগঞ্জ

ঘ টাঙ্গাইল

** ATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS

ঘ. অস্থিজ কয়লা

উত্তর:গ

খ্ ময়মনসিংহ

১৬. 'আইভরি ব্যাক' কি? ব্যাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (লোকপ্রশাসন বিভাগ) '০৫-০৬ খ, সক্রিয় কয়লা

	ं अन्यान पनिष्ठ अमार्थ ः उर्देशः		
নাম	প্রাপ্তিস্থান		
कठिन भिना	 রংপুরের বদরগঞ্জ ও মিঠাপুকুরে কঠিন শিলা রয়েছে। এছাড়াও ১৯৭৩ সালে দিনাজপুরের পার্বতীপুরের মধ্যপাড়ায় কঠিন শিলার সন্ধান পাওয়া গেছে। এ খনির আয়তন ১.৪৪ বর্গ কিলোমিটার। 		
চুনাপাথর	টেকেরহাট, লালঘাট, জাফলং, ভাঙ্গারহাট, জিকগঞ্জ, জয়পুরহাট, জামালগঞ্জ, সেন্টমার্টিন দ্বীপ ও সীতাকুন্ডে চুনাপাথর পাওয়া যায়।		
সেন্টমার্টিন দ্বীপ ও সীতাকুন্ডে চুনাপাথর পাওয়া যায়। • হবিগঞ্জের নয়াপাড়া, ছতিয়ান, শাহবাজার, সুনামগঞ্জের টাকেরহাট, চউগ্রামের মৌলভীবাজারের কুলাউড়া, শেরপুরের বালিছড়ি, জামালপুরের গারো পাহা টৌদ্দগ্রামে এবং দিনাজপুরের পার্বতীপুরে সিলিকা বালি পাওয়া যায়। • কাঁচ বালির সর্বাধিক মজুদ আছে সিলেট অঞ্চলে।			
চীনা মাটি	চীলা মাটি একটি কেওলিন কর্দম মনিক দ্বারা গঠিত উন্নতমানের কর্দম। ১৯৫৭ সালে ভেদিকুরা (নেত্রকোনা) প্রথম চীনা মাটির সন্ধান পাওয়া যায়। এ ছাড়াও নেত্রকোনার বিজয়পুরে, নওগাঁর পত্মীতলা এবং দিনাজপুরের পার্বতীপুরে চীনা মাটি পাওয়া যায়।		
তেজন্ধিয় বালু	 কক্সবাজারের সমুদ্র সৈকতে পাওয়া যায়। এদের 'কালো সোনা' বলা হয়। এগুলোর মধ্যে জিরকন, ইলমেনাইট, মোনাজাইট ও জাহেরাইট উল্লেখযোগ্য। বাংলাদেশের বিশিষ্ট ভূ-বিজ্ঞানী এম এ জাহের কর্তৃক আবিষ্কৃত পদার্থটি তার নামানুসারে জাহেরাইট রাখা হয়েছে। 		
নুড়ি পাথর	 সিলেট, পঞ্চগড় এবং লালমনিরহাট জেলার পাটগ্রামে নুড়িপাথর পাওয়া যায়। 		
গন্ধক	 চউগ্রামের কুতুর্বিদয়ায় বাংলাদেশের একমাত্র গন্ধক খনি অবস্থিত। 		
ইউরেনিয়াম	 মৌলভীবাজারের কুলাউড়া পাহাড়ে ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া যায়। 		
তামা	 রংপুর জেলার রাণীপুকুর, পীরগঞ্জ এবং দিনাজপুরের মধ্যপাড়ায় তামার সন্ধান পাওয়া যায় । 		
খনিজ বালি	 কুতুবিদয়য় ও টেকনাফে প্রচুর পরিমাণে খনিজ বালি পাওয়া য়		

OYKOLY PTBLICATIONS + JOYKOLY PLBLIK ATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS ০১. বাংলাদেশে চীনামাটির সন্ধান পাওয়া গেছে- [১২তম বিসিএস; ১০ম বিসিএস; প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (করতোয়া) '১০; সমাজ কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীন সমাজসেবা অধিদণ্ডরের সমাজ কল্যাণ সংগঠক '০৫; মাদক্ষুব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদণ্ডরের সহকারী পরিচালক '৯৯| ক বিজয়পুরে খ রানীগঞ্জে গ, টেকেরহাটে ঘ, বিয়ানীবাজারে উত্তর:ক ০২, বিজয়পুর কোন জেলায় অবস্থিত? [মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক '০৯] ক সিলেট থ রাজশাহী উত্তরঃঘ গ, বগুড়া ঘ নেত্ৰকোনা ০৩. কাঁচ বালির সর্বাধিক মজুদ কোন অঞ্চলে? [গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের থানা প্রকৌশলী (সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং) '৯৯] খ. সিলেট গ. কুমিল্লা ক, জামালপুর ঘ. বগুডা 08. বাংলাদেশের কোথায় তেজদ্রিয় বালু পাওয়া যায়? প্রিতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৬; ঢাবি(ঘ-ইউনিট) '০২-০৩] ক. সিলেটের পাহাডে খ, কক্সবাজার সমৃদ্র সৈকতে ঘ, লালমাই এলাকায় গ. সুন্দরবনে উত্তর:খ ০৫, বাংলাদেশের কোথায় গন্ধকের সন্ধান পাওয়া যায়? [তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অফিসার '০৫] ঘ, সন্দ্বীপ ক. হাতিয়া খ. কুতুবদিয়া গ, মহেশখালী ০৬. বাংলাদেশের কোথায় ইউরেনিয়ামের সন্ধান পাওয়া গেছে- জিগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '০৭-০৮] গ. কুলাউড়া পাহাডে ঘ, আলুটিলার

*ATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS *

FIGYROLY PUBLICATIONS & IGYROLY PUBLICATIONS & IGYROLY PUBLICATIONS & IGYROLY PUBLICATIONS & IGYROLY PUBLICATIONS

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS + JOYKOLY PIRLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PIRLICATIONS

বাংলাদেশের প্রধান জলজ সম্পদ মাছ ও পানি বাংলাদেশের চিংডি সম্পদকে White Gold বলা হয় মুখে ডিম রেখে বাচ্চা ফুটায় তেলাপিয়া মাছ পিরানহা একধরণের রাক্ষ্সে মাছ হিমায়িত খাদ্যকে Thurst Sector বলা হয় গলদা চিংডির চাষ হয় স্বাদু পানিতে বাগদা চিংডির চাষ হয় লোনা পানিতে



CECHANGE OSANDICANIC বাংলাদেশের মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউটের প্রধান কার্যালয় ময়মনসিংহের বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাস সংলগ্ন দিঘারকান্দা এলাকায় অবস্থিত। এই ইনস্টিটিউটের ৫টি কেন্দ্র রয়েছে। যথা:

কেন্দ্রের নাম	অবস্থান
স্বাদু পানি কেন্দ্ৰ	ময়মনসিংহ
লোনা পানি কেন্দ্ৰ	খুলনা
নদী কেন্দ্ৰ	চাঁদপুর
সামুদ্রিক মৎস্য ও প্রযুক্তি কেন্দ্র	কক্সবাজার
চিংড়ি গবেষণা কেন্দ্র	বাগেরহাট



Bangladesh Fisheries Research Institute

o>, বাংলাদেশের প্রধান প্রধান জলজ সম্পদ্ হচ্ছে- [চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) '০৩-০৪]

খ. ঝিনুক ও লবণ

গ. মাছ ও কাঁকড়া

ঘ. পানি ও মাছ

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

০২. বাংলাদেশে মৎস্য আইনে কত সেন্টিমিটারের কম দৈর্ঘ্যের রুই জাতীয় মাছের পোনা মারা নিষেধ? ১৪তম বিসিএস; উপজেলা ও থানা শিক্ষা অফিসার '০৫]

ক ১৮

থ. ২০

গ. ২৩

ঘ. ২৫

www.boighar.com

০৩. বাংলাদেশে মৎস্য আইনে কত সেন্টিমিটারের কম দৈর্ঘ্যের পোনা মাছ ধরা নিষিদ্ধ? [গহকারী থানা শিক্ষা অঞ্চিসার '০৯]

ক. ২০ সেমি গ. ২৫ সেমি

খ, ২৩ সেমি

ঘ. ৩০ সেমি

উত্তর:খ

০৪. বাংলাদেশের একমাত্র মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট (ফিসারিজ রিসার্চ ইনস্টিটিউট) কোথায় অবস্থিত? [২৬তম

বিসিএস; আবাসন পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৬; প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৬]

ক ঢাকা

খ, কক্সবাজার

গ চউগ্ৰাম

ঘ, ময়মনসিংহ

উত্তর:ঘ

০৫. বাংলাদেশে মৎস্য প্রজাতি গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত? [বাংলাদেশ টেলিভিশনের অফিয়েপ রিসার্চ অফিসার '০৬]

ক. চাঁদপুর

খ রাজশাহী

গ, ময়মনসিংহ

ঘ সিরাজগঞ্জ

০৬. ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? [৩৬তম বিসিএস]

খ. খুলনায়

ক, ঢাকায় গ, নারায়ণগঞ্জ

ঘ. চাঁদপুরে

০৭, বাং**লাদেশের প্রথম চিংড়ি গবেষণা কেন্দ্র কোথায় স্থাপিত হয়েছে?** [রাজণাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ড়গোল ও পরিবেশ বিদ্যা '০৭-০৮] গ চট্টপ্রাম

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS -

• Jeykol	জয়কিল • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিৎ Y PUBLICATIONS • DOYKOLY PUBLICATIONS • DOYKOLY PUBLICATIONS • DOYKOLY	জ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যব PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYK	된 어때 OLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PIT	>>¢ Jucations •
gob.	বাংলাদেশের সমুদ্র তীরবর্তী অঞ্চলের সবচেয়ে ব	ড় অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড হচ্ছে–	[জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের	র অধীনে 🖁
N I I	সহকারী সচিব '৯৬]			LICA
¥ .	ক. বোরো ধানের চাষ	খ. শুটকি মাছ উৎপাদন		y PUR
OVKOL	গ. নৌকা তৈরির কাজ	ঘ. চিংড়ি মাছের চাষ	ប៊	ই ওর ়ঘ
့် oa.	বাগদা চিংড়ি কোন দশক থেকে রপ্তানি পণ্য হিসে	নবে স্থান করে নেয়? [৩৫তম বি	সিএস]	2
CATIO	ক. পঞ্চাশ দশক	খ. সত্তর দশক		CATIG
PUBCI	গ. ষাট দশক	ঘ. আশির দশক	ប៊ី	ই ন্তরঃঘ
>	C			A 8

গ্ৰাট দশক ঘ, আশির দশক ১০. নিচের কোন পণ্যটি বাংরাদেশের White gold নামে পরিচিত কোনটি? ৩২তম বিসিএস; পরিবার পরিকল্পনা অধিদগুরের কর্মচারী '১৩; জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ক-ইউনিট) '১২-১৩; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '১০-১১]

ক চিনি থ, চন গ লবণ

১১. 'পিরানহা' কি? (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (গণযোগাযোগ '০৭-০৮; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজবিজ্ঞান)]০৭-০৮]

ক, রাক্ষ্যে মাছ খ. হিংস পাখি গ, গ্রামীণ পোশাক ঘ, বিষাক্ত পতঙ্গ

১২. BFDC-এর পূর্ণরূপ- [রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) '০৩-০৪]

▼. Bangladesh Federation of Development Corporation

₹. Bangladesh Fisheries Development Council

গ. Bangladesh Fisheries Development Corporation

ঘ. Bangladesh Fish Development Corporation

উত্তর:গ

"BLICATIONS + JOYROLY PUBLICATIONS + JOYROLY PUBLICATIONS + JOYROLY PUBLICATIONS + JOYROLY PUBLICATIONS

উত্তর:ক

উত্তর:ক

উত্তর:ঘ PUBLIC ATTORIS

উত্তর:ক

ঘ. চিংডি

রাংলাদেশের গার্নি	NY TO THE TAX OF THE PARTY OF T
WHO এর মতে পানিতে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা	০.০১ মি.গ্রা. লিটার
বাংলাদেশের পানিতে আর্সেনিকের মাত্রা	১.০১ মি. গ্রা. লিটার
নলকৃপের পানিতে প্রথম আর্সেনিক ধরা পড়ে	চাপাইনবাবগঞ্জ জেলায়
খাবার পানিতে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা	০.০৫ মি.গ্রা. লিটার
বাংলাদেশের নলকূপের পানিতে সর্বপ্রথম আর্সেনিক ধরা পড়ে	১৯৯৩ সালে
পানিতে স্বাভাবিক মাত্রার চেয়ে বেশী আর্সেনিক পাওয়া গেছে	৬১টি জেলায়
পানিতে মাত্রাতিরিক্ত আর্সেনিক পাওয়া যায়নি	৩টি জেলায়। যথাঃ রাঙ্গামাটি, বান্দরবান, খাগড়াছড়ি জেলায়
বাংলাদেশে সর্বাধিক আর্সেনিক আক্রান্ত জেলা	চাঁদপুর
আর্সেনিক দূরীকরণের সনোফিল্টারের উদ্ভাবক	প্রফেসর আবুল হুসসাম
আর্থ ফিল্টারের উদ্ভাবক	অধ্যাপক দুলালী চৌধুরী

০১. জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে কি? [২৮তম সিসিএস]

ক. প্রাকৃতিক পরিবেশ খ সামাজিক পরিবেম

গ, বায়বীয় পরিবেশ ঘ. সাংস্কৃতিক পরিবেশ

্ব০২, পানি দুষণের প্রধান কারণ [মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '৯৮]

ক. Man (মানুষ) খ. Tree (গাছপালা)

ঘ. Bird (পাখি) গ. Beast (পণ্ড) ০৩. পানি দৃষণের জন্য দায়ী- [বাংলাদেশ টেলিডিশন এবং বিজ্ঞাপন অধিকারিক (গ্রেড-২) '০৬]

ক. শিল্প কারখানার বর্জা পদার্থ

গ শহর ও গ্রামের ময়লা আবর্জনা

খ. জমি থেকে ভেসে আসা রাসায়নিক সার ও কীটনাশক

ATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY POBLICATION

এর মতে প্রতি লিটার পানিতে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্যতা মাত্রা কত? জিগরাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ.ইউনিট) '১২-১৬: রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (দর্শন বিভাগ) '০৫-০৬: তথ্য মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক (গ্রেড-২) '০৩

ক. 0.01 mg

ช. 0.05 mg

১১. Sono Filter is used to rectify which of the harmful element of water? সনোফিল্টার পানির কোন ক্ষতিকর পদার্থ শোধনে ব্যবহৃত হয়? [ঢাকা ব্যাংক লি. রিক্টোমেন্ট '১০]

o. Zinc

BLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

১১৬

ক. আবাসিক

গ, পরিবহন

ক নদীর পানি

ক ৬৩টি জেলা

গ. ৫১টি জেলা

ক, মেহেরপর

গ. ০.১ মি. গ্রা.

গ, কুষ্টিয়া

১২. আর্সেনিক দুরীকরণ সনো ফিল্টারের উদ্ভাবক- [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '০৭-০৮]

ক, মোস্তফা জব্বার

য. pH

খ, অধ্যাপক আবদুস সালাম

গ, অধ্যাপক আবুল হুসসাম ঘ. অধ্যাপক আবদুল গণি উত্তর:গ

১৩. দেশজ উপাদান ব্যবহার করে আর্সেনিক মুক্ত করার পদ্ধতির আবিষ্কারক কে? জাতীয় সংসদে সচিবালয়ে সহকার গবেষণা অফিসার '০৫

ক. ড. এম. এ বাসার

খ ড এম আজাদ

গ, ড, ইউনস ঘ, ড, এম, এ, হাসান উত্তর:ঘ

১৪. WAPDA'র পূর্ণব্ধপ কোন্টি? [প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '৮৯]

- ▼. Water Ariculture and Power Development Authority
- ₹. Water and pertoleum Development Authority
- গ. Water and Power Development Authority

ঘ. None of these

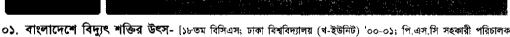
PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY

উত্তর:ঘ

*ATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS

* JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS

	Total Total Control of the Control o	Saw Millor A Blicariosa Wikoli (A Blicarios
	राजान सम्बाक् कार्यक्र है है।	
বাংলাদেশের বৃহত্তম বিদ্যুৎ কেন্দ্র	নারায়ণ জেলার হরিপুরে	
বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র	ভেড়ামাড়া (কুষ্টিয়া)	
বাংলাদেশের প্রথম গ্যাসচলিত বিদ্যুৎ কেন্দ্র	সিলেটের হরিপুর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	
বাংলাদেশের প্রথম কয়লাচলিত বিদ্যুৎ কেন্দ্র	দিনাজপুর বড়পুকুরিয়া	
বাংলাদেশের প্রথম রার্জমাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র	খুলনায় বাৰ্জমাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্ৰ	
বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি বিদ্যুৎ	খুলনা বার্জমাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র	
উৎপাদন কেন্দ্ৰ	বিন্দা বাজমান্তকেন বিশ্বীধ বৈক্ষ	
বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি তাপবিদ্যুৎ	দিনাজপুরের বড়পুকুরিয়া	
উৎপাদন কেন্দ্ৰ	াদনাজপুরের বড়পুরুরর। 	
বাংলাদেশে পানি বিদ্যুৎ কেন্দ্র	কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্ৰ	
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্ৰ স্থাপিত হয়েছে	কৰ্ণফুলী নদীতে	
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণ করা হয়	১৯৬২ সালে	
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্ৰ কাৰ্যক্ৰম শুৰু হয়	১৯৬৫ সালে www.boighar.com	1
কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা	২৩০ মেগাওয়াট	
বাংলাদেশের একমাত্র কৃত্রিম হদ তৈরি করা হয়েছে	কৰ্ণফুলী নদীতে বাঁধ দিয়ে	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
কাপ্তাই ড্যাম অবস্থিত	কাপ্তাই বাঁধ, রাঙামাটি	
বাংলাদেশে আণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প	
রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প অবস্থিত	ঈশ্বরদী, পাবনা	
সিরাজগঞ্জের বাঘাবাড়িতে অবস্থিত বিদ্যুৎ	বিজয়ের আলো	
উৎপাদন কেন্দ্রের নাম		
বাংলাদেশের বৃহত্তম সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র	চট্টগ্রামের সন্দ্রীপে	
বাংলাদেশের প্রথম বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়	ফেনী সোনাগাজীতে	
বাংলাদেশের প্রথম সৌর বিদ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়	নরসিংদী জেলার করিমপুর ও নঙ	নরপুরে
		Company Ltd. (DESCO)
বিদ্যুৎ বিতরণের সাথে সম্পৃক্ত প্রতিষ্ঠান		n Company Ltd (DPDC)
	Rural Electrification Board	বা পন্নী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (REB)
গ্রাম বাংলায় বিদ্যুতায়নের দায়িত্বে সরাসরিভাবে	পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (REB)	
নিয়োজিত		



'৯৮; মহা হিসাবরক্ষক ও নিরীক্ষক এর অধীনে 'অধীক্ষক' ৯৮]

PUBLICATIONS + XXXXXVL PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + 10YKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY ক, খনিজ তৈল খ. প্রাকৃতিক গ্যাস গ, পাহাড়ী নদী ঘ, উপরের সবকয়টি ০২, বাংলাদেশের বিদ্যুৎ শক্তির প্রধান উৎস কি? জিগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০৬-০৭

খ. প্রাকৃতিক গ্যাস গ. খরস্রোতা নদী ক. খনিজ তেল ঘ, উপরের সবগুলো

০৩, সরকার কত সালের মধ্যে দেশের প্রতিটি প্রামে বিদ্যুৎ পৌছানোর লক্ষমাত্রা নির্বারণ করেছে? সিমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীন সমাজসেবা পরিদপ্তরের উপতস্তাবধায়ক '০৫]

খ, ২০১৫ গ. ২০১৮ ঘ. ২০২০ 08. বাংলাদেশের কোথায় আণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হয়েছে? তিথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে তথ্য অফিসার '০৫]

ই 08. বাংলাক কে ত্রংপুর বাংলাকের কিন্তার কিন্তান কিন্তার কিন্ ঘ. দিনাজপুর গ্ৰ বগুড়া

o¢.	বাংলাদেশের একমাত্র প	ানি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্ৰ	কোথায় অবস্থিত? [কষি স	ব্যবস্থাপনা ৩১৪০.২ পঞ্চানেমাতম্ভ JOSEO.২ পশ্চানেমাত ম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপ-সহকারী কৃ
				- শোহী বিশ্ববিদ্যালয় (ব্যবস্থাপনা বিভাগ
	'০৮-০৯; জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়	মানবিক '০৮-০৯]		
	ক. সিদ্ধিরগঞ্জ		খ, আশুলিয়া	
	গ. কাপ্তাই		ঘ. ঘোড়াশাল	উত্তর:
૦৬.	কাপ্তাই (ড্যাম) কোন (জলায় অবস্থিত? [স্থা নীয় সরব	চার মন্ত্রণালয়ের অধীনে এলজি	ইডিতে সহকারী প্রকৌশলী '০৫; ঢাব
	বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '৯৫-	•		
	ক, চট্টগ্রাম		খ. রাঙামাটি	
	গ, কক্সবাজার		ঘ. বান্দরবান	উত্তর:
٥٩.	নিচের কোনটির উপর	কাপ্তাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্ৰ স্থ	্যাপিত? (খাদ্য অধিদগুরের স	হকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক; অফিস
		করিক '১২; পাবলিক সার্ভিস কমিশ ্	•	
	ক, নাফ নদী		খ. কর্ণফুলী নদী	
	গ. সুরমা নদী		ঘ, কুশিয়ারা নদী	উত্তর:
oъ.	বাংলাদেশের একমাত্র করি	<u> এম.হ্রদ কোন নদীতে বাঁধ দি</u>	- 1	মক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষক '২০০০]
	ক, লুসাই নদী		খ. নাফ নদী	
	গ. কাপ্তাই নদী		ঘ, কর্ণফুলী নদী	উত্তর:
ر رو	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ন্দ্ৰ নিৰ্মিত হয় কৰে ং ডোক	ъ.	র অধীনে টেলিফোন বোর্ডের সহকা
٠,,	পরিচালক: হিসাব রক্ষণ কর্মক		0 691 1641 1641 1 44 11 164	4 4 4 4 6 6 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	ক. ১৯৬০ সালে	-,,	খ, ১৯৬১ সালে	
	গ. ১৯৬২ সালে		ঘ. ১৯৬৩ সালে	উত্তর:
50		পি বিদ্যুৎ কেন্দ্র ₋ (আরহাওয়া		
••,	বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- (আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীনে সহকারী আবহাওয়াবিদ '০৪; তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক '০৫]			
	ক. ভেড়ামারা	•	খ, আশুগঞ্জ	
	গ, সিদ্ধিরগঞ্জ		ঘ. গোয়ালপাডা	উত্তরঃ
55	প্রথমবারের মতো দেশে বেসরকারি উদ্যোগে তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মিত হয় কোথায়? সিমাজসেরা মন্ত্রণালয়ের			
•••	অধীন সমাজদেবা পরিদপ্তরের			1 411 1111 11 1111 1111 1111 1111
	ক. বড়পুকুরিয়া	4	খ. বাঘাবাড়ী	
	গ. ভেড়ামারা		ঘ, মধ্যপাড়া	উত্তর:
دد	•	চী ধরনের বিদাৎ উৎপাদন বে		াকা বিশ্ববিদ্যালয় (চ-ইউনিট) '১৪-১৫]
- \.	ক. গ্যাসভিত্তিক		খ. পারমাণবিক	(11)14(11)114(0 (0)10) 20 24)
	গ. কয়লাভিত্তিক		ঘ. তেলভিত্তিক	উত্তর:
٠.۵				
ა ⊍.	_		Rooppur: প্রসমুস সাং	রমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথা
	অবস্থিত? (খাদ্য অধিদপ্তরের		T	
	ক. Kustia	₹. Meherpur		Mymensingh
	য. Pabna	8. None of th		উত্তর:
\$8.	বাংলাদেশে পার্মাণবিব	চাবদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের জ	ন্য কোন দেশের সাথে	চুক্তি করেছে? [মহাহিসাব নিরীক্ষ
	বাংলাদেশে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের জন্য কোন দেশের সাথে চুক্তি করেছে? মহাহিসাব নিরীক্ষক এবং নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে অভিটর '১৫; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) '১২-১৩! ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. রাশিয়া গ. যুক্তরাজ্য ঘ. ফ্রাঙ্গ উত্তর:খ বাংলাদেশের কোথায় পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনে বাংলাদেশ-রাশিয়া চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? খাধ্য অধিনগুরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক '১২ই ক. হিলি, দিনাজপুর খ. রূপপুর, পাবনা গ. বায়িখান, বিক্রেমপুর ঘ. বাঘা, ভোলা উত্তর:খ দেশের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ভিত্তিপ্রস্তর কোথায় স্থাপিত হয়? প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে সহকারী পরিচালক '১০ই ক. ইশ্বরদী খ. রূপগঞ্জ গ. রামপাল ঘ. ভেড়ামারা উত্তর:ক			
	ক, যুক্তরাম্ব		খ. রাশিয়া	
	গ. যুক্তরাজ্য		ঘ. ফ্রান্স	উত্তর:
ኔ ৫.	বাংলাদেশের কোথায়	পারমাণাবক বিদ্যুৎ কেন্দ্র	স্থাপনে বাংলাদেশ-রাশি	ায়া চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়? খো
	আধদগুরের সহকারী উপ-খাদ্য	পারদশক '১২		
	ক, াহাল, দিনাজপুর	খ. রূপপুর, পাবনা	গ. বায়েখান, বিক্রমপুর - —————	ঘ. বাঘা, ভোলা উত্তর:
১৬.	দেশের প্রথম পারমাণবি	ক বেদ্যুৎ কেন্দ্রের ভাতপ্রস্তর	র কোথায় স্থাপত হয়? 🖾	ধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক '১৩
	* ************************************	21 ZCO151R3	গুরাম্বর্গাল	ঘ ভেডামারা উত্তর:

TOJ.KOF.		S * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOY	
١٩.	বাংলাদেশের কোথায় আণবিক বিদ্যুৎ কে	ন্দ্র স্থাপিত হয়েছে? [তথ্য মন্ত্রণা ল য়ের অধী	ানে তথ্য অফিসার '০৫
	ক. রংপুর	খ. পাবনা	
	গ, বগুড়া	ঘ. দিনাজপুর	উত্তর:খ
ኔ ৮.	প্রস্তাবিত রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন জেল	11য় ? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ-ইউনিট) '১৩-১৪	1]
	ক. বাগেরহাটে	খ. খুলনায়	
	গ. সাতক্ষীরায়	ঘ. পটুয়াখালীতে	উত্তর:ক
ኔ ৯.	রামপাল কয়লা বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হবে-	- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ-ইউনিট) '১৪-১৫]	
	ক. বাগেরহাট	খ. রূপপুর	
	গ. সাতক্ষীরা	ঘ. সুন্দরবন	উত্তর:ক
২০.	প্রস্তাবিত রামপাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রে ব্যব	হত কয়লা – [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (স	রেকার ও রাজনীতি) '১৩-১৪]
	ক. বিদেশ থেকে আমদানি করা হবে	খ. ফুলবাড়ি থেকে আনা হ	বে
	গ. কয়লা ব্যবহৃত হবে না	ঘ. কোনটিই নয়	উত্তর:ক
২১.	'বিজয়ের আলো' কী? শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণা	ালয়ের অধীন শ্রম পরিদপ্তরের সহকারী শ্রম পরি	চালক ' ০৬]
	ক, স্মৃতিসৌধ	খ. বা র্জ মাউন্টেন	
	গ. কাব্যগ্ৰন্থ	ঘ. চলচ্চিত্ৰ	উত্তর:খ
રર.	The only barge mounted power	plant in Bangladesh is locate	d at- বাংলাদেশের একমাত্র
	বার্জ মাউন্টেড বিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত- রাজ		·
	ক. Dhaka	খ. Rajshahi	
	গ. Khulna	ঘ. Sylhet	উত্তর:গ
২৩.	প্রথমবারের মতো বাংলাদেশের কোথায় ব	•	ডেন্টাল কলেজ '০৫-০৬]
	ক. চট্টগ্রামে খ. ফেনীতে	গ, নোয়াখালীতে	ঘ লক্ষীপুরে উত্তর:খ
ર 8.	বাংলাদেশের কোন জেলায় প্রথম সৌরবি	দ্যুৎ প্রকল্প চালু হয়? [দুর্নীতি দমন কমিণ	ণনের সহকারী পরিচালক '১৩; খাদ্য
	অধিদপ্তরের খাদ্য পরিদর্শক '১১; স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের ত	র্মধীন কারা তত্ত্বাবধায়ক '০৫; ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	য় (খ-ইউনিট) '০২-০৩]
	ক. চউগ্রাম খ. নরসিংদী	গ. দিনাজপুর	ঘ. যশোর উত্তর:খ
₹₡.	কোন সংস্থার গ্রাম বাংলায় বিদ্যুতায়নের	দায়িত্বে সরাসরিভাবে নিয়োজিত? 🛭	পূবালী ব্যাংক জুনিয়র অফিসার '০০;
	জেলা সহকারী শিক্ষা অফিসার '০৩]		
	ক. ডেসা খ. পিডিবি	গ. ওয়াপদা	ঘ. আরইবি উত্তর:ক ্
২৬.	REB-এর সংক্ষিপ্ত শব্দটির নাম- জিগরাথ বি	বশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা (ঘ-ইউনিট) '০৭-০৮)
	Railway Exceutive Board	খ. Rajshahi Education	
	গ. Railway Engineers of Banglades		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ર૧ .	যে শক্তি দারা মহেশখালি বিদ্যুৎ প্রকল্প পর্		
	ক, কয়লা খু, গ্যাস	গ. পানি-বিদ্যুৎ -	ঘ. সৌর শক্তি উত্তর:ক
২৮.	দেশের কোন বিশ্ববিদ্যালয় বিদ্যুতের প্রি-পেই		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	ক. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	খ. প্ৰকৌশল বিশ্ববিদ্যাল	
	গ. কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়	ঘ. সিলেট বিশ্ববিদ্যালয়	উত্তর:খ
২৯.	'Kansat' famous for protestion a	gainst power crisis in which	district? [EXIM Bank Ltd.
	Officer '09]		
	_	napai Nawabgonj গ. Na	
	2,	one of these	ডত্তর:খ
9 0.	বাংলাদেশ আণবিক শক্তি সংস্থা (BAE রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট '০৭]	C) এর প্রধান কার্যালয় কোথায়?	
	ক, সাভার খ, গাজীপুর	গ, কালুরঘাট	ঘ. ঢাকা উত্তরঃঘ
৩১.	বাংলাদেশে পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয়	ি কোন সালে? [২৭তম বিসিএস; মাধ্যমিক ও	উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের প্রদর্শক '১৩]
	ক. ১৯৭২ সালে খ. ১৯৭৩ সালে	গ. ১৯৭৫ সালে	ঘ. ১৯৯৭ সালে উত্তর:খ
	LICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS	S DOYKOLY PU	'ATIONS

PUBLICATIONS
JOYKOLY
PUBLICATIONS .
JOYKOLY
PUBLICATIONS .
 JOYKOLY
PUBLICATIONS
УΤС

	A STATE OF THE STA	
বৰ্তমানে বিশ্বব্যাপী সমস্যা হলো	জনসংখ্যা বৃদ্ধি	
জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলো হলো	জলবায়ু ও ভৌগোলিক পরিবেশ, শিক্ষার অভাব, দারিদ্র্যু, বাল্যবিবাহ,	
जन्म स्थाप साथ । जल्मा स्थाप	বহুবিবাহ ইত্যাদি	
	বিশ্ব জনসংখ্যা রিপোর্ট (২০১৫) অনুযায়ী বাংলাদেশের মোট	
বাংলাদেশের মোট জনসংখ্যা	জনসংখ্যা ১৬ কোটি ১০ লাখ। (বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৫	
372 110 10 10 20 11 12 12	অনুসারে ১৫ কোটি ৭৯ লাখ এবং মানব উন্নয়ন রিপোর্ট ২০১৫	
	অনুসারে ১৫ কোটি ৮৫ লাখ)	
জনসংখ্যায় বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান	অষ্টম	
এশিয়ায় বাংলাদেশর অবস্থান	পৃথ্যম www.boighar.com	
মুসলিম বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান	চতুর্থ [সূত্র: বিশ্ব জনসংখ্যা রিপোর্ট ২০১৫]	
সার্কভুক্ত দেশগুলোর মধ্যে অবস্থান	তৃতীয় [সূত্র: বিশ্ব জনসংখ্যা রিপোর্ট ২০১৫]	
জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	১.৩৭% (বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা '২০১৬; আদমশুমারী	
जनगरका श्रायात्र राज	২০১১ । UNFPA জনসংখ্যা রিপোর্ট ২০১৬ অনুসারে ১.২%]	
জনসংখ্যা ঘনত্ব	প্রতি বর্গকিলোমিটারে ১,০৩৫ জন	
বাংলাদেশের মানুষের গড় আয়ু	৭০.১ বছর [সূত্র: অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬]	
বাংলাদেশে পুরুষের গড় আয়ুষ্কাল	৬৯.১ বছর ৷ [সূত্র: অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬]	
বাংলাদেশে নারীদের গড় আয়ুষ্কাল	৭১.৬ বছর ।[সূত্রঃ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬]	
স্থুল জন্মহার (প্রতি ১০০০ জনে)	১৮.৯ জন ৷ [সূত্র: অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬]	
স্থুল মৃত্যুহার (প্রতি ১০০০ জনে)	৫.২ জন। [সূত্রঃ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৬]	
শিশু মৃত্যুহার	৩০ জন; [এক বছরের কম বয়সী (প্রতি জীবিত জন্মে)]। [সূত্র:	
110 187014	বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৫]	
NIDODT	জাতীয় জনসংখ্যা গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (NIPORT)	
NIPORT	প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৭৭ সালে	
Capital North	বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (BBS) পরিচালিত 'জাতীয় শ্রমশক্তি জরিপ	
বেকারের সংখ্যা	২০১০' অনুসারে দেশে ২৬ লাখ (পুরুষ ১৬ লাখ ও নারী ১০ লাখ)	
বাংলাদেশ সরকার ১৯৭৬ সালে জনসংখ্যা সমস্যাকে 'এক নম্বর সামাজিক সমস্যা' বলে চিহ্নিত করেছে		

০১. জাতিসংঘের জনসংখ্যা সংক্রান্ত রিপোর্ট ১৯৯৪ অনুযায়ী জনসংখ্যার দিক দিয়ে বাংলাদেশের স্থান কত? তিওতম বিসিএস খ, নবম

ঘ, ত্রয়োদশ

উত্তর:খ

ALDSYS OF PUBLICATIONS - 109 KOLY PUBLICATIONS - IDSKOLY PUBLICATIONS - IDYKOLY PUBLICATIONS - ADYKOLY PUBLICATION

০২. NIPORT কি? [২৭তম বিসিএস; পিএসসি-এর সহকারী পরিচালক '০৬; প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন তপ্ত সংক্রেত পরিনপ্তরের সাইফার অফিসার '০৫]

ক, সপ্তম
গ. একাদশ
ত ০২. NIPORT কি? ২িণ্
ক, জনসংখ্যা বিষয়
গ, নদীবন্দর বিষয়
স্পাধ্যা ক জনসংখ্যা বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান গ্. নদীবন্দর বিষয়ক গবেষনা প্রতিষ্ঠান

খ. পোলট্টি ফার্ম বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান ঘ, বন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান

উত্তর:ক

103,40f		1955- юухон, учиндатнов - юухон, учинданов - юухон, учиндатнов - юухон, বিশের কততম স্থানে? (২৭তম বিসিএস; উপ-খাদ্য পরিদর্শক	
٥٠.	পরিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৭; শ্রম পরিদপ্ত		34; A44
	ক. ৫ম	খ. ৭ম	į
	গ. ৮ম	ঘ, ১০ম	উত্তর:গ
08.	২০০০ সাল নাগাদ বাংলাদেশের জনস	· -	- • • • •
•	ক, ২০০ মিলিয়ন	খ. ১২০ মিলিয়ন	
	গ. ১০০ মিলিয়ন	ঘ, ২৩০ মিলিয়ন	উত্তরঃখ
of.	জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে ব্যাপকভাবে ক্ষা	• •	,
	ক. প্রাকৃতিক পরিবেশ	খ, সামাজিক পরিবেশ	1
	গ, বায়বীয় পরিবেশ	ঘ, সাংস্কৃতিক পরিবেশ	উত্তর:ক
૦હ.		র অনুষ্ঠিত হয়? [কৃষি অধিদপ্তরের উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা '১১; জা	- ' ' '
		চন কমিশন সচিবালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও পার্সোনাল অফিসার '০৪; শ্রু	
	শ্রম কর্মকর্তা এবং জনসংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ ক্য		2
	ক. ১৯৭২	খ. ১৯৭৪	j
	গ. ১৯৭৯	ঘ. ১৯৮১	উত্তরঃখ
٥٩.	বাংলাদেশের জনসংখ্যার নারী-পুরুষের	৷ অনুপাত কত? [উপজেলা পরিসংখ্যান কর্মকর্তা '১০]	1
	ক. ৫০.৯০ ঃ ৪৮.১০	খ. ৪৮.১০ ঃ ৫১.৯০	7
	গ. ৪৯.১০ ঃ ৫০.৯০	ঘ. ৫০.০০ ঃ ৫০.০০	উত্তর:গ
ob.	বাংলাদেশের বর্তমান জনসংখ্যা কত?।	শ্রম পরিদপ্তরের জনসংখ্যা ও পরিবারকল্যাণ কর্মকর্তা '০৯]	
	ক, ১৪ কোটি ২৪ লাখ	খ. ১৩ কোটি ২৫ লাখ	
	গ. ১২ কোটি ২০ লাখ	ঘ. ১১ কোটি ৫০ লাখ	উত্তর:ক
୦৯.	সর্বশেষ আদমশুমারির হিসাব অনুযায়ী	<u> বর্তমানে বাংলাদেশে লোকসংখ্যার ঘনত্ব প্রতি বর্গ কিনে</u>	লামিটারে 🏻
	কত জন? [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক ক্য	ৰ্কৰ্তা '০৭}	į
	ক. ১০৩৪ জন	খ. ৯৩৪ জন	<u>.</u>
	গ. ৮৩৪ জন	ঘ, ৭৩৪ জন	উত্তর:ক
٥٥.		ন বাংলাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত? (পরিবেশ অধিদ	গুরের ফিল্ড
	ইনভেস্টিগেটর এবং রিসার্চ অ্যাসিস্টেন্ট '০৬]		
	ক. ২.১%	খ. ২.৫%	
	গ. ১.৮%	ঘ. ১.৫%	উত্তর:ক
۵۵.		জিক সমস্যা কোনটি? সিমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের সমাজসেবা অফি	ফসার '০৬ ;
	_	বা অধিদপ্তরের উপসহকারী পরিচালক/সহকারী ব্যবস্থাপক '০৫]	
	ক. জনসংখ্যা বৃদ্ধি	খ. দুর্নীতি	<u> </u>
	গ. সম্ভ্রাস	ঘ, মাদকাসক্তি	উত্তর:ক
١٤.		চত (২০০১ আদমন্তমারি অনুযায়ী) শ্রিম পরিদন্তরের প্রভাষক, গ	শল্প সম্পর্ক
	শিক্ষায়তন '০৫; আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক জ ক. ২.১০	भव्रभावादेव अञ्चलाता आठव (श्वाकावर) ०৫। र्थ. ১.৯०	5
	শ. ২.১০ গ. ১.৮০	ম. ১.৪৮	
		৭. ১.১৮ ১৯। ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশের জনসং	খান ককিব
	Note: আপ্রথমার ২০০১ অনুধারা ১.৫ হার ১.৩৭%।	छ । २०३३ भाष्यप्र आगमजमाप्त अनुपादा पार्याप्तरात्र अस्पर	, ব) বিশ্বার
Sin		দশে কৰে জাতীয় জনসংখ্যা নীতি প্ৰণীত হয়? আইন, বিচা	
.º.	বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের সহকারী সচিব (ড্রাফটিং) '০৫		র ও সংসদ
	ক. ১৯৭২ সালে	[।] খ. ১৯৭৩ সালে	ļ
	গ. ১৯৭৫ সালে	ঘ. ১৯৭৬ সালে	উত্তর:ঘ
		., 5.0	'ATIONS
			ALIDAS

CATIONS

्रास्त्रीनिक । जास्त्रीनिक	
বাংলাদেশের প্রথম আর্সেনিক সনাক্ত হয়	১৯৯৩ সালে
দেশের প্রথম স্থাপিত আর্সেনিক ট্রিটমেন্ট প্র্যান্ট অবস্থিত	গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গীপাড়ায়
বাংলাদেশে প্রাপ্ত আর্সেনিকের মাত্রা	১.০১ মিলিগ্রাম/লিটার
বাংলাদেশের জন্য আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা	০.০৫ মিলিগ্রাম/লিটার
World Health Organization (WHO)-এর মতে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা	০.০১ মিলিগ্রাম/লিটার
বাংলাদেশে মোট পানি শোধনাগার রয়েছে	8ि
বর্তমানে সায়েদাবাদ পানি শোধন প্রকল্পে দৈনিক পানি উৎপাদন ক্ষমতা	২২.৫ কোটি লিটার
বাংলাদেশের সর্বাধিক আর্সেনিক আক্রান্ত জেলা	চাঁদপুর
আর্সেনিক দূরীকরণে মনো ও আর্থ ফিল্টারের উদ্ভাবক	প্রফেসর আবুল হুসসাম ও দুলালী চৌধুরী
বাংলাদেশেব পানি উন্নয়ন বোর্ড (BWDB) প্রতিষ্ঠিত হয়	১৯৫৯ সালে
বাংলাদেশের একমাত্র পানি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রটি হলো	কাপ্তাই, রাঙামাটি
বাংলাদেশে প্রথম আর্সেনিক ধরা পড়ে	চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলায়
বাংলাদেশে কয়টি জেলায় পানিতে আর্সেনিক পাওয়া যায়	৬১টি জেলায়
মাত্রাতিরিক্ত আর্সেনিক পাওয়া যায়নি	রাঙামাটি, বান্দরবান ও খাগড়াছড়ি জেলায়

o১. পানিতে সহনীয় মাত্রায় আর্সেনিকের পরিমাণ- [বিসিআইসি'র সহকারী ব্যবস্থাপক '১১; রেলওয়ে সহকারী কমাভেন্ট '০০]

ক. ০.০১ মিগ্রা/লি গ. ০.০৩ মিগ্রা/লি

খ ০.০২ মিগ্রা/লি ঘ, ০,১০ মিগ্রা/লি

০২. বাংলাদেশে আর্সেনিক দূষণ প্রতিক্রিয়া প্রথম কোন জেলায় ধরা পড়ে? শ্রেম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের সহকারী প্রধান পরিদর্শক '০৯; সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৯; মাধ্যমিক সহকারী শিক্ষক '০৮]

ঘ চাঁপাইনবাবগঞ্জ

০৩. দেশজ উপাদান ব্যবহার করে আর্সেনিক মুক্ত করার পদ্ধতির আবিষ্কারক কে? জাতীয় সংসদ সচিবালয়ের সহকারি^ই

খ. ড. এম আজাদ

ঘ. ড. এম এ হাসান

উত্তর:গ

08. বিশ্বসাস্থ্য সংস্থা কর্তৃক নির্ধারিত আর্সেনিকের নিরাপদ মাত্রা হচ্ছে প্রতি লিটার পানিতে— সিহকারী পরিচালক

খ. ০.০০১ মিলিগ্রাম

ঘ. ১.০১ মিলিগ্রাম

গ. ০.০৩ মিগ্রা/লি

গ. ০.০৩ মিগ্রা/লি

হ. ০.১০ মিগ্র
০২. বাংলাদেশে আর্সেনিক দূষণ প্রতিক্রিয়া প্রথম কোন জেলায় ধরা প
পরিদর্শক '০৯; সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৯; মাধ্যমিক সহকারী
ক. মেহেরপুর

গ. কৃষ্টিয়া

হ. চাঁপাইনবা
ক. মেহেরপুর

গ. কুষ্টিয়া

হ. চাঁপাইনবা
গবেষণা অফিদান ব্যবহার করে আর্সেনিক মুক্ত করার পদ্ধতির আর্ফি
গবেষণা অফিদার '০৫]

ক. ড. এম এ বাসার

গ. ড. ইউনূস

হ. ড. এম এ
বাসার

গ. ড. ইউনূস

হ. ড. এম এ
বাসার

গ. ড. ইউনূস

হ. ড. এম এ
বাসার

গ. ত.১০ মিলিগ্রাম

হেছে—২ (তথ্য মন্ত্রনালয়) '০৩]
ক. ০.১০ মিলিগ্রাম

গ. ০.০১ মিলিগ্রাম

হ. ১.০১ মিলি
করার অনুপযুক্ত বলে ঘোষণা দিয়েছেন? লিগপূর্ত অধিনন্তরের সিভিল
কার্যালয়ের সহকারী গবেষণা কর্মকর্তা '৯৮]
ক. ০.০২ মিলিগ্রাম

হ. ০.০৫ মিলি
স্বিস্থাম

হ. ০.০৫ মিলিগ্রাম

হ. ০.০৫ মিলিগ্রমম

হ. ০.০৫ মিলিগ্রমম

হ. ০.০৫ মিলিগ্রমম

হ. ০.০৫ মিলিগ্রমেন্তন্য স্থামন্তর্বানিক্যর স্বিত্রনালয় স্বানিক্যর স্বানিক ০৫. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা বাংলাদেশের পানীয় জলে আর্সেনিক/প্রতি লিটার কত পরিমাণের বেশি হলে তা পান-করার অনুপযুক্ত বলে ঘোষণা দিয়েছেন? [গণপূর্ত অধিদপ্তরের সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং '৯৯; মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের

খ ০.০৫ মিলিগ্রাম

ঘ ০৫ মিলিগ্রাম

উত্তর:ব

৫.১০ শতাংশ

পরিবেশবাদীরা

OLY PUBLICATIONS

JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PL o>. বাংলাদেশের কৃষি কোন প্রকার? [৩৫তম বিসিএস]

বাংলাদেশের জাতীয় আয়ে বনভূমির অবদান

নিয়ে আশঙ্কা প্রকাশ করেছেন

ক. ধান-প্রধান নিবিড় স্বয়ংভোগী খ. স্বয়ংভোগী মিশ্র

রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের ফলে সুন্দরবনের জীববৈচিত্র্য

গ, ধান-প্রধান বাণিজ্যিক ঘ. স্বয়ংভোগী শস্য চাষ ও পশুপালন

০২, 'ঝুম' চাষ পদ্ধতি বাংলাদেশের কোন জেলাসমূহে দেখা যায়? [৩৫তম বিসিএম]

ক. সাতক্ষীরা, যশোর, কুষ্টিয়া খ. নাটোর, পাবনা, সিরাজগঞ্জ

গ. বগুড়া, গাইবান্ধা, কুড়িগ্রাম ঘ. চউগ্রাম ও পার্বত্য চউগ্রামের জেলাসমূহ

০৩. দেশের সাফারি পার্ক কোথায় অবস্থিত? [উপসহকারী প্রকৌশলী (সড়ক ও জনপদ অধিদপ্তর) '১০]

ক, চউগ্রাম জেলার সীতাকুন্ডে খ, মৌলভীবাজার জেলার শ্রীমঙ্গলে

গ. কক্সবাজার জেলার ডুলাহাজরায় ঘ. রাঙামাটি জেলার বেত বুনিয়ায়

08. পরিবেশ উনুয়নে বাংলাদেশ জাতীয় বন-নীতি গ্রহণ করেছে কবে? (প্রাথমিক প্রধান শিক্ষক পরীক্ষা 'o৮)

ক. ১৯৯১ সালে খ. ১৯৯২ সালে গ. ১৯৯৩ সালে oc. IUCN- এর কাজ হলো বিশ্বব্যাপী [২৪তম বিসিএস (বাতিল)]

ক. প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ করা খ্মানবাধিকার সংরক্ষণ করা

গ. পানি সম্পদ সংরক্ষণ করা ঘ, আন্তর্জাতিক সন্ত্রাস দমন করা

০৬. আমাদের দেশে বনায়নের ভূমিকা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। কারণ− [২২তম বিসিএস]

ক. গাছপালা পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট করে

খ. গাছপালা O2 ত্যাগ করে পরিবেশকে নির্মল রাখে ও জীব জগতকে বাঁচায়

গ. দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কোনো অবদান নেই

ঘ. ঝড় ও বন্যার আশঙ্কা বাড়িয়ে দেয় উত্তর:খ

০৭. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য দেশের মোট আয়তনের শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা দরকার/ নিব্ম

শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন পরীক্ষা '১৩; প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '১২]

গ. ২৫ ভাগ ঘ. ২৯ ভাগ

উত্তর:ক

উত্তর:ঘ

উত্তর:গ

উত্তর:খ 🛚

উত্তর:ক

ঘ. ১৯৯৪ সালে

খ. ২২ ভাগ o৮. বাংলাদেশের কোন বনকে ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট ঘোষণা করা হয়েছে? সিমাজসেবা অধিদন্তরের উপতত্ত্বাবায়ক '০৫]

খ, হিমছডি বন ক মধুপুর বন গ. সুন্দরবন ঘ, সিঙ্গরা বন উত্তর:গ 🗟 JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

্বার্থিক বিষয়ে পরিবর্তন	
জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সবচেয়ে ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর মধ্যে অন্যতম হলো	বাংলাদেশ
জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য দায়ী	উন্নত দেশগুলো
যথা সময়ে বৃষ্টিপাত না হওয়া, তাপমাত্রার পরিবর্তন, ঋতুর পরিবর্তন প্রভৃতির কারণ	জলবায়ুর পরিবর্তন
বৈশ্বিক উষ্ণতা বৃদ্ধির ফলে বরফ গলে যাচ্ছে	মেরু অঞ্চলের
তাপমাত্রা বৃদ্ধির ফলে সমুদ্রের পানির উচ্চতা	বৃদ্ধি পাচেছ
জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সুন্দরবনের ভবিষ্যৎ	হুমকির সম্মুখীন
জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে গত ১৪ বছরে বাংলাদেশে গড় তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেয়েছে	মে মাসে ১ ডিগ্রি ও নভেম্বর মাসে ৫ ডিগ্রি
জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের নদীগুলোতে লবণাক্ত পানি প্রবেশ করেছে	১০০ কি.মি. পর্যন্ত
জলবায়ুর পরিবর্তনের ফলে বঙ্গোপসাগরে ঘূর্ণিঝড়ের সংখ্যা	বেড়েছে

০১. নিচের কোনটি আপদ (Hazard) এর প্রত্যক্ষ প্রভাব (৩৫তম বিসিএস)

ক, অর্থনৈতিক

খ সামাজিক

গ্পরিবেশগত

ঘ অবকাঠামোগত

০২. জলবায় পরিবর্তন মোকাবেলায় বিশ্বের দরিদ্র দেশগুলোর জন্য কী পরিমাণ **অর্থ মঞ্জর করেছে?** তিওতম বিশিএসা

ক. ৮০ বিলিয়ন ডলার গ. ১৫০ বিলিয়ন ডলার খ ১০০ বিলিয়ন ডলার ঘ, ২০০ বিলিয়ন ডলার

০৩, গ্রিনহাউস এফেক্টের জন্য বাংলাদেশে কোন ধরনের ক্ষতি হতে পারে? হিড্ডম বিসিএস; উপসহকারী প্রকৌশলী (সডক ও জনপদ অধিদপ্তর) '১০l

ক. নিম্ন ভূমি নিমজ্জিত হবে

গ. বষ্টিপাত কমে যাবে

খ. ক্রমশ উত্তাপ বেডে যাবে ঘ্রষ্টিপাতের পরিমাণ বাডবে

08. কোন গ্যাসটি বায়মণ্ডলের ওজোন শুর ক্ষয়ের জন্য দায়ী? পিরিবার কল্যাণ পরিদর্শিকা প্রশিক্ষণার্থী বাছাই পরীক্ষা '১০া

ক, কার্বন ডাই অক্সাইড গ কার্বন মনো অক্সাইড

খ. ক্লোরোফ্রোরো কার্বন ঘ সালফার ডাই অক্সাইড

oe. বাংলাদেশের পানি সম্পদের চাহিদা সবচেয়ে বেশি কোন খাতে? I১৫তম বিসিএসা

ক, আবাসিক

খ. কৃষি

গ, পরিবহন

ঘ, শিল্প

উত্তর:খ

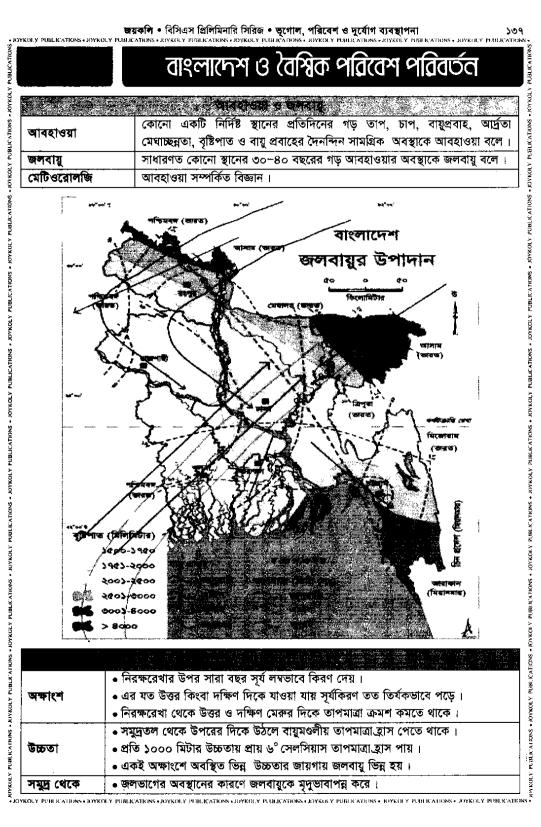
A PARTY OF THE PAR	
পৃথিবীর মোট দরিদ্র জনসংখ্যার মধ্যে বাংলাদেশে রয়েছে	₹%
রূপকল্প ২০২১ এর মধ্যে দারিদ্রোর লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে	১৫% এ নামিয়ে আনা
দেশের ১৬ কোটি জনসংখ্যার মধ্যে দারিদ্র্যের সংখ্যা	৪ কোটির উপরে
বাংলাদেশের অন্যতম চ্যালেঞ্জ হলো	দারিদ্র্য সমস্যাহ্রাস করা
দারিদ্যু হ্রাসের জন্য প্রয়োজন	সামাজিক নিরাপত্তা বেষ্টনীর আওতা বাড়ানো
মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোলের (MDG) এর অন্যতম লক্ষ্য হলো	চরম দারিদ্র্যক্রাস করা
চরম দাবিদ্র্য হলো	যারা প্রতিদিন ১৮০৫ কিলো ক্যালরির কম খাবার গ্রহণ করে

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - ROYKOLY PUBLICATIONS - ROYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS -

জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগো KOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS	
আর্সেনিক দ্রীকরণে সনো ও আর্থ ফিস্টারের উদ্ভাবক যথাক্রমে	প্রফেসর আবুল হুসসাম ও অধ্যাপক দুলালী চৌধুরী
বাংলাদেশের পানি উন্নয়ন বোর্ড (BWDB) প্রতিষ্ঠিত হয়	১৯৫৯ সালে
বাংলাদেশের একমাত্র পানি বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রটি হলো	কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি
WHO- এর মতে, বাতাসে SPM-এর স্বাভাবিক মাত্রা	২০০ মাইক্রো গ্রাম ঘনমিটার
বাংলাদেশে সবচেয়ে দৃষিত বায়ুর শহর	নারায়ণগঞ্জ
শব্দের মাত্রা যে পরিমাণের বেশি হলে তাকে শর্দ্দ দূষণ বলে	৮০ ডেসিবেল
SMOG অর্থ	দৃষিত বাতাস (Smoke এবং Fog সমস্বয়ে Smog শব্দ সৃষ্টি হয়েছে–
বায়ুদূষণের জন্য প্রধানত দায়ী	কার্বন মনোক্সাইড
রাতাসে ভেসে বেড়ানো আর্সেনিক, সিসা, নিকেল প্রভৃতি ধাতু কণাকে বলে	ভাসমান বস্তুকণা (SPM)
বাংলাদেশের পাহাড়ধসের অন্যতম কারণ	পাহাড়কাটা
দেশে বিদ্যুৎ উৎপাদনে সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়	প্রাকৃতিক গ্যাস
প্রাকৃতিক গ্যাসের বর্তমান মজুদ	২৭.০৩৮ ট্রিলিয়ন ঘনফুট (উত্তোলনযোগ্য)
বিদ্যুৎ উৎপাদনে জ্বালানি হিসেবে প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার হয়	98.90 %
২০১৫ সালের মধ্যে মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনে নবায়নযোগ্য বিদ্যুৎ উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে	€%
পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প স্থাপিত হচ্ছে	পাবনার রূপপুরে
বাংলাদেশে প্রতিবছর মোট মৎস্য উৎপাদনের পরিমাণ	৩৫ লক্ষ মেট্রিকটনেরও বেশি
ইলিশ সংরক্ষণের জন্য ঘোষিত অভয়ারণ্যের সংখ্যা	৫টি
চট্টগ্রামের রাঙ্গুনিয়ায় পাখির অভয়ারণ্য হিসেবে যে পার্ক প্রতিষ্ঠিত হয়েছে	শেখ রাসেল এভিয়ারি ইকো পার্ক
'জাটকা কর্মসূচি' পালন হয়ে থাকে প্রতিবছরের	নভেম্বর থেকে মে মাস পর্যন্ত
লবণাক্ত পানি দেশের নদীগুলোতে প্রবেশ করার কারণে নষ্ট হচ্ছে	মিঠা পানির মাছের আবাসস্থল
সাফারী ও ইকো পার্কের উদ্দেশ্য হলো	বনের জীববৈচিত্র্য ও প্রাকৃতিক পরিবেশ সংরক্ষণ কর
বসবাসের অনুপযোগীতার দিক বিবেচনায় ঢাকা শহরের অবস্থান পৃথিবীতে	দ্বিতীয়
জীবকূলের আবাস্থলের হুমকির কারণ	নির্বিচারে গাছ কর্তন
শহরাঞ্চলে বস্তিবাসীদের হার	৭.৮ শতাংশ
জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের জন্য দেশে সংরক্ষিত এলাকার/বনের সংখ্যা	১৯টি
বিজ্ঞানীদের মতে ভূমিকম্প হলে ঢাকা শহরের ঘরবাড়ি ধ্বংস হয়ে যাবে	৫০ শতাংশ
বায়ু দ্ষণ, শব্দ দৃষণ, পানি দৃষণ ও অপরিকল্পিত নগরায়নের ফলে শহরগুলো হয়ে পড়েছে	ছিতীয় নির্বিচারে গাছ কর্তন ৭.৮ শতাংশ ১৯টি ৫০ শতাংশ বসবাদের অনুপযোগী ৩০.৭% ১৯৭৩ সাল থেকে **TRONS AGYKOLY PUBLICA
বাংলাদেশে বর্তমানে বেকারত্ত্বের হার	৩০.9%
পরিবেশ অধিদপ্তর নদীর পানি মান মনিটরিং আসছে	১৯৭৩ সাল থেকে

٥١.	নিম্রের উল্লিখিত ভূমির	পসমূহের মধ্যে কোনটি	হিমবাহের ক্ষয় কার্যের দারা	গঠিত ? [৩৫তম বিসিএস	1
	ক, পার্শ্ব গ্রাবরেখা		খ, শৈলশিরা	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•
	গ. ভি-আকৃতির উপত্য	কা	ঘ. ইউ-আকৃতির উপত	কো	উন্তর:
იპ	`	্ বর পরিমাণ কত শতাংশ	•	, , ,	00
∪ ų ,	ক. ৭৫.৮%			ঘ, প্রায় ৮০%	উত্তর:
~\			গ. ৰক্ত.২70 1 নিষিদ্ধ করা হয় কবে থেকে		
00,	ক. ৩১ ডিসেম্বর, ২০০২		ণ । নাম্ম্ম করা হয় করে বেকে খ. ১ জানুয়ারি, ২০০৩		ୟକ୍ୟାବାୟ) ପ ଷ
		ξ.	• •		Tree.
_	গ. ১ জানুয়ারি, ২০০২		খ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০০		উত্তরঃ
08.		•	ত ? [সহকারী সচিব (পাবলিক সার্ভিস		 -
	ক শীতলক্ষ্যা		গ. তুরাগ	ঘ. পশুর	উত্তরঃ
o€.	_		২) বাংলাদেশ টেলিভিশন '০৬ ; বাংলাদে		_
	ক. শিল্প কারখানার বর্জ	_	খ. জমি থেকে ভেসে ত	মাসা রাসায়ানক সার ও	_
	গ শহর ও গ্রামের ময়লা		ঘ. উপরের সবকটিই		উত্তরঃ
০৬.	Leather industries	s pollutes water by-	- [সহকারী ভূ রসায়ন (ভূতাত্ত্বিক জরি	প অধিদগুর) '৯৮]	
	ক. Zn	খ. Pb	গ. Cr	ঘ. Mg	উত্তর:ব
٥٩.	১৮৭৪ সালে ঢাকা শ	হরে পানি সরবরাহ কর	ার জন্য <mark>প্রথম</mark> পানি সরবর	াহ কাৰ্যক্ৰম স্থা পিত য	হয়— [১৭ড
	বিসিএস; রেলওয়ে সহকারী				
	ক, সদরঘাটে	খ. চাঁদনীঘাটে	গ, পোস্তগোলায়	ঘ. শ্যামবাজারে	উত্তরঃব
ob.			' [ডাক ও টেলিযোযোগ মন্ত্রণালরে	রে অধীনে টেলিফোন বো	র্ডের সহকা
	পরিচালক/হিসাবরক্ষণ কর্মক	ৰ্তা '০৪]	www.boighar.com		
			গ. ১৯৬২ সালে		উন্তর:
იბ.	বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাই-	-অক্সাইড বৃদ্ধির প্রধান ব	কারণ কি? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহ	কারী শিক্ষক '১২]	
	ক, গাছপালা কমে যাও	য়া	খ. ভূপৃষ্ঠের কার্বনেট শি	ালার ভাঙন	
	গ. যানবাহনের সংখ্যা ব	ৃদ্ধি	ঘ. ব্যাপক হারে জনসং	খ্যা বৃদ্ধি	উত্তর:
٥٥.	দুই স্টোক বিশিষ্ট ইঞ্জি	ন চার স্ট্রোক বিশিষ্ট ইর্	ঞ্জিনের চাইতে বায়ুদূষণ– হয়	(বিজারটিএ-এর মোটরযান পরিদ	কি '০৬
	ক. কম	খ. বেশি	গ. সমান	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর:
۵۵.	কোন জ্বালানি পোডায়ে	দ সালফার ডাই-অক্সাই	<mark>ড গ্যাস বাতাসে আসে?</mark> ডিক	জেলা সমাজসেবা অফিসার	'୦୫]
	ক অকটেন			ঘ. সিএনজি	উত্তর:
<u>ر</u>	গাড়ি থেকে নিৰ্গত ক		ৰু গ্যাস <mark>ধাকে, তা হলো</mark> -		স্থিসার '০ ৩
•	উপজেলা/থানা শিক্ষা অফিসা			•	
	ক. ইথিলিন	খ. পিরিডিন	গ. কার্বন মনোক্সাইড	ঘ, মিথেন	উত্তর:
<u>ه</u>	SMOG হচ্ছে ~ প্রিতির	<mark>কা মন্ত্রণালয়ের সাইফার অফি</mark> স	শ্ব '৯৯		
		খ, কুয়াশা	গ. দৃষিত বাতাস	ঘ. শিশির	উত্তর:
\8			ক্তি চাপ হতে পারে? যুব উন্নয়		
		খ. মাটি দৃষণ	গ, বায়ু দৃষণ	ঘ. শব্দ দূষণ	উত্তর:
۸.		্ব, সাত পূর্ব চু সার্ভিস কমিশনের সহকারী গ	., -,	4. 14 241	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
J C.	ক. পরিকেশ আন্দোলন		^{।।য়তাপ্দ ৯৪} । খ ় পরিবেশ রক্ষাকারী	क्षत्राचिक	
			_	অব্যুক্ত	
	গ, বন রক্ষাকারী স্লোগা		ঘ. সবুজ বিপুব		উত্তর:
১৬.	`		য় বেশি দায়ী কে? প্রাথমিক সহ	কারা শৈকক '৯৩]	
	ক, কলকারখানা, যানবা	২ ন	য ় পশুপা খি		_
	গ_কীটপতঙ্গ		ঘ্মানুষ		উত্তর:

	च्यान हर् यानशास ५ फन राष्ट्र	
আবহাওয়া	কোনো একটি নির্দিষ্ট স্থানের প্রতিদিনের গড় তাপ, চাপ, বায়্প্রবাহ, আর্দ্রতা	
HITCON	মেঘাচছরতা, বৃষ্টিপাত ও বায়ু প্রবাহের দৈনন্দিন সামগ্রিক অবস্থাকে আবহাওয়া বলে।	
জলবায়ু	সাধারণত কোনো স্থানের ৩০-৪০ বছরের গড় আবহাওয়ার অবস্থাকে জলবায়ু বলে।	
মেটিওরোলজি	আবহাওয়া সম্পর্কিত বিজ্ঞান।	



	 নিরক্ষরেখার উপর সারা বছর সূর্য লম্বভাবে কিরণ দেয়।
অক্ষাংশ	 এর যত উত্তর কিংবা দক্ষিণ দিকে যাওয়া যায় সূর্যকিরণ তত তির্যকভাবে পড়ে।
	 নিরক্ষরেখা থেকে উত্তর ও দক্ষিণ মেরুর দিকে তাপমাত্রা ক্রমশ কমতে থাকে ।
	 সমুদ্রতল থেকে উপরের দিকে উঠলে বায়ুমণ্ডলীয় তাপমাত্রা, হাস পেতে থাকে ।
উচ্চতা	• প্রতি ১০০০ মিটার উচ্চতায় প্রায় ৬° সেলসিয়াস তাপমাত্রা হাস পায়।
	 একই অক্ষাংশে অবস্থিত ভিন্ন উচ্চতার জায়গায় জলবায়ু ভিন্ন হয়।
সমুদ্র থেকে	জলভাগের অবস্থানের কারণে জলবায়ুকে মৃদুভাবাপন্ন করে ৷

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

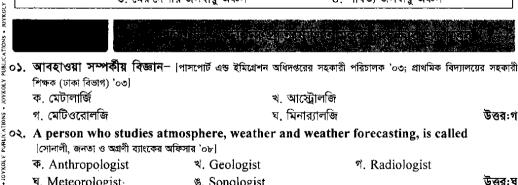
দুরত্ব	সমভাবাপর বা	সমুদ্রতীরের কাছাকাছি এলাকায় শীত গ্রীম্মে তেমন পার্থক্য হয় না তাই	
	মৃদুভাবাপন	এদের সমভাবাপন্ন জলবায়ু বলে।	
	চরমভাবাপন্ন	মহাদেশের কেন্দ্রভাগে গ্রমকালে প্রচণ্ড গ্রম এবং শীতকালে প্রচণ্ড	
	জলবায়ু	শীত পড়ে। এজন্য এ জলবায়ুকে চরমভাবাপন্ন জলবায়ু বলে।	
ain olaia	জলীয়বাষ্পপূর্ণ	বায়ুপ্রবাহের কারণে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয়।	
বায়ু প্রবাহ	• শীতকালে বাংল	াদেশে প্রচুর শুষ্ক বায়ু প্রবাহের কারণে বৃষ্টিপাত হয় না।	
সমুদ্রহ্রোত	• শীতল বা উষ্ণ	সমুদ্রস্রোতের প্রভাবে উপকূল সংলগ্ন বায়ু ঠাণ্ডা বা উষ্ণ হয়।	
পর্বতের অবস্থান	 মৌসুমি বায়ু হিমালয় পর্বতে বাঁধা পেয়ে বাংলাদেশ, নেপাল ও ভারতে প্রচুর বৃষ্টিপাত ঘটায়। আবার মধ্য এশিয়ার শীতল বায়ু হিমালয় অতিক্রম করতে পারেনা বলে ভারতীয় উপমহাদেশ ইউরোপের মত এত শীতল হয় না। 		
ভূমির ঢাল	সূর্যকিরণ উচ্চভূমির ঢাল বরাবর লম্বভাবে পতিত হয় বলে সেখানকার বায়ু এবং ভূমি বেশি উত্তপ্ত হয়। ঢালের বিপরীতে সূর্যকিরণ কম পড়ে বলে শীতল হয়।		
শীতল হয়। যেমন: মরুভূমিতে দিনে প্রচন্ত গরম এবং রাতে প্রচণ্ড ঠাণ্ডা হয় বনভূমির অবস্থান শীতল হয়। যেমন: মরুভূমিতে দিনে প্রচন্ত গরম এবং রাতে প্রচণ্ড ঠাণ্ডা হয় বনভূমির গাছপালার প্রম্বেদন ও বাষ্পীভবনের সাহায্যে বায়ু জলীয়বাষ্পপূর্ণ হয় এব বৃষ্টিপাত ঘটায়।			
		ষদন ও বাষ্পীভবনের সাহায্যে বায়ু জলীয়বাষ্পপূর্ণ হয় এবং ঘনীভূত হয়ে	

- আলফ্রেড হেট্নার, এমানুয়েল দ্য মার্তোন, ওয়ারেন থর্নওয়েট এবং কোপেন মিলার জলবায়ুর **শ্রেণিবিভাগ করেছেন**।
- সাধারণভাবে পৃথিবীকে চারটি জলবায়ু অঞ্চলে ভাগ করা যায় । যথা:
 - ১. উষ্ণ জলবায় অঞ্চল

২. নাতিশীতোঞ্চ জলবায়ু অঞ্চল

৩. মেরুদেশীয় জলবায়ু অঞ্চল

৪. পার্বত্য জলবায় অঞ্চল



০**১. আবহাওয়া সম্পর্কীয় বিজ্ঞান**– [পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '০৩; প্রাথমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষক (ঢাকা বিভাগ) '০৩]

ক মেটালার্জি

খ. আস্ট্রোলজি

গ, মেটিওরোলজি

ঘ, মিনার্যালজি

উত্তর:গ

S - 10PKOLY PRIFICATIONS - 10PKOLY PUBLICATIONS - APKOLY PUBLICATIONS - 10PKOLY PUBLICATIONS - 10PKOLY PUBLICATIONS

os. A person who studies atmosphere, weather and weather forecasting, is called [সোনালী, জনতা ও অগ্রণী ব্যাংকের অফিসার '০৮]

▼. Anthropologist

খ. Geologist

গ. Radiologist

ঘ. Meteorologist-

8. Sonologist

উত্তর:ঘ

০৩. জলবায় পরিবর্তন পরিমাপে কত বছরের পরিবর্তনকে ধরা হয়? (জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান বিভাগ) '০৯-১০]

ক, ১০

খ.২০

গ ৩০

ঘ. ৪০

উত্তর:গ

08. কোনো স্থানের জলবায়ু কিসের উপর নির্ভর করে? [পারনিক সার্ভিস কমিশনে সহকারী পরিচালক '৯৮]

ক. বিষুবরেখা হতে এর দূরত্ব

খ. সাগর বা মহাসাগর হতে এর দূরত্ব

গ. সমুদ্রপষ্ঠ হতে এর উচ্চতা

ঘ, উপরের সবগুলোই

উত্তর:ঘ

০৫. জলবায়ু নির্ণয়ে কোনটি অপ্রয়োজনীয়? [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '৯৪]

গ, তুষার রেখা

ATIONS (JOYKOLY PUBLICATIONS) JOYKOLY PUBLICATIONS (JOYKOLY PUBLICATIONS) JOYKOLY PUBLICATIONS (JOYKOLY PUBLICATIONS

	(1967年) 1967年		
বাংলাদেশের জলবায়ু	 বাংলাদেশের জলবায়ু উষ্ণ, আর্দ্র এবং সমভাবাপন্ন। উষ্ণ ও আর্দ্র গ্রীম্মকাল এবং শুদ্ধ শীতকাল বাংলাদেশের জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য। মৌসুমি জলবায়ুর প্রভাব এখানে অনেক বেশি। এজন্য এ জলবায়ু 'ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ু' নামে পরিচিত। মৌসুমি জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য হলো বছরে বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন ঋতুর আবির্ভাব। ঋতুভেদে এ জলবায়ুর তারতম্য হলেও অন্যান্য শীতপ্রধান বা গ্রীম্মপ্রধান দেশের মতো চরমভাবাপন্ন হয় না। দেশের মাঝামাঝি স্থান দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা অতিক্রম করায় এখানে ক্রান্তীয় জলবায়ু বিরাজ করে। 		
তাপমাত্রা	বাংলাদেশে বার্ষিক গড় তাপমাত্রা ২৬.০১° সেলসিয়াস।		
বৃষ্টিপাত	 বাংলাদেশে বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ২০৩ সেন্টিমিটার । বাংলাদেশের উত্তর-পূর্ব অঞ্চলে সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত হয় । মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে জুন থেকে অক্টোবর মাস পর্যন্ত বৃষ্টিপাত হয় । বাংলাদেশের সিলেট অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয় । বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয় লালখান । 		
প্রকারভেদ	 বাংলাদেশের ঋতুকে ৬টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে । যথা: (ক) গ্রীম্মকাল (খ) বর্ষাকাল (গ) শরৎকাল (ঘ) হেমন্তকাল (হা ক্রমন্তকাল মৌসুমি বায়ুপ্রবাহ, বৃষ্টিপাত ও বার্ষিক তাপমাত্রার ভিত্তিতে বাংলাদেশের জলবায়ুকে তিনটি ঋতুতে ভাগ করা হয়েছে । যথা: (ক) গ্রীম্মকাল (খ) বর্ষাকাল (গ) শীতকাল 		

_ <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	৹ বাংলাদেশের জেলবায় ট	ঞ্চ, আর্দ্র এবং সমভাবাপন্ন।		···-
বাংলাদেশের জলবায়ু	1			C-55_
		এবং শুষ্ক শীতকাল বাংলাদেয়ে		
		র এখানে অনেক বেশি। এড -	ন্য এ জলবায়ু ক্রান্তা	য় মোসাম
	জলবায়ু' নামে পরিচিত		CC C.4	
	1 '	ট্য হলো বছরে বিভিন্ন সময়ে	=,	
	• ঋতুভেদে এ জলবায়ুর তারতম্য হলেও অন্যান্য শীতপ্রধান বা গ্রীষ্মপ্রধান দেশের			
	মতো চরমভাবাপন্ন হয় ব		_	_
	1	৭ দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা ^ব	<mark>অতিক্রম করায় এখা</mark> নে	ন ক্রান্তীয়
	জলবায়ু বিরাজ করে।			
তাপমাত্রা	বাংলাদেশে বার্ষিক গড় তা	পমাত্রা ২৬.০১° সেলসিয়াস	1	
	 বাংলাদেশে বার্ষিক গড় 	বৃষ্টিপাত ২০৩ সেন্টিমিটার।		
	 বাংলাদেশের উত্তর-পূর্ব 	অঞ্চলে সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত হয়	1	
বৃষ্টিপাত	• মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে জু	ন থেকে অক্টোবর মাস পর্যন্ত	বৃষ্টিপাত হয়।	
`		বাংলাদেশের সিলেট অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়।		
	• বাংলাদেশে সবচেয়ে বে	`		
		ট ভাগে ভাগ করা হয়েছে ।		
	(ক) গ্রীম্মকাল		৭৭৷ (গ) শরৎকা	6A
		(৬) শীতকাল	(ন) ন্মহকা (চ) বসস্তকা	
প্রকারভেদ		(৬) ॥৩২ন পাত ও বার্ষিক তাপমাত্রার I		
	তিনটি ঋতুতে ভাগ কর		जा ७८७ यहरणादमदनस	અલાવા સૂંદવ-
		। ২৬৯৬২ । ৭২।: বর্ষাকাল (গ) শীতব	काल	
	(4) 21 4 11-1 (4)	44(4)-1	44/-1	
			Active Land	
১. বাংলাদেশের জল	বায়ুর নাম কি? জাহাঙ্গীরনগর	বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল এবং পরিতে	বশবিদ্যা) '১৩-১৪: রাজশা	হী বিশ্ববিদ্যা
(ভূগোল ও পরিবেশ বি	বদ্যা বিভাগ) '০৫-০৬]	_		
ক. নাতিশীতোষ্ণ	খ. নিরক্ষীয়	গ. ক্রান্তীয়	ঘ. ক্রান্তীয় মৌসু	
২. বাংলাদেশে বার্ষি	ক গড় তাপমাত্রা কত? [মহাহিস	াব নিরীক্ষক ও নিযন্ত্রকের কার্যালয়ে	য় সহকারী পরিসংখ্যান কর্মব	[ধর্র' তৈৰ
ক. ৩০° সে.	খ. ২৬° সে.	গ. ২৫° সে.	ঘ . ২৭°	উত্তর
১ . বাংলাদেশে বার্ষি	ক গড় তাপমাত্রা নিচের কত ি	ডি গ্রি সেন্টিগ্রেড? [স্বাস্থ্য অধিদ	প্তরের স্বাস্থ্য সহকারী '১০]	
ক. ৩০	খ. ৩২	গ. ২৫		উত্তর
	র্ধক গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ।			
	3; টেলিফোন বোর্ডের সহকারী পরিচা	_		
ক. ২৯০ সেমি	খ. ১৮০ সেমি	গ. ১২০ সেমি	ঘ, ২০৩ সেমি	উত্তর
	বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত?	সড়ক ও জনপথ অদিদগুরের উ	পসহকারী প্রকৌশলী (সিভি	ল) '০৩; ং
সহকারী শিক্ষা অফিসা ক. ১,৫০০ মি.মি.		at 5.454 for for	₩ \ A C C)
	খ. ২,০৩০ মি.মি.	গ. ২,৩৭৫ মি.মি.	थ, २,৫०० ।२,७	ম, উত্তর
•	কয়টি ? [পরিবার পরিকল্পনা অধিদন্ত			

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

ীশ্বকাল	
গপমাত্রা	
ষ্টিপাত	বাংলাদেশে বার্ষিক বৃষ্টিপাতের শতকরা প্রায় ২০ ভাগ গ্রীষ্মকালে হয়।
ায়ুপ্ৰবাহ	 • গ্রীষ্মকালে উত্তর গোলার্ধে সূর্যের উত্তরায়নের জন্য বায়ুচাপের পরিবর্তন ঘটে। • এ সময় বাংলাদেশে দক্ষিণ দিক থেকে আগত উষ্ণ ও আর্দ্র বায়ুপ্রবাহ অধিক উত্তাপে প্রভাবে উপরে উঠে উত্তর−পশ্চিম দিক থেকে আগত শীতল ও শুক্ক বায়ুপ্রবাহের সফে সংঘর্ষে বজ্রসহ ঝড়বৃষ্টি হয়।

o). গ্রীম্মকালে বাংলাদেশে গড় তাপমাত্রা কত ডিগ্রি? ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০২-০৩| ক, ২৩.০ খ, ২৭.৫ গ. ২৮ উত্তর:গ ঘ. ২৫.০ ০২. বাংলাদেশের উষ্ণতম মাস কোনটি? বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী সপরিনটেন্ট অব সার্ভে '০৫। ক এপ্রিল ঘ, আগস্ট খ. মে গ জন উত্তর:ক ০৩. **বাংলাদেশের উষ্ণতম মাস কোনটি?** [বাংলাদেশ জরিপ অধিদগুরের সহকারী সুপরিনডেন্ট অব সার্ভে '০৫| ক এপ্রিল খ. মে গ, জুন ঘ আগস্ট উত্তর:ক

বর্ষাকাল	বাংলাদেশে জুন থেকে অক্টোবর মাস (জ্যৈষ্ঠ-কার্তিক) পর্যন্ত বর্ষাকাল।
তাপমাত্রা	গড় তাপমাত্রা ২৭° সেলসিয়াস।
বৃষ্টিপাত	 বছরের মোট বৃষ্টিপাতের প্রায় ৮০ ভাগ এ সময়ে হয়। বর্ষাকালে বাংলাদেশের উপর দিয়ে প্রবাহিত দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ু ভারত মহাসাগর এবং বঙ্গোপসাগরের উপর দিয়ে আসার সময় প্রচুর জলীয়বাষ্প সমৃদ্ধ থাকে। এ জলীয়বাষ্প শৈলোৎক্ষেপ প্রক্রিয়ায় বাংলাদেশে প্রচুর বৃষ্টিপাত ঘটায়।
বায়ুপ্রবাহ	দক্ষিণ–পূর্ব অয়ন বায়ু নিরক্ষরেখা অতিক্রম করলে ফেরেলের সূত্র অনুসারে উত্তর গোলার্ধে ডান দিকে বেঁকে দক্ষিণ–পশ্চিম মৌসুমি বায়ুতে পরিণত হয়।

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY FOBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

UBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS o.১. বাংলাদেশের বৃষ্টিপাতের কতভাগ বর্ষাকালে হয়? [এমবিবিএস '০৮-০৯] খ. ৬০% ঘ. ২০% উত্তর:গ 季. 80% 9. bo% ০২. কোন কোন মাসে কাল-বৈশাখী ঝড হয়? [খাদ্য অধিদগুরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক '০৯] খ. চৈত্র-বৈশাখ গ, বৈশাখ-জৈষ্ঠ্য ক ফাল্পন-চৈত্ৰ ঘ, বৈশাখ উত্তর:গ ০৩. বাংলাদেশে কালবৈশাখির ঝড় কখন হয়? তিওতম বিসিএসা ক. মৌসুমী বায়ু ঋতুতে খ শীলকালে গ, মৌসুমী বায়ু ঋতুর পরবর্তী সময়ে ঘ, প্রাক-মৌসুমি বায়ু ঋতুতে উত্তর:য ০৪. বাংলাদেশের বৃষ্টিপাতের কতভাগ বর্ষাকালে হয়? (এমবিবিএস '০৮-০৯) **季**. 80% য, ৬০% 9. bo% ঘ. ২০% ০৫. বাংলাদেশের কোন ঋতুকে স্বতম্ভ ঋতু বলা হয়? (ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ছ ইউনিট) '০৩-০৪]

SOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS .

শীতকাল	সাধারণত এ দেশে নভেম্বের শেষ থেকে ফেব্রুয়ারি মাস (কার্তিক-ফারুন) পর্যন্ত সময়কে শীতকাল বলে।
তাপমাত্রা	 সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ২৯° সেলসিয়াস এবং সর্বনিম তাপমাত্রা ১১° সেলসিয়াস। জানুয়ারি শীতলতম মাস এবং এ মাসের গড় তাপমাত্রা ১৭.৭° সেলসিয়াস। বাংলাদেশের ইতিহাসে ১৯০৫ সালে দেশের উত্তরাঞ্চলে দিনাজপুরে সর্বনিম ১° সেলসিয়াস তাপমাত্রা রেকর্ড করা হয়েছিল।
বৃষ্টিপাত	বৃষ্টিপাতের পরিমাণ এ সময়ে ১০ সেন্টিমিটারের অধিক নয়।
বায়ুপ্রবাহ	উত্তর−পূর্ব দিক থেকে আগত শীতল মৌসুমি বায়ু বাংলাদেশের উপর দিয়ে প্রবাহিত হওয়ার কারণে শীতকালে বাতাসের আর্দ্রতা কম থাকে। এ সময় বাতাসের সর্বনিমু অর্দ্রতা শতকরা প্রায় ৩৬ ভাগ।

০১. বাং**লাদেশের শীতলতম মাস কোনটি** [খাদ্য অধিনপ্তরে খাদ্য পরিদর্শক '১১; উপজ্লেলা ও থানা শিক্ষা অফিসার '০৫]

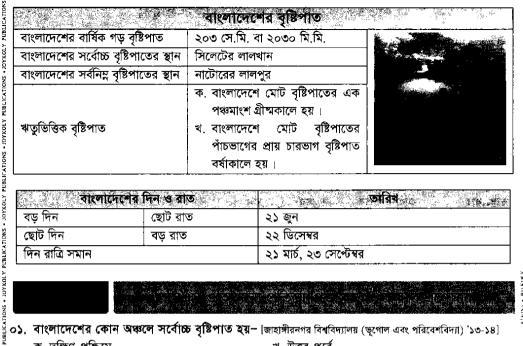
JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

সময়কাল	গড় তাপমাত্রা	i uni
বাংলাদেশের বার্ষিক গড় তাপমাত্রা	২৬.০১° সে.	
গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের গড় তাপমাত্রা	২৮° সে.	
বর্ষাকালে বাংলাদেশের গড় তাপমাত্রা	২৭° সে.	
শীতকালে বাংলাদেশের গড় তাপমাত্রা	১৭.৭° নে.	
বাংলাদেশের উষ্ণতম স্থান	নাটোরের লালপুর	the same
বাংলাদেশের শীতলতম স্থান	সিলেটের শ্রীমঙ্গল	
বাংলাদেশের উঞ্চতম জেলা	রাজশাহী	
বাংলাদেশের শীতলতম জেলা	সিলেট	
বাংলাদেশের উষ্ণতম মাস	এপ্রিল	
বাংলাদেশের শীতলতম মাস	জানুয়ারি	

বাংলাদেশের বৃষ্টিপাত বাংলাদেশের বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ২০৩ সে.মি. বা ২০৩০ মি.মি. বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বষ্টিপাতের স্থান সিলেটের লালখান বাংলাদেশের সর্বনিমু বৃষ্টিপাতের স্থান নাটোরের লালপুর ক, বাংলাদেশে মোট বষ্টিপাতের এক পঞ্চমাংশ গ্রীষ্মকালে হয়। ঋতুভিত্তিক বৃষ্টিপাত খ, বাংলাদেশে যোট বষ্টিপাতের পাঁচভাগের প্রায় চারভাগ বৃষ্টিপাত বৰ্ষাকালে হয় ।



বাংগাদেশের দিন ও রাত			
বড় দিন	ছোট রাত	২১ জুন	
ছোট দিন	বড় রাত	২২ ডিসেম্বর	
দিন রাত্রি সমান		২১ মার্চ, ২৩ সেপ্টেম্বর	



০১. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত হয়ে− [জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় (ভূগোল এবং পরিবেশবিদ্যা) '১৩-১৪]

ক দক্ষিণ-পশ্চিমে গ. উত্তর-পশ্চিমে

খ, উত্তর-পর্বে ঘ. পূৰ্ব-দক্ষিণে

os. Where do we have the highest annual rainfall in Bangladesh? [Probashi Kallyan Bank Ltd. Senior Officer '14: Agrani Bank Ltd. Officer '08] Or.

বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়? [হাইকোর্টের রেজিস্ট্রার '৯৪]

ক. Kaptai

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

뉙. Srimongal

Dhaka

ঘ. Barishal

&. Sylhet

উত্তব:ঙ

০৩. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয় কোন জায়গায়? [স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের স্বাস্থ্য সহকারী '১০; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় $ilde{1}$ (ফোকলোর) '০৭-০৮; সমাজসেবা অধিদগুরের সমাজ কল্যাণ সংগঠক ∔০৫]

ক. লালপুর

খ, জাফলং

গ মাধবক্ও

ঘ, লালখান

উত্তর:ঘ

০৪. বাংলাদেশের উষ্ণতম স্থানের নাম কি? তিভ্তম বিসিএস/কৃমিলা বিশ্ববিদ্যালয় '০৬-০৭ আবহাওয়া অধিদ্পরের সহকারী আবহাওয়াবিদ '০৪; তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক '০৪; বন ও পরিবেশ মন্ত্রণালয়ে সহকারী পরিচালক '৯৫]

ক. পুটিয়া, রাজশাহী গ, লালপুর, নাটোর

খ. নাচোল, চাঁপাইনবাবগঞ্জ

ঘ, ঈশ্বরদি, পাবনা উত্তর:গ

০৫. বাংলাদেশের শীতলতম স্থান কোনটি? (ঝেগাঝোগ মন্ত্রণালয়ের বাংলাদেশ রেলওয়ে সহকারী কমান্ডেন্ট '০৭; বেসামরিক বিমান ও পর্যটন মন্ত্রণালয়ের অধীন প্রশাসনিক কর্মকর্তা '🕠 ; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (সমাজকর্ম বিভাগ) '০৪-০৫]

ক, লালমাই

খ শ্ৰীমঙ্গল

গ. লালপুর

ঘ, লালখান

উত্তর:খ

০৬. বাংলাদেশের শীতলতম জেলা কোনটি? খোদ্য অধিদণ্ডরের সহকারী উপ-খাদ্য পরিদর্শক '১২ী

ক রংপুর

খ চট্টগ্রাম

গ, সিলেট

উত্তর:গ

০৭, **গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশে গড় তাপমাত্রা কত ডিগ্রি?** |ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০২–০৩]

ক, ২৩.০

খ. ২৭.৫

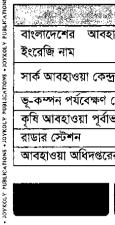
গ. ২৭.৮

ঘ. ২৫.০

উত্তর:গ

০৮. বাংলাদেশে বছরের কোন মানে সবচেয়ে বড় দিন হয়? [গণমাধ্যম ইনস্টিটিউটের সহকারী পরিচালক–টিভি প্রশিক্ষণ ও উপসহপ্রকৌশলী' ০৩]

্বাং বিশ্ব	লাদেশের আবহাধয়ী কেন্দ্র	
বাংলাদেশের আবহাওয়া অধিদগুরের ইংরেজি নাম	Bangladesh Meteorological Department (BMD)	
সার্ক আবহাওয়া কেন্দ্র অবস্থিত	আগারগাঁও, ঢাকা	चावुराउद्या चारिन स्ट
ভূ-কম্পন পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র	৪টি (চউ্ট্রাম, ঢাকা, রংপুর ও সিলেট)	
কৃষি আবহাওয়া পূৰ্বাভাস কেন্দ্ৰ	১২টি	
রাডার স্টেশন	৫টি	Section 1
আবহাওয়া অধিদগুরের আঞ্চলিক কেন্দ্র	২টি	



০১. SPARRSO **কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন** ? I২৬তম বিসিএস: জাতীয় রাজ্য বোর্ডের উচ্চমান সহকারী '১২: মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৯: সমাজসেবা অধিদপ্তরের শহর সমাজসেবা অফিসার '০৭1

ক শিল্প মন্ত্রণালয়

থ শিক্ষা মন্ত্রণালয

গ্ৰাপরিবেশ মন্ত্রণালয়

ঘ প্রতিবক্ষা মন্ত্রণালয

MOYKOLY PUBLICATIONS MOYKOLY PUBLICATIONS MOYKOLY PUBLICATIONS MOYKOLY PUBLICATIONS MOYKOLY PUBLICATIONS

০২, গ্রিন হাউজ ইফেক্টের জন্য বাংলাদেশে কোন ধরনের ক্ষতি হতে পারে? ২৬তম: ১৯তম: ১৫তম বিসিএস: সমাজসেবা অধিদপ্তরের সমাজকল্যাণ সংগঠন '০৫ |

অথবা, বৈশ্বিক উষ্ণতার (Global warming) কারণে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর প্রত্যক্ষ ক্ষতি হবে [অর্থ মন্ত্রণালয়ের অফিস সহকারী '১১]

ক. নিমুভূমি নিমজ্জিত হবে

খ. ক্রমশ উত্তাপ বেডে যাবে

গ, বৃষ্টিপাত কমে যাবে

ঘ. বৃষ্টিপাতের পরিমাণ বাডবে

উত্তর:ক

০৩. SPARRSO কোথায় অবস্থিত? [সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৭]

ক, ঢাকার আগারগাঁওয়ে

খ, ঢাকার মিরপুরে

গ্, নারায়ণগঞ্জ

ঘ, গাজীপুরে

08. **বাংলাদেশের আবহাওয়া অধিদপ্তর কোন মন্ত্রণালয়ের অধীনে?** প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন গুপ্ত সংক্তে পরিদপ্তরের সাইফার অফিসার '০৫]

ক, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

খ. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

গ, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

ঘ, বিজ্ঞান এবং তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

০৫ SPARRSO কত সনে প্রতিষ্ঠিত হয় ? খ্রেম পরিদপ্তরের প্রভাষক, শিল্প সম্পর্ক শিক্ষায়তন '০৫)

ক. ১৯৭৮ সনে

খ. ১৯৭৯ সনে

গ, ১৯৮০ সনে

ঘ, ১৯৮২ সনে

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLIC

	পুরিবেশ	
পরিবেশ	Environment শব্দটি ফরাসি Environner থেকৈ এসেছে। এর অর্থ বেষ্টন বা ঘেরা। পরিবেশ বলতে আমাদের চারপাশের সব উপাদানকে বুঝায় যা মানুষসহ অন্যান্য জীবের মানসিক ও শারীরিক উন্নয়ন এবং বসবাসের কাজ করার পরিস্থিতি তৈরি করে।	
পরিবেশের উপাদান	দুই প্রকার। যথা: ১. জড় উপাদান ২. জীব উপাদান	•
পরিবেশের প্রকারভেদ	দুই প্রকার। যথা: ১. ভৌত বা প্রাকৃতিক পরিবেশ (প্রাকৃতি ২. সামাজিক পরিবেশ (মানুষের তৈরি উ	

* JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

- কম বৃষ্টিপাতের ফলে উপকূলীয় এলাকায় লবণাক্ততার সমস্যা দিন দিন বৃদ্ধি পাছে
 ।
- তাপমাত্রা বৃদ্ধির ফলে পানির বাস্পীভবন বেড়ে যাচ্ছে এবং বাতাসে আর্দ্রতার পরিমাণ বেড়ে যাচ্ছে :
- বন্যা ও খরার কারণে শস্য উৎপাদন ও প্রক্রিয়াকরণ উভয়ই ব্যাহত হচ্ছে।
- রাজশাহী ও চাঁপাইনবাবগঞ্জে সময়মত বৃষ্টিপাত না হওয়ায় রেশম চাষ ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে।
- সেপ্টেমর ও অক্টোবর মাসের খরা বোনা ও রোপা আমন ধানের উৎপাদন কমিয়ে দেয় এবং ডাল ও আলু চাষকে বিলম্বিত করে।

88 জয়কাল • বিসেএস প্রিলামনার সারও ROLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY P	য় ॰ ভূগোল, পারবেশ ও দুযোগ ব্যবস্থাপনা UBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS
বাংলাদেশের উত্তর-পূর্ব অঞ্চলে, ধানের ফুল আসা প্রোজনের তুলনার বৃষ্টিপাত কম হওয়ার T-আমন কম বৃষ্টিপাতের ফলে উপকূলীর এলাকার লবণাক্ততা তাপমাত্রা বৃদ্ধির ফলে পানির বাম্পীভবন বেড়ে যাচে বন্যা ও খরার কারণে শস্য উৎপাদন ও প্রক্রিয়াকরণ রাজশাহী ও চাঁপাইনবাবগঞ্জে সময়মত বৃষ্টিপাত না ব	বেচানের নাগ্যতাশ প্রচানের নাগ্যতাশ প্রচান নাগ্যতাল পরিমাণ বেড়ে থাচ্ছে। উত্তর্যই ব্যাহত হচ্ছে। ইওয়ায় রেশম চাষ ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে।
 সেল্ডেম্বর ও অক্টোবর মাসের খরা বোনা ও রোপ। চাষকে বিলম্বিত করে। 	আমন ধানের উৎপাদন কমিয়ে দেয় এবং ডাল ও আলু
কৃষির প্রাকৃতিক নিয়ামকগুলো হলো	জলবায়ু, মৃত্তিকা ও ভূ-প্রকৃতি
আঁখ	ক্রান্তীয় ও উপক্রান্তীয় অঞ্চলের ফসল এবং উত্তাপবিশিষ্ট অঞ্চলে ফলন ভালো হয়
পাট	উম্বঃ অঞ্চলের ফসল
চা চাষের জন্য	উষ্ণ ও আর্দ্র জলবায়ুর প্রয়োজন হয়
চা চাষ ভাল হয়	উর্বর লৌহ ও জৈব পদার্থ মিশ্রিত দোআঁশ মাটিতে
বঙ্গীয় এলাকায় সর্বোচ্চ ৪২.৩° সেলসিয়াস তাপমাত্রা রেকর্ড করা হয়	১৯৬০ সালে
গত ৫০ বছরে দেশের তাপমাত্রা বৃদ্ধির হার	0.0%
বরিশাল ও পটুয়াখালীতে লবণাক্ততার পরিমাণ	২ পিপিটি থেকে বেড়ে ৭ পিপিটি হয়েছে
হালদা নদীতে লবণাক্ততার পরিমাণ বেড়ে দাঁড়িয়েছে	৮ পিপিটিতে
বাড়বে বলে ধারণা করা হচ্ছে। • ২০৩০ সাল নাগাদ বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ১০-১৫%	৪° সেলসিয়াস এবং ২১০০ সাল নাগাদ ২.৪° সেলসিয়াস এবং ২০৭৫ সাল নাগাদ ৭৫% বেড়ে যাবে।
	' সংক্রান্ত একটি প্রতিবেদনে অন্যান্য ঝুঁকির সঙ্গে ঘূর্ণিঝড় ার মধ্যে বাংলাদেশকে শীর্ষে দেখানো হয়েছে। ফলে ঝুঁকির মধ্যে রয়েছে।
 প্রাকৃতিকভাবে কার্বন চক্রের প্রভাবে ভূমিকম্প হা ভূমিকম্প সংঘঠিত হয় । বাংলাদেশে ৮টি ভূতাত্ত্বিক 	য়ে থাকে। গত ২৫০ বছরে বাংলাদেশে প্রায় ১০০টি চ্যুতি এলাকা বা ফর্ল্ট জোন সচল অবস্থায় রয়েছে এবং টত হতে পারে। উক্ত অঞ্চলের শিল্প কারখানা মারাত্মক
 বুয়েটের গবেষকদের প্রস্তুতকৃত ভ্-কম্পন এলাকানি ভূমিকম্পের উচ্চমাত্রার ঝুঁকিতে, ৪১% এলাকা মধ্য ও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে বাংলাদেশের পর্যা 	7 7
বর্তমানে চিনির বার্ষিক চাহিদা ১৪ লক্ষ মেট্রিক টন উৎপাদন বাড়ানো সম্ভব হচ্ছে না- ফলে চিনির বার্ষিব	বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ২.১০ লক্ষ মেট্রিক টন। দেশে। আবহাওয়া ও জলবায়ুর পরিবর্তনজনিত কারণে আঁথের ক চাহিদা পূরণ করা যাচ্ছে না। রেশম শিল্প, বস্ত্র শিল্প, ইস্পাত শিল্প, চামড়া শিল্প ইত্যাদি
PLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY P	PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATION

- ২০৫০ সাল নাগাদ বাংলাদেশের তাপমাত্রা গড়ে ১.৪° সেলসিয়াস এবং ২১০০ সাল নাগাদ ২.৪° সেলসিয়াস বাড়বে বলে ধারণা করা হচ্ছে।
- ২০৩০ সাল নাগাদ বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ১০-১৫% এবং ২০৭৫ সাল নাগাদ ৭৫% বেড়ে যাবে।
- জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচির 'দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ' সংক্রান্ত একটি প্রতিবেদনে অন্যান্য ঝুঁকির সঙ্গে ঘূর্ণিঝড় সংক্রান্ত বুঁকির ক্ষেত্রে দক্ষিণ এশিয়ার দ্লেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশকে শীর্ষে দেখানো হয়েছে। ফলে উপকূলীয় অঞ্চলের শিল্প কারখানাগুলো অর্বকাঠামো ঝুঁকির মধ্যে রয়েছে।
- প্রাকৃতিকভাবে কার্বন চক্রের প্রভাবে ভূমিকম্প হয়ে থাকে। গত ২৫০ বছরে বাংলাদেশে প্রায় ১০০টি ভূমিকম্প সংঘঠিত হয়। বাংলাদেশে ৮টি ভূতান্ত্রিক চ্যুতি এলাকা বা ফন্ট জোন সচল অবস্থায় রয়েছে এবং যে কোন সময় এই চ্যুতি বরাবর ভূমিকম্প সংঘটিত হতে পারে। উক্ত অঞ্চলের শিল্প কারখানা মারাত্মক ক্ষতির মুখে রয়েছে।
- ুবুয়েটের গবেষকদের প্রস্তুতকৃত ভূ-কম্পন এলাকাভিন্তিক মানচিত্রে দেখা যায়, বাংলাদেশের ৪৩% এলাকা ভূমিকম্পের উচ্চমাত্রার ঝুঁকিতে, ৪১% এলাকা মধ্যম এবং ১৬% এলাকা নিম্ন ঝুঁকিতে রয়েছে। আবহাওয়া ও জলবায় পরিবর্তনজনিত কারণে বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প ঝুঁকির সম্মুখে রয়েছে।
- বিএসএফআইসির নিয়ন্ত্রণাধীন ১৫টি চিনি কলের বার্ষিক উৎপাদন ক্ষমতা ২.১০ লক্ষ মেট্রিক টন। দেশে বর্তমানে চিনির বার্ষিক চাহিদা ১৪ লক্ষ মেট্রিক টন। আবহাওয়া ও জলবায়ুর পরিবর্তনজনিত কারণে আঁথের উৎপাদন বাড়ানো সম্ভব হচ্ছে না- ফলে চিনির বার্ষিক চাহিদা পূরণ করা যাচ্ছে না।
- আবহাওয়া ও জলবায়ুর নেতিবাচক প্রভাবে তাঁত ও রেশম শিল্প, বস্ত্র শিল্প, ইস্পাত শিল্প, চামড়া শিল্প ইত্যাদি ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে

	• বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি
জলবায়ু পরিবর্তনের	• খরার সময়ে বৃষ্টি
কিছু আলামত	গরমের সময় উত্তরের হাওয়া
	• শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া
জনবায়ু পরিবর্তন	গ্রিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে
বিশ্লেষণ করা হয়	चिनश्वर व्वार्थस्य मागारम

	TO THE REPORT OF THE PARTY OF T
	শ্বিক উচ্চতা ৩° সেলসিয়াস বৃদ্ধি পেয়েছে ফলে সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধিসহ সামুদ্রি
	চ পরিবর্তন এসেছে। দমানুষের জন্য প্রয়োজনীয় পুষ্টি সরবরাহ করে। উন্নয়নশীল দেশের প্রায় ৫০০ মিলিয়
	ং শাব্রুবের জন্য প্রয়োজনার সুক্ত সরবরাই ফরে । জন্নরনাল দেশের প্রায় ৫০০ । মালর রোক্ষজাবে তাদের জীবিকার জন্য মৎস্য ও কৃষির উপর নির্ভরশীল ।
	eries Development Corporation এর তথ্য মতে , গত দুই দশকে বাংলাদেশে
	চ্সিভ ইকনোমিক জোনের (EEZ) মৎস্য সম্পদের পরিমাণ ২৫-৩০ $\stackrel{\circ}{N}$ হ্রাস পেয়েছে। FAI
	াখ্য মতে, বঙ্গোপসাগরে গত দুই দশকে ১০০ প্রজাতির মৎস্য প্রজাতি বিলুপ্ত হয়েছে।
•	plecroft's Index অনুযায়ী জলবায়ু পরিবর্তনজনিত সর্বোচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ দেশের তালিকায়
বাংলাদেশের অবস্থা	
	াহরণে বাংলাদেশ বিশ্বে চতুর্থ স্থান অধিকারী দেশ। বাংলাদেশ বছরে ৩,০০০ কোঁ করে। এদেশের জাতীয় আয়ের ৩.৭% এবং রপ্তানি আয়ের ৪.০৪% মংস্য খাত হ
	ফরে। এদেনের জ্যাতার আরের ৩.৭% এবং রজান আরের ৪.০৪% মব্স্য বাত হর মুপরিবর্তনে মৎস্য খাতের উপর বড় রকমের প্রভাব পড়েছে।
	্ব সম্বাক্তির বিষয়ে বার্কির কর্ম বিষয়ের জন্য পানির তাপমাত্রা বেড়ে যায়। ফলে পানির
	কমে যায়। এতে প্রজননক্ষম মাছ অল্পতেই ক্লান্ত হয়ে পড়ে এবং প্রজননে নেতিবাচ
প্রভাব পড়ে।	
	oo প্রজাতির মাছের মধ্যে ১৩০ প্রজাতির মাছই পাওয়া যায় হাওড় অঞ্চলে। কিন্তু জলবা
	বৃষ্টিপাত কমে যাচেছ এবং একই সাথে কমে যাচেছ হাওড় অঞ্চলের পানির পরিমাণ।
🎍 দেটি জেলিপ পোকে জ	ানা গেছে হাকালুকি হাওড়ের ১০৭ প্রজাতির মাছের মধ্যে ৩২ প্রজাতিই হুমকির মুখে ।
• জলবায়ু পরিবর্তনের	। ফলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচেছ এবং কোটি কোটি টাকার মৎ স
 জলবায়্ব পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যা 	। ফলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচেছ এবং কোটি কোটি টাকার মৎঃ চহু। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ
• জলবায়ু পরিবর্তনের	। ফলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচেছ এবং কোটি কোটি টাকার মৎঃ চহু। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ
 জলবায়্ব পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যা 	। ফলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচেছ এবং কোটি কোটি টাকার মৎঃ চহু। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ
 জলবায়্ব পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যা 	। ফলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্চছ । মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ স্ত হচ্ছে।
জলবায়ু পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষডাবে ক্ষতিগ্রা	া ফলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচেছ এবং কোটি কোটি টাকার মৎস ছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ স্ত হচেছ। • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি
জলবায় পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রা জলবায় পরিবর্তনের জলবায় পরিবর্তনের	 ফলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্কছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচছে। বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি
জলবায়ু পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষডাবে ক্ষতিগ্রা	ফেলে বিল অখ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে। • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া
জলবায় পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবের কিছু আলামত জলবায় পরিবর্তন জলবায় পরিবর্তন	ফেলে বিল অখ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছ । মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে । • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া
জলবায়ু পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষডাবে ক্ষতিপ্রা জলবায়ু পরিবর্তনের কিছু আলামত	ফেলে বিল অখ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে। • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া
জলবায় পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবের কিছু আলামত জলবায় পরিবর্তন জলবায় পরিবর্তন	ফেলে বিল অখ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছ । মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে । • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া
জলবায় পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবের কিছু আলামত জলবায় পরিবর্তন জলবায় পরিবর্তন	ফেলে বিল অখ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছ । মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে । • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া
জলবায় পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবের কিছু আলামত জলবায় পরিবর্তন জলবায় পরিবর্তন	ফেলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ ছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে। • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া গ্রিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে
জলবায়ু পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রা জলবায়ু পরিবর্তনের কিছু আলামত জলবায়ু পরিবর্তন বিশ্লেষণ করা হয়	ফলে বিল অধ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায় ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ স্ত হচ্ছে। • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া গ্রিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে নিজ দেশ ছেড়ে অন্য কোন দেশে গিয়ে
জলবায় পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবে ক্ষতিপ্রাক্ষভাবের কিছু আলামত জলবায় পরিবর্তন জলবায় পরিবর্তন	ফেলে বিল অঞ্চলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ ছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে। • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া গ্রিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে
জলবায়ু পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রা জলবায়ু পরিবর্তনের কিছু আলামত জলবায়ু পরিবর্তন বিশ্লেষণ করা হয়	ফলে বিল অধ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছে। মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায় ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ স্ত হচ্ছে। • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া গ্রিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে নিজ দেশ ছেড়ে অন্য কোন দেশে গিয়ে
জলবায়ু পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাতে পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রা জলবায়ু পরিবর্তনের কিছু আলামত জলবায়ু পরিবর্তন বিশ্লেষণ করা হয়	ফলে বিল অধ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছ । মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায় ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে । • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া গ্রিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে নিজ দেশ ছেড়ে অন্য কোন দেশে গিয়ে স্থায়ীভাবে বসবাস করাকে অভিবাসন বলে । বল প্রয়োগ, রাজনৈতিক চাপ, সামাজিক ও
জলবায়ু পরিবর্তনের উৎপাদন কমে যাত পরোক্ষভাবে ক্ষতিপ্রা জলবায়ু পরিবর্তনের কিছু আলামত জলবায়ু পরিবর্তন বিশ্লেষণ করা হয়	ফলে বিল অধ্যলে মৎস্য উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে এবং কোটি কোটি টাকার মৎস্ক্রছ । মৎস্য আহরণ ও উৎপাদনের সাথে জড়িত প্রায ৫০,০০০ লোক প্রত্যক্ষ ত হচ্ছে । • বৃষ্টির সময়ে অনাবৃষ্টি • খরার সময়ে বৃষ্টি • গরমের সময় উত্তরের হাওয়া • শীতের সময়ে তপ্ত হাওয়া থিনহাউস প্রভাবের মাধ্যমে নিজ দেশ ছেড়ে অন্য কোন দেশে গিয়ে স্থায়ীভাবে বসবাস করাকে অভিবাসন বলে ।

Boighar.com জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা 186 JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS -JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS অন্য দেশে আশ্রয়গ্রহণ করে এবং সুযোগ শরণার্থী প্রত্যাবর্তনের অপেক্ষায় থাকে তাদেরকে শরণার্থী গত ৪০ বছরে ভারতে ১২−১৭ মিলিয়ন জনগোষ্ঠী অভিবাসিত হয়েছে। Sin dia monidikantah pada 3866 bilangan ০১. প্রাকৃতিক পরিবেশ বিনষ্ট হওয়ার জন্য সবচেয়ে বেশি দায়ী কে? প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '৯৩] ক. কলকারখানা, যানবাহন খ. পশু-পাখি গ কীটপতঙ্গ উত্তর:ক ০২, আমাদের দেশে পরিবেশ দূষণের প্রধান কারণ কোনটি? (প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগলিঙ্গম) '১২; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (বরিশাল বিভাগ) '০৮] খ, নদী ভরাট গ. দ্রুত জনসংখ্যা বন্ধি ক, গাছপালা ই পাহাড কাটা

০৩. Which of the following helps in reducing water population? নিচের কোনটি পানি দুষণ 🖁 কমাতে সহয়তা করে? [Prime Bank Ltd. MTO '04] of. Eucalyptus ₹. Water hyacinth উত্তর:খ 🖁 গ. Salvina ঘ. Lotus ঘ. None of these 08. কচুরিপানা কোন দেশ থেকে কাংলাদেশে এসেছে? [মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ে গবেষণা কর্মকর্তা '৯৮] ক, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র গ. ব্রাজিল খ. মেক্সিকো ঘ, ভেনিজুয়েলা oc. দুই স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনে চার স্ট্রোকবিশিষ্ট ইঞ্জিনের চাইতে বায়ুদূষণ-- হয় (যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীন হ বাংলাদেশ রোড ট্রান্সপোর্ট অথরিটির মোটরযান পরিদর্শক '০৫] ঘ, কোনটিই নয় গ, সমান ০৬. গাড়ি থেকে নির্গত কালো ধোঁয়ায় যে বিষাক্ত গ্যাস থাকে. তাহল− টিপজেলা ও থানা শিক্ষা অফিসার '০৫] ক, ইথিলিন খ. পিরিডিন গ, কার্বন মনোক্সাইড ঘ, মিথেন উত্তর:গ ০৭, যানবাহনের কালো ধোঁয়া কিভাবে পরিবেশকে দৃষিত করে? খানা শিক্ষা অফিসার '০৬) ক. বাতাসে কার্বন–ডাই অক্সাইডের পরিমাণ বৃদ্ধি করে খ. বাতাসে কার্বন মনোক্সাইডের পরিমাণ বৃদ্ধি করে গ. বাতাসে সালফার-ডাই অক্সাইডের পরিমাণ বৃদ্ধি করে ঘ. বাতাসে ফ্লোরাইডের পরিমাণ বৃদ্ধি করে ob. বায় দুষ্ণের জন্য কোন গ্যাস দায়ী? মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৬; কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের অধীনে চীফ ইন্ট্রাক্টর (ননটেক) '০৩] of. CO গ. NO2 খ. CO2 ঘ. NH3 ০৯, কোন জালানি পোড়ালে সালফার ডাই-অক্সাইড গ্যাস বাতাসে আসে? ৩৬৩ম বিদিএস/উপজেলা সমাজসেৱ অফিয়ার '০৬। ক অকটেন গ, ডিজেল ঘ সিএনজি খ, পেট্ৰোল উত্তর:গ ১০. SMOG **হচ্ছে** - প্রিতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে সাইফার অফিসার '৯৯] ক, সিগারেটের ধোঁয়া ঘ, শিশির থ, কুয়াশা গ, দৃষিত বাতাস ১১. **ঢাকা মহানগরীতে টু–স্ট্রোক যানবাহন চলাচল নিষিদ্ধ করা হয় কবে** ? প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় ও মন্ত্রিপরিষদ কার্যালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৪; তথ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে সহকারী পরিচালক (গ্রেড-২) '০৩] ক. ৩১ ডিসেম্বর ২০০২ খ. ১ জানুয়ারি ২০০৩ গ, ১ জানুয়ারি ২০০২ ঘ. ৩১ ডিসেম্বর ২০০১ উত্তর:খ 'ATIONS - DOYKOLY PUBLICATIONS

১২. বাংলাদেশ কখন ট-স্ট্রোক তিন চাকার বেবিট্যাক্সি বাতিল করে- [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০৬-০৭]

ক. ২০০০ সনে

খ, ২০০১ সনে

গ, ২০০২ সনে

ঘ. ২০০৩ সনে

كن. Which is the hazardous metallic pollutant in the air of Dhaka city? [Bangladesh Bank Asst. أو كنا Director :011

Or. ঢাকা শহরের বাতাসে বিপদজনক ধাতব দুষণ কোন্টি? [জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউনিট) '১২-১৩]

ক. Arsenic

খ. Carbon

গ. Zinc

ঘ. Lead

উত্তর:ঘ

১৪. পলিথিন ব্যবহার নিষিদ্ধ করার বড় কারণ - প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (নাগলিক্ষম) '১২; ডাক ও টেলিযোগাযোগ 🖁 মস্ত্রণালয়ের হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা' ০৩]

ক, পানিতে আর্সেনিকের পরিমাণ,হাস

খ, পরিবেশ দৃষণ হ্রাস

গ ডেঙ্গ জরের প্রকোপ কমানো

ঘ, উৎপাদন খরচের আধিকা

উত্তব:খ

১৫. বাংলাদেশ সরকার কবে 'পলিথিন ব্যবহার নিষিদ্ধ' আইন প্রণয়ন করে? (প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (সরমা) '১২]

ক. ১৯৯৮ সালে

খ, ২০০০ সালে

গ, ২০০২ সালে

ঘ. ২০০৪ সালে

১৬. বাংলাদেশে কবে থেকে প্লিথিন শ্পিং ব্যাগ ব্যবহার ও বাজারজাতকরণ নিষিদ্ধ হয়? সিমাজসের অধিদণ্ডরের উপজেলা সমাজসেবা অফিসার '০৬: প্রধানমন্ত্রী কার্যালয় ও মন্ত্রিপরিষদ কার্যালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৪।

ক. ১ জানয়ারি ২০০২

খ. ১ ফেব্রুয়ারি ২০০২

গ, ১ মার্চ ২০০২

ঘ. ১ জুলাই ২০০২

১৭, পরিবেশের কোন দ্যুণের ফলে প্রধানত উচ্চ রক্তচাপ হতে পারে? মোধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৪: যব উন্নয়ন অধিদপ্তরের সহকারী পরিচালক '৯৯]

ক, পানি দমণ

খ, মাটি দৃষণ

গ, বায়ু দৃষণ

১৮. যে সর্বোচ্চ শ্রুতি সীমার উপরে মানুষ বধির হতে পারে তা হচ্ছে- (১২তম বিসিএস; প্রাক-প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক (ডেলটা) '১৪; প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (শাপলা) '০৯

ক. ৭৫ ডিবি

খ ৯০ ডিবি

গ, ১০৫ ডিবি

ঘ. ১২০ ডিবি

থিন হাউস: শীত প্রধান দেশে তীব্র ঠাণ্ডা থেকে গাছপালাকে রক্ষার জন্য কাঁচের তৈরি এক ধরনের ঘর বানানো হয়, এই ঘরকেই গ্রিন হাউস বলে ৷ এ ঘরে সূর্যের ক্ষুদ্র তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের আলো বা তাপ প্রবেশ করতে পারে কিন্তু পরবর্তীতে মাটি থেকে বিকিরিত তাপ কাঁচের দেয়াল ভেদ করে বের হতে পারে না। ফলে শীতকালেও ঘর উষ্ণ থাকে। গিন হাউস প্রতিক্রিয়া: গ্রিন হাউস গ্যাসের কোর্বন-ডাই-অক্সাইড নাইট্রাস অক্সাইড, ক্লোরোফ্ররো কার্বন, ওজোন, মিথেন, জলীয়বাষ্প ইত্যাদি) প্রভাবে পথিবীর তাপমাত্রা বাড়ার ফলে সৃষ্ট প্রতিক্রিয়াকে গ্রিন গ্রিন হাউজ হাউস প্রতিক্রিয়া বলে । গ্রিন হাউস প্রতিক্রিয়ার ফলে মেরু অঞ্চলের বর্ষ গলে যাচেছ এবং সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পাচেছ। যে সকল গ্যাস গ্রিনহাউস প্রতিক্রিয়ার জন্য দায়ী তাদেরকে বলে গ্রিন হাউস গ্যাস বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাই অক্সাইডের মাত্রা 0.00%

- An analysis - make the second of the secon	গ্রিন ব	হাউস গ্যাস	
গ্রিন হাউস গ্যাস	শতকরা হার	গ্রিন হাউস গ্যাস	শতকরা হার
কার্বন ডাই অক্সাইড (CO ₂)	৪৯%	মিথেন (CH4)	3 5%
ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন (CFC)	\$8%	নাইট্রাস অক্সাইড (N ₂ O)	০৬%
অন্যান্য জলীয় বাষ্প	১৩%		

 বিজ্ঞানীদের মতে, গ্রিনহাউস প্রভাবে পৃথিবীর কিছু দেশ যেমন- কানাডা, রাশিয়া, নরওয়ে, ফিনল্যাভ, সুইডেন, দক্ষিণ আমেরিকা প্রভৃতি দেশ উপকৃত হবে ৷ কারণ ঐসব এলাকার লাখ লাখ একর জমি বরফমুক্ত হয়ে চাষাবাদ ও বসবাসযোগ্য হয়ে উঠবে ।

- প্রিনহাউস প্রভাবে দুর্ভোগ বাড়বে পৃথিবীর প্রায় ৪০ শতাংশ এলাকার দরিদ্র জনগোষ্ঠীর । কারণ প্রিনহাউস প্রতিক্রিয়ার ফলে বিশ্বের বিভিন্ন দেশের উপকূলীয় এলাকার এক বিরাট অংশ পানির নিচে তলিয়ে যাওয়ার আশংকা রয়েছে। সমুদ্র উপকূলীয় পৃথিবীর কয়েকটি বিখ্যাত শহর ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবার আশঙ্কা রয়েছে।
- পৃথিবীর উষ্ণায়নের ফলে একুশ শতকের মাঝামাঝি সময় বিশ্বের মোট জনগোষ্ঠীর প্রায় ২০ শতাংশ অধিবাসীর ভাগ্য বিপর্যয় দেখা দিতে পারে।
- এশীয় ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে সমূদপষ্ঠ ফুলে উঠলে আবহাওয়ার প্রকৃতিই বদলে যাবে, সময়ে অসময়ে জলোচ্ছাসের শিকার হয়ে ফসল ডবে যাবে, দৃষিত হবে সুপেয় পানি, লোনা পানি প্রবেশের ঝুঁকি বাড়বে, বনাঞ্চল ধ্বংস হবে, বন্য জীবজন্তুর সংখ্যা হ্রাস পাবে এবং একই দেশের মানুষ অন্য অঞ্চলে হবে পরিবেশ শরণার্থী।
- গ্রিনহাউস প্রতিক্রিয়া বিশ্বব্যাপী উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর সামাজিক, অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক স্থবিরতায় বিশৃংখলা সৃষ্টি করবে।
- উত্তরত বিশ্ব তাদের উৎপাদিত শন্যের বাড়তি অংশ পতখাদ্য হিসেবে ব্যবহার করবে, আর উত্তয়নশীল গরীব দেশগুলোর মানুষ নিজ দেশের সীমানা পেরিয়ে পরিবেশ শরণার্থী হয়ে উঠবে।
- ইতোমধ্যে পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে অর্থনৈতিক মন্দাভাব পরিলক্ষিত হচ্ছে এবং অনেক দেশের অধিকাংশ মানুষ দারিদ্রাসীমার নিচে মানবেতর জীবন যাপন করছে।
- বাংলাদেশ, ভারত, পাকিস্তান, চীন, ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া প্রভতি দেশের জলবায়র ধরন বর্তমানে বদলে যাছে, অস্ট্রেলিয়ায় গ্রীম্মকাল দীর্ঘ হয়ে উঠেছে, শীতকালও পূর্বের চেয়ে বর্ষাসিক্ত দেখা যায়।

www.boighar.com

০১. 'Green House' is a-খিন হাউস হলো- [বেসিক ব্যাংক অফিসার '০২]

季. Green coloured House

₹. Gas

গ. House in the green

♥. House in which green is grown

উত্তর:ঘ

- **০২. গ্রিন হাউস ইকেক্ট বলতে কি বোঝায়?** (১২তম বিসিএস; প্রাথমিক বিদ্যালয়ের সহকারী শিক্ষক (ঢাকা বিভাগ) '০৭]
 - ক. সূর্যালোকের অভাবে সালোকসংশ্রেষণ ঘাটতি
 - খ. তাপ আটকে পড়ে সার্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি
 - গ. প্রাকৃতিক চামের বদলে ক্রমবর্ধমানভাবে কৃত্রিম চামের প্রয়োজনীয়তা
 - ঘ, উপগ্রহের সাহায্যে দূর থেকে ভূমগুলের অবলোকন

উন্তর: ৰ

PUBLICATIONS - JOYKOLY ০**৩. খ্রিন হাউস প্রভাব (**Green House Effect) **এর পরিণতি কি?** জাতীয় সংসদ সবিচালয়ের সহকারী পরিচালক '০৬'

ক. তাপমাত্রা বৃদ্ধি

খ. সবুজ গাছের বনায়ন

গ, পানির তাপমাত্রাহ্রাস পাওয়া

ঘ্মক্রবণ

উত্তর:ক

০৪. আকটিক এর বরফ গলে যাবার কারণ– [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '০৮–০৯]

ক বৈশ্বিক উষ্ণতা

খ. প্ৰলম্বিত গ্ৰীষ্মকাল

গ, ভূমিকস্প

ঘ, অতিরিক্ত বৃষ্টিপাত

উত্তর:ক

	জয়কাল • বিসেএস খ্রোমানার সোরজ • r publications Joykoly publications Joykoly publications Joykoly pub বিশ্ব উষ্ণায়নের লক্ষণ— (রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (নৃবিজ্ঞান দি		PUBLICATIONS
	ক. অতি বৃষ্টি	খ, অনাবৃষ্টি	;
	গ. ঝড়-জলোচ্ছাসের মাত্রা বৃদ্ধি	ঘ, সবগুলোই	উত্তর:গ
ગ હ્ય	গ্রিন হাউস প্রতিক্রিয়া এই দেশের জন্য ভয়াবহ	•	
•	বিসিএস/ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০৭-০৮]	W. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
	• • •	খ. বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কমে যেতে পারে	
		ঘ. ওজোন স্তরের ক্ষতি নাও হতে পারে	উত্তর:ক
۹.	গ্রিন হাউস ইফেক্টের পরিণতিতে বাংলাদেশের সব	চ রে গুরুতর ক্ষতি কি হবে? [২৬তম বিসিএস; ১৯ত্য	া বিসিএস;
	১৫৩ম বিসিএস; শাহজালাল বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট); ০৮-০৯;	চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) ' ০৭~০৮]	
	অথবা, গ্রিন হাউজ ইফেক্টের প্রভাবে বাংলাদেশ সর্ব	াপেক্ষা যে ক্ষতির সম্মুখীন হবে − (বেগম রোকেয়া বি	াখ বিদ্যালয়
	(এ ইউনিট) '১৩-১৪]		
	ক. বৃষ্টিপাত কমে যাবে	খ. উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে	
	গ. নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে	ঘ, সাইক্রোনের প্রবণতা বাড়বে	উত্তর:গ
ь.	থিন হাউস ইফেক্টের জন্য দায়ী- [জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের	ইন্সপেক্টর এপ্রেইজার; প্রিভেন্টিভ অফিসার; গোয়েন্দা কর্মকণ	ور, إلا
	ক. অতিরিক্ত বনজঙ্গল	খ. সবুজ গাছপালা	
	গ. অনাবৃষ্টি	ঘ. বায়ুমণ্ডলের কার্বন ডাই-অক্সাইড	উত্তর:ঘ
ه .	পরিবেশ দৃষণের ক্ষেত্রে, উল্লিখিত গ্যাসসমূহের মত	t্য কোন গ্যাসটি 'গ্রিন হাউজ ইফেক্ট' এর জন্য	প্রধানত
	দায়ী? প্রাথমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক (ঢাকা বিভাগ) 'o	a; ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় (গ ইউ ^{নেই}) ০২-০৩; ভৃতা	ত্ত্বক জরিপ
	অধিদপ্তরের সহকারী ভূরসায়নিবিদ '৯৮; পরিবার পরিকল্পনা অধিদ	গুরে মেডিকেল অফিসার '৯৪]	
	ক. CO₂	₹. H ₂ S	
	গ. O ₃	ঘ. SO₂	উত্তর:ক
٥.	যে গ্রুপের সবগুলো অণুই গ্রিন হাউস গ্যাস? ভি্তাঞ্জি	চ জরিপ অধিদগুরের সহকারী ভূ–রসায়নবিদ '৯৮]	
	Φ. CO ₂ , N ₂ , O ₂	₹. CO ₂ , N ₂ O, CH ₄	
	গ. N ₂ , H ₂ O, CH ₄	ঘ. CO₂, N₂, CH₄	উত্তরঃখ
١.	জীবাশ্যা জ্বালানী দহনের ফলে বায়ুমণ্ডলে যে গ্রিন	হাউস গ্যাসের পরিমাণ সব চাইতে বেশি বৃদ্ধি	পাচ্ছে–
	[২৬তম বিসিএস; প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে সাইফার অফিসার	[66'	
	ক. জলীয় বাষ্প	খ. ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন	
	গ. কার্বন ডাই-অক্সাইড	ঘ. মিথেন	উত্তর:গ
₹.	নিচের গ্রিন হাউস গ্যাসগুলোর কোনটির অবদান ব	ায়ুমণ্ডরের উষ্ণতা সংরক্ষণে সর্বাধিক? জিগনাথ বি	বৈ শ্ববিদ্যাল য়
	(ঘ ইউনিট) '০৫-০৬; প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে সাইফার আ		
	ক. জলীয় বাস্প	খ. কাৰ্বন ডাই-অক্সাইড	
	গ. মিথেন	ঘ. ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন	উত্তর:খ
೦.	কোনটি প্রিন হাউস ইফেক্ট সৃষ্টির সহায়ক? পার্বলিক সার্ভিস	কমিশনে সহকারী পরিচালক '০৪; ঢাকা বি শ্ব বিদ্যালয় (খ ইউনিট) '০	[¢o-c
	ক. সি-এফ-সি	খ. সি-এন-জি	
	গ. নিওন	घ. टिलियाम	উত্তর:ক
_	নিচের কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস নহে? চেউগ্রাম বিশ্ববিদ্য	লয় (চ ইউনিট) '০৩ – ০৪1	
8.	1 100 H 0 1 1 10 1 1 10 1 10 1 10 10 10 10 10 1	(- (-)	
ช.	ক, কার্বন ডাই অক্সাইড	খ. সালফার ডাই-অক্সাইড	

and the state of t

UBLICATIO		
JOYKOLY P	,,.	
ICATIONS +		
OLY YUBL		
TIONS - JOYKO		
Š		
PUBLICATIONS + JOYKOLY PU		
LICATIONS • X		
-		
NS - JOYK		
PUBLICATIONS - JOYKOLY	/	
S . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLI		
CATIONS •		
THINA ATO		
3NS • 30YK		
PUBLICATION		
JOYKOLY		
UBLICATIONS		
>		
IONS - JOYKOI		
PUBLICAT		
OVKOL Y		•
LICATIONS		
2	- 1	

,	 স্টকহোমে অনুষ্ঠিত হয় ৷
	পরিবেশ রক্ষায় অ্যাকশন প্লান (Action Plan) গঠন করা হয়।
স্টকহোম সম্মেলন	 ৫ জুনকে বিশ্ব পরিবেশ দিবস হিসেবে পালনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।
(১৯৬৮)	• UNEP (United Nation Environment Programme) গঠনের সিদ্ধান্ত
	গৃহীত হয়।
	 এর সদর দপ্তর নাইরোবিতে।
রুন্টল্যান্ড কমিশন	পরিবেশ ও উন্নয়ন বিষয়ক বিশ্ব কমিশন (The World Commission on
(১৯৮৩)	Environment and Development) গঠন করা হয়।
	• ব্রাজিলের রিওডি জেনেরিওতে ১৯৯২ সালে প্রথম ধরিত্রী সম্মেলন (Earth
	Summit) অনুষ্ঠিত হয় ৷
ধরিত্রী সম্মেলন	 ১৮৫টি দেশের সাড়ে তিন হাজার প্রতিনিধি অংশ নেয়।
(১৯৯২)	• Agenda 21, Rio-declaration on Environment and development,
	বনাঞ্চল নীতিমালা, Convention on Climate Change, Convention on
	Biological Diversity.

১৯৯৭ সালের ২৩-২৭ জুন যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে অনুষ্ঠিত হয়। ৬১টি দেশের রাষ্ট্রপ্রধান ও সরকারপ্রধানগণ যোগ দেন। The program for Further Implementation of Agenda 21 গৃহীত হয়।

কিয়োটা সম্মেলন (১৯৯৭)	১৯৯৭ সালের ১১ ডিসেম্বর জাপানের কিয়োটাতে অনুষ্ঠিত হয় ।
হে গ সম্মেলন (২০০০)	নভেম্বর ২০০০ নেদারল্যান্ডের হেগ শহরে জাতিসংঘের বিশ্বপরিবেশ সম্মে অনুষ্ঠিত হয় । যুক্তরাষ্ট্র ও ইউরোপীয় ইউনিয়নের কারণে তাপমাত্রা কমানোর বিষয়ে আলো ব্যর্থ হয় ।
ধরিত্রী সম্মেলন (২০০০) (Rio+10)	২০০২ সালের আগস্ট-সেপ্টেম্বর দক্ষিণ আফ্রিকার জোহানেসবার্গে এ সম্মে অনুষ্ঠিত হয় । পূর্ববর্তী সম্মেলনের ঘোষণাগুলো বাস্তবায়নে দ্রুত পদক্ষেপ নেওয়ার উপর ও দেয়া হয় । Agenda 21 অনুমোদন করে ।
ালি সম্মেলন (২০০৭)	২ ডিসেম্বর ২০০৭ ইন্দোনেশিয়ার পর্যটন শহর বালি দ্বীপে শুরু হয় : ২০১২ সালে কিয়োটা প্রটোকলের মেয়াদ শেষ হবার আগে ২০০৯ সালের মধে নতুন চুক্তির সমঝোতায় পৌছান ।
COP-14 বিশ্ব জলবায়ু সমোলন	২০১২ সালে কিয়োটা প্রটোকলের মেয়াদ শেষ হবার আগে ২০০৯ সালের মধে নতুন চুক্তির সমঝোতায় পৌছান। এ সন্মেলনের প্রথম দিন, ৩ ডিসেম্বর বাংলাদেশের পক্ষ থেকে ঘূর্ণিঝড় সিডে ভয়াবহতার কথা উল্লেখ করা হয়। CATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICA

ভারবান সম্মেলন	ATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLI
	 দক্ষিণ আফ্রিকার ডারবানে অনুষ্ঠিত। ভারবান রোডম্যাপ নামে পরিচিত।
(২০১১, ১৭তম	
সম্মেলন COP-17)	দেশগুলোকে সহায়তা করার কাজে সিদ্ধান্ত নেয়া হয়।
	 ২০১২ সালে ব্রাজিলের রিও ডি জেনিরোতে অনুষ্ঠিত হয় ।
	• মূল স্লোগান ছিল:
Rio+20 (২০১২,	i. টেকসই উন্নয়ন এবং দারিদ্র্য বিমোচনে সবুজ অর্থনীতি।
ধরিত্রী সম্মেলন)	ii. টেকসই উন্নয়নে প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো তৈরি, টেকসই উন্নয়নের ক্ষেত্রে
	পরিবেশ রক্ষাকে গুরুত্ব দিয়ে একটি আলাদা স্তম্ভ হিসেবে মেনে নেয়া হবে
	বলে বলা হয়।
দোহা সম্মেলন	 ২০১২ সালের ২৬ নভেম্বর কাতারের রাজধানী দোহায় অনুষ্ঠিত হয়।
२०১२ (COP-18)	পরিবেশ দৃষণ রোধ ও পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার বিষয়ে আলোচনা হয়।
লিমা সম্মেলন ২০১৪	 ২০১৪ সালের ১-১৪ ডিসেম্বর পেরুর রাজধানী লিমায় অনুষ্ঠিত হয় ।
(COP-18)	
	 ২০১৫ সালের ৩০ নভেম্বর - ১২ ডিসেম্বর ফ্রান্সের রাজধানী প্যারিসে অনুষ্ঠিত হয়।
প্যারিস সম্মে ল ন	• Adoptation of the Paris Agreement শীর্ষক চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।
	• এ সম্মেলনে বৈশ্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি ২১০০ সালের মধ্যে ২ ডিগ্রি সেলসিয়াসের
२०১৫	নিচে রাখার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।
	• ২৩ তম COP সম্মেলন ২০১৭ সালে ফিজিতে অনুষ্ঠিত হবে +
কোপেনহেগেন	২০০৯ সালের ৭-১৮ ডিসেম্বর ডেনমার্কের রাজধানী কোপেনহেগেনে অনুষ্ঠিত হয়।
সম্মেলন (২০০৯,	• এটি United Nations Framework Convention on Climate Change
১৫তম সম্মেলন)	(UNFCC) সামিট বা Conference of the Parties (COP) নামে পরিচিত।
কানকুন সমোলন	 ২৯ নভেম্বর-১০ ডিসেম্বর ২০১০ সালে মেক্সিকোর কানকুন শহরে অনুষ্ঠিত হয় ।
(২০১০, ১৬তম	Green Climate Fund গঠনে প্রটোকল নবায়ন করা হয়।
সম্খেলন)	
	I

	STORE STORES TO A STORE STORES
	গত কারণে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবের শিকার। যদিও বাংলাদেশ বিশ্ব Warming) এর জন্য দায়ী নয়। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব রোধে বাংলাদেশ বিভিন্ন ণ করেছে।
অভিযোজন ও প্রশমনে উদ্যোগ	২০০৯-১০ অর্থবছরে সরকার নিজস্ব তহবিল হতে ৭০০ কোটি টাকা বরাদ্দ দিয়ে জলবায়ু পরিবর্তন তহবিল গঠন করেছে। ২০১০-১১, ২০১১-১২ অর্থবছরে উক্ত তহবিলে ৭০০ কোটি টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়। ২০১৩-১৪ অর্থবছরে ২৭০০ কোটি টাকা এবং ২০১৪-১৫ অর্থবছর পর্যন্ত ২৯০০ কোটি টাকা বরাদ্দ দেয়া হয়।
BCCSAP	বাংলাদেশ ২০০৯ সলে, বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের কৌশল ও অ্যাকশন ২০০৯ (Bangladesh Climate Change Strategy and Action Plan 2009) গ্রহণ করে।
BCCRF	দাতা দেশসমূহের দানকৃত অর্থ দিয়ে গঠন করা হয় Bangladesh Climate Change Resilience Fund.

DLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUB	Bojahar.com জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা INCATIONS - DOVKOLY PUBLICATIONS - DOVKOLY PUBLIC
	সংরক্ষণ আইন এবং পরিবেশ সংরক্ষণ আইনকে আরো যুগোপযোগী কার্যকর
পরিবেশ সংরক্ষণ ও	সংস্কেশ আহন প্রবং গায়বেশ সংস্কেশ আহনকে আয়ে। বুগোগবোগা কাবকর জনমুখী করা সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে।
	জনমুখ্য কর্মা সন্ধাও গৃহাত হয়েছে। • পরিবেশ অধিদপ্তরের কার্যক্রম ডিজিটাল সিস্টেমের আওতায় আনা হয়েছে।
উনুয়নে উদ্যোগ	
	সদর দপ্তরে গঠিত এনফোর্সমেন্ট ও মনিটরিং ইউনিটের মাধ্যমে পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্র সম্প্রমানী ক্রিয়ন্ত্র পরিস্থান বিষয়ের সম্প্রমান করা ক্রমেন্ট্র
	দেশব্যাপী অভিযান পরিচালনার ব্যবস্থা করা হয়েছে।
	১৯৯০ সালের ২ আগস্ট মন্ট্রিল প্রটোকল স্বাক্ষর করে এবং এর শর্তানুযায়ী ওঙে তেন্দ্র বি স্কেন্ট্র বি স্কেন্ট্র বিশ্বস্থ ১১১১ সালের ১ কলাই প্রায়ের স্ক্রিক বিশ্বস্থ ১১১১ সালের ১ কলাই প্রায়ের ১১১১ সালের ১ কলাই প্রায়ের ১১১১ সালের ১ কলাই প্রায়ের ১ কলাই প্রায়ের ১১১১ সালের ১ কলাই প্রায়ের ১ কলাই প্রায়ের ১ কলাই স্ক্রের ১ কলাই স্ক্রিক বিশ্বস্থ ১ কলাই স্ক্রিক বিশ্বস্থ ১ কলাই স্ক্রের ১ কলাই স্করের ১ কলা
	ক্ষয়কারী সি.এফ.সি এর পর্যায়ক্রমিক নিয়ন্ত্রণ ১৯৯৯ সালের ১ জুলাই থেকে শুরু
ওজোন ন্তর	এবং ২০১০ সালে তা শূন্যের কোঠায় নামিয়ে আনা হয়। • ১৯৯৬ সালে "ওজোন সেল" গঠন করা হয়।
সংরক্ষণের উদ্যোগ	
	• ১৯৯৪ সালে লন্ডন সংশোধনী।
	• ২০০০ সালের কোপেনহেগেন সংশোধনী।
	২০০১ সালের মন্ট্রিল ও ২০১০ সালের বেইজিং সংশোধনী অনুমোদন করে।
বায়ু দৃষণ নিয়ন্ত্ৰণে	বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণ এর জন্য পরিবেশ অধিদপ্তরের আওতায় ঢাকায় ৩টি, চট্টগ্রামে ২টি
গৃহীত কাৰ্যক্ৰম	গাজীপুরে, নারায়ণগঞ্জ, রাজশাহী, খুলনা, সিলেট ও বরিশালে ১টি করে বায়ুমান পরী
	কেন্দ্র (CAMS) চালু রয়েছে।
	শিল্প দূষণ নিয়ন্ত্রণ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন - ১৯৯৫ এবং ১৯৯৭ অনুসরণ করা হয়।
	বাংলাদেশের পরিকল্পনাগুলো হলো:
শিল্প দৃষণ নিয়ন্ত্ৰণ	 দেশের শতভাগ শিল্প ইউনিটে ইউটিপি স্থাপন করা।
•	সকল শিল্প প্রতিষ্ঠানকে ডি.আই.এম ম্যাপিং এর আওতায় আনা ।
	শিল্প প্রতিষ্ঠানের বর্জ্য পরিশোধনের জন্য পরিবেশ বান্ধব ব্যবস্থা এবং নদী দুষণ শিল্প প্রতিষ্ঠানের বর্জ্য পরিশোধনের জন্য পরিবেশ বান্ধব ব্যবস্থা এবং নদী দুষণ
	করার জন্য এনফোর্সমেন্ট কার্যক্রম জোরদার করা।
	 জাতীয় কর্ম পরিকল্পনা ২০২০ প্রণয়ন করা হয়েছে ।
জীব বৈচিত্ৰ্য	জীববৈচিত্র্য আইন ২০১৩ এর খসড়া কেবিনেট কর্তৃক অনুমোদন। স্ক্রিক্তিন ক্রিক্তিন ক্রেক্তিন ক্রিক্তিন ক্রিক্তি
স্ংরক্ষণ	ইমপ্লিমেন্টেশন অব ন্যাশনাল বায়োসেফটি ট্রেমওয়ার্ক শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ করা হয়।
	তাকার অদূরে 'বঙ্গবন্ধু সাফারি পার্ক, গাজীপুর' চউগ্রামের রাঙ্গুনিয়ার 'শেখ রাফে
	এভিয়ারি পার্ক' প্রতিষ্ঠাসহ অসংখ্য অভয়ারণ্য প্রতিষ্ঠা করা হয়।
. পরিবেশ রক্ষার কা	জ করে? [উপজেলা একাডেমিক সুপারভাইজার '১৫; জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ উইনিট) '০৮–০৯]
ক. বাপা	খ. ব্লাস্ট
গ. আশা	ঘ. ব্রাক
. বাংলাদেশ পরিবেশ	বিষয়ক সংগঠনের নাম− [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) '১৩–১৪
ক. তেল গ্যাস রক্ষা	কমিটি খ বিইএমএফ
গ. গ্রামীণ ব্যাংক	ঘ. হৃদয়ে বাংলাদেশ
. জলবায়ু প রিবর্তন (মোকাবেলায় Green Climate Fund বিশ্বের দরিদ্র দেশগুলোর জন্য কি পরিমা
মঞ্জুর করেছে? তিওৰ	
ক. ৮০ বিলিয়ন ডল	
গ. ১৫০ বিলিয়ন ডব	লার ঘ, ২০০ বিলিয়ন ডলার উ

* JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS

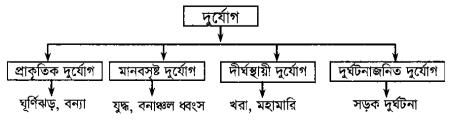
প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা





	मृत्यशि
দুর্যোগ	কোনো প্রাকৃতিক বা মানবসৃষ্ট অবস্থা যখন অস্বাভাবিক ও অসহনীয় পরিবেশের ফকরে, তখন তাকে দুর্যোগ বলে। দুর্যোগ বলতে সাধারণভাবে মানুষের জীবন, সমাজ ও পরিবেশে সৃষ্ট অস্বাভাবি
	অবস্থাকে বোঝায়। যেমনং ঘূর্ণিঝড়,বন্যা,খরা,যুদ্ধ ইত্যাদি। দুর্যোগকে সাধারণত দুটি শ্রেণিতে ভাগ করা হয়। যথা: • প্রাকৃতিক দুর্যোগ • মানবসৃষ্ট দুর্যোগ।
দুর্যোগের প্রকারভেদ	UNITR এর মতে দুর্যোগ চার প্রকার । যথা:
বিপর্যয়	Hazard বা বিপর্যয় বলতে বোঝানো হয় কোনো এক আকস্মিক ও চরম প্রাকৃতিক মানবসৃষ্ট ঘটনা।
প্রাব	দুর্যোগ
	জলোচছ্বাস, বন্যা, ভূমিধ্বস যেমন: যুদ্ধ, অগ্নিকাণ্ড, শিল্পায়ন ও নগরায়ণ Nations Institute for Traing and Research) এর মতে দুর্যোগ চার প্রকার ঃ
	দুর্যোগ
প্রাকৃতিক দুর্থে	র্মানবসৃষ্ট দুর্যোগ দীর্ঘস্থায়ী দুর্যোগ দুর্ঘটনাজনিত দুর্যোগ





LICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PU

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS -

সবচেয়ে বেশি ঘূর্ণিঝড় আঘাত হানে

ফল|ফল

আটলান্টিক এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে।

ঘূর্ণিঝড় পৃথিবীতে তাপের ভারসাম্য রক্ষা করে

নিরক্ষরেখার ১০°−৩০° মধ্যে সবচেয়ে বেশি ঘূর্ণিঝড় সংঘঠিত হয়।

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS

অঞ্চল	নাম	ANALONI I POR SERVICE MANAGEMENT AND ANALONI I PROPERTY AND ANALONI I PROPERTY AND ANALONI
বাংলাদেশ ও ভারতীয় অঞ্চলে	সাইক্লোন	
জাপান ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে	টাইফুন	
ফিলিপাইনে	বাশুইড বা বোগিও	
অস্ট্রেলিয়া	উইলী উইলী	
আমেরিকা ও আটলান্টিক মহাসাগরীয় অঞ্চলে	হ্যারিকেন	
ক্যারাবিয়ান অঞ্চলে	জোয়ান	

জয়কলি ● বিসিএস প্রিলিমিনারি সি YKOLY PUBLICATIONS • XOYKOLY PUBLICATIONS • XOYKOLY PUBLICATIONS • XOYK			
A Prince Color of			
अक्ष	নাম	,	
বাংলাদেশ ও ভারতীয় অঞ্চলে	সাইকোন		
জাপান ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে	টাইফুন		
ফিলিপাইনে	বাগুইড বা বোগিও		
অস্ট্রেলিয়া	উইলী উইলী		
আমেরিকা ও আটলান্টিক মহাসাগরীয় অঞ্চলে	হ্যারিকেন		
ক্যারাবিয়ান অঞ্চলে	জোয়ান	57 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 1	
 ২. ঘুর্ণিঝড় কী ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগ? । মাধ্যমিক 	ভ্গোল ও পরিবেশ]		
ক. সাময়িক	খ. স্থায়ী		
গ. আকস্মিক	घ. ऋझञ्राशी		উত্তর:
২. 'লা নিনা' কোন ভাষার শব্দ এবং এর দ্বারা কি			
ক. গ্রিকঃ ক্ষরা ও ঘূর্ণিঝড়	খ. ল্যাটিন:শৈ		
গ. স্পেনীয়ঃ দুরস্ত বালিকা প্রকৃত অর্থে প্রবল বৃ	ষ্টপাত ও বন্যা ঘ. মালয়েশীয়ঃ	বিপদ সংকেত	উত্তর:গ
৩০. 'শ্রেট রেড পট' কী? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]			
ক. মঙ্গল গ্রহের এক ধরনের সাইক্রোন	খ. বঙ্গোপসাগরের এ	কটি খাদ	
গ. মহাকাশ কেন্দ্ৰ	ঘ, একটি সন্ত্ৰাসী সংগ	াঠন	উত্তর:
 ৪. ক্যারিবিয়ান অঞ্চলে 'সাইক্লোন' কী নামে পরি 	চিত ? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবে	* []	
ক. হ্যারিকেন	খ. জোয়ান		
গ. টাইফুন	ঘ. বোগিও		উন্তর:
০৫. যুক্তরাষ্ট্রে হ্যারিকেন 'ক্যাটরিনা' আঘাত হানে	কত সালে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও	পরিবেশ]	
ক. ২০০৫ সালে	খ. ২০০৭ সালে		
গ. ২০০৬ সালে	ঘ. ২০০৯ সালে		উত্তরঃ
০৬. 'এল নিনো' শব্দের অর্থ কী ? মাধ্যমিক ভূগোল ও গ	পরিবেশ)		
ক, বালক	খ. বালিকা		
গ. চোখ	ঘ. পাখি		উত্তরঃ
০৭. ফিলিপাইনে সাইক্লোন কী নামে পরিচিত? মাং	্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		
ক, জোয়ান	খ. হ্যারিকেন		
গ. বোগিও	ঘ. টাইফুন		উত্তর:
br. অস্ট্রেলিয়ায় সাইক্লোন কী নামে পরিচিত? [মাং	্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		
ক. জোয়ান	খ. উই লী উইলী		
গ, বোগিও	ঘ. টাইফুন		উত্তর:
৯৯, ভূমিকস্পের দেশ কোনটি? [নবম শিক্ষক নিবন্ধন '১	(0)		•
ক. চীন	খ. জাপান		
গ. থাইল্যান্ড	ঘ. ইন্দোনেশিয়া		উত্তর:

Mary Company (Company)	া ১৯০ বাংলাদেনের বৃ				
	 ভৌগোলিক অবস্থানের কারণে বাংলাদেশ সাইক্লোনের জন্য অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ। 				
	 বাংলাদেশে সাধারণত মৌসুমি বায়ু প্রবাহের পূর্বে ঘূর্ণিঝড় হয় । 				
্ বাংলাদেশের ঘূর্ণিঝড়	• বাংলাদেশে প্রতিবছর এপ্রিল-মে (বৈশাখ-জৈষ্ঠা) এবং অক্টোবর-নভেম্বর				
אולאווניונידוא אויזיאיש	(কার্তিক–অগ্রহায়ণ) মাসে ঘূর্ণিঝড় আঘাত হানে।				
	 বাংলাদেশ উষ্ণমণ্ডলীয় অঞ্চলে বলে এখানে ট্রপিক্যাল সাইক্রোন বেশি হয় । 				
	 ১৯৬০−২০১২ সাল পর্যন্ত বাংলাদেশে ৫০ বার সাইক্রোন আঘাত হেনেছে। 				
বাংলাদেশের সবচেয়ে	 ১৯৭০ সালের সাইক্লোন। 				
প্রলয়ংকরী দুর্যোগ	• এ সাইক্লোন প্রায় ৫ লক্ষ লো	ক মারা যায় ।			
	আঘাত হানে	১৯৯১ সালের ২৯ এপ্রিলে			
বাং লা দেশে সবচেয়ে	ঝড়ের গতিবেগ	ঘণ্টায় ২২৫ km			
निक्रिगानी घृर्गियं फ्	ফলাফল	এ ঘূর্ণিঝড়ে প্রায় ২ লক্ষ লোক মারা যায়			
 	ত্রাণ তৎপরতার নাম	অপারেশন মান্না			
	মার্কিন টাক্ষফোর্সের নাম	অপারেশন সি এঞ্জেল			

No. of the last of	ে বাংশাদেকী	giglatically and the second of the second		
বাংলাদেশের ঘূর্ণিঝড়	বাংলাদেশে সাধারণত মৌ বাংলাদেশে প্রতিবছর ও	রণে বাংলাদেশ সাইক্লোনের জন্য অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ। দুমি বায়ু প্রবাহের পূর্বে ঘূর্ণিঝড় হয়। এপ্রিল–মে (বৈশাখ–জৈষ্ঠা) এবং অক্টোবর–নভেমর		
·		ঘূণঝড় আঘাত হানে। গলে বলে এখানে ট্রপিক্যাল সাইক্লোন বেশি হয়। বাংলাদেশে ৫০ বার সাইক্লোন আঘাত হেনেছে।		
বাংলাদেশের সবচেয়ে	• ১৯৭০ সালের সাইক্লোন।			
প্রলয়ংকরী দুর্যোগ	• এ সাইকোন প্রায় ৫ লক্ষ ৫	লাক মারা যায়।		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	অাঘাত হানে	১৯৯১ সালের ২৯ এপ্রিলে		
	ঝড়ের গতিবেগ	ঘণ্টায় ২২৫ km		
বাংলাদেশে সবচেয়ে	ফলাফল	এ ঘূর্ণিঝড়ে প্রায় ২ লক্ষ লোক মারা যায়		
ग क्डिगानी चूर्निअ 	ত্রাণ তৎপরতার নাম	অপারেশন মান্না		
	মার্কিন টাক্ষফোর্সের নাম	অপারেশন সি এঞ্জেল		
	'SIDR' আক্রান্ত জেলা ৩০টি এবং উপজেলা ২০০টি। আঘাত হানে ২ মে ২০০৮ সালে।			
নার্গিস (NARGIS)	'NARGIS' শব্দটি একটি ফারসি শব্দ। 'NARGIS' শব্দের অর্থ ফুল।			
রেশমি (RASHMI)	শাসমতার শবের এব বুলা। শাসাত হানে ২৬ অক্টোবর ২০০৮ সালে। 'RASHMI' শব্দটি রেশম শব্দ হতে এসেছে যার অর্থ কোমল বা মোলায়েম।			
বিজলী (BIJLI)	আঘাত হাতে ১৯ এপ্রিল ২০০৯ সালে।			
	• আঘাত হানে ২৫ মে ২০০৯			
আইলা (AILA) • 'AILA' শব্দের অর্থ ডলফিন বা শুশুক জাতীয় প্রাণী ।				
	আঘাত হাতে ২০০৯ সালের ডিসেম্বর মাসে।			
	• 'WARD' ওমানীয় ভাষার শব্দ।			
ওয়ার্ড (WARD)				
	• 'WARD' অৰ্থ ফুল।	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ওয়ার্ড (WARD) মহাসেন	'WARD' অৰ্থ ফুল। আঘাত হানে ১৬ মে ২০১৩ স			
	'WARD' অৰ্থ ফুল। আঘাত হানে ১৬ মে ২০১৩ স	ারে আঘাত হানা সর্বশেষ ঘূর্ণিঝড়।		

PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATION

জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা 309 সমুদ্র বন্দরের জন্য ঘূর্ণিঝড় সতর্কতা ও হুশিয়ারি সংকেত- ১১টি । নদীবন্দরের জন্য ঘূর্ণিঝড় সর্তকর্তা ও ভূশিয়ারি সংকেত- ৪টি। পুণর্বিন্যাসকত আবহাওয়া সতর্কতা সংকেত- ৮টি । সংকেতের অর্থ সংকেত করণীয় সমূহ সমদের কোনো একটা অঞ্চলে এমন কোথাও যাওয়া যাবে না যেখান থেকে আসতে ১ ১ নং দূরবর্তী সর্তক সংকেত ঝড়ো হাওয়া বইছে এবং সেখানে দিনের বেশি সময় লাগে। ঝড় সৃষ্টি হতে পারে। মৃল্যবান ও ভাসমান জিনিসপত্র কোথায় কি অবস্থায় ২ নং দূরবর্তী হুশিয়ারি সমূদ্রে একটি ঘূর্ণিঝড় সৃষ্টি আছে সে দিকে লক্ষ্য রাখা। গবাদি পশু–পাখি বাডির কাছাকাছি রাখা । সংকেত হয়েছে। প্রয়োজনীয় উপকরণ হাতের কাছাকাছি রাখা । ৩ নং স্থানীয় সর্তক সংকেত বন্দর দমকা হওয়ার সম্মুখীন 🕫 রেডিও, টিভিতে প্রচারিত আবহাওয়া বার্তা শোনা । মূল্যবান সামগ্রী ঘরের মেঝে বা শক্ত.মাটির নিচে পুতে ফেলা শুকুনো খাবার ও পানি পাত্রে ভরে গর্ত করে মাটির নিচে রাখা শিশু, বৃদ্ধ, গর্ভবতী মা ও পঙ্গদের আগেভাগে সম্মুখীন, তবে আশ্রয়কেন্দ্রে/নিরাপদ স্থানে নিয়ে যাওয়া। গবাদি ঝড়ের 8 नः भानीय संभियाति পশুদের উঁচু নিরাপদ স্থানে বা কিল্লায় নিয়ে যাওয়া বা বিপদের আশস্কা এমন নয় যে বাঁধন খুলে দেওয়া। সংকেত চরম নিরাপত্তা ব্যবস্থাদি গ্রহণ করতে হবে। অপসারণ নির্দেশ পেলে কোথায় কোন নিরাপদ স্থানে যাবেন তা ঠিক করে ফেলা। নিজের সাথে সাথে অপরকেও স্থানান্তরে সাহায্য করা । ঘন ঘন আবহাওয়া বার্তা শুনতে থাকুন। অল্প বা মাঝারি ধরনের ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে বন্দরের আবহাওয়া দুর্যোগপূর্ণ থাকবে এবং ঝড়টি ৫ নং বিপদ সংকেত বন্দরের দক্ষিণ দিক দিয়ে উপকূল অতিক্রম করার আশঙ্কা রয়েছে (মংলা বন্দরের বেলায় পূর্ব **मिक मि**रय़) । অল্প বা মাঝারি ধরনের ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে বন্দরের আবহাওয়া দুর্যোগপূর্ণ থাকবে এবং ঝড়টি বন্দরের উত্তর দিক দিয়ে উপকূল অতিক্রম করার আশঙ্কা রয়েছে (মংলা বন্দরের বেলায় পশ্চিম ৬ নং বিপদ সংকেত দিক দিয়ে)। অল্প বা মাঝারি ধরনের ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে বন্দরের আবহাওয়া দুর্যোগপূর্ণ থাকবে এবং ঝড়টি ৭ নং বিপদ সংকেত বন্দরের নিকট অথবা উপর দিয়ে উপকৃল অতিক্রম করবে। প্রচণ্ড ঘর্ণিঝডের প্রভাবে বন্দরের আবহাওয়া • এই সংক্রেতের প্রধান করণীয় কাজ হচ্ছে দুর্যোগপূর্ণ থাকবে এবং ঘূর্ণিঝড়টি বন্দরের জীবন বাঁচানো। ৮ নং মহাবিপদ সংকেত দক্ষিণ দিক দিয়ে উপকূল অতিক্রম করার • সম্পদ/মালামালের ক্ষতির দিকে নজর আশঙ্কা রয়েছে (মংলা বন্দরের বেলায় পূর্ব দিয়ে জীবন বাঁচানো। मिक मि**र**य़) । অপসারণ (বাড়ি ত্যাগের) নির্দেশ পাওয়া প্রচণ্ড ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে বন্দরের আবহাওয়া মাত্রই আশ্রয় কেন্দ্রে বা নিরাপদ আশ্রয়ে চলে দুর্যোগপূর্ণ থাকবে এবং ঘুর্ণিঝড়টি-বন্দরের উত্তর যাওয়া । ৯ নং মহাবিপদ সংকেত দিক দিয়ে উপকৃল অতিক্রম করার আশঙ্কা প্রয়োজনে জোর করে বা বল প্রয়োগ করে রয়েছে (মংলা বন্দরের বেলায় পশ্চিম দিক স্থানান্তরের ব্যবস্থা করা। **मि**द्य) । স্বেচ্ছাসেবকদের নির্দেশাবলি মেনে চলুন। প্রচণ্ড ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে বন্দরের আবহাওয়া দুর্যোগপূর্ণ থাকরে এবং ঘূর্ণিঝড়টি

ঝড় সতর্কীকরণ কেন্দ্রের সঙ্গে সমস্ত যোগাযোগ বিচ্ছিন্ন।

নিকট অথবা উপর দিয়ে উপকল অতিক্রম করার আশঙ্কা রয়েছে।

১০ নং মহাবিপদ সংকেত

১১ নং যোগাযোগ বিচ্ছিন্ত

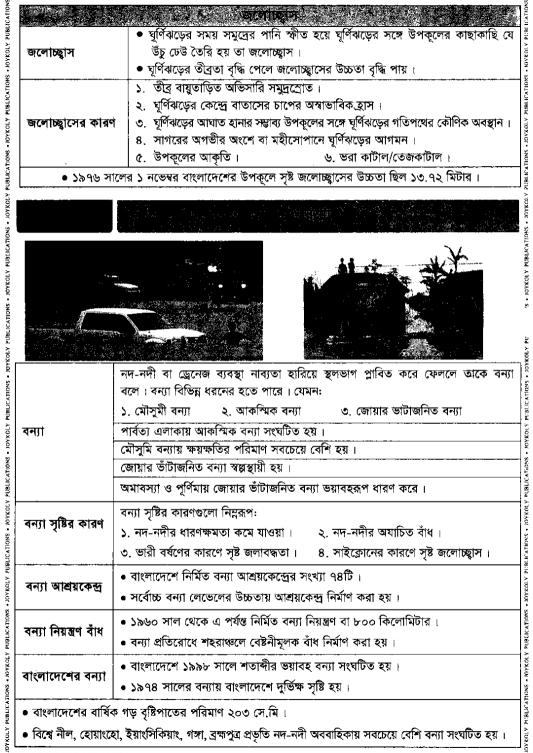
হওয়ার সংকেত

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICA

BLICATION					
) 2 2	বাংলাদেশের কালবৈশাখির ঝড় ক	খন হয় ? (৩৫তম বিসিএ	্যস া		
• JOYKQLY PIBLICATIONS • JOYKQLY PIBLICATIONS • JOYKQLY PUBLICATIONS	ক, মৌসুমী বায়ু ঋতুতে		্ৰ শীতকালে		
TIONS	গ. মৌসুমী বায়ু ঋতুর পরবর্তী সময়ে		. প্রাক−মৌসূমী ব	য় ঋততে	উত্তর:ঘ
(Y)	বাংলাদেশের কোন অংশে ঘূর্ণিঝড়			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0LY P	ক. উত্তরাংশে		পূৰ্বাংশে		
• JOYK	গ. দক্ষিণাংশে		. পশ্চিমাংশে		উন্তর:ব
Se oo.	'মহাসেন' শব্দটি যার সাথে সম্পবি	তি— (ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	(ঘ ইউনিট) '১৪-১৫]	
UBLICA	ক. সাইক্লোন	খ	. টনের্ডো		
KOLY P	গ, ভূমিকম্প	ঘ	. বন্যা		উত্তর:ক
. o8.	When did "Sidr" hit Bangla	adesh? [Pubali Ban	k Ltd. Senior Off	icer '13; RAKUB Sen	ior Officer '11
ATIONS	Bangladesh Bank Asst. Director '08]				
PUBLIC	Or, বাংলাদেশে সিডর (Sidr) ক	ধন আঘাত হানে? [ৰ	গ্লনাথ বিশ্ববিদ্যালয় (খ ইউনিট) ' ০৭–০৮]	
KOLY	ক. 15 Nov 2007	₹. 16 Nov 2007		গ. 17 Nov 2007	
YOI • :	ঘ. 18 Nov 2007	ঙ. None of them	_		উন্তরঃক
Si OC.	Meaning of 'Sidr' is-(Pubali			sh Bank Asst. Directo	r `08]
PLBLIC	Or, সিডর (Sidr) শব্দের অর্থ- 🛭				
KOLY	ক, Flood (বন্যা)	খ. Cyclone (সাই		গ. Eye (চোখ)	
4 Or • 10 A	ঘ. Mouth (মুখ)	8. None of them			উত্তর: প
ે ા છે.	ঘূর্ণিঝড় 'সিডর' শব্দটি কোন ভাষা			ইউনিট) '০৮-০৯]	
PATBLIC	ক, হিন্দি		. সিংহলি 		<u> </u>
rko.r	গ. আরবি		, পশতু - বাহা কি - কে		উত্তর:খ
	সিডর আক্রান্ত এলাকায় আমেরিক				মাফসার '০৮।
:ATION	ক, অপারেশন সি এঞ্জেল		. অপারেশন সি এ . অপারেশন রিলি		Taxa e
TIES -	গ. অপারেশন ইমারজেন্সি				উত্তর:₹
YKOLY	Aila is the name of a— [Sadhan ক. President	ran Bima Corporation 킥. Cyclone		গ. Car	
ठ	ম. Capital	S. None of thes		1. Cai	উন্তর:₹
ž ob	The cyclone namely Ayla			in_/বাংলাদেশে ব	_
DOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS OO OO O	'আইলা' আঘাত হানে? (Sonali Bar			111 / 112 113 13 1	11 (11 (12)
YKOLY	本. 2009		. 1991		
	ช. 2007		. 1988		উত্তর:ক
PUBLICATIONS	মায়ানমারে সাইক্লোন 'নার্গিস' আ			ও পরিবেশ]	
Y PUBI	ক. ২০০৭ সালে		. ২০০৮ সালে		
YTIONS JOYKOLY	গ. ২০০৯ সালে		. ২০১০ সালে		উত্তর∶₹
₹ >>.		লগাণ এব প্রবাজাস	CATE ON A TIME	্ব সামে আন্তর্ভা প্রতিক্রিয়	
	বাংলাদেশের একমাত্র ঘূর্ণিঝড় ও দ	Teals ma Jaloisi	CAM SLAKS	The Alta dielect	হ হ্র ? মাধ্:⊾৹
E.	বাংলাদেশের একমাত্র ঘূাণঝড় ও । ভূগোল ও পরিবেশ]	रेल्याय त्यंत्र र्ययाणांश	CPU SPARS) ५७ शास्त्र वाशक	७ २५ ? माधः ६०
F.	,	,	. ১৯৯০ সালে) ५७ भाष्य यावाकर	9

LICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICAT

	TO EUR BENDER
জলোচ্ছ্বাস	
জ্বপোচ্ছাসের কারণ	তীব্র বায়ুতাড়িত অভিসারি সমুদ্রশ্রোত। যূর্ণিঝড়ের কেন্দ্রে বাতাসের চাপের অস্বাভাবিক হাস। যূর্ণিঝড়ের আঘাত হানার সম্ভাব্য উপকূলের সঙ্গে ঘূর্ণিঝড়ের গতিপথের কৌণিক অবস্থান। ৪. সাগরের অগভীর অংশে বা মহীসোপানে ঘূর্ণিঝড়ের আগমন। ৫. উপকূলের আকৃতি। ৬. ভরা কাটাল/তেজকাটাল।
• ১৯৭৬ সালে	র ১ নভেম্বর বাংলাদেশের উপকলে সৃষ্ট জলোচ্ছাসের উচ্চতা ছিল ১৩.৭২ মিটার।



 ১. বাংলাদেশে অন্যতম দুর্যোগ কী? প্রিধানমন্ত্রী কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক '১৫] ক, বন্যা খ খরা গ, ভুমিকম্প ঘ, নদী ভাঙন উত্তর:ক ০২. পাহাডি এলাকায় কোন ধরনের বন্যা হয়? প্রিধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক '১৫] ক. মৌসুমী বন্যা খ. প্রবল বর্ষণজনিত বন্যা গ, আকস্মিক বন্যা ঘ, জোয়ার-ভাটাজনিত বন্যা উত্তর:গ ০৩. ২০০১ সালের বন্যায় কতটি জেলার ফসল নষ্ট হয়? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ক ১৪ খ ১৫ গ. ১৬ উত্তর:গ ঘ. ১৭ 08. ১৯৫৪ সাল থেকে ২০০৭ সাল পর্যন্ত কতবার ভয়াবহ বন্যা হয়েছিল? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] খ ৪ বার ক ৩ বার গ. ৫ বার ঘ. ৭ বার ০৫. ১৯৫৪ সাল থেকে ২০০৪ সালের মধ্যে সবচেয়ে দীর্ঘস্থায়ী বন্যা ছিল কোনটি? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ক ১৯৭৮ সালের বন্যা খ ১৯৮৪ সালের বন্যা গ, ১৯৮৮ সালের বন্যা ঘ, ১৯৯৮ সালের বন্যা উত্তর:ঘ ০৬. বন্যা প্রতিরোধে কী রকম বাঁধ শহরে দেখা যায়? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ক, প্রকৌশলগত বাঁধ খ. বেষ্টনীমূলক বাঁধ গ কংক্রিট বাঁধ ঘ. বেডি বাঁধ ০৭. বন্যার জন্য দায়ী কত শতাংশ পানি প্রধান নদী ৩টি নিয়ে আসে? মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশা ক. ৭০% ₹ bo% ช. ๖๐% ঘ. ১০০% উত্তর:গ ob. বাংলাদেশের বার্ষিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ক. ১৮০ সে.মি. খ. ২০০ সে.মি. গ, ২২০ সে.মি. ঘ ২০৩ সেমি উত্তর:ঘ নদীভাঙন বলতে নদীর তীর বা পাড়ের ভাঙনকে বোঝায়।



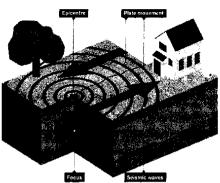
বাংলাদেশের নদীভাঙন

PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PIBLICATIONS

140

- নদীভাঙন একটি চলমান প্রক্রিয়া ।
- নদী চরাঞ্চলে বসবাসকারী জনগণকে বলা হয়় পয়স্তী ।
- নদী ভাঙনে সর্বসান্ত জনগণকে বলা হয় শিকিন্তী।
- নদীভাঙন বেশি হয় বয়য়য় ।
- প্রতিবছর বাংলাদেশের প্রায় ৪০টি নদীতে ভাঙন প্রবণতা দেখা যায়
- বাংলাদেশের প্রাবনভূমির ৫% নদীভাঙনে কবলিত। নদীভাঙনে প্রত্যক্ষভাবে ক্ষতিগ্রস্ত লোকসংখ্যা ১.৫ মিলিয়ন।
- নদীভাঙনে প্রতিবছর বাংলাদেশের ক্ষতি হয় ২০০ কোটি টাকা।
- নদীভাঙনে সবচেয়ে ক্ষতিগ্রস্ত জেলা সিরাজগঞ্জ ও চাঁদপুর।
- পানি উন্নয়ন বোর্ডের রিপোর্ট অনুযায়ী ১৬টি নদীতে নদীভাঙন লক্ষ্পীয়
- বাংলাদেশে নদীভাঙন ১০০টি উপজেলায় হয়

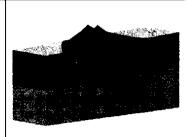
JOYKO	LY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATION	SS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PO	BLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JO	YKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLA	PU LICATIONS
PUBLICATION		ARIGHT SANTEN			WEI ICATION
,ده يَ	বাংলাদেশে নদীর সংখ্যা	কি ত ? (মাধ্যমিক ভূগোল ও পরি	বেশ]		> 5
yor. s	ক, ৫০০	খ. ৬০০	গ, ৭০০	য, ৮০০	উত্তরঃগ
⁸ ૦૨.	. বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক	নদী কতগুলো? [মাধ্যমিক ভূ	গোল ও পরিবেশ]		ATTON.
PUBLIC	ক. ৫৫টি	খ. ৬৫টি	গ, ৫৭টি	ঘ. ৫৮টি	উত্তরঃগ
₹ 0 ७ ,	. বাংলাদেশের কয়টি নদী	র উৎসস্থল ভারতে? [মাধ্যমি	ক ভূগোল ও পরিবেশ]		5
* • JOY	ক, ৫৪টি	খ. ৫৫টি	গ. ৫৬টি	ঘ. ৫৭টি	উত্তর:ক
§ 08.	় পলি দারা আবৃত কোন ৰ	ন দীগুলো? [মাধ্যমিক ভূগোল ও	www.boighar.co পরিবেশ]	m	PACIFY
UBLIC	ক, মূল নদী	খ. শাখা নদী	গ, উপনদী	ঘ. নদীর মোহনা	উত্তরঃখ
j ot.	প্রধান নদীগুলোর প্রবাহি	ত পানির কত শতাংশ বাই	রে থেকে আসে? মোধ্যমিক ব	ভূগোল ও পরিবেশ]	2
• 10 Υ	ক. ৭০%	খ. ৮০%	গ. ৯০%	ঘ. ১০০%	উত্তর:খ
ို့ ၀ ၆ ,	বাংলাদেশে কতটি উপৰে	জলায় নদী ভাঙন হয়? মোধ	্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		y world
UBLICA	ক. ১০০টি	খ. ১৫০টি	গ. ১৮০টি	ঘ. ১৮৮টি	উত্তরঃক
် ၀၅.	উৎস হতে পতিত হওয়া	পর্যন্ত নদীর গতিপথকে ক	ত ভাগে ভাগ করা যায়? [ম	াধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ	1]
YOU.	ক. ২	খ. ৩	গ. 8	ঘ. ৫	উত্তর:খ
Š ob.	, কোন অঞ্চলে নদীর ক্ষয় <u>ং</u>	দাধন বেশি হয়? [মাধ্যমিক ভূ	গোল ও পরিবেশ]		PAGE S
BLICA	ক. সমতল	খ_ উঁচুভূমি	গ. মালসূমি	ঘ, পাৰ্বত্য অঞ্চল	উত্তরঃঘ
ੂ oኤ.	কোন সময়ে নদী ভাঙন	বেশি হয়? [মাধ্যমিক ভূগোল ও	s পরিবেশ]		ä >
JOYK	ক, গ্ৰীষ্ম	খ. বৰ্ষা	গ, শীত	ঘ. শরৎ	উত্তরঃখ
일 하	প্রায় কতটি নদীতে ভাঙ	ৰ প্ৰবণতা দেখা যায়? [মাধ্য	মিক ভূগোল ও পরিবেশ		_
BLICAT	ক. ৩৬টি	খ. ৩৮টি	গ, ৪০টি	ঘ. ৪৩টি	উত্তর:গ
⁵	প্রতিবছর কতগুলো নদীয়ে	ত বন্যা ও ভাঙন দেখা যা	য় ? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]	2
JOYKO	ক. ৩৫৮টি		গ. ৪১০টি		উত্তরঃগ
ર્ફ ડર .	প্রত্যক্ষভাবে নদী ভাঙনে	র ঘারা ক্ষতি <mark>গ্রস্ত লোকে</mark> র স	িংখ্যা কত? [মাধ্যমিক ভূগোল	ও পরিবেশ]	,
LICATI	ক. ১.২ মিলিয়ন	খ. ১.৫ মিলিয়ন	গ. ১.৭ মিলিয়ন	ঘ. ১.৯ মিলিয়ন	উত্তর:খ
్డ్ ১৩.	ক্ষতিগ্রস্ত লোকের মধ্যে ব	কতজন রাস্তা, বাঁধ বা শি শ	ণ প্ৰতিষ্ঠানে আশ্ৰয় নেয়?।	মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবে	퍽) 🍦
OYKOL	ক. ৩ লক্ষ	খ. 8 লক্ষ	গ. ৫ লক্ষ	ঘ. ৬ লক্ষ	উত্তর:ক
ું ১8.	নদী ভাঙনের ফলে বাংল	াদেশে কত টাকা ক্ষতি হয়	[? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		2
CATIC			গ. ২০০ কোটি	ঘ. ২১০ কোটি	উত্তর:গ
፮ ንፍ.	প্রতি বছর কত জমি নদী	ভাঙনে নিঃশেষ হয়ে যায়	? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		
, TOX.A.	ক. ৮,৭০০ হেক্টর	খ. ৭,৮০০ হেক্টর	গ. ৭,৬০০ হেক্টর	ঘ. ৬,৮০০ হেক্টর	উত্তর:ক
ું ১৬.	নদী ভাঙন কেমন প্রক্রিয়	🔭 [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]	l		<u>د</u> و
ications · Joyx 。	ক. সাময়িক	খ. স্থায়ী	গ. আকস্মিক	ঘ. চলমান	উত্তরঃঘ
	কখন নদী ভাঙনে জমির	মালিকরা বেশি ক্ষতিগ্রস্ত ব	হয় ? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ	1]	=
• JOYKOL v	ক. জুন থেকে জানুয়ারি		খ. মার্চ থেকে জুন		
NS • JG	গ. জুলাই থেকে এপ্ৰিল		য, জুন থেকে সেন্টেম্বর		উত্তর:ঘ
PUBLICATIONS	জুন থেকে সেপ্টেম্বরের ন	দৌ ভাঙনে মালিকরা বেশি	ক্ষ িগ্ৰন্ত হয় কেন? [মাধ্যমি	ক ভূগোল ও পরিবেশ)	ő. E
	ক, এই ভাঙন স্থায়ী হয়		খ. এই জমি পুনরুদ্ধার ক	রা যায় না	3
01.9	গ, এই ভাঙন আকস্মিক হ	र ग्न	ঘ. এই ভাঙন চলমান হয়		উত্তর:খ







Epicentre	Plate movement
Focus	BEFORE AFTER
ভূমিক ম্প	ভূ-অভ্যন্তরে দ্রুত বিপুল শক্তি অবমুক্ত হওয়ার ফলে পৃথিবী পৃষ্ঠে যে তীব্র ঝাঁকুনি ব কম্পন সৃষ্টি হয়, তাকে ভূমিকম্প বলে। ভূ-অভ্যন্তরে কম্পন হতে পারে (৫-১১২৬) কি.মি. পর্যন্ত গভীরে। সবচেয়ে বেশি ভূমিকম্প হয় প্রশান্ত মহাসাগরের বহিঃসীমানা বরাবর।
ভূমিকম্পের কারণ	ভূ-অভ্যন্তরে কম্পন। আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত। ভূমিধ্বস। খনি বিক্ফোরণ। আণবিক বিক্ফোরণ।
ভূমিকম্পের কেন্দ্র	ভূ-অভ্যন্তরে যেখানে শক্তি বিমুক্ত হয় তাকে ভূমিকম্পের কেন্দ্র বলে।
ভৃষিকম্পের উপকেন্দ্র	 কেন্দ্র থেকে লম্বালম্বিভাবে ভূ-পৃষ্ঠের উপরিস্থ বিন্দুকে ভূমিকম্পের উপকেন্দ্র (Epicentre) বলে। উপকেন্দ্রে ভূমিকম্পের কম্পনের বেগ সবচেয়ে বেশি হয়।
ভূমিকম্পেব প্রকারভেদ	উপকেন্দ্রে ভূমিকম্পের কম্পনের বেগ সবচেয়ে বেশি হয়। গভীরতার ভিত্তিতে ভূমিকম্প ৩টি শ্রেণিভুক্ত। যথা: ১. অগভীর (০ - ৬০ কি. মি.) ২. মাঝারি (৬০ - ৩০০ কি. মি) ৩. গভীর (৩০০ কি. মি. এর অধিক) পৃথিবীতে সৃষ্ট ভূমিকম্পের প্রায় ৯০%; ১০০ km গভীরতায় বা মাঝারি শ্রেণির। ভূমিকম্পের দেশখ্যাত জাপান। ভূমিকম্পের ফলে বাংলাদেশের ব্রহ্মপুত্র নদীর গতি পরিবর্তিত হয়েছিল। CATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATI
বিবিধ	ভূমিকম্পের দেশখ্যাত জাপান। ভূমিকম্পের ফলে রাংলাদেশের রক্ষপত্র নদীর গতি পরিবর্তিত হয়েছিল।



এই প্লেট গুলোই টেব টেকটোনিক প্লেটে ওয়েগেনার। বহুকাল আগে পৃথি ^ই (প্যানজিরা)।	চ্ছু পাতলা ও অনমনীয় চটোনিক প্লেট । র ধারণা উদ্ভাবন ক ীর মহাদেশগুলো একতে মিকম্পের জন্য দায়ী এই	রেন প্রথম অ ত্র একটি মহাদে	শ ছিল		
 টেকটোনিক প্লেট আবি	ক্ষারের তত্ত্বের নাম	মহীসঞ্চারণ ত	তত্ত্ব (কন্টিনেন্টাণ	ল ড্রিফট)	
তিন ধরনের পারস্পরিক প্রেট সীমানার কথা জানা যায়		• অপসারী স	সমকেন্দ্রাভিমুখী সীমা অপসারী সীমা পরিবর্তক চ্যুতি সীমা		
প্রধান টেকটোনিক প্রো		• আফ্রিকার	প্লেট		
The Earth's M	ajor Plates	ইউরেশীয় উত্তর আনে দক্ষিণ আন	স্ট্রলীয় (ভারতী	ায় প্লেট এবং অস্ট্রেলীয় প্লেট)	
অপ্রধান টেকটোনিক প্লেটসমূহ		 আরব্য প্রে জুয়ান দে মাজফা প্রে স্কশিয়া প্রে 	ফুকা প্লেট শ্লট	ক্যারিবীয় প্লেটকোকোস প্লেটফিলিপিনিয় প্লেট	
	শু পু কু জুমু	हेर्न अक्रियान	ৰ ইয়		
যুদ্ধের নাম	কাজ			Seismograph	
- সসমোগ্রাফ	ভূমিকম্প পরিমাপক		wire	frame	
রখটার ক্ষেল	ভূমিকম্পের মাত্রা/তী	ব্ৰতা		weight velight	
ার্সেলি স্কেল	ভূমিকম্পের তীব্রতা/	মাত্রা	vibrations	rotating dru	
ভূ–কম্পন লিখন যন্ত্ৰ	। উৎস ও মৃদুকম্পন নি	ার্পয			

	्र १ के के पुष्टिकका आक्रमाक	a in the second second second second
যজের নাম	কাজ	Seismograph
সিসমোগ্রাফ	ভূমিকম্প পরিমাপক	wire————————————————————————————————————
রিখটার ক্ষেল মার্সেলি ক্ষেল	ভূমিকম্পের মাত্রা/তীব্রতা ভূমিকম্পের তীব্রতা/মাত্রা	vibrations
ভূ-কম্পন লিখন যন্ত্ৰ	উৎস ও মৃদুকম্পন নির্ণয়	base

• JOYKOL	Y PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS	S - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUB	BLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JO	YKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY	PUBLICATION: •
UBLICATIONS			E TO THE SEC MESSIVE		
ર્ટે ૦১.	পূর্ব সতর্কতা ছাড়াই কো	ন দুৰ্যোগ সংঘটিত হয় <i>?</i> তি	৫ তম বিসিএস]		
¥. √0. •	क, वन्ता	খ. ভূমিকম্প	গ. খরা	ঘ. ঘূর্ণিঝড়	উত্তর:ব
SNO 0 文.	Earthquakes is caus	ed by- [শাহজালাল ইসলামী ব	গ্যাংক সহকারী অফিসার '০৩]	•	
BLICA	ক. Tectonism		₹. Denudation		
LY ₹U	গ. Earth revolution		ঘ. Earth's rotation		উত্তর:ক
00.		[১১তম বিসিএস: মহাহিসাব নিরী	ক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়ের অধী	ন অভিটর '১৫: জাতীয় রা	
• SNG			'১৪; ৯ম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধ		
исал			রকল্পনা কর্মকর্তা '১২; পররাষ্ট্র মন্ত্রণা		
r Pulbi	ক. ব্যারোমিটার	খ. সেক্সট্যান্ট	গ. সিসমোগ্রাফ	ঘ. ম্যানোমিটার	উত্তর:প 📱
.80 e.		'aph) কি? [সহকারী জজ প্রি! ফিসার '০৪; দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা বু	লিমিনারি টেস্ট '০৭; সমাজসেবা য়ুরো সহকারী পরিচালক '০১]	অধিদপ্তরে সমাজসেবা অগি	ফসার '০৬:
SMOIL	ক. বায়ু মাপার যন্ত্র		খ. ভূমিকম্প মাপার যন্ত্র	www.boighar.com	
BLICA	গ. বৃষ্টি মাপার যন্ত্র		ঘ. পানি প্রবাহ মাপার যন্ত্র	ī	উত্তর:ৼ
ੂੰ o €.	রিক্টার/রিখটার ক্ষেল দিয়ে	<mark>য় কি মাপা হয়? (</mark> সহকারী পর্নু	ন্নী উন্নয়ন কর্মকর্তা '১৩; শ্রম অধিদ	া ন্তরে শ্রম অফিসার '৯৪]	
JOYKO	ক. বায়ুর অর্দ্রেতা		খ. বায়ুর চাপ		
• 500	গ. ভূ-চুম্বকের তীব্রতা		ঘ. ভূমিকম্পের তীব্রতা		উত্তরঃঘ
OSKOLY PUBLICATIONS O O	Richter scale measu	ıres– [মার্কেন্টাইল ব্যাংক অফি	ট্টসার '০৬; ভৃতাত্ত্বিক জরিপ অ	ধদপ্তরের সহকারী ভূরসায <u>়</u>	নবিদ '৯৮
aur ∨	IFIC ব্যাংক প্রবেশনারী অফিসা	র '৯২]			
, JOXXOT,	ক. Total area of destr		খ. Intensity of the ea	•	
<u>.</u>	গ. Focus depth of ear	•	ঘ. Magnitude of eart	•	উত্তর:⊀
ڳ ٥٩.			রি প্রভাষক নিবন্ধন '১৩; ৭ম বেস	রকারি প্রভাষক নিবন্ধন '১:	১; ভূতাত্ত্বি :
PUBLI	জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী পরি৷	চালক '০৬]			
KOLY	ক. ঘূর্ণিঝড়		খ. চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ	_	<u> </u>
vor.	গ. সমুদ্রের তলদেশে ভূমি		্ঘ, আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপা		উন্তর: 🕫 🖰
S OF.			্ ষ্ট সামুদ্রিক ঢেউকে কী বা কটিং বিভাগ)' ০৮−০৯; রাজশাহী		
BILIC	ক, হারিকেন	ব্যাবদ্যালয় অ-বাণজ্য প্রুপ (মাট খ. সাইক্লোন	ক্টং বিভাগ) ১৮-০৯; রাজনাহ গ্রসুনামি	াবস্বাবদ্যালয় (দশন) ০৭ ঘু টাইফুন	^{–০৮।} উত্তর:♥ [‡]
Ε Α ο Σ	•			٦. ٥١٤٦	96a.
AYOU	ক. ১০০ – ২০০ কি.মি.	নামি ঢেউয়ের গতি ছিল ঘ	থ, ৩০০ – ৪০০ কি.মি.		
ONS	গ. ৭০০-৮০০ কি.মি.		ঘ. ৯০০ – ১০০০ কি.মি.		উত্তর:প
DICAT		প্র প্র কি ঘটনার আশহা	र , ५०० ५००० पर । य थिरक ? [श्रुथानमञ्जी कार्यानस्यव		₩
g Ju.	क, वन्म	ার গার কি কলার জাগঞ্চ। খ. অগ্ন্যুৎপাত	গ্ৰেক্য প্ৰবাসমন্ত্ৰ কাৰ্যক্ষেত্ৰ গ্ৰহ্মনামি	য় জালোচচহাস	উত্তর:₹
OYXOL		-,	া. পুনাম রিমাপ সম্পর্কযুক্ত? [মাধ্যমিব		964.°
S.	क् र्शनकटनात्र स्टब्स् कास्क	্জা । ভালা বিধান কিন্তু প্রকার বা	ারশাল পালাবস্থুক্তর নোজান্য গ, ৪	ষ্, ৫	উত্তর:₹
ICA TO	भः. ५ जन्मीय कात्म्य साथि का	খ. ৩ ই? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ	ત. ૦	٧. ٧	V 0 31. 1
	ক. ০–৬২ কি.মি.	৺: ০ে~ ৬৫ কি.মি.	" গ. ০ − ৭০ কি.মি.	স্ত্ৰ ১ কি মি	টকেন- প
XXOLY	ম. ০ ৩২ (ম.ম. মধ্য পর্যাস্থ্যের ক্রেকের রর্য	খ, ০∼ ৬৫ কি.মি. ৪ কত? [মাধ্যমিক ভূগোল ও প	ा. ७ - २० १२०,६४. अक्टिक्क	٧.٥ عرام.١٩.	963.
Š 30.	ক ৭০ – ১৫০ কি যি	७ ५० १ जिलाचक वृत्यान ७ र	^{।।মবে-।।} খ. ৭০ – ২৮০ কি.মি.		
CATION	ক. বত ২৫০ কি.নি. ক ৭০ – ১৯০০ কি.মি		য. ৭০ – ২৮০ কি.মি. ঘ. ৭০ – ৩৫০ কি.মি.		উন্তর: গ
TUBUT	ক. ৭০ – ২৫০ কি.মি. গ. ৭০ – ৩০০ কি.মি. গভীর কেন্দ্রের ব্যপ্তি কতঃ ক. ২০০ কি.মি.	र्वा इत्तरप्रकाल का स्वीतन्त्र व्यक्तिकार व	4. 70 O(0 14,14,		⊕ Q31.*
. 36.	নভার স্বেগ্রের ব্যাত কও। ক ১০০ কি তি	োনাব্যানক ভূগোল ও শারবেশ) - ভা ১৫০০ কি যি	গ ১৮০০ কি বি	ঘ. ১৩০০ কি.মি.	উত্তবু:ছ
Lkor	पः, २००।पः.।4.	ৰ, ১৫০০ (ক./ম.	গ. ১৮০০ কি.মি.	ব. ১০০০ (ক.)খু.	७४प्र:₹

	বাংগানেশের ত্মিকস্পের পরিষ্ঠিত 💎 🖛 🛎 🕾 🖫
	১৯৯৩ সালে বাংলাদেশকে ৩টি ভূমিকম্প অঞ্চলে ভাগ করা হয়। যথা:
जारकाराज्यात व्यक्तिकारण प्राप्तवस	১. অঞ্চল-১ (উত্তর ও উত্তর-পূর্বাঞ্চল)
বাংলাদেশের ভূমিকম্প অঞ্চল	২. অঞ্চল-২ (মধ্য অঞ্চল)
	৩. অঞ্চল-৩
সুনামি	ভূমিকম্পের সঙ্গে সুনামি ঘটার আশঙ্কা থাকে।
্ গ্রিমাণ্ড কার্যের রাজ্লাদ্রের	চ অগিকমুখ্যবার এলাকা হিসেবে চিকিন্ত করা হয় ।

- গঠনগত কারণে বাংলাদেশেকে ভূমিকম্পপ্রবর্ণ এলাকা হিসেবে চিহ্নিত করা হয়।
- বাংলাদেশে কখনই অগ্ন্যুৎপাতজনিত কারণে ভূমিকম্প হবে না ।

- ১৯৪৮ সালে বাংলাদেশের ভূমিকস্প সংক্রান্ত রেকর্ড সংগ্রহ শুরু হয় ।
- বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন কর্তৃক নির্মাণাধীন ভূমিকস্প নিরূপণ কেন্দ্রটি সিলেটে অবস্থিত।
- ১৯৪১ সালে আন্দামান সাগরে ভূমিকস্পের ফলে বঙ্গোপসাগরের সুনামি হয়েছিল।

	A SHARMAREAN	কভেগ্ন পৰিস্থিতি 🖖		
	১৯৯৩ সালে বাংলাদেশ	কে ৩টি ভূমিকম্প অঞ্চলে ভ	গগ করা হয় । যথা:	
বাংলাদেশের ভূমিকম্প অঞ্চল		১. অঞ্চল-১	(উত্তর ও উত্তর-পূর্বাঞ্চ	ল)
Alfallote 18 Alfa Ladon		২. অঞ্চল-২	(মধ্য অঞ্চল)	
		৩. অঞ্চল-৩		
সুনামি	ভূমিকম্পের সঙ্গে সুনামি			
 গঠনগত কারণে বাংলাদেশেরে 	ক ভূমিকম্পপ্রবণ এলাকা f	ইসেবে চিহ্নিত করা হয়।		
 বাংলাদেশে কখনই অগ্ন্যুৎপাত 				
• ১৯৪৮ সালে বাংলাদেশের জ্	গূমিকম্প সংক্রান্ত রেকর্ড স	ংগ্রহ শুরু হয় ।		
• বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমি	শন কর্তৃক নির্মাণাধীন ভূমি	কম্প নিরূপণ কেন্দ্রটি সিলে	টে অবস্থিত।	
• ১৯৪১ সালে আন্দামান সাগরে	র ভূমিকম্পের ফলে বঙ্গোণ	শসাগরের সুনামি হয়েছিল।		
	Risker.		Princett nedelomories	
	1600			
				
১. কত সালে বাংলাদেশকে ভূ				
	থ, ১৯৯৪ মধ্যীৰ ভাৰতে ভাৰ কৰা	গ. ১৯৯৫	ঘ. ১৯৯৬	উত্তর:ক
২. বাংলাদেশকে ক তটি ভূমিক ক্ৰম				ਪੰਜਾਬਤ - ਅੰ
	থ. ৩ কাৰ্যক	ที. 8 ****	<i>₹</i>	উত্তর:খ
 ত. বাংলাদেশের অঞ্চল-১ এর	অন্তভুক্ত অঞ্চল কোনভংগ খ_উত্তর-পূর্ব	গ। ? মোধ্যামক ভূগোল ও পারবে* গ_ উত্তর ও উত্তর–পূর্ব		Thoras et
	•		ব. পাকণ–সূব	উত্তর:গ
৪. অঞ্চল −২ এর অন্তর্ভু ক্ত অঞ্চ ক, উত্তর	न रमान्छरमा रामाकामक छू थ. फ्रिक्न	গেল ও পারবেশ) গ্রনক্ষিণ–পশ্চিম	ঘ. মধ্য অঞ্চল	উত্তর:হ
ে. ৬৬র ৫. বাংলাদেশের ভূমিকস্প হও		· · ·	य. भयः व्यवस्थ	<i>ডল</i> গ:<
৫. বাংলালেলের পুনেক ল ২৩ ক. গঠনগত	भाभ ल्यास काथन कारिया	যামক ভূষোণ ও শার্থেশ্য য ় অবস্থানগত		
গ আকারগত		য. পানিরস্তর দ্রুত অবগত	ক,এমা	উত্তরঃক
গ. আকারগত ৬. বাংলাদেশে কোন ধরনের ড	- অমিকম্প কখনই হবে না	৭, াাাণ্যওয় প্র ৩ সংগত হাস্থিতিক জ্ঞান ও প্রিকেলী	CONI	404.1
ক. মারাত্মক ভূমিকম্প	Aug. (4.4.14 404.11)	খ. কেন্দ্রে ভূমিকম্প		
গ, উপকেন্দ্রের ভূমিকম্প		ঘ. অগ্ন্যুৎপাতজনিত ভূমিক	STANK STANK	উত্তরঃঘ
	ভমিকম্প হয় তবে কী কর	ে মৃত্যু স্মাধ্যমিক ভগোল ও	' পরিবেশা	0.11
 গাড়ীতে থাকাকালীন যদি ত ক, বাইরে বেরিয়ে আসতে হ 	মুন্নে ন্ত্ৰ ভাৰ নান্ত হবে	খ. দ্রুত গাড়ি নিয়ে গস্তব্যে	া যেতে হবে	
গ. কোনো জিনিস ধরে স্থিরও	\ <u>-</u>			উত্তরঃব
৮. ভবন নির্মাপের সময় কী মে			- (-	
	খ. ভবন আইন		ঘ, ভবন অনুনিয়ম	উত্তরঃব
৯, ভূমিকম্প পরবর্তী সময়ে উ				
ভূগোল ও পরিবেশ]				
ক. দুৰ্যোগ ব্যবস্থাপনা বিভাগ	ľ	খ, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরে	রা	
গ, জেলা প্রশাসক		ঘ. ফায়ার ব্রিগেড		উত্তর: ব বশ] উত্তর: ঘ
	সকল যন্ত্ৰপাতি কোথায়	সংরক্ষণ করে রাখা হবে?।	[মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবে	বশ]
o. উদ্ধারকার্যের জন্য ব্যবহৃত				
 উদ্ধারকার্যের জন্য ব্যবহৃত ক ফায়ার ব্রিগেড অফিসে 		খ. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরে	বার দপ্তরে	উত্তর:১

Boighar.com

• বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ১৬৬ **ভূমিকস্পের সঙ্গে কী ঘটার আশঙ্কা আছে?** [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] খ. জলোচ্ছাস ক, বন্যা ঘ, অগ্ন্যুৎপাত উত্তর:গ

১২. সর্বপ্রথম বাংলাদেশের সুনামি হয় কবে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. ১৭৬১ সালে ২ এপ্রিল খ.১৭৬২ সালের ২ এপ্রিল

গ, ১৭৬১ সালে ১ এপ্রিল ঘ, ১৭৬২ সালে ১ এপ্রিল

১৩. ১৯৪১ সালে বঙ্গোপসাগরে সুনামি হয়েছিল কেন? (মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ)

ক. মায়ানমারের আরাকানে ভূমিকম্পের ফলে খ. আন্দামান সাগরে ভূমিকম্পের ফলে

গ. ইন্দোনেশিয়ার সিনুয়েলয়ে দ্বীপে ভূমিকম্পের ফলে ঘ. ভারতের পূর্ব উপকূলে ভূমিকম্পের ফলে উত্তর:খ

১৪. ১৯৪১ সালে আরাকান সাগরে ভূমিকম্পের ফলে সৃষ্ট সুনামিতে মৃত্যু হয় কত জন মানুষের? মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ। ক, ৩০০০ ∜. 8000 উত্তর:গ গ. ৫০০০ ঘ. ৬০০০

১৫. কত সালে সুনামির কারণে বাংলাদেশে লোকের মৃত্যু হয়? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক, ২০০৪ খ. ২০০৫ গ. ২০০৬

উত্তর:ক ঘ, ২০০৭

১৬. ভূমিকম্পের ঝুঁকিতে বাংলাদেশের অবস্থান কিরূপ? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. প্রবল যুঁকিপূর্ণ খ. কম ঝুঁকিপূৰ্ণ ণ ক্রমেই ঝুঁকিপূর্ণ ঘ. ভূমিকম্প প্রবণ উত্তর:গ

১৭. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন কর্তৃক নির্মাণাধীন ভূমিকম্প নিরূপণ কেন্দ্র কোথায়? (মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ) খ সিলেট ক. ঢাকা গ, চট্টগ্রাম ঘ. খুলনা উত্তর:খ

১৮. বাংলাদেশ সামুদ্রিক ভূমিকম্পপ্রবণ অঞ্চল নয় কেন? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

খ. নদীমাতৃক হওয়ায় ক. বঙ্গোপসাগর থাকায়

গ, বদ্বীপ হওয়ায় ঘ. মহাসাগর থেকে দূরে হওয়ায়

১৯. কবে থেকে বাংলাদেশ ও তার আশেপাশের এলাকায় ভূমিকম্প সংক্রান্ত রেকর্ড সংগ্রহ শুরু হয়? মোধ্যমিক

ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. ১৫৪৮ সালে খ. ১৫৪২ সালে গ. ১৫৫২ সালে

ঘ. ১৫৫৭ সালে

উত্তর:খ





- সুনামি (Tsunami) একটি জাপানি শব্দ।
- 'সু' অর্থ বন্দর এবং 'নামি' অর্থ ঢেউ অর্থাৎ সুনামি অর্থ বন্দরের েউ ।
- ভূমিকস্পের ফলে সাগরে যে বিশাল ঢেউয়ের সৃষ্টি হয় তাকে সুনামি বলা হয়।
- সুনামি এক ধরনের সামুদ্রিক জলোচ্ছ্যাস ।
- অগভীর পানিতে সুনামি জলোচ্ছাসে রূপ নেয়।
- সুনামির ফলে ঢেউয়ের গতিবেগ ঘন্টায় ৫০০-৮০০ মাইল পর্যন্ত হয়ে থাকে 🗆

সুনামির কারণ

- সমুদ্রতলে ভূমিকম্প
- আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত

JOYNOLY PITH IN ATTORS • JOYNOLY PUBLICATIONS • JOYNOLY PITHOLGATIONS • JOYNOLY

- ভূমিধ্বস নভোজাগতিক ঘটনা
- ২০০৪ সালের ২৬ ডিসেম্বর সুনামিতে এশিয়া ও আফ্রিকার ১৩টি দেশ ক্ষতিগ্রস্ত হয় ।
- ২০০৪ সালের ২৬ ডিসেম্বর ভূমিকস্পের কারণে সৃষ্ট সুনামির উৎপত্তিস্থল ছিল ইন্দোনেশিয়ার প্রশান্ত মহাসাগরীয় দ্বীপ সুমাত্রায়।
- ভূমিকম্পের সাথে সুনামি ঘটার আশঙ্কা আছে ।
- ১৯৪১ সালে আরাকান সাগরে ভূমিকম্পের ফলে সৃষ্ট সুনামিতে ৫০০০ জনের মৃত্যু হয়।



খরা	 দীর্ঘদিন বৃষ্টি না হওয়ার ফলে প্রকৃতিতে পানির অপর্যাপ্ত সরবরাহ থেকে যে অবস্থার সৃষ্টি হয় তাকে খরা বলা হয়। www.boighar.com একটানা ২ সপ্তাহ ০.২৫ মি.মি. এর কম বৃষ্টিপাতই মূলত খরা। অপর্যাপ্ত বৃষ্টি হলে মাটির আর্দ্রতা কমে যায় যার ফলে খরার সৃষ্টি হয়। খরার প্রকোপ সবচেয়ে বেশি আফ্রিকার দেশসমৃহে।
খরার কারণ	বৃক্ষনিধন এবং গ্রীনহাউজ গ্যাসের প্রভাবে বায়ুমণ্ডল ধীরে ধীরে রুক্ষ ও শুষ্ক হওয়ার ফলে বার্ষিক বৃষ্টিপাত কমে যাওয়া। জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণে অপরিকল্পিত উন্নয়ন। দীর্ঘকালীন শুদ্ধ আবহাওয়া ও পর্যাপ্ত পরিমাণ বৃষ্টিপাত না হওয়া। বাম্পীভবন ও প্রস্থেদনের পরিমাণ বৃষ্টিপাতের চেয়ে বেশি হলে। গভীর নলক্পের সাহায্যে ভূ-গর্ভস্থ পানি উন্তোলন। নদীর গতিপথ পরিবর্তন। পানি সংরক্ষণ প্রক্রিয়ার অভাব। ওজোন স্তরের ক্ষয়।
খরার প্রকারভেদ	খরাকে সাধারণত ৩টি ভাগে ভাগ করা হয়। যথা: i. বায়ুমণ্ডলীয় খরা ii. জলমণ্ডলীয় খরা এবং iii. কৃষিজ খরা
বাংলাদেশে খরার প্রবণতা	 বাংলাদেশের খরার প্রভাব লক্ষণীয় দেশের উত্তর-পিচমাঞ্চলে। বাংলাদেশে খরায় ঝুঁকিপূর্ণ জেলা সমূহ হল: উত্তর পিচমাঞ্চলীয় জেলা রাজশাহী চাঁপাইনবাবগঞ্জ, দিনাজপুর, বগুড়া, কুষ্টিয়া, যশোর ও বরিশাল। বাংলাদেশের খরাপ্রবণ অঞ্চলে পিয়াজ, গম জন্মে। বাংলাদেশে ভয়াবহ খরা হয় ১৯৫৭ এবং ১৯৭৮-১৯৭৯ সালে। বাংলাদেশের সাম্প্রতিক খরার জন্য দায়ী পূর্ব প্রশান্ত মহাসাগরের মেরু অঞ্চলের এলনিনো।
ক. ঘূর্ণিঝড় [`]	হওয়ার প্রেক্ষিতে যে অবস্থা সৃষ্টি হয় তাকে কি বলে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] খ. বন্যা গ. খরা ঘ. মরুকরণ উত্তর
২. আমাদের দেশের ক. উত্তর-পশ্চিমাঞ্চ	কোন অঞ্চলে খরার প্রভাবে কৃষিজ ফসলের উৎপাদন কমে যায়? মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবে লে খ. দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে গ. মধ্য অঞ্চলে ঘ. পূর্বাঞ্চলে উত্তর

OYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

ঘ, ফেপ্তগঞ্জ

উত্তর:গ

উত্তর:খ

2012000	আর্সেনিক দৃষণ	 আর্সেনিক সহজে পানিতে দ্রবণীয় একটি ধাতব মৌল। আর্সেনিক সাধারণত লালচে হলুদ ও ধৃসর বর্ণের হয়। এটি স্বাদহীন। পানির স্তর নিচে নেমে গেলে পানিতে আর্সেনিক দৃষণ ঘটে। এটি কঠিন, তরল ও বায়বীয় সকল মাধ্যমে যৌগ হিসেবে থাকে। ভূ-গর্ভস্থ জলস্তরের ১০০ মিটার উচ্চস্তরের মধ্যে প্রধান আর্সেনিকের কেন্দ্রীভবন ঘটে আর্সেনিকের ৩টি রূপ রয়েছে। যথা: আলফা, বিটা ও গামা।
		আর্সেনিকের পারমাণবিক ভর ৩৩ । অভ্যান মার্কের মার্কের ক্রিয়ের ক্রেয়ের ক্রিয়ের ক্রেয়ের ক্রিয়ের ক্রেয়ের ক্রিয়ের ক্রেয়ের ক্রিয়ের ক্রেয়ের ক্রেয়ের ক্রেয়ের ক্র
OFFICE PROPERTY OF THE PROPERT	বাংলাদেশে আর্সেনিক দৃষণ	 বাংলাদেশের ৬৪ জেলার মধ্যে ৬১টি জেলায়ই আর্সেনিকের অস্তিত্ব আছে। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম চাঁপাইনবাবগঞ্জ জেলায় আর্সেনিক ধরা পড়ে। WHO এর মতে পানিতে আর্সেনিকের গ্রহণযোগ্যমাত্রা ০.০১ PPM কিন্তু বাংলাদেশে গ্রহণযোগ্য প্রতি লিটারে ০.০৫ PPM বাংলাদেশের দক্ষিণ পূর্বাঞ্চলের লক্ষ্মীপুর, চাঁদপুর, নোয়াখালী; দক্ষিণ পশ্চিমাঞ্চলের কুষ্টিয়া, যশোর, ফরিদপুর এবং পশ্চিমাঞ্চলের নবাবগঞ্জে আর্সেনিকের দৃষণীয় মাত্রা পাওয়া গেছে। আর্সেনিক দ্রীকরণ সনোফিল্টারের উদ্ভাবক বাংলাদেশি বিজ্ঞানী অধ্যাপক আবুল হুসসাম।

LICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PU

দেশজ উপাদান ব্যবহার করে আর্সেনিক মুক্ত করার পদ্ধতির আবিষ্কারক ড. এম. এ. হাসান ।

 ০১. বিশ্বসাস্থ্য সংস্থা কর্তৃক নির্ধারিত আর্সেনিকের নিরাপদ মাত্রা হচ্ছে প্রতি লিটার পানিতে
– মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ। খ. ০.০০১ মিলিগ্রাম ক. ০.১০ মিলিগ্রাম গ. ০.০১ মিলিগ্রাম ঘ, ১.০১ মিলিগ্রাম উত্তর:গ ০২. বাংলাদেশে কোন ধরনের পানিতে বিপজ্জনক মাত্রার চেয়ে বেশি আর্সেনিক পাওয়া যায়? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক, নদীর পানি খ বিলের পানি

গ, অগভীর নলকুপের পানি ঘ. গভীর নলকূপের পানি ০৩. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম আর্সেনিক ধরা পড়ে- (মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ)

ক, নারায়ণগঞ্জ খ. চাঁপাইনবাবগঞ্জ গ্ৰাপালগঞ্জ

০৪. আর্সেনিক দ্রীকরণ সনো ফিল্টারের উদ্ভাবক— [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

খ. অধ্যাপক আবদুস সালাম ক, মোস্তফা জব্বার

ঘ. অধ্যাপক আবদুল গণি গ, অধ্যাপক আবল হুসসাম

০৫. দেশজ উপাদান ব্যবহার করে আর্সেনিক মুক্ত করার পদ্ধতিতে আবিষ্কারক কে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] গ. ড. ইউনুস ক. ড. এম. এ. বাসার খ, ড, এম, আজাদ ঘ, ড, এম, এ, হাসান উত্তর:ঘ

০৬. WHO--এর পরামর্শক্রমে আর্সেনিক গ্রহণের নিরাপদ মাত্রা
– [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

গ. ০.০৮ মিলিগ্রাম

ঘ. ০.০৬ মিলিগ্রাম

সমুদ্রের পানি মহাদেশীয় ভূ-ভাগ ও মিঠা পানিতে প্রবেশের ফলে যে দুর্যোগ ঘটে তা হল লবণাক্ততা। সাধারণভাবে মাটি ও পানিতে লবণের পরিমাণ বৃদ্ধি পেলে যে অবস্থার সৃষ্টি হয় তাই মাটি/পানির লবণাক্ততা। প্রাকৃতিক দুর্যোগের মধ্যে এটি অন্যতম। বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলের জেলাসমূহের অন্যতম প্রাকৃতিক দুর্যোগ এই লবণাক্ততা। সমুদ্রতীরবর্তী এলাকার ২-৩ কি.মি. পর্যন্ত সাধারণত লবণাক্ততা ছড়িয়ে পড়ে। স্পুপের পানির অভাব। জমির উর্বরতা হাস। মিঠা পানির মংস্য সম্পদ/অন্যান্য প্রজাতি ক্ষতিহান্ত হয়। সেচ নির্ভর ফসল উৎপাদন ব্যাহত হয়।		
লবণাঞ্জার • জমির উর্বরতা হাস। • কারণে সৃষ্ট • মিঠা পানির মৎস্য সম্পদ/অন্যান্য প্রজাতি ক্ষতিহাস্ত হয়।	ল বণাক্ততা	লবণাক্ততা। • সাধারণভাবে মাটি ও পানিতে লবণের পরিমাণ বৃদ্ধি পেলে যে অবস্থার সৃষ্টি হয় তাই মাটি/পানির লবণাক্ততা। প্রাকৃতিক দুর্যোগের মধ্যে এটি অন্যতম। • বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলের জেলাসমূহের অন্যতম প্রাকৃতিক দুর্যোগ এই লবণাক্ততা।
	কারণে সৃষ্ট	■ জমির উর্বরতা হ্রাস । ■ মিঠা পানির মৎস্য সম্পদ/অন্যান্য প্রজাতি ক্ষতিহান্ত হয় ।



	18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 -			N _d
ভূমিধ্বস	, ,		্র্যোগ সৃষ্টি হয় তাকেই ভূফি ভূমি ধ্বংসের সম্মুখীন হয়	
ভূমিধ্বসের কারণসমূহ	ঘূর্লিঝড় ভূমিকম্প	বন্যা প্রবল বৃষ্টিপাত	• উচ্চভূমি	
বাংলাদেশে ভূমিধ্বস	বাংলাদেশে ২০০ বহুসংখ্যক প্রাণহা বাংলাদেশের দক্ষি	০৭ সালে চউগ্রামে ফ নি এবং সম্পদের ক্ষতি	১৬০টি ঝুঁকিপূর্ণ এলাকা চি যারাত্মক ভূমিধ্বসের ঘট চহয়। এলাকা বিশেষত বান্দরব	না ঘটে। এতে

RIJICATIONS + JOYKOLY PIBLICATIONS + IOYKULY PIBLICATIONS + IOYKOLY PIBLICATIONS + IOYKOLY PIBLICATIONS + JOYKOLY



• পর্বতসমূহের বরফ ধারণ ক্ষমতা অতিক্রম করলে বা বরফ জমাট বাঁধা প্রক্রিয়ার দুর্বলতা থাকলে তাতে পর্বত বরফ ধারণ করতে পারে না এবং বরফ পর্বত প্রাচীর বেয়ে নিচে নেমে আসে তাকেই হিমবাহ বলে।

হিমবাহ

*** PUBLICATIONS * JOYKOLY TUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOY

- হিমবাহ এক ধরনের চলন্ত বরফ স্তুপ বা নদী ।
- সাধারণত পার্বত্য অঞ্চলে হিমবাহ নামক প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঘটে ।
- হিমবাহের গতি ঘণ্টায় ৩০০km এর বেশি হয় এবং ১ কোটি টন পর্যন্ত বরফের প্রবাহ সৃষ্টি করে।
- হিমবাহের বরফ চূণ-বিচূর্ণ হয়ে বাতাসের সাথে মিশে ধূলি মেঘের সৃষ্টি করে ।
- পথিবীর দীর্ঘতম হিমবাহ "প্রেট বালটোরা" এর দৈর্ঘ্য ৫৮ কি.মি. ।

	পুথিবীর বিখ্যাত হিমবাহ
হিমবাহ	অবস্থান
১. সিয়াচেন হিমবাহ	কাশীর, ভারত www.boighar.com
২. গঙ্গোত্রী হিমবাহ	উত্তরকাশী জেলা, উত্তরাখন্ড, অ্ররত
৩. গ্রেট বালটোরা	কারাকোরাম পর্বতমালা, ভারত







চিত্র: জ্বালামুখ

আগ্নেয়গিরি

- আগ্নেয়গিরি হল বিশেষ ধরনের পাহাড় যার ভেতর দিয়ে ভূ-অভ্যন্তরের উত্তপ্ত ও গলিত পাথর, ছাই এবং গ্যাস বেরিয়ে আসে। এটি একটি ভৌগোলিক প্রক্রিয়া। কোনো কোনো ফাঁটল বা ছিদ্ৰপথ দিয়ে ভগৰ্ভস্থ গ্ৰম বাতাস, জলীয় বাষ্প, গলিত শিলা, কৰ্দম, ছাই, গ্যাস প্রবল বেগে বেরিয়ে আসে।
- আগ্নেয়গিরি থেকে যে ছিদ্রপথ দিয়ে অগ্ন্যুৎপাত হয়ে থাকে, তাকে জ্বালামুখ (Crater) বলে।
- আর জ্বালামুখ থেকে যে পদার্থ নির্গত হয়, তাকে লাভা (Lava) বলে ।
- NOVKOLY PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS -• আগ্নেয়গিরির উদগীরণ ক্ষেত্রে জালামুখ ধসে পড়ে যে গর্তের সষ্টি তাকে **ক্যালডেরা** বলে।

IOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY -	URLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATIONS . :	DOYKOLY PUBLICATIONS . ROYKOLY PUBLICATIONS . R	PYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOLY PUBLICATION
প্রকারভেদ	অগ্ন্যুৎপাতের আগ্নেয়গিরি । ১. সক্রিয় আগ্নেয়গিরি ২. সুপ্ত আগ্নেয়গিরি ৩. মৃত আগ্নেয়গিরি	প্রকার । যথা:	
সক্রিয় আগ্নেয়গিরি	 ভিসুভিয়াস (ইতালি) 	• ফুয়েগ্রা (গুয়েতেমালা)	• ব্যাঙ্গেল (যুক্তরষ্ট্রে)
সুপ্ত আগ্নেয়গিরি	 ফুজিয়ামা (জাপান) 	কিলিমাঞ্জারো (তানজানিয়া)	 এলবুর্জ (রাশিয়া)
মৃত আগ্নেয়গিরি	• কোহিসুলতান (ইরান)	• হ্যাকলা • আইসল্যাভ	

SIG.	মণিরি সুস্পর্কিত আরো তথ্য
পৃথিবীর বৃহত্তম আগ্নেয় দ্বীপ	The Big Island নামে খ্যাত হাওয়াই দ্বীপপুঞ্জের অন্তর্গত মাওনা
र्वायवात्र र्वेद्यं लाध्येत्र वान	লোয়া (Mauna Loa) দ্বীপ।
ইতালির ভিস্ভিয়াস	একটি সক্রিয় আগ্নেয়গিরি।
জাপানের ফুজিয়ামা	একটি সুগু আগ্নেয়গিরি।
মায়ানমারের বিখ্যাত মৃত আগ্নেয়গিরি	পোপা।
বিশ্বে সক্রিয় আগ্নেয়গিরির সংখ্যা	৮৫০টি প্রায় ।
আগ্নেয়গিরির ফলে ধ্বংসপ্রাপ্ত নগরী	ইতালির পম্পেই ও হারকিউলেনয়াম নগরী।
পৃথিবীর সর্ববৃহৎ আগ্নেয়গিরির জ্বালামুখ	ইন্দোনেশিয়ার টোবা (আয়তন ১৭৭৫ বর্গ কিলোমিটার)।

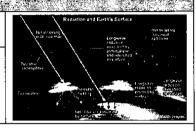
-	V	গাতমং-রত্যস্করে publications- дочкогу publications-дочкогу public গিরি ও প্রকার । যথা:	•
	১. সক্রিয় আগ্নেয়গি		
প্রকারভেদ	২. সুগু আগ্নেয়গিরি		
	৩, মৃত আগ্নেয়গিরি		
সক্রিয় আগ্নেয়গিরি	• ভিসুভিয়াস (ইতাৰি		গ ল (যুক্তরাষ্ট্র)
সুপ্ত আগ্নেয়গিরি	• ফুজিয়ামা (জাপান	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	র্জ (রাশিয়া)
মৃত আগ্নেয়গিরি	• কোহিসুলতান (ইর		<u> </u>
	ু পূর্বে	য়গিরি সম্পর্কিত আরো তথ্য	
-09		The Big Island নামে খ্যাত হাওয়াই দ্বীপপুঞ্	<u>থর অন্তর্গত মাওনা</u>
পৃথিবীর বৃহত্তম আং	গুয় দাপ	লোয়া (Mauna Loa) দ্বীপ।	
ইতালির ভিসুভিয়াস		একটি সক্রিয় আগ্নেয়গিরি ৷	
জাপানের ফুজিয়ামা		একটি সুপ্ত আগ্নেয়গিরি।	
মায়ানমারের বিখ্যাও	চ মৃত আগ্নেয়গিরি	পোপা ।	
বিশ্বে সক্রিয় আগ্নেয়		৮৫০টি প্রায়।	
আগ্নেয়গিরির ফলে ধ	বংসপ্রাপ্ত নগরী	ইতালির পম্পেই ও হারকিউলেনয়াম নগরী।	
পৃথিবীর সর্ববৃহৎ আ	গ্নেয়গিরির জ্বালামুখ	ইন্দোনেশিয়ার টোবা (আয়তন ১৭৭৫ বর্গ কিলো	মিটার)।
	angle the w		可能的第三人
ک. این Highest amou	unt in volcanic ga	s is— ভিতাত্তিক জরিপ অধিদগুরের সহকারী ভ-রসায়নবিদ '	ab)
ঠ. Highest amou ক. CO ₂	unt in volcanic ga	s is— ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী ভূ-রসায়নবিদ ': খ. H ₂ S	a b)
	unt in volcanic ga	s is— ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তরের সহকারী ভূ-রসায়নবিদ ': খ. $ m H_2S$ ঘ. $ m SO_2$	৯৮) উত্তর:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O		খ. H₂S	
ক. CO ₂ গ. H ₂ O		খ. H ₂ S ঘ. SO ₂	
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আ ে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা	গ্নুয়গিরি? (খাদ্য অধিদন্তরে	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. স্ট্রমলি ঘ. এটনা	উত্তরঃ
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আ ে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা		খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. স্ট্রমলি ঘ. এটনা	উত্তরঃ
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আ ে ক. লিপারি গ. ফুব্জিয়ামা	গ্নুয়গিরি? (খাদ্য অধিদন্তরে	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. স্ট্রমলি ঘ. এটনা	উন্তর: ব উন্তর:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হুদ	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদপ্তরে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. স্ট্রম্বলি ঘ. এটনা নিট) '০০-০১] খ. আগ্লেয়গিরি ঘ. শহর	উন্তর: উন্তর:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ত. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হুদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদপ্তরে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. স্ট্রম্বলি ঘ. এটনা নিট) '০০~০১] থ. আগ্নেয়াগিরি ঘ. শহর কানটি ? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭]	উন্তর: উন্তর:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ১২. কোনটি সুপ্ত আে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ১৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ.হুদ ১৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদপ্তরে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. স্ট্রমলি ঘ. এটনা নিট) '০০-০১] খ. আগ্নেয়গিরি ঘ. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] খ. কেটোপ্যাক্সি	উত্তর: উত্তর: উত্তর:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ.হুদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদন্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবস্ত আগ্নেয়গিরি নে	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. স্ট্রম্বলি ঘ. এটনা নিট) '০০-০১] থ. আগ্নেয়গিরি ঘ. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] থ. কেটোপ্যাক্সি ঘ. কোটাক্যোচি	উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হুদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে ১৫. সাগর গর্ভে নির্গত	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদপ্ত [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবন্ড আগ্নেয়গিরি ে ত লাভা স্তুপীকৃত হয়ে	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. স্ট্রম্বলি ঘ. এটনা নিট) '০০-০১] থ. আগ্নেয়াগিরি ঘ. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] থ. কেটোপ্যাক্সি ঘ. কোটাক্যোচি	উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O থ. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ.হুদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে ক. হাওয়াই দ্বীপপ্	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদপ্ত [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবন্ড আগ্নেয়গিরি ে ত লাভা স্তুপীকৃত হয়ে	খ. H ₂ S ঘ. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. স্ট্রম্বলি ঘ. এটনা নিট) '০০~০১] থ. আগ্নেয়াগিরি ঘ. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] থ. কেটোপ্যাক্সি ঘ. কোটাক্যোচি সৃষ্টি হয়েছে— [আবহাওয়া অধিদগুরের অধীন সহকারী আব	উত্তর: ই উত্তর: উত্তর: উত্তব:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ১৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হুদ ১৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে ক. সাগর গর্ভে নির্গত ক. হাওয়াই দ্বীপপ্	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদন্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবস্ত আগ্নেয়গিরি রে ত লাভা স্তৃপীকৃত হয়ে গুঞ্জ	খ. H ₂ S য. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. স্ট্রম্বলি য. এটনা নিট) '০০~০১] থ. আগ্নেয়াগিরি য. শহর কানটি? (সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭) থ. কেটোপ্যাক্সি ঘ. কোটাক্যোচি সৃষ্টি হ্যেছে— (আবহাওয়া অধিদগুরের অধীন সহকারী আব	উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তব:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O থ. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হ্রদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে ক. হাওয়াই দ্বীপপ্ গ. সেন্টমার্টিন ৬. লাভা গঠিত মাল	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদন্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবস্ত আগ্নেয়গিরি রে ত লাভা স্তৃপীকৃত হয়ে গুঞ্জ	খ. H ₂ S য়. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. ফ্রেমলি য়. এটনা নিট) '০০-০১] থ. আগ্নেয়াগিরি ম. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] থ. কেটোপ্যাক্সি ম. কোটাক্যোচি সৃষ্টি হয়েছে— [আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন সহকারী আব্ধ যি ফিজি দ্বীপ ম. ঘানা ধিদপ্তরের অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬]	উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তব:
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হ্রদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে ক. হাওয়াই দ্বীপপ্র গ. সেন্টমার্টিন ৬. লাভা গঠিত মাল ক. তিববত	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদন্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবস্ত আগ্নেয়গিরি রে ত লাভা স্তৃপীকৃত হয়ে গুঞ্জ	খ. H ₂ S য়. SO ₂ য়য় অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. স্ট্রমলি য়. এটনা নিট) '০০-০১] খ. আগ্নেয়াগিরি য়. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] খ. কেটোপ্যাক্সি য়. কোটাক্যোচি সৃষ্টি হয়েছে— [আবহাওয়া অধিদগুরের অধীন সহকারী আব্ খ. ফিজি দ্বীপ য়. ঘানা ধিদগুরের অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. দাক্ষিণাত্য	উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর: ইত্যাবিদ '৯৫ উত্তর:ব
ক. CO ₂ গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হ্রদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে ক. হাওয়াই দ্বীপপ্র গ. সেন্টমার্টিন ৬. লাভা গঠিত মাল ক. তিব্বত গ. কিলোরেডে	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদন্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবস্ত আগ্নেয়গিরি রে গুলাভা স্কৃপীকৃত হয়ে পুঞ্জ	খ. H ₂ S য়. SO ₂ রর অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. স্ট্রম্বলি য়. এটনা নিট) '০০-০১] থ. আগ্নেয়াগিরি য়. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] থ. কেটোপ্যাক্সি য়. কোটাক্যোচি সৃষ্টি হয়েছে— [আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীন সহকারী আব্ধ. ফিজি দ্বীপ য়. ঘানা ধিদপ্তরের অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] থ. দাক্ষিণাত্য য়. মেঝ্রিকো	উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর: ইত্তর:ব
ক. CO2 গ. H ₂ O ২. কোনটি সুপ্ত আবে ক. লিপারি গ. ফুজিয়ামা ৩. ভিসুভিয়াস কি? ক. সাগর গ. হুদ ৪. পৃথিবীর উচ্চতম ক. মনালোয়া গ. স্যাংগে ক. হাওয়াই দ্বীপপ্র গ. সেন্টমার্টিন ৬. লাভা গঠিত মাল ক. তিব্বত গ. কিলোরেডে ৭. Isohytes is as	গুয়গিরি? খাদ্য অধিদন্ত ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউ জীবস্ত আগ্নেয়গিরি ে ত লাভা স্তৃপীকৃত হয়ে গুঞ্ ভূমি কোনটি? খাদ্য অ sociated with— শা	খ. H ₂ S য়. SO ₂ য়য় অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. স্ট্রমলি য়. এটনা নিট) '০০-০১] খ. আগ্নেয়াগিরি য়. শহর কানটি? [সরকারী মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রধান শিক্ষক '৯৭] খ. কেটোপ্যাক্সি য়. কোটাক্যোচি সৃষ্টি হয়েছে— [আবহাওয়া অধিদগুরের অধীন সহকারী আব্ খ. ফিজি দ্বীপ য়. ঘানা ধিদগুরের অধীন খাদ্য পরিদর্শক '৯৬] খ. দাক্ষিণাত্য	উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর:ব উত্তর:ব

- হিমঝড়ে তাপমাত্রা কম, বাতাসের গতিবেগ বেশি এবং তুষার প্রবাহ সৃষ্টি হয়।
- হিমঝড়ে বাতাসের গতি ৪০ কি.মি./ঘণ্টা বা তার অধিক হয় ।
- পৃথিবীতে সবচেয়ে প্রলয়ংকরী হিমঝড় হয় ১৯৮৮ সালে য়ুক্তরায়্রে।



সূর্যের তাপমাত্রা অতিরিক্ত বৃদ্ধি পেলে যে বিভিন্ন ধরনের রশ্মি নির্গত

এ (A), বি (B), সি (C), এম (M) এবং এক্স (X) রশ্মি।



- সুর্যের রশার মধ্যে সবচেয়ে ক্ষতিকর এম এবং এক্স রশা।
- বিগত ৫০০ বছরের মধ্যে সবচেয়ে ব্যাপক সৌর বিক্ষেপণের সৃষ্টি হয় ১৮৫৯ সালের সেপ্টেম্বর মাসে।

www.boighar.com

- শৈত্যপ্রবাহ শীতকালের একটি সাধারণ দুর্যোগ, এর ফলে
- সাধারণত গ্রীষ্মকালে অতিরিক্ত তাপমাত্রা বৃদ্ধিকে উষ্ণ
- উষ্ণ প্রবাহ ৫ দিন বা তার বেশি সময় বিদ্যমান থাকে ।
- ২০০৩ সালে উষ্ণ প্রবাহের ফলে ইউরোপে প্রায় ৫০



- তিমবাড় শীত প্রধান দেশের একটি প্রাকৃতিক দুর্যোগ ।
 তিমবাড় শীত প্রধান দেশের একটি প্রাকৃতিক দুর্যোগ ।
 তিমবাড় শীত প্রধান দেশের একটি প্রাকৃতিক দুর্যোগ ।
 তিমবাড় বাতাসের গতি ৪০ কি.মি./ঘণ্টা বা তার অধিক তাপমাত্রা ২৫° সে. এবং নূনতম চার ঘণ্টা স্থায়ী হয় ।
 পৃথিবীতে সবচেয়ে প্রলয়ংকরী হিমবাড় হয় যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডায় ।
 পৃথিবীতে সবচেয়ে প্রলয়ংকরী হিমবাড় হয় ১৯৮৮ সালে

 সূর্যের তাপমাত্রা অতিরিক্ত বৃদ্ধি পেলে যে বিভিন্ন ধরনের হয় তা হল সৌর বিক্ষেপণ ।

 সূর্যের বাশার মধ্যে সবচেয়ে ক্রতিকর এম এবং এক্স রা বিগত ৫০০ বছরের মধ্যে সবচেয়ে বাগপক সৌর বিক্ষেপণ ।

 শাত্রপ্রবাহ শীতকালের একটি সাধারণ দুর্যোগ, এর ফাস্যা উৎপাদম ব্যাহত হয় ।

 সাধারণত গ্রীম্মকালে অতিরিক্ত তাপমাত্রা বৃদ্ধিকে উপ্রবাহ বলে ।

 উচ্চ প্রবাহ ৫ দিন বা তার বেশি সময় বিদ্যমান থাকে ।

 ২০০৩ সালে উচ্চ প্রবাহের ফলে ইউরোপে প্রায় ব্যাস্যম্য মারা যায় ।

 অপরিকল্পিত অর্থনৈতিক উন্নয়ন, শিল্পায়ন, নগরায়ন দুর্যোগর সন্তাহত হয় ।

 অপরিকল্পিত অর্থনৈতিক উন্নয়ন, শিল্পায়ন, নগরায়ন দুর্যোগর সন্তাহত হয় ।

 অপরিকল্পিত অর্থনৈতিক উন্নয়ন, শিল্পায়ন, নগরায়ন দুর্যোগর সন্তাহত হয় ।

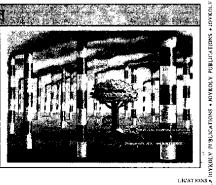
 বায়ুমন্থলের ওজোন স্তর প্রবাহের ফলে ইউরোপে প্রায় ব্যাস্যম্যুহ ।

 বায়ুমন্থলের ওজোন স্তর সুর্যের অতিবেশ্বনি রশ্বি থেকে সকল প্রাণী ও উদ্ভিদকে রক্ষা করে ।

 অভিরিক্ত কর্বন নিঃস্বর্থনের ফলে ওজোন স্তর ফুটো হর্তেন্তির কর্বন নিঃস্বর্থনের ফলে ওজোন স্তর ফুটো হর্তেন্তির জন্ধন নিঃস্বর্থনের ফলে ওজোন স্তর ফুটো হর্তেন্তির জন্তান নিঃস্বর্থনের ফলে ওজোন স্তর ফুটো হর্তেন্তির জন্ধন নিঃস্বর্থন স্থান্তন মনের মন্তেন্তন নির্বাহ্বর কলে।

 অভিরিক্ত কর্বন নিঃস্বর্থনের ফলে ওজোন স্তর ফুটো হর্তেন্তির জন্তান নির্বাহ্বর সম্বর্থন পড়ছে ।

 অভিরিক্ত কর্বন নিঃস্বর্থনের ফলে ওজোন স্তর ফুটো হর্তেন্তন সম্বর্থন স্থান হর্তির স্বর্থন স্থান হাতি ভিন্ন প্রাম্বর্থন স্বর্থন স্থান ব্যাস্থান স্বর্থন স্থান হাতি ভিন্ন প্রত্বাহ্বন স্থান সম্বর্থন স্থান হাতি ভিন্ন স্বর্থন স্থান সম্বর্থন স্বর্থন স্বর্থন স্থান হাতি ভিন্ন স্বর্থন স্থান বিল্বান্তন সম্বর্থন সম্বর্থন স্থান বিল্বান্তন সম্বর্থন স্থান বিল্বান্তন সম্বর্থন স্বর্থন স্থান বিল্বান্তন স্বর্থন স্থান বিল্বান্তন সম্বর্থন স্বর্থন অপরিকল্পিত অর্থনৈতিক উন্নয়ন, শিল্পায়ন, নগরায়ন ইত্যাদি দুর্যোগের সম্ভাবনা বাড়িয়ে দিয়েছে। ফলে প্রকৃতিতে নির্গত প্রভৃতি
 - বায়ুমগুলের ওজোন স্তর সুর্যের অতিবেগুনি রশ্যি থেকে মানুষসহ
 - অতিরিক্ত কার্বন নিঃস্বরণের ফলে ওজোন স্তর ফুটো হচ্ছে এতে



- Boighar.com

 ১৭৪

 জয়কলি বিসিএস প্রিলিমনারি সিরিজ ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

 স্বেমনার সিরিজ ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

 স্বেমনার সিরিজ ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

 স্বেমনার রাষ্ট্রীয় ও অরাষ্ট্রীয় পক্ষগুলোর মধ্যে সুসংগঠিত এবং কথনো

 কথনো দীর্ঘস্থায়ী সংঘর্ষকে বোঝায়।

 প্রচণ্ড সহিংস এবং সামাজিক ও অর্থনৈদিক



्रामाध्यम् निधम

- বনাঞ্চল নিধন করে শহর বা অন্যান্য অবকাঠোমো নির্মাণ পরিবেশের জন্য বড় হুমকি ।
- বনাঞ্চল নিধনের ফলে বৈশ্বিক উষ্ণতা বেড়ে যাচেছ এবং 'গ্রিনহাউজ প্রতিক্রিয়া'র প্রভাব দেখা মারাত্মক আকার ধারণ করছে।
- পরিবেশ ভারসাম্য রক্ষায় একটি দেশের মোট আয়তনের ২৫% বনভূমি থাকা দরকার ।
- বাংলাদেশে বর্তমানে বনভূমি আছে ১৭% ।



দুৰ্বেগ্ৰ ব্যবস্থাপন • দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা একটি ব্যবহারিক বিজ্ঞান যার আওতায় পড়ে দুর্যোগ প্রতিরোধ, দুর্যোগ প্রস্তুতি এবং দুর্যোগে সাড়াদান ও পুনরুদ্ধার ইত্যাদি কার্যক্রম। বাংলাদেশের দুর্যোগের অন্যতম কারণভৌগোলিক অবস্থান । দুৰ্যোগ ব্যবস্থাপনা দুর্যোগ হলো বিপর্যয় পরবর্তী ঘটনা । বিপর্যয় একটি আকস্মিক ও চরম ঘটনা । Hazard (আপদ)আকস্মিক ও চরম মানবসৃষ্ট/প্রাকৃতিক ঘটনা । Hazard (আপদ) এর প্রত্যক্ষ প্রভাব হলো পরিবেশগত । দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার প্রধান উদ্দেশ্য তিনটি। যথা: ১. দুর্যোগের সময় জীবন, সম্পদ এবং পরিবেশের যে ক্ষতি হয়ে থাকে তা এড়ানো বা ক্ষতির পরিমাণ হ্রাস করা উদ্দেশ্য ২. প্রয়োজন অনুযায়ী ক্ষতিগ্রস্ত জনগণের মধ্যে অল্প সময়ে সকল প্রকার ত্রাণ পৌছানো ও পুনর্বাসন নিশ্চিত করা ৩. দুর্যোগ পরবর্তী পুনরুদ্ধার কাজ ভালোভাবে সম্পন্ন করা। দুর্যোগ প্রতিরোধ, দুর্যোগ প্রশমন ও দুর্যোগের পূর্বপ্রস্তুতি। মুখ্য উপাদান পূৰ্বপ্ৰস্তুতি সাড়াদান (Preparedness) (Response) প্রশমন পুনরুদ্ধার দুৰ্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্ৰ (Recovery) (Mitigation) উন্নয়ন

٥٥.	নিচের কোনটি আপদ (Hazard) এর প্রত্যক্ষ প্রভা			
	ক. অর্থনৈতিক খ. পরিবেশগত	গ. সামাজিক ঘ. অবকাঠামোগত		
০২.	প্রাকৃতিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে নিম্নের কোন পর্য	ায়ে ব্যবস্থা গ্ৰহণ সবচেয়ে ফলপ্ৰসূ হবে? lঞ্জন বি	সএস}	
	ক, কমিউনিটি পর্যায়ে	খ, উপজেলা পর্যায়ে		
	গ. জাতীয় পর্যায়ে	ঘ. আঞ্চলিক পর্যায়ে	উত্তরঃক	
ාම.	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন কাজকে পর্যায়ক্রম অনুয তিন্তম বিসিএস	ায়ী সাজাতে হলে কোন কাজটি সর্বপ্রথমে করা	তে হবে?	
	ক, পুনর্বাসন	খ. দুৰ্যোগ–প্ৰস্তুতি		
	গ. ঝুঁকি (Risk) চিহ্নিতকরণ	ঘ, দুৰ্যোগ প্ৰশমন কৰ্মকাভ	উত্তরঃখ	
8.	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্রের কোন শুরটি ব্যয়বহুল? জাতীয় নিরাপত্তা গোয়েন্দা সংস্থার সহকারী পরিচালক '১৫]			
	ক. পূর্ব প্রস্তুতি	খ. সাড়া দান		
	গ. পুনরুদ্ধার	ঘ, দীর্ঘস্থায়ী দুর্যোগ প্রশমন	উত্তর:ঘ	
œ.	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কী? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]	```		
	ক, একটি মানবিক বিজ্ঞান	খ. একটি মনস্তাত্ত্বিক		
	গ. একটি ব্যবহারিক বিজ্ঞান	ঘ. একটি তাত্ত্বিক বিজ্ঞান	উত্তর:গ	
ა.	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার মৌলিক উদ্দেশ্য কয়টি? মাধ্যমি	ক ভূগোল ও পরিবেশ]		
	ক ২ খ. ৩	গ. ৪ ঘ. ৫	উত্তর:খ	
۹.	অতীতে কোন উপাদানকে সম্পূর্ণ দুর্যোগ ব্যবস্থাপন	া বলে ধরে নেয়া হতো? মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ		
	ক. সাড়াদান খ. পুনরুদ্ধার	গ. প্রশমন ঘ. উন্নয়ন	il উত্তর:ক	
b .	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার কোন উপাদানটি অত্যস্ত ব্যয়ব	ত্ল ? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]		
	ক. উন্নয়ন	খ. কাঠামোগত প্রশমন		
	গ. অবকাঠামোগত প্রশমন	ঘ, উদ্ধার	উত্তর:খ	
৯.	কখন উপযুক্ত সাড়াদানের প্রয়োজন হয়? মাধ্যমিক জ্	গোল ও পরিবেশ)		
	ক, দুর্যোগের সময়	খ. দুর্যোগের পূর্বে		
	গ, দুর্যোগের পরপরই	ঘ. পুনরুদ্ধারের পর	উত্তর:গ	
ο.	ক. দুর্যোগের সময় গ. দুর্যোগের পরপরই পুনরুদ্ধার বলতে কী বোঝায়? মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিয়ে	বশ]		
	ক. আক্রান্ত মানুষদের উদ্ধার	খ্ৰ ক্ষয়ক্ষতি পুনৰুদ্ধার		
	গ. ঝুকি কমানোর ব্যবস্থা	ঘ. দুর্যোগ প্রতিরোধ	উত্তরঃখ	
١.	দুর্যোগের ঝুঁকি কমানোর ব্যবস্থাকে কী বলে? মাধ্যমি	ক ভূগোল ও পরিবেশ]		
	দুর্যোগের ঝুঁকি কমানোর ব্যবস্থাকে কী বলে? সাধ্যমি ক. দুর্যোগের প্রতিরোধ গ. দুর্যোগের প্রস্তৃতি	খ. দুর্যোগের প্রশমন		
	গ. দুর্যোগের প্রস্তুতি	ঘ. দুর্যোগের পুনরুদ্ধার	উত্তর:গ	
	বাংলাদেশের দুর্যোগের অন্যতম কারণ কী? মাধ্যমিক			
	ক. প্রাকৃতি খ. অর্থনৈতিক	গ. ভৌগোলিক অবস্থান ঘ. গঠনগত	উত্তর:গ	
૭.	দুর্যোগ কী ধরনের ঘটনা? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]			
	ক. বিপর্যয় পূর্ব ঘটনা	খ, বিপর্যয়কালীন ঘটনা		
	দুর্যোগ কী ধরনের ঘটনা? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] ক. বিপর্যয়ে পূর্ব ঘটনা গ. বিপর্যয়ের কারণ বন্যা বিপর্যয় কী ধরনের ঘটনা? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]	ঘ. বিপর্যয় পরবর্তী ঘটনা	উত্তর:গ উত্তর:ঘ	
8.	বিপর্যয় কী ধরনের ঘটনা? (মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ)			
	ক, দুর্যোগ পরবর্তী ঘটনা	-খ. একটি ধীর গতির ঘটনা		
	গ. দুর্যোগকালীন ঘটনা	ঘ. একটি আকস্মিক ও চরম ঘটনা	উত্তরঃঘ	

	是《李·杜···································
স্পারসো	 পূর্ণরূপ Space Research and Remote Sensing Organization (SPARRSO). বাংলাদেশের মহাকাশ গবেষণা এবং দূর অনুধাবন সংস্থা। ঘূর্ণিঝড় ও দুর্যোগের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের একমাত্র পূর্বাভাষ কেন্দ্র। স্পারসো প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ।
প্রতিষ্ঠিত হয়	১৯৮০ সালে।
সদর দপ্তর	আগারগাঁও, ঢাকা।
বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা	 বর্তমানে আবহাওয়া অধিদপ্তর প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে। IVR (Interactive Voice Response) সিস্টেম এ মোবাইল ফোনের মাধ্যমে সতর্কবাতা পৌছে দেয়। বর্তমানে ১১ কোটির অধিক লোক IVR ব্যবহার করছে। ২০১৩ সাল থেকে মোবাইলে দুর্যোগ সংক্রান্ত খুদেবার্তা ব্যবহার করা হচ্ছে। দুর্যোগ সাড়াদানের প্রাথমিক পর্যায়ে Cell Broadcasting System এ ২০ অক্ষর বিশিষ্ট বার্তা প্রচার করে গ্রামীণফোন। বর্তমানে ১২০ অক্ষরবিশিষ্ট বার্তা বাংলাভাষায় প্রচারের প্রক্রিয়া চলছে। আবহাওয়া ও দুর্যোগ সংক্রান্ত তথ্য জানতে ডায়াল করা হয় ১০৯৪১ নম্বরে। দুর্যোগের প্রাথমিক লক্ষণ অনুসন্ধানে বাংলাদেশ কৃত্রিম উপগ্রহ প্রযুক্তি ব্যবহার করে ১৯৮০ সাল থেকে। বাংলাদেশ যে কৃত্রিম উপগ্রহ প্রেরণের প্রকল্প গ্রহণ করেছে 'বঙ্গবন্ধু—১'। বাংলাদেশ যে দুটি আমেরিকান উপগ্রহ হতে ছবি সংগ্রহ করে নোয়া ও FY2C।

CATIONS - JOYKOLY PHILICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PTH ICATIONS - JOYKOLY PTH JCATIONS - JOYKOLY PTBLICATIONS PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS o১. বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন কেন্দ্রের নাম কি? চিট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (এফ ইউনিট) '১৩~১৪] **Φ. BSPARRSO** খ. BSPARSO จ. SPARRSO ঘ. APSRSO উত্তর:গ ০২. স্পারসো কি? [বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের মাঠ সংগঠক '১৩; পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর অফিস সহকারী '১১; রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় (ফিন্যান্স এন্ড ব্যাংকিং-অবাণিজ্য) '০৪--০৫; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০১] ক মহাকাশ গবেষণাকারী বেসরকারী সংস্থা খ. ভূ-উপগ্ৰহ গ, মহাকাশ গবেষণাকারী সরকারী সংস্থা ঘ্ একটি আধুনিক মহাকাশ প্রযুক্তি ০৩. ঘুর্ণিঝড় ও দুর্যোগের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের একমাত্র পূর্বাভাস কেন্দ্র কোনটি? [ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (ঘ ইউনিট) '১৪–১৫] ঘ, আই ইউ সি এন উত্তর:ক ক, স্পারসো গ ত 08. SPARRSO কোথায় অবস্থিত? সিংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক কর্মকর্তা '০৭ ক. ঢাকার আগারগাঁওয়ে খ. ঢাকার মিরপুরে গ্, নারায়ণগঞ্জে ঘ. গাজীপুরে উত্তর:ক ০৫. SPARRSO কত সনে প্রতিষ্ঠিত হয়? শ্রিম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের অধীন শ্রম পরিদন্তরের প্রভাষক, শিল্প সম্পর্ক শিক্ষায়তন '০৫| খ. ১৯৭৯ সনে ক. ১৯৭৮ সনে গ. ১৯৮০ সনে ঘ. ১৯৮২ সনে ০৬. SPARRSO কোন মন্ত্রণীলয়ের অধীন? [২৬তম বিসিএস: প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের সহকারী পরিচালক '১৩; বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের সহকারী পরিচালক (প্রশাসন) '১৩; মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক '০৯] ক, স্বর্ট্র মন্ত্রণালয় খ্ৰ পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

ঘ, তথ্য মন্ত্রণালয় গ, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

০৭, বাং**লাদেশের আবহাওয়া অধিদপ্তর কোন মন্ত্রণালয়ের অধীনে?** প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক '১৫: বাংলাদেশ পদ্রী উন্নয়ন বোর্ডের সহকারী পল্লী উন্নয়ন কর্মকর্তা '১৩: খণ্ড সংকেত পরিদপ্তরের সাইফার অফিসার '০৫]

ক প্রতিরক্ষা খ. দুর্যোগ ব্যবস্থা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

গ. পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় ঘ. বিজ্ঞান এবং তথ্য ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

ONS - JOYKOLY PUBLICATIONS উদ্ধারকার্যের জন্য ব্যবহৃত সকল যন্ত্রপাতি কোথায় সংরক্ষণ করে রাখা হবে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ] NOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS

ক, ফায়ার বিগেড অফিসে

খ. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরোর দুগুরে

গ, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সচিবালয়

ঘ, জেলা প্রশাসক দপ্তর

উত্তর:ঘ

ob. স্পারসোতে কী গবেষণা করা হয়? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক, আবহাওয়া

খ, দুৰ্যোগ

গ, ভৌগোলিক অবস্থান

উত্তর:ঘ

১০. স্পারসো কীভাবে আবহাওয়া অধিদপ্তরকে সাহায্য করছে? [মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. ভূ-উপগ্রহের মাধ্যমে

খ. অর্থনৈতিক সাহায্যে প্রদানের মাধ্যমে

ঘ, মহাকাশ

গ অবকাঠায়ো গঠনে

ঘ, দর্যোগ প্রশমনের প্রস্তুতি গ্রহণে

JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY FUBLICATIONS - JOYKOLY উত্তর:ক

1	111411111111111111111111111111111111111
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও আণ মন্ত্রণালয়ের ইংরেজি নাম	Ministry of Disaster Management & Relief
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের একমাত্র অধিদপ্তর হলো	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদগুর
খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়কে ২টি বিভাগে বিভক্ত করা হয়	২৪ নভেম্বর ২০০৯ সালে
খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়কে 'খাদ্য' এবং 'দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও আণমন্ত্রণালয় নামে দুটি পৃথক মন্ত্রণালয় গঠিত হয়	১৩ সেপ্টেম্বর ২০১২ সালে
বাংলাদেশ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার জন্য কাজ করে	তিনটি পর্যায়
বাংলাদেশ সরকারের দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমকে প্রকৃতিগতভাবে ভাগ করা যায়	দুই ভাগে
CDMP এর পূর্ণ নাম	Comprehensive Disaster
	Management Programme
সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কর্মসূচিতে দাতাগোষ্ঠী সাহায্যের প্রতিশ্রুতি দিয়েছে	৭০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার
দুৰ্যোগ বিষয়ক স্থায়ী আদেশাবলি প্ৰণীত হয়	১৯৯৭ সালে
পাঠ্যপুস্তকে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধ্যায় সংযুক্ত করা হয়েছে	৩য় শ্রেণি থেকে দ্বাদশ শ্রেণি পর্যন্ত
বর্তমানে বাংলাদেশে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ের ওপর অনার্স ও মার্স্টাস চালু করা হয়েছে	তিনটি বিশ্ববিদ্যালয়
বাংলাদেশে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা তথ্যকেন্দ্র	8১০টি
দুর্যোগের বার্তা প্রেরণ করা হয়	তিনটি পদ্ধতিতে
সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	তিনটি স্তরে বিভক্ত
ত্রাণ মন্ত্রণালয় গঠন করা হয়	১৯৭২ সালে
খাদ্য মন্ত্রণালয় গঠন করা হয়	১৯৭২ সালে

o). দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা নীতিমালা ২০১৫ কবে জারি হয়েছে? (৩৬তম বিদিএস)

ক. ১ জানুয়ারি

খ. ১১ জানুয়ারি

গ. ১৯ জানুয়ারি

ঘ. ২১ মার্চ

উত্তর:গ

০২. ভূমিকম্প পরবর্তী সময়ে উদ্ধার কাজের জন্য কী কী যন্ত্রপাতি লাগবে তার তালিকা কে তৈরি করে? শিধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ]

ক. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা বিভাগ

খ. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো

গ, জেলা প্রশাসক

ঘ, ফায়ার বিগেড

উত্তর:খ

০৩. **আবহাওয়া অধিদপ্তর কী ধরনের দপ্তর?** মোধ্যমিক ভগোল ও পরিবেশা

ক, সামাজিক দপ্তর

গ. ভৌগোলিক অবস্থান

খ. বিশেষজ্ঞ দপ্তর ঘ, রাজনৈতিক দপ্তর

Boighar.com জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা PUBLICATIONS JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - PONGOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLIC



ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার প্রশ্নোত্তর



চটগ্ৰাম বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা: ২০১৫-১৬, ইউনিট: F3, [জীববিজ্ঞান অনুষদ]

<u> </u>				•		Ě			
š 03.	় তামাবিল কোথায় অবস্থিত?								
10.NS	ক, নাটোর	খ. কিশোরগঞ্জ	গ. সিলেট	ঘ. চট্টগ্রাম	ঙ, খুলনা	উত্তর:গ 🖁			
্বু ০২. নিচের কোনটি মধ্য আমেরিকার দেশ নয়?									
7. P.	ক. কোষ্টারিকা				ঙ. হভুরাস	উত্তরঃঘ 🗄			
ଞ୍ଚି ୦୬ .	নিচের কোনটি ভার								
\$	ক, আসাম		গ. পশ্চিমবঙ্গ	ঘ. মেঘালয়	ঙ, মনিপুর	উত্তর:গ 🏸			
⁸ 08,	আয়তনে ক্ষুদ্ৰতম (į			
FUBT.	ক. ভ্যাটিকান			ঘ. সানম্যারিনো	ঙ. মালদ্বীপ	উত্তর:ক 🏻			
g of.	oe. মানুষের জন্য সবচেয়ে বেশি গড় <mark>আয়ুর দেশ</mark> কোনটি?								
vo.	ক. জার্মানি গ্রীনল্যান্ড দ্বীপ কোণ		গ. সুইজারল্যান্ড	ঘ. জাপান	ঙ. চীন	উত্তর:ঘ 🗄			
_를 아 .		ř							
BLICA			খ. প্রশান্ত মহাসাগরে		গ. এন্টাৰ্কটিক মহাসাগ				
1.Y	ঘ. আর্কটিক মহাসাগ		ঙ. ভারত মহাসাগরে			উত্তর:ক 🗄			
^{કુ} ૦૧.	হিমালয় প্ৰত্মালা	•							
- SZ	ক. নেপাল ও ভারতে		খ. নেপাল ও চীনে		গ. ভারত ও চীনে	_ 2			
CATIC	ঘ. নেপাল ও ভূটানে		ুঙ. কোনোটিই নয়			উত্তর:খ			
ੂੱ o৮.	টিপাইমুখ ভারতের		•		6	_			
KOLY			গ. মিজোরাম		ঙ. ত্রিপুরা	উত্তর:খ			
ે ૦ેેે.	কোন নদীতে বাঁধ ি				.~~	٠.			
SNOE .	ক, কৰ্ণফুলী		গ. মাতামুহুরী ———————	ঘ, সাঙ্গু	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:ক 🚪			
ੂੰ >੦.	১০. নিম্নের কোন দেশটি পৃথিবীর অন্যতম বৃহৎ বদ্বীপ? ক. গ্রীনল্যান্ড খ. বাংলাদেশ গ. আয়ারল্যান্ড ঘ. আইসল্যান্ড ঙ. মিশর উ								
11 × 15				ঘ. আহসল্যান্ড	ঙ. মিশর	উত্তর:খ			
ž 22.	নিম্নের কোনটি সৌ			c		<u> </u>			
· swo	ক. পৃথিবী		গ. বৃহস্পতি		ঙ. নেপচুন	উত্তর:খ			
<u>۽</u> عج.	আয়তন হিসাবে বা				× 0.07				
	ক. ৭৮.০২%		গ. ৮৮%	ঘ. ৫৮%	ড. ৪৮ %	উত্তর:ক			
₹ 20.	মেক্সিকো কোন মহাদেশে অবস্থিত?				~ 77- ~	YKOL			
5.50	ক, উত্তর আমেরিকা		খ. দক্ষিণ আমেরিব	P	গ. ইউরোপ	:			
Š .	ঘ. অস্ট্রেলিয়া		ঙ. এশিয়া 			উত্তর:ক 🗐			
돌 28.	৪. নিচের কোনটি আফগানিস্তান এর রাজধানী?								
(of A	ক, ইসলামাবাদ	-		ঘ. কান্দাহার	ঙ. ইস্তামুল	উত্তর:খ -			
ફું અ.	বিশ্ব পরিবেশ দিবস								
SXOT.	ক. ৫ই জানুয়ারী	য, ৫২ মাচ - মহেন্ড কি -	ગ. ૯૨ ભ	য. ৫২ জুন	७. ৫ ই জুলাই	উত্তর:ঘ			
ğ >৬.	ভূমিকম্প পরিমাপব		₩ O *		et TI				
	ক. Seismograph		₹. Seismogram		ท. Thermogram	-			
	য. Technograph		8. Limograph			উত্তর:ক			

JOYKOL S \Q	প PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLA PUBL সমুদ্র তলদেশে সংঘটিত প্রবল ভূমিক	ucations+эохкогл швиса म्ञ्र क्विकि कोतरने ञ	गावाड र अवस्था र एपसा स्टानावा इ र किस्टिन्क कि तरन १	S * IOYKOLY PUBLICATIONS * 20YK	H V PU ATIONS
₹	ক, জলোচ্ছ্বাস খ, সুনামি			ঙ. টর্নেডো	উত্তর:খ
272-	বায়ু প্রবাহ উত্তর গোলার্ধে ডান দিকে				
жког	ক. ফেরেলের সূত্র	খ. স্মিথের সত্র	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	গ. আর্কিমিডিসের সূ	
۶. د. د.	ঘ, বাইসব্যালট সূত্র	ঙ ওয়েগনারের স	গ ত্ৰ		উত্তর:ক
<u>د</u> کو آ	সিলেট অঞ্চলের পাহাড়গুলো কোন		ζ.		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TEDA!	ক. পেলিয়োজয়িক আমলে	খ, টারসিয়ারী আ	মলে	গ. প্লাইস্টোসিন আম	লে :
4 TO>	ঘ, সাম্প্রতিক আমলে	ঙ. কোয়ার্টারী আ	ম ে ল	. ,	উত্তর:খ ু
- ২০.	ব্যারোমিটার নামক যন্ত্রের সাহায্যে				Š
SNOIT	ক, তাপ খ, চাপ	গ, আর্দ্রতা	ঘ. উচ্চতা	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তব:খ
्डें २ ১.	নিম্নের কোন অঞ্চলটি মৌসুমি জলব	ায়ুর অন্তর্গত?			<u>.</u>
XLY FI	ক. বাংলাদেশ খ. ভারত	গ. থা ই ল্যান্ড	ঘ, মায়ানমার	ঙ. সবগুলো	উত্তরঃঙ
ž ২২.	কোন মালভূমিকে পৃথিবীর ছাদ বলে		www.boighar.com		Š
• SNO			ঘ, কুনলুন	ঙ. পামীর	উত্তরঃঙ
ু ২৩ .	ভূ-ত্ত্বক গঠনকারী প্রধান দুটি উপাদা				F 4
F PUB	ক. সিলিকন এবং ম্যাগনেসিয়াম			গ. সিলিকন এবং লৌ	হ :
YKOL	য. এলুমিনিয়াম এবং লৌহ				উত্তর:ক
ે ર 8.	বাংলাদেশের একমাত্র জলবিদ্যুৎ কে		•		
ij	ক, সিদ্দিরগঞ্জ খ. কাপ্তাই			৬. নারায়ণগঞ্জ	উত্তর:খ
₹ ২ ৫.	নিম্নের কোন দেশে সাম্প্রতিক কালে				_ :
. Y.100	ক. দক্ষিণ আফ্রিকা খ. নেপাল		ঘ, জাপান	ঙ. বাংলাদেশ	উত্তর:খ
ે રહ .	২৩.৫° দক্ষিণ অক্ষাংশকে কি বলে?				,
HONS	ক. কর্কট ক্রান্তি খ. মকর ক্রান্তি		ঘ. সুমেরু	ঙ. কুমেরু	উত্তর:খ
ૄૄં ર ૧.	নিম্নের কোনটি বৈশ্বিক উষ্ণায়নের জ			,	2
C4 16	ক. অক্সিজেন	খ. হাইড্ৰোজেন		গ. কার্বনডাই অক্সাই	<u>.</u>
OYKO	ঘ ওজোন	ঙ. নাইট্রোজেন	<u>.,</u>	<u>.</u>	উত্তর:গ
ু ২৮.	যদি বাংলাদেশ ও নিউইয়র্কের ময়ে	ধ্য সময়ের ব্যবধা	ন ১২ ঘণ্টা হয়, ত	বে দুঢ়ো দেশের মধে	্য দ্রাঘিমার
ICATIO	পার্থক্য কত?	-	🚓	<u>C</u> S	
IN L			ঘ. ১২০ ডিগ্ৰী ১ ০টি মহামাণ চিল		উত্তর:ঙ
्र २क.	পৃথিবীর সবগুলো মহাদেশ একসাথে		যকাত মহাপেশ ছেল		Š
. 10 . 10	ক. প্যান থালাস ঘ. ইউরো-আফ্রিকা	খ, শ্যানাজয়া ঙ, এশিয়া-আমে	केटा	গ. ইউরেশিয়া	উত্তর:খ
ATION.	য, হডরো-আপ্রকা কুশিয়ারা কোন অঞ্চলের নদী?	છ. વ્યાનઘા-વ્યાદયા	N74		তল্প: ব
ੂ ਚਹ. ਜੂ	কু সিলেট খ. রংপুর	গ ববিশাল	य प्रदेशिय	ঙ, যশোর	উত্তব:ক
ر بر سر	5	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		9. 76 HA	ייייטיי ?
XÃO	ক, মেসোফিয়ার খ. এক্সোফিয়ার	भाजनात्रकार⇔ । सङ्क्षीकारकारः १	। রুসু স্টোটোক্তিয়ার	७ रिशानिकात	উত্তরঃঘ
ر دور ق	'সোয়াচ অব নো গাউল' কোথায় অ	ন, ওড়েল্ড না বর্ণ বঞ্জিত গ	a 4. Wicoli 4.ala	6. Mc III 4.313	004.4
3	ক প্রশান্ত মহাসাগব	খ. আটলান্টিক ম	হা সাগ ব	গ্রক্ষোপসাগর	
2	ঘ মেক্সিকো উপসাগর	ঙ অস্টোলিয়া মহ	्रा । एव रिकटम	1. 19-11 11 14	উন্তব:গ
0.00 0.00	যে কোন মানচিত্র অংকনে নিচের বে	গনটি বেশি প্রয়োজ	নীয় হ		3
; g	ক. স্কেল খ. অভিক্ষেপ	গ্সাদা কাগজ	ঘ. পেনিল	ঙ. সবগুলো	উত্তর:গ উত্তব:ঙ
일 ৩8 .	বেরিং প্রণালী কোন কোন মহাদেশ	ক যুক্ত করেছে?	· · · · · · · · ·		
IN IN	দ্রংপোপজ এর ডপর বায়ুমণ্ডলের াছত ক. মেসোফিয়ার খ. এক্সোফিয়ার 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অ ক. প্রশান্ত মহাসাগর ঘ. মেক্সিকো উপসাগর যে কোন মানচিত্র অংকনে নিচের বে ক. স্কেল খ. অভিক্ষেপ বেরিং প্রণালী কোন কোন মহাদেশ ক. এশিয়া এবং আফ্রিকা	খ. ইউরোপ এবং	আফ্রিকা	গ. ইউরোপ এবং উক্ত	র আমেরিকা 🖁
01.3	ঘ, এশিয়া এবং ইউরোপ	ঙ. কোনোটিই নয়	1		উত্তর:ঙ

IOYEOL	. পুল্ডান্ত্রের প্রত্যাত্র করে। বাংলাদেশের অধি	BUCATIONS JOYKOLY PUBLI কাপে শিলাব প্রন	CATIONS - JOYKOLY PUBLICATI	ONS - JOYKOLY PUBLICATIONS	JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY	PUBLICATIONS -
Υα.			গ. খনিজ	ম সঞ্জেবিক	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:ক <u>‡</u>
. 		•	সবচেয়ে বেশি ঘূর্ণিক		७. द्यादगावर गन्न	964:4
, OO.			গ. ভোলা		ঙ. কিশোরগঞ্জ	উত্তর:গ
ž na	অধিকাংশ নদীর উ	- 1		4. bisiles	७. । यर्दा । त्र यख	5 G 24 : 4 ±
έ Ο ٦. ξ		•	ণ গ, মরুভূমি	ম সালভূমি	ঙ. সমভূমি	্ট উত্তর:খ
	কানটি জলবায়ুর		୩. ୩ ୩୮ତ୍ୟ	থ, ৰাণভূৰ	ভ. প্ৰভূম	964:4
. O.	-		হু গ. বায়ুর গতি	ম বটিপাক	ঙ. বায়ুর চাপ	উত্তর:ঙ
2 . • >	নিস্নের কোন স্থানা		•	٦. ١٥٠١١٥	S. 418 4 01-1	2 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5
: VO.	ক, সাইবেরিয়া		্বকণে বনা হ তঃ খ. সাইপ্রাস		গ. মঙ্গোলিয়া	<u> </u>
	ঘ, ইন্দোনেশিয়া		<. পাহ্বাণ ভ. আর্জেন্টিনা সিক্তানিক্রিনা		1. 464(11-131	উত্তর:ঙ 🕹
900		ানের দিক পোকে নি		াদেশের জন্য প্রযোগ	57 9	204.6
: 00. :						
<u> </u>		•		হত তদ ভরর	গ. ৮৮°০১ হতে ৯২°৪	₹
		১২ ^০ ৪১' উত্তর				উত্তর:ক ৄ
83.	গ্রিনিচ সময় অপে				->>>	
? ?	ক. ৮ ঘণ্টা আগে		খ. ৮ ঘণ্টা পরে		গ. ৬ ঘণ্টা আগে	<u> </u>
<u> </u>	ঘ. ৬ ঘণ্টা পরে	<u> </u>	ঙ. কোনোটিই নয় – ি			উত্তরঃগ
8ર.	বাংলাদেশের সর্ব				- SS	
2	ক, লালমনিরহাট	•	গ. চাপাহনবাবগঞ্জ	ঘ. কুড়িগ্ৰাম	ভ. নালফামারা	উত্তরঃখ
. 8 9 .	পৃথিবীর আনুমানি				 	- /-W-\ -
5	-	, ,	খ. ৪,৫০০ মিলিয়	ন বছর (খ্রায়)	গ. ৫,৫০০ মিলিয়ন বছ	` -
		ন বছর (প্রায়) জন উপন এককর		. =-		উত্তরঃখ
88.	•	দর ৬পর একবার 	য়াবর্তন করতে সময়			Í
	ক, ২৪ ঘণ্টা		খ. ২৪ ঘণ্টা ০৫ হি	মান্ত	গ. ২৩ ঘণ্টা ৫৬ মিনিট	
<u>.</u>	ঘ, ২৪ ঘণ্টা ৫৮ ফি		ঙ. কোনোটিই নয়			উত্তর:গ
8¢.	সর্বাধিক দ্বীপ রাষ্ট্র					<u>-</u>
	ক. চীন			ঘ. আমেরিকা	ঙ. ইন্দোনেশিয়া	উত্তরঃঙ
. 8 % .	সলোমান দ্বীপপুঞ্জ				al ———————	
5	ক, প্রশান্ত মহাসাগ	র	খ. আটলান্টিক মহ	[সাগর	গ. ভারত মহাসাগর	3
200	ঘ. বঙ্গোপসাগর	~' ~~ ~~~ ~	ঙ. আরব সাগর			উত্তর:ক 🛔
89.	'ম্যাকমোহন লাই	_		-	# 	5
•	ক. পাকিস্তান ও অ	ଦମ୍ମା ନ୍ୟ ନ	খ. বাংলাদেশ ও ভ	গ্রও	গ. ভারত ও চীন	
2	ঘ. জার্মানি ও ফ্রান্স		ঙ. কোনোটিই নয়			উত্তরঃগ
86.	বিশের বৃহত্তম মর	ত্য কোনাত?	a) 		e e e e e e e	= <u>=</u>
•	ক, গোবি মরুভূমি	- 6 1	খ. সাহারা মরুভূমি	l	গ, থর মরুভূমি	There et a
-		ଆଧା	ঙ. কোনোটিই নয়			উত্তর:খ 🚦
- TOTANEL	ঘ. আতাকামা মরু	~	·			
8a.	পদ্মা ও যমুনা নদী	র মিলন স্থল কোথ		म स्थितारी	× ~	हे
83.	পদা ও যমুনা নদী ক. চাঁদপুর	র মিলন স্থল কোথ খ. আজমিরিগঞ্জ		ঘ, চিলমারী	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:গ ^{্র}
	পদ্মা ও যমুনা নদী	র মিলন স্থল কোথ খ. আজমিরিগঞ্জ কোনটি?		घ. চিলমারী ঘ. ন্যাদারল্যান্ড	৬. কোনোটিই নয়৬. সবকটি	উত্তর:গ ^{নী}

JOYKOLY	ङहर्गकि • y publications • Joykoly publications • R	AROUA BERTTANDES FI	OLEOTA LUITICALIO REALIGNE - ÁFAL	A. MARCAL CARRESTON	NYRE(TM S JOYKOLY PUBLIC.	nicatio.
					Paris ^F alakiri	
		ভতি পরীকা: ২	০১৪-১৫. ই	উনিচ: F3 <mark>জ</mark> ীব	বিজ্ঞান অনুষদা, সেট≘৩	
~	থিনিচের সময়ের সঙ্গে বাংল	W	TAR DEL TREATE TREES AND	grant of the state		* (\$q
O3.	क. ১२ घणी थे. ১० घ		য় শাৰ্থণ্য কভ ঘণ্টা		ঙ. ৩ ঘণ্টা	উত্তর:গ
00	পৃথিবীর নিজ অক্ষের চারদি				9. 0 4 01	964.
٠٠.	ক, সৌর বছর খ, সৌর				ঙ <i>কোনো</i> টিই নয়	উত্তর:গ
വർ	কোন দিনগুলিতে পৃথিবীর স			1. 11111 11-	O. 0110 1112 111	
• • •	ক. ২১ শে মার্চ ও ২৩ শে সে			ও ২৩ শে সেপ্টেম্	स्त	
:	গ. ২১ শে জুন ও ২১ শে মার্	ঘ.২:	১ শেজন ও ২	২ শে ডিসেম্বর		
	ঙ. কোনোটিই নয়		• • •			উত্তর:ব
o8.	সর্য থেকে পথিবীর গড দর্ড	ু কত?				
	ক. ১৫ কোটি কি.মি.	খ.৮	কোটি কি.মি.		গ, ২২ কোটি কি.মি.	
	ঘ, ৭ কোটি কি.মি.	క. ల	কোটি কি.মি.			উত্তর:ব
ot.	ব্যাসন্ট কী জাতীয় শিলা?					
	ক. আগ্নেয়ে শিলা	খ. পা	াললিক শিলা		গ. রূপান্তরিত শিলা	
	ঘ. নমনীয় শিলা	ঙ. বে	গনোটিই নয়			উত্তর:গ
০৬.	হিমালয়, আল্পস, ইউরাল বে	চান ধরনের প <i>র্ব</i>	ত ?			
:	ক. আগ্নেয় পর্বত	খ. ভা ঙ. বে	ঙ্গিল পর্বত		গ. ল্যাকোলিথ পর্বত	
	ঘ. চ্যুতি-স্তুপ পর্বত	ঙ. বে	গনোটিই নয়			উত্তর:খ
٥٩.	গ্রিনল্যান্ড কোন মহাদেশে ত					
	ক. উত্তর আমেরিকা খ. ইউরে			ঘ. অষ্ট্ৰেলিয়া	ঙ, এশিয়া	উত্তর:ব
	আফ্রিকাকে স্পেন্ থেকে পৃথ					
		খ. সা			গ, জিব্রাল্টার প্রণালী	_
	ঘ. লোহিত সাগর		গনোটিই নয়	•		উত্তর:গ
	মহাদেশীয় ভূ-ত্বক প্রধানত বি					~~
	ক. সিলিকন ও অ্যালুমিনিয়াম				গ. সোডিয়াম ও অ্যালু	
	ঘ. সোডিয়াম ও সিলিকন					উত্তর:ব
	বায়ু সর্বদা এক স্থান থেকে				ombrere on t	
	ক, বায়ুর গতিপথে পর্বতের ভ				শাখকোর জন্য বি স্থানের পরিবর্তনে র জন	17
	গ. বায়ুতে জলীয় বাষ্প কম থ ঙ. কোনোটিই নয়	शक्ति		য, চাশ বলারের অ	বিস্থানের শারবতকের ভাল	^৩ উত্তর:খ
	ভ. কোনোট্য নর নিমের কোন বিষয়টি প্রাকৃতি	ਨੂਨ ਸਮੇਜ਼ਨਿਟਕਰ ਵਿ	রিম্যার ক ন ্যা			664.
₽ ₽.	ক, মানুষ খ, পাহাড়			ঘ, সাগর	ঙ. উদ্ভিদ	উত্তর:ব
33	স্কটল্যান্ডের রাজধানী		11	a	J. 4191	- 54.1
		বাৰ্গ গ. ইং	মায়ল	ঘ, রোম	ঙ. জাকার্তা	উত্তরঃখ
2/0	পানামা খাল নিম্নের কোন ম					
		খ. অ			গ. প্রশান্ত-ভারত	
	ঘ প্রশান্ত-উত্তর		গনোটিই নয়			উত্তর:খ
	আন্দামান নিকোবার দ্বীপপুঞ্					
	ক. এশিয়া খ. আফ্রি			ঘ. অস্ট্রেলিয়া	ঙ, উত্তর আমেরিকা	উত্তর:ব
	ভারতের গঙ্গা নদী বাংলাদে					
	ক. যমুনা খ. পদ্মা			ঘ. করতোয়া	ঙ. ইছামতি	উত্তর:খ
১৬.	ঘূর্ণিঝড় একটি-					
	ক. বায়ুমণ্ডলীয় দুর্যোগ	খ. বা	রীমণ্ডলীয় দুযে	গি	গ, অস্মমণ্ডলীয় দুর্যোগ	
	ঘ, জীবমণ্ডলীয় দুর্যোগ	% বে	গনোটিই নয়			উত্তব: ব

YKOL	জয়কলি • বিসিএস পু PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBL	CALIONS TO LEGAL SAME	শোপ, শার্বেশ ও দুব্যে IONS - JOYKOLY PEBLICATIONS	기 시]시원[기시] →JOYKOTY PUBLIC:	
	"Greenhouse Effect" এর সম্ভাব				
	ক. সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি	খ. বৈশ্বিক উষ্ণায়	ন	গ. দুর্যোগ বৃদ্ধি	
	, _ ,	ঙ. সবগুলোই		~ `	উত্তর:ধ
١b.	নিম্নের দেশগুলোর মধ্যে কোনটিতে	সবচেয়ে বেশি খনি	জ তেলের মজুদ আ	ছে বলে ধারণা করা হয়	7
	ক. বাংলাদেশ খ. ভারত	গ. সৌদি আরব	ঘ থাইল্যান্ড	ঙ. জাপান	উত্তর:গ
ر اهر	নিম্নের কোনটি নগরের জনসংখ্যা বৃ	দ্ধির প্রধান কারণ ক	লে মনে করা হয় গ		
	ক, অভিগমন	খ. স্বাভাবিক বৃদ্ধি	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	গ. এলাকা সম্প্রসারণ	
	ঘ, ঘোষণা	ঙ. কম মৃত্যুহার			উত্তর:ব
٥.	নিম্নের কোন জেলায় ভারী শিল্প অর্বা				_ • ,, ,
•	ক, ঢাকা খ, রাজশাহী	গ. পাবনা	ঘ, বরিশাল	ঙ. কক্সবাজার	উত্তর:ব
۲ ۵.	সেন্ট-মার্টিন দ্বীপটি কক্সবাজারের বে				
	ক. কুতুবদিয়া খ. মহেশখালী		•	ঙ, রামু	উত্তর:গ
ર ે.	নিম্নের কোনটি বাংলাদেশের অর্থকর			~	
. •-	ক, ধান খ. আলু		ঘ, মরিচ	ঙ. সরিষা	উত্তর:২
২৩.	নিম্নের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি				
	ক. রাজশাহী খ. সিলেট	গ. খুলনা	ঘ. বরিশাল	ঙ. ঢাকা	উত্তর:খ
₹8,	নিম্নের কোনটি বাংলাদেশের নদীভা	দন কবলিত এলাকা	নয়?		
	ক. নারায়ণগঞ্জ খ. চাঁদপুর	গ. সিরাজগঞ্জ	ঘ. টাঙ্গাইল	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তব:ব
₹€.	নিম্নের কোনটি বৈশ্বিক উষ্ণায়নের জ	ন্য অধিকতর দায়ী:	?		
	ক. অক্সিজেন	খ, হাইড্রোজেন		গ, কার্বন-ডাই-অক্সাইড	5
	ঘ. ওজোন	ঙ. নাইট্রোজেন			উত্তর:গ
ং ৬.	সমুদ্রপ্রাত সৃষ্টিতে নিম্নের কোনটি তুল	নামূলকভাবে বেশি :	প্রভাব বিস্তার করে?		
	ক, গভীরতম তারতম্য	খ. বায়ু প্রবাহ		গ. উষ্ণতার তারতম্য	
	ঘ. বাষ্পীভবনের তারতম্য	ঙ, লবণাক্ততা			উত্তর:২
۹,	প্রশান্ত মহাসাগরের গভীরতম স্থানের	নাম কী?			
	ক. গ্র্যান্ড মারিয়ানা ট্রেঞ্চ	খ. পোয়েটোরিক		গ.ফ্রাম বেসিন	
	ঘ. সুন্দা ট্ৰেঞ	ঙ. কোনোটিই নয়	1		উত্তরঃব
₹ b .	বিশ্বের বৃহত্তম সাগর কোনটি?				
		গ. বাল্টিক সাগর	ঘ, কৃষ্ণ সাগর	ঙ. বঙ্গোপসাগর	উত্তরঃক
(ሕ.	হেলসিংকি কোন দেশের রাজধানী?		-		
	ক, সুইডেন খ. নরওয়ে	গ. ফিনল্যান্ড	ঘ. পোল্যাভ	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:গ
00.	বাংলাদেশ কত ডিগ্রী দ্রাঘিমারেখার ফ	াধ্যে অবস্থিত?			
	ক. ২৩° ৩৪' পূর্ব থেকে ২৬° ৩৮' পূ	ৰ্ব খ. ৮৮°	০১' পূৰ্ব থেকে ৯২ ^০	[›] ৪১′ পূৰ্ব	
	গ. ৮৮° ০১' পশ্চিম থেকে ৯২° ৪১'				
	ঙ. কোনোটিই নয়	_	``		উত্তর:খ
	মধুপুর ও ভাওয়ালের গড় কোন ধরত	নর ভূপ্রকৃতির অন্তর্গ	তি?		
		খ.প্লাইস্টোসিনকারে			
	গ. সাম্প্রতিককালের প্লাবন সমভূমি	ঘ. উপকূলীয় সম্ভ	<u>্</u> থি	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:ব
	পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোনটি?	_ '	_	•	
		গ, মালয়েশিয়া	ঘ. জাপান	ঙ, কুতুবদিয়া	উত্তর:২
ාල.	বাংলাদেশের কোখায় সবচেয়ে বড় গ			7.7	
	ক. বাঁশখালী খ. মহেশখালী	গ, দোহাজারি	ঘ, কাপ্তাই	ঙ. কুমিল্লা	-

		জয়কাল • বাসএস গ	ধালামনার সোরজ • ভূগে	গাল পরিবেশ ও দুর্যোগ	া ব্যবস্থাপনা	ንውወ
	.v publications Joykoi v r কর্ণফুলী নদীর উৎ	ম্ভারেরের কোন : ম্প ভারতের কোন :	ications aldykoly publicat রাজ্যে ?	IONS - JOYKOLY PUBLICATION	S . JOYKOLY PUBLICATIONS . JOYKOI	y PUBLICATIONS •
RUCA		খ. মিজোরাম		ঘ. মেঘালয়	ঙ. পশ্চিমবঙ্গ	উত্তরঃখ
୍ଟି ୬ ଫ.	নিম্নের কোনটি পূ	থিবীর অন্যতম বৃহ	ৎ ম্যান গ্রো ভ বনাঞ্চ	न ?		Ly 10
JOYKE	ক. সুন্দরবন	•	খ. শালবন		গ. মধুপুর বনাঞ্চল	JOYKO
TONS	ঘ. ভাওয়ালের গড়	ō	ঙ. পাৰ্বত্য চউগ্ৰাম			উত্তর:ক 🖁
ু ৩৬.	বাংলাদেশের কো	<mark>খায় একমাত্ৰ ৰায</mark> ়ুৰি	বদ্যুৎ প্রকল্প চালু র	য়েছে?		BLICAT
E E	ক, নরসিংদী	খ. ফেনী	গ. রাঙ্গামাটি	ঘ. কুতুবদিয়া	ঙ. মহেশখাল <u>ী</u>	উত্তর:খ 🖁
ફૂઁ ૭૧.	নিউজিল্যান্ড কোৰ	ন মহাদেশে অ বস্থিত	5?			охдог
• SNOI	ক. অষ্ট্ৰেলিয়া		খ. উত্তর আমেরিক	न	গ. ইউরোপ	- SNO!
ALICAT	ঘ. দক্ষিণ আমেরি	কা	ঙ. এশিয়া			উত্তর:ক 🚆
^{වූ} ෟ හ.	গ্রিনিচ মান মন্দির	। কোন দেশে অবরি	ইত ?			r. Fue
ох,хо	ক, জাপান	খ. জার্মানি	গ. যুক্তরাজ্য	ঘ. রাশিয়া	ঙ. যুক্তরাষ্ট্র	উত্তর:গ ুঁ
ু ৩৯.			র কোন জেলার অ			• SNO
LICATI		-	গ, নোয়াখালী	ঘ. ভোলা	ঙ. লক্ষীপুর	উত্তর:ক 🖔
[₽] 80.		মাত্ৰ সামুদ্ৰিক প্ৰবা				Y Pus
оуког			গ. মহেশখালী		ঙ. ভোলা	উত্তর:ক 🕺
82.		, ,	বেশি ভূমিকম্প অন্	. –		. SN
CA 10			গ. মিসর		ঙ. ইন্দোনেশিয়া	উত্তর:ঙ ্গ্র
ૄ 8૨.	পৃথিবীর কেন্দ্রের	তাপমাত্রা নিম্নের বে	কানটির নিকটবর্তী ?	•		<u> </u>
YKOLY	ক, প্রায় ১০° সেনি	টগ্ৰেড	খ, প্রায় ৫০ ^০ সেণি	টগ্ৰেড	গ. প্রায় ১০০° সেন্টি	গ্ৰড 🖁
s. 0	ঘ. প্রায় ১০০০° রে	সন্টিগ্ৰেড	ঙ. প্রায় ৬০০০° রে	সন্টিগ্ৰেড		উত্তরঃঙ $rac{3}{5}$
ੈਂ 8৩.	নিম্নের কোনটি ম	কর ক্রান্তি রেখার ত	ষবস্থানকে নির্দেশ ব	ন্বে?		CATION
PUBLI	ず . o°	খ. ২৩.৫° উত্তর	গ. ২৩.৫° দক্ষিণ	ঘ. ৬৬.৫° উত্তর	ঙ. ৬৬.৫° দক্ষিণ	উত্তর:গ 🖁
ੂੰ 88.	নিচের কোনটি ভূ	-অভ্যন্তরস্থ স্তর?				rkory
o .	ক. সেন্ট্ৰমণ্ডল	খ. বায়ুমণ্ডল	গ. বারীমণ্ডল	ঘ. জীবমণ্ডল	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:ঙ
₹8€.	বায়ুমভলে কার্বন	ডাই অক্সাইড এর	শতকরা হার কত?			ATION
PUBLIC	ক. ৩৩,০৩	খ. ৩.৩ ৩	গ. ০.৩৩	ঘ. ০.০৩	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তরঃঘ 🚆
⁻ 8৬.	ব-দ্বীপ গঠিত হবা	র জন্য নিম্নের কো	ন অবস্থাটি দায়ী?			O,Y
Уог •	ক, নদীর মোহনার	স্রোতের বেগ কম	হওয়া	খ. জোয়ার ভাটার	প্রকোপ কম হওয়া	
\$ TIONS	গ. অগভীর মোহন	Ť		ঘ, অধিক সংখ্যক	উপনদী	
CITE I	ঙ. সবগুলোই					উত্তর:ঙ 🚆
្ទឹ 8৭.	নিম্নের কোনটি নি	রক্ষীয় জলবায়ুর বৈ	শিষ্ট্য নয়			0£.v.P
# A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	ক, অধিক বৃষ্টিপাত	5	খ. অধিক তুষারপা	ত	গ. অধিক তাপমাত্রা	A.100.
NOU	ঘ. অধিক আর্দ্রতা		ঙ. কোনোটিই নয়			উত্তর:খ 🖁
§ 8b.	বঙ্গোপসাগর হচ্ছে	₹-		_		Files
OLY P.	ক, সাগর	খ. উপসাগর	ুগ, মহাসাগর	ঘ. বড় নদী	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:খ ৄ
້ 8৯.	ওজোনস্তর ফাঁটলে	ার জন্য প্রধানত দা	য় শষ্ট্য শব্ধ খ. অধিক তুষারপা ঙ. কোনোটিই নয় গ. মহাসাগর য়ী করা হয় কোন গ	গ্যাসকে?		উত্তর:খ উত্তর:খ উত্তর:খ
TIONS	Φ. CO ₂	খ. CO	গ. CFC	ঘ. SO ₂	ঙ. № তবে দুটো দেশের মধে	উত্তর:গ 🖁
€0.	যদি জাপান ও ব	াংলাদেশের মধ্যে	৯০ ডিগ্ৰী দ্ৰাঘিমাং	শের পার্থক্য হয়, 🔻	তবে দুটো দেশের মধে	্য সময়ের 🖁
	পাৰ্থক্য কত?					E 75
	ক. ২ ঘণ্টা	খ, ৪ ঘণ্টা ⊔cations+ioykoia, publi		ঘ. ৮ ঘণ্টা	ঙ. ৯ ঘণী :• loykoly publecations • loykol	উত্তর:গ
		LIK ATIONS • JOYNOLA, PUBLI	F-11078 + 101 F017 - B1	ATIONS	 поткога ревізсапому поукої. 	1 TUBLICATIONS •

THE CATIONS + FOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY

Boighar.com ১৮৪ জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ্রাসম্ভান শুন্তান্তর্বালম্ভ - সম্প্রদান সংক্রমণ শুন্তান্তর সম্প্রদান সংক্রমণ শুন্তান্তর সম্প্রদান স্থানতে

চউগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা: ২০১০-১১, ইউনিট: H, [জীববিজ্ঞান অনুষদ]

و ده	উত্তর গোলার্ধের স	বিচেয়ে দীর্ঘতম রা	ত কোনটি?				
2	ক. ২১ শে মাৰ্চ	খ. ২১ শে জুন	গ. ২১ শে সেপ্টেম্ব	র ঘ.২২শেডিফে	নম্বর ঙ	. ২৩ শে জুলাই	উত্তর:ঘ
ે ૦૨.	মেক্সিকো কোন ম	হাদেশে অবস্থিত?					ATTO
	ক. আফ্রিকা		খ. ইউরোপ		গ. উত্	র আমেরিকা	2
100	ঘ. দক্ষিন আমেরিব	াক	ঙ. এশিয়া				উত্তর:গ 🖁
၁ ၁ .	সিলেটের পাহাড়ং	লো কোন আমলে	मृष्टे ?				· ever
2	ক, প্লায়াস্টোসিন		খ. হলোসিন		গ. টার	<u>াসিয়ারী</u>	HONS
\$	ঘ. কোয়টারনারী		ঙ. সাম্প্রতিক				উত্তর:গ 🚆
o8.	পৃথিবীর সবগুলো	মহাদেশ একসাথে	জুড়ে যে বিশাল এ	কটি মহাদেশ ছিল [্]	তার না	ম কি ছিল?	¥
5	ক. প্যান থালাস		গ. প্ৰশান্ত	ঘ, ইউরেশিয়া			উত্তরঃঙ
ot.	বায়ু প্রবাহ উত্তর ে	গালার্ধে ডানদিকে এ	াবং দক্ষিণ শেলার্ ধে	বামদিকে বেঁকে যা	ওয়া স	্ক্রান্ত সুত্রটিকে বি	ক বলে? 🖟
9	ক, আর্কিমিডিসের	সূত্ৰ	খ. ফেরেলের সূত্র				o ATR
200	গ. স্মিথের সূত্র		ঘ, বাইসব্যালট সূত্ৰ	1	ঙ. থুৰে	ননের সূত্র	উত্তর:খ 🖁
০৬.	নিম্নের কোনটি অ	াগ্নেয় বা সঞ্চয়জাত	পর্বতের উদাহরণ	নয়?			KDLY
•	ক. ভিসুভিয়াস	খ. মনালোয়া	গ. কিলিমানজারো	ঘ. ব্যারেন	ঙ. হে	বরি	উত্তর:ঙ [ু]
<u></u> ٥٩.	তিস্তা কোন অঞ্চৰে	বর নদী?					TIOKS
	ক, রংপুর	খ. খুলনা	গ, ঢাকা	ঘ, বরিশাল	ছ. চট্ট	গ্ৰাম	উত্তর:ক 🖁
ob.	ভূমিকম্পের কেন্দ্র	সাধারণত ভূ-অভ্য	ন্তরের কত গভীরে স্	গবস্থান করে?			된
2	ক. ৫-৭ কি.মি.	খ. ৮-১২ কি.মি.	গ. ১৬-২০ কি.মি.	ঘ. ২০-২৪ কি.মি.	ঙ. ২৫	-৩০ কি.মি.	উত্তর:গ 🖁
රෙති.	আয়তন হিসাবে ব	ায়ুতে শতকরা কত	ভাগ নাইট্রোজেন ৎ	াকে?			× 82
Š	ক. ৪৮ শতাংশ	খ. ৫৮ শতাংশ	গ. ৬৮ শতাংশ	ঘ. ৭৮ শতাংশ	E . bb	শতাংশ	উত্তর:ঘ 🖁
٥٥,		ভূমিকম্পের তীব্রত					=
ž		খ. ব্যারোমিটার			ঙ, রিব	চটার মিটার	উত্তর:ঘ ঠু
٤٤٤.		াতির ফলে নিম্ <u>নে</u> র (ত হয়?			vo.
g D	ক, দিবা-রাত্রির হা	স বৃদ্ধি	খ. ঋতু পরিবর্তন				TIONS
	গ. ভূমিধস		ঙ. ভূমিকস্প		ঘ, ঘূণি	ঝিড়	উত্তর:ক 🚆
১২.		স কোন ধরনের অ					22 A7
2	ক. বিস্ফোরক জীবর	সবিরাম	খ. বিস্ফোরক জীবং	ভ অবিরাম	গ. বিধ	ক্ষারক মৃত	IOYKO
•	ঘ. বিস্ফোরক সুপ্ত		ঙ. শান্ত মৃত				উত্তরঃখ
১৩.	বাংলাদেশের কো	ন অঞ্চলে ব্যাপক ব				_	KATIG
	ক, ঢাকা		গ. কক্সবাজার	ঘ. নোয়াখালী	ঙ. রাজ	দশাহী	উত্তর:ক 🖁
78.		ভূমিকে কি বলে?			_		жолу
	ক, নদীসঙ্গম			ঘ, মোহনা	ঙ. নদী	াগৰ্ভ	উত্তর:গ
ን৫.	- 1	লাদেশের নদী ভাঙন	া কবলিত এলাকা বি				MOLE
Ì			গ. নারায়ণগঞ্জ	ঘ. রাজশাহী	ঙ. সিং		উত্তর:ক 🛔
১৬.	নতুন শিলাস্তর অং	শসারিত করে নদী 	পুরাতন শিলাস্তরের	' উপর দিয়ে খা ত :	সৃষ্টি ক	র প্রবাহিত হতে	থাকলে 🖔
	তাকে কি বরনের	नमः वर्णः					ę,
	ক. অনুগামী নদী	খ. পরবর্তী নদী	গ. পূর্বস্থ নদী	ঘ. আরোপিত নদী	ঙ. পুণ	ৰ্গামী নদী	উত্তর:ঘ
١٩.	নিম্নের কোনটি বৈ	শ্বিক উষ্ণায়নের জন	ন্য বেশি দায়ী?				.lt.ATI
	ক অক্সিজেন		খ. হাইড্রোজেন	গ, কার্বন-ডাইঅক্স	ইড		78. E
	ঘ. নাইট্রোজেন		ঙ. ওজোন				উত্তর:গ 🖁
						'ATIONS & JOYKOLY	9

	in publications Joykoly ় মূল প্রাথমিক র্জা	মরূপ নদীর বিভিন্ন	উপনদী ও এদের	গোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ মাতমs- তথ্যতা,শ চটোটবোতম উপনদী সমূহ মিলে	४-२०४४.०).४ एका.स्टरमा०४४-२०५४.० সৃষ্ট নদী প্রণালীর আবৃ	তি ব ক্ষে
-		দের কি ধরনের নদী			* ,	(*
		<u> বীবিন্যাস</u>		वेन्याञ	গ. অসঙ্গত নদীবিন্যা	স
		<u>ীবিন্যাস</u>				উত্তর: খ
৯.		বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে	•			
				ার ঘ. আয়োনোকিয়া	র ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:ব
0.	ট্রপোপজ এর উ	পরে বায়ুমণ্ডলের ফি	তীয় <mark>স্তরটির নাম</mark> বি	7		
		_			ঙ. ট্রপোক্ষিয়ার	উত্তর: ঘ
١.		না নিম্নের কোথায়				
				ঘ, জার্মানী	ঙ. নিউজিল্যান্ড	উত্তর:ব
ર.					য় কি ধরনের পরিবর্তন	
	ক. বৃদ্ধি পায়	•	খ.হাস পায়		গ. অপরিবর্তিত থাকে	
	ঘ. প্রথমে হ্রাস গে	শয়ে পরে বৃদ্ধি পায়	ঙ. কোনোটিই নয়	<u> រ</u>		উত্তর:খ
0 ,		লর জন্য প্রধানত দ				
				ঘ. S₂O	᠖. N ₂ O	উত্তর:গ
8.	. সোয়াচ [ঁ] অব নো	গ্রাউন্ত কোথায় অব	াস্থিত?			
	ক. প্ৰশান্ত মহাসা	গরে	খ, আটলান্টিক ম	হাসাগরে	গ. বঙ্গোপসাগরে	
	ঘ. মেক্সিকো উপ	সাগরে	ঙ. অট্রে লিয়া মহা	া দেশে		উত্তর:গ
Œ.	কোন মানচিত্র বে	ষল ৫ সে.মি. = ১°	কি.মি. দেওয়া থাব	চলে প্ৰতিভূ অনুপা তে	চ তা কত হবে?	
	,			ঘ. ৫ঃ১০০০০		উত্তর:গ
						9
	· 	, , , , , ,	টি পরীকা: ২০১৯	=১০ ইউনিদ ্ ষ	धीर्वाद्धवान चतुम्रको 🔭	
	সমূদ তলদেশে :	সংঘটিত প্ৰবল ভূম <u>ি</u>	কম্প জমিত নেউরে	क कि सम्बर		
٠.	্ গন্ধুপ্র তগাগোলে ক, ঘূর্ণিঝড়		ণ জানত তেত্ত্বে াগ, জলোচ্ছাস		ঙ. গিসার	উত্তরঃখ
٥	্যমুনার শাখা নদ	•	1. 010-1102 -1	7. 7 01	Q. 1 (·IIIa	004.
٦.	ক. ধরলা	•	গ করতে।য়া	ঘ. ধলেশ্বরী	ঙ. সুরমা	উত্তর: ঘ
		া প্রধান দুটি উপাদা		न. चक्रायुता	છે. ગુપ્તમા	004.
				্ এলুমিনিয়াম	গ, সিলিকন এবং লৌ	3
Ō.		এবং <i>লৌহ</i>	ঙ <i>লৌহ</i> এবং তা	ात्रा इ.स. १८००	1, 1 11 11 1 4 12 6 11	্ উত্তর: ধ
o.	্য এলামান্যাম এ	4 1 (5 1) 4		171		404.
		ত্ত্বে গোলার্ধে দিন স	নৱচাইতে বড় এবং	বাত সবচাইতে ছো	ট হয় গ	
	, কোন তারিখে উ			্রাত সবচাইতে ছো ঘ ১১ ডিসেম্ব		<i>উত্ত</i> ৱ-২
8.	কোন তারিখে উ ক. ২১ মার্চ	খ. ২১ জুন	গ. ২১ সেপ্টেম্বর	্ রাত সবচাইতে ছো ঘ. ২২ ডিসেম্বর		উত্তর:ব
8.	কোন তারিখে উ ক. ২১ মার্চ নিচের কোনটি ব	খ. ২১ জুন সাগ্রেয় শিলার অন্তর্ভ	গ. ২১ সেপ্টেম্বর (জ ?	ঘ. ২২ ডিসেম্বর	ঙ. ২৩ জুলাই	_
8. E.	কোন তারিখে উ ক. ২১ মার্চ নিচের কোনটি খ ক. বেলে পাথর	খ. ২১ জুন সাগ্রেয় শিলার অন্তর্জ্ খ. কেওলিন	গ. ২১ সেপ্টেম্বর ঠুক্ত? গ. মার্বেল	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. গ্রানাইট		_
8. E.	কোন তারিখে উ ক. ২১ মার্চ নিচের কোনটি খ ক. বেলে পাথর পৃথিবীর বার্ষিক	খ. ২১ জুন মাগ্নেয় শিলার অন্তর্ খ. কেওলিন গতির ফলে নিম্নের	গ. ২১ সেপ্টেম্বর ঠুক্ত? গ. মার্বেল কোন কার্যটি সংঘাি	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. গ্রানাইট টত হয় ?	ঙ. ২৩ জুলাই ঙ. গ্রাফাইট	উত্তর: ব উত্তর: ঘ
8. E.	কোন তারিখে উ ক. ২১ মার্চ নিচের কোনটি খ ক. বেলে পাথর পৃথিবীর বার্ষিক ক. দিন রাত্রির হু	খ. ২১ জুন মাগ্নেয় শিলার অন্তর্ খ. কেওলিন গতির ফলে নিম্নের	গ. ২১ সেপ্টেম্বর ঠুক্ত? গ. মার্বেল কোন কার্যটি সংঘা খ. ঋতু পরিবর্তন	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. গ্রানাইট টত হয় ?	ঙ. ২৩ জুলাই	উত্তর: ঘ
8. ৫.	ক. ২১ মার্চ ক. ২১ মার্চ কিচের কোনটি খ ক. বেলে পাথর পৃথিবীর বার্ষিক ক. দিন রাত্রির হ ঘ. ভূমিকম্প	খ. ২১ জুন মাপ্নেয় শিলার অন্তর্ড্ খ. কেওলিন গতির ফলে নিম্নের স-বৃদ্ধি	গ. ২১ সেপ্টেম্বর ঠুক্ত? গ. মার্বেল কোন কার্যটি সংঘা খ. ঋতু পরিবর্তন ঙ. দিবা-রাত্রি	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. গ্রানাইট টত হয় ?	ঙ. ২৩ জুলাই ঙ. গ্রাফাইট	উত্তর: ঘ
8. ৫.	কান তারিখে উ ক. ২১ মার্চ নিচের কোনটি আ ক. বেলে পাথর পৃথিবীর বার্ষিক ক. দিন রাত্রির হ ঘ. ভূমিকম্প সমুদ্র সমতল হ	খ. ২১ জুন মাপ্নেয় শিলার অন্তর্ত্ খ. কেওলিন গতির ফলে নিম্নের সে-বৃদ্ধি ত অতি উচ্চ বিস্তীর্ণ	গ. ২১ সেপ্টেম্বর ঠুক্ত? গ. মার্বেল কোন কার্যটি সংঘা খ. ঋতু পরিবর্তন ঙ. দিবা-রাত্রি ভূমিকে কি বলে?	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. গ্রানাইট টত হয় ?	৬. ২৩ জুলাই৬. গ্রাফাইটগ. সূর্যের উত্তর অয়ন	উত্তর: ড উত্তর:ৼ
8. &.	কান তারিখে উ ক. ২১ মার্চ নিচের কোনটি ও ক. বেলে পাথর পৃথিবীর বার্ষিক ক. দিন রাত্রির হ ঘ. ভূমিকম্প ক. সমুদ্র সমতল হ ক. সমভূমি	খ. ২১ জুন সাপ্নেয় শিলার অন্তর্ত্ খ. কেওলিন গতির ফলে নিম্নের সে-বৃদ্ধি ত অতি উচ্চ বিস্তীর্ণ খ. পর্বত	গ. ২১ সেপ্টেম্বর র্ফুঙ্ক? গ. মার্বেল কোন কার্যটি সংঘা খ. ঋতু পরিবর্তন ঙ. দিবা-রাত্রি ভূমিকে কি বলে? গ. ল্যাকোলিথ	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. গ্রানাইট টত হয় ?	ঙ. ২৩ জুলাই ঙ. গ্রাফাইট	উত্তর: ড উত্তর:ৼ
8. &.	ক. ২১ মার্চ ক. ২১ মার্চ ক. বেলে পাথর পৃথিবীর বার্ষিক ক. দিন রাত্রির হ ঘ. ভূমিকম্প সমুদ্র সমতল হব ক. সমভূমি নিম্নের কোনটি ই	খ. ২১ জুন মাপ্নেয় শিলার অন্তর্ত্ খ. কেওলিন গতির ফলে নিম্নের সে-বৃদ্ধি ত অতি উচ্চ বিস্তীর্ণ খ. পর্বত ইরান এর রাজধানী:	গ. ২১ সেপ্টেম্বর র্ফুক্ত? গ. মার্বেল কোন কার্যটি সংঘা খ. ঋতু পরিবর্তন ঙ. দিবা-রাত্রি ভূমিকে কি বলে? গ. ল্যাকোলিথ ?	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. প্রানাইট টিত হয়? া ঘ. চ্যুতি	৬. ২৩ জুলাই৬. গ্রাফাইটগ. সূর্যের উত্তর অয়ন৬. মালভূমি	উত্তর: দ উত্তর: দ উত্তর: দ
8. E.	ক. ২১ মার্চ ক. ২১ মার্চ ক. বেলে পাথর পৃথিবীর বার্ষিক ক. দিন রাত্রির হ ঘ. ভূমিকম্প সমুদ্র সমতল হ ক. সমভূমি কি. সুমভূমি কি. সুমুদ্র	খ. ২১ জুন মাপ্নেয় শিলার অন্তর্ত্ খ. কেওলিন গতির ফলে নিম্নের সে-বৃদ্ধি ত অতি উচ্চ বিস্তীর্ণ খ. পর্বত ইরান এর রাজধানী:	গ. ২১ সেপ্টেম্বর র্ফুক্ত? গ. মার্বেল কোন কার্যটি সংঘা খ. ঋতু পরিবর্তন ঙ. দিবা-রাত্রি ভূমিকে কি বলে? গ. ল্যাকোলিথ ?	ঘ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. গ্রানাইট টত হয় ?	৬. ২৩ জুলাই৬. গ্রাফাইটগ. সূর্যের উত্তর অয়ন	উত্তরঃঘ

Boighar.com ১৮৬ জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ১০০মতান্ম publications ১০০মতান্ম problemations ১০০মতান্ম publications ১০০মতান্ম publications ১০০মতান্ম publications

JOYKOL	.Υ PUBLICATIONS - JOYKOLY PI আহ্নিক গতিতে পু ণি		cations τογκοιν publicat নিয়ত কোন দিকে ড		S - JOYKOLY PUBLIC:	
BLICAT				ৰ্ব দিকে	গ. উত্তর হতে দক্ষিণ	দিকে
P.			ঙ. উত্তর হতে দগি		•	উত্তর:খ 🖁
å),	কোন দুটি দেশের					JOYKG
SNO			খ. ভারত ও শ্রীলং		গ, মায়ানমার ও শ্রীলং	কা §
BLICAT			ঙ. নেপাল ও মাল			উত্তর:ক 🖁
፤ ኔ ኔ ≷.	লালমাই পাহাড় বি					±
oy ko	ক, রাজশাহী			ঘ. কুমিল্লা	ঙ. কক্সবাজার	উত্তর:ঘ
ଛୁଁ ১৩.	পৃথিবীর সর্বাপেক্ষ			•		• 550
BLICAT	ক. প্রশান্ত মহাসাগ		খ, আটলান্টিক মং		গ. ভারত মহাসাগর	\ = =
17 PU	ঘ. উত্তর মহাসাগর		ঙ. দক্ষিণ মহাসাগ			উত্তর:ক 🖁
\$8.	আয়তন হিসাবে ব	ায়ুতে শতকরা কর	চভাগ নাইট্রোজেন	থাকে?		3.69
• SNO	ক. ৭৮%	খ. ৬৮%	গ. ৮৮%	ঘ. ৫৮%	ঙ. ৪৮%	উত্তর:ক
ኔ አ৫.	নিম্নের কোনটি সে					
	ক. পৃথিবী	খ. শনি	গ. নেপচুন	ঘ, চাঁদ	ঙ. ইউরেনাম	উত্তর:ঘ
^{કૂ} ১৬.	ভূমিকম্প পরিমাণে	পর য <mark>ভ</mark> ের নাম কিঃ	•			io XXII
• SNO	ক. Seismograph	াখ. Seismogram	ৰ গ. Thermogran	n ঘ. Technograp	h &. Limograph	উত্তর:ক
39.	নিম্নের কোনটি অ					± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±
5	ক, ফুজিয়ামা	•	খ. ভিসুভিয়াস		গ. ক্রাকাতোয়া	= = >
ovkol	ঘ. হিমালয়		ঙ. এটনা			উত্তরঃঘ
: ያ ኔ ታ,	পার্বত্য চট্টগ্রামের	পাহাড় <mark>গুলো</mark> কোন	আমলে সৃষ্টি?			2
TICATI	ক. পেলিয়োজয়িক		খ. টারশিয়ারী		গ. প্লাস্টোসিন	
<u> </u>	ঘ, সাম্প্রতিক আম	<i>ল</i> ে	ঙ. কোয়ার্টারনারী	আমলে		উত্তর:খ
.ه د عَ	বাংলাদেশে কোন	জলবায়ুর প্রভাব স	বিপেক্ষা বেশী ?			03.5
. sale	ক. মৌসুমি	খ. নিরক্ষীয়	গ, ভূ-মধ্যসাগরীয়	া ঘ. মেরু	ঙ. মহাদেশীয়	উত্তরঃক
২ 0.	নিম্নের কোন জেল	ায় কোন রেলপথ	নেই?			
	ক, ঢাকা	খ. কুমিল্লা	গ. নোয়াখালী	ঘ, চাঁদপুর	ঙ, কক্সবাজার	উত্তর:ঙ
ફું ૨ ১.	নিম্নের কোন অঞ্চ					
SZ	ক. নদী তীরবর্তী এ		খ.হ্রেদের তীরবর্তী			1
OF ATIO	গ. পাহাড়ের পাদ			ঙ, সমুদ্র উপকুলব	াৰ্ডী এলাকায়	উত্তর:ক
ે	নিচের কোনটি পর্					,
YKO	ক. বায়ু		গ. মাটি	ঘ. উদ্ভিদ	ঙ. সবকটি	উত্তর:ঙ
২৩.	বায়ু প্রবাহ উত্তর গে	াালার্ধে ডান দিকে এ	াবং দক্ষিণ গোলার্ধে	বাম দিকে বেঁকে যা [,]	ওয়া সংক্ৰান্ত সূত্ৰটিকে কি	
ica Tic	ক. ফেরেলেয় সূত্র		খ. স্মিথের সূত্র		গ, আর্কিমিডিসের সূত্র	=
. So. Sublications	ঘ, বাইসব্যালট সূত্ৰ		ঙ. যুনেনের সূত্র			উত্তর:ক
₹ ২ 8.	নিচের কোনটি বা		ফিসল নয়?			
	ক. পাট	খ. চা	গ. তামাক	ঘ. তুলা	ঙ. ধান	উত্তরঃঙ
ૈં ૨૯.	নিম্নের কোনটি ভূ	মকম্পের কারণ ন	য় ?			
жиогу тивпсатом жиогу тивпсатом	ক. শিলাচ্যুতি		খ. বায়ুপ্ৰবাহ		গ, ভৃত্তকে পরিবর্তন	
ovkol.	ঘ. তাপ বিকিরণ		ঙ. ভূপাত			উত্তরঃখ
DOVKOL	V BIBLICATIONS - IOVEOLV BI	DUCATIONS - IOVEOUV BUILD	IOATIONS - VOUCOLN BU		ACTIONS - TONNO	N. BUBLICATIONS

		A 14		ার্বিজ্ঞান অনুষদ্ধি । ব	
۵.	বায়ু মণ্ডলের অবস্থা প্রকাশকারী মূল উ	পাদান কোনটি?	Here was a second of the secon	** V 2000 C 200 C	ENDORRE TELEVISION
			দিক ও গতিবেগ		
	ক. বায়ুর তাপ গ. বায়ুর আর্দ্রতা	ঘ. বৰ্তমান আবহা ৷	ও য়া	ঙ. সবকটি	উত্তর:
১২.	কোন বিষয়টি মানচিত্রে থাকে না?				
	ক. সাংকেতিক চিহ্ন	থ, লিখিত বৰ্ণনা		গ. অভিক্ষেপ	
	ঘ. নির্দিষ্ট কেল	s. সমতল কাগজ			উত্তরঃ
૭ .	কোনটি সৌরজগতের গ্রহ নয়?				
	ক. পৃথিবী খ. মঙ্গল	গ. চন্দ্ৰ	ঘ, ইউরেনাস	ঙ. পুটো	উত্তর:
8.	দুই মেরু থেকে সমান দূরে ভূ-গোলকের	উপর দিয়ে পূর্ব-প	। চিমে যে রেখা কল্প	না করা হয় তাকে কি বৰু	ৰা হয়?
	ক. মেরু রেখা ঘ. দ্রাঘিমা রেখা	থ. সমাক্ষ রেখা	_	গ. নিরক্ষ রেখা	
	ঘ. দ্রাঘিমা রেখা	ঙ. আন্তর্জাতিক তা	রিখ রেখা		উত্তর:
Œ.	প্রতি ১৫° দ্রাঘিমার জন্য সময়ের পার্থ	ক্য কত?			
	ক. ১ ঘণ্টা খ. ২ ঘণ্টা			ঙ. ১ মিনিট	উত্তরঃ
৬.	পৃথিবীর আহ্নিক গতির ফলে কোন কা	র্যটি সংঘটিত হয়:	?		
	ক. দিন রাত্রির হ্রাস বৃদ্ধি	থ, ঋতু পরিবর্তন			
	গ. সূর্যের উত্তর অয়নান্ত	ঘ. দিবা-রাত্র		ম য়নান্ত	উত্তরঃ
٩.	কোন তারিখে সূর্যরশ্যি নিরক্ষ রেখার উ				
	ক. ২১ জানুয়ারি খ. ২২ ডিসেম্বর	গ. ২২ সেপ্টেম্বর	ঘ. ২১ এপ্রিল	ঙ. ২১ মার্চ	উত্তর:
৮.	কোনটি ভূ-ত্বক এর গাঠনিক উপাদান				
	ক. অঝ্রিজেন ্খ. সিলিকন			ঙ. নিকেল	উত্তরঃ
৯.	উৎপত্তি অনুসারে শিলাকে প্রধানত কয়	ভাগে বিভক্ত কর	া যায়?		
	ক. ২ ুখ. ৩	গ. 8	ঘ. ৫	S. 30	উত্তর:
٥.	কোনটি পাললিক শিলার উদাহরণ?				
	কু. ব্যাসল্ট খ. গ্যাব্রো		ঘ. গ্রাফাইট	ঙ. কোয়াৰ্টজাইট	উত্তরঃ
١.	ভিসুভিয়াস কোন ধরনের আগ্নেয়গিরিঃ		_		_
	ক. ঘুমন্ত খু. মৃত			ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:
ર.	সমুদ্ৰ তলদেশে সংঘটিত প্ৰবল ভূমিকশ			_	_
	ক. বন্যা খ. জলোচ্ছাস		ঘ, অগ্ন্যুৎপাত	ঙ. লাবনি	উত্তর:
೦.	কোন খনিজ পদার্থের কাঠিন্য সবচেয়ে			•	_
	ক. ট্যাল্ক খ. হীরা		ঘ. ক্যালসাইট	ঙ. জিপসাম	উত্তবঃ
8.	যুক্তরাষ্ট্রের ব্ল্যাক হিলস্ কোন ধরণের গু				_
	ক, ল্যাকোলিথ খু, আগ্নেয় গু, ভ		ঘ. স্থূপ	ঙ. সঞ্চয়জাত	উত্তর:
Œ.	নারায়ণগঞ্জ শহরটি কোন নদীর তীরে			. 5	_
	ক. বুড়িগঙ্গা থ. শীতলক্ষা		ঘ <u>.</u> পদ্মা	ঙ. ধলেশ্ব রা	উত্তরঃ
Ŀ .	বাংলাদেশ ও মায়ান্মারের সীমা নির্দে			_	5
_		গ. সাঙ্গু	খ্ নাফ	ঙ. কর্ণফুলী	উত্তরঃ
٩.	বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরত্বপূর্ণ ও প্রধ	,			<u> </u>
		গ. নারায়ণগঞ্জ	ঘ. চট্টগ্রাম	ড. মুন্সিগঞ্জ	উত্তরঃ
	কোন স্তর থেকে বেতার তরঙ্গ ফিরে অ				উত্তরঃ
	ক. ট্রপোক্ষিয়ার খ. স্ট্রাটোক্ষিয়ার কোন উপাদানটি ভূ-পৃষ্ঠের নিকটবর্তী ক. অক্সিজেন ঘ. নাইট্রোজেন	গ. আয়নোস্ক্য়ার	খ. এপ্রোক্যার	ঙ. কোনোটিই নয়	৬ওর:
ক.	কোন ডপাদানাঢ ভূ-পৃষ্ঠের নিকটবতী	বায়ুমণ্ডলে স্বাপে	ক্ষা বোশ?		
	ক. আক্সজেন	থ. হাইড্রোজেন		গ. কাৰ্বন ডাই অক্সাইড	
	ঘ নাইটোজেন	৫ আবগন			উত্তর:

Boighar.com জয়ক**লি •** বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

	ক, নিরক্ষীয় নিম্নচ	াপ	খ. ক্রান্তীয় উচ্চচা	া. ক্রান্তীয় উচ্চচাপ		প
			ঙ. মকরীয় নিম্নচা		গ. মেরুবৃত্তের নিম্নচা	উত্তর:ব
২১.					বেঁকে যাওয়া সংক্রান্ত	
•••	নামে পরিচিত?					•
	ক, বাইস ব্যালট		খ. আর্কিমিডিসের	সত্ৰ	গ. ফেরেলের সূত্র	
	ঘ. স্মিথের সূত্র	5 .	ঙ. কোনোটিই নয়			উত্তর:
\$ \$.	কোনটি নিয়ত ব	ায় প্ৰবাহ নয় গ				- ,
``		খ. পশ্চিমা বায়ু	গ মেক বায়	ঘ স্থানীয় বায়	ঙ. কোনোটিই নয়	উত্তর:
২৩.			র পরিমাণে কি আ			
`-•	ক. লৌহ			্য, অ্যালুমিনিয়াম	ঙ, বাল	উত্তর:
\$8 .	•	জবিক উৎস থেকে :			- · · · · ·	
	ক. দস্তা			ঘ রূপা	ঙ. তামা	উত্তর:
١ ٠.		ক্ষের উচ্চতা কত য				
		খ. ২৮২৫০	-1	ঘ. ২৩০০০	&. 178090	উত্তর:
	., ,	1- /4-		.,		
			i ja ka	থান বৈশ্ববিদ্যাল		
					জীববিজ্ঞান অনুষদা	
			William Committee Control Control Control	PROGRAMMA CONTRACTOR C	A1119-411-1520120	
٥٤.			াগরীয় জলবায়ু অনু			,
	_	খ. জার্মানী		ঘ. ফ্রান্স	ঙ. ইতালি	উত্তর:
০২.	, ,	কত বৎসর পর পর				
				ঘ. প্রায় ১০৫ বছ:	র ৬. প্রায় ১১০ বছর	উত্তর:
০৩,		ান জেলায় অবস্থিত				
			গ. গাজীপুর	ঘ. ঢাকা	ঙ. কুমিল্লা	উত্তর:
08.	ভূমিকম্পের ফলে	াসমুদ্ৰে সৃষ্ট ঢেউ বি	চ নামে পরিচিত?			
	ক, টাইফুন		গ. ক্যালডেরা	ঘ. জলপ্ৰপাত	ঙ. সুনামী	উত্তর:
oŒ.	কোন বন্দরকে ব	াংলাদেশের প্রবেশ				
		খ. নারায়নগঞ্জ			ঙ. চাঁদপুর	উত্তর:'
০৬.	কোন সালে কর্ণয়	ল্ লী পানি বিদ্যুৎ প্র	কল্প নির্মাণ করা হয়	ſ ?		
	ক. ১৯৭০	খ. ১৯ ৭২	গ. ১৯৬৫	ঘ. ১৯৬২	ঙ. 	উত্তর:
٥٩.	ধলেশ্বরী শাখা ন	দী কোনটি?				
	ক, বুড়িগঙ্গা	খ. আত্ৰাই		ঘ. হালদা	ঙ. গোমতি	উত্তর:
ob.		রেখার দৈর্ঘ্য কত?				
					ঙ. ৯১৩ কি.মি.	উত্তর:'
০৯,	কোন তারিখে সৃষ	র্বরশ্মি মকর ক্রান্তির	। <mark>উপর লম্</mark> ভাবে পণি	তত হয় ?		
	ক. ২১ মার্চ	খ. ২১ জুন			ঙ. ২২ ডিসেম্বর	উত্তর:
٥٥.	ল্যাব্রাডর স্রোতের			•		
	ক. হালকা সবুজ		গ, হালকা নীল	ঘ. নীল	ঙ. কাল	উত্তর:
۵۵.	ভূ-পৃষ্ঠে শিলার বে		দেখা যায় তাকে ি			
	¬ `	খ. গুরুম্ভল		ঘ, ভূমণ্ডল	ঙ. বারিমণ্ডল	উত্তর:'
\૨.		চ পরিবর্তন জ্বানে?	7 7	~		
-			গ, বিচূৰ্ণী ভবন	ঘ_ অবক্ষেপণ	ঙ. ভূমিক ম্প	উত্তর:
১৩.			শিলাস্থূপকে কি বৰে		~	
	ক. সমভূমি	খ. প্লাবনভূমি	গ. মালভূমি	 ঘ. পর্বত	ঙ. উপত্যকা	উত্তর:

JOYKOL	Y PUBLICATIONS + JOYKOLY PU	জয়কাপ • বিস্ এস I BLICATIONS • JOYKOLY PUB	প্রালামনারে সার্ভ Lications • Joykory	• ভূগোল, পারবেশ ও দু PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICA	র্যোগ ব্যবস্থাপনা ations • Joykoly Publications • Joyki	6 √∠ Solf PUBLICATION	
38 .	বায়ু চাপ পরিমাপে				_		
				র ঘ, মিলিবার	ঙ. ডেসিবার	উত্তর:২	
ነ৫.	পৃথিবীর বৃহত্তম ও	গভীরতম মহাসা <u>ণ</u>	গরের নাম কি	?			
	ক. আটলান্টিক মহা ঘ. উত্তর মহাসাগর	সাগর	খ, প্ৰশান্ত ম	হাসাগর	গ. ভারত মহাসাগ র		
				হাসাগর		উত্তর:খ	
১৬.	বাংলাদেশের মোট			_			
	ক. ১৯টি			ঘ. ৯টি	ঙ. ১৩টি	উত্তর:ধ	
١٩.	কোন বিভাগে ব্রড				_	_	
	ক. ঢাকা		গ. চউগ্রাম	ঘ. খুলনা	ঙ. সবকটিতে	উত্তর: ঘ	
ኔ৮.	কোনটি পাললিক বি						
				র ঘু. কোয়ার্টজাই	ইট ঙ. ব্যাসন্ট	উত্তর:ধ	
ኔ ৯.	ফেরেলের সূত্র অনু	সারে বায়ু উত্তর (গোলার্ধে কিভা	বে প্রবাহিত হয়?			
		_	গ, বাম দিনে	ক বেকে ঘ. ডান দিবে	ক বেকে ৬.উপর-নিচে	উত্তর:২	
२०,	কোন গ্রহকে গ্রহরা		_	_			
	\		গ, বৃহস্পতি	চ ছ.শনি	ঙ. বুধ	উত্তর:গ	
২১.	কোনটি সৌরজগতে						
	ক. বৃহস্পতি			ঘ. ইউরেনাস	ঙ. নেপচুন	উত্তরঃব	
২২.	কোন ধরনের জো	তিষ্ককে নক্ষ ত্ৰ বল	া হয়?				
	ক, অত্যন্ত ক্ষুদ্ৰ		খ. অত্যন্ত ব	যূ হ ৎ	গ. মাঝারি		
	ঘ, যারা আলোক দে			লোক দেয় না		উত্তর: ঘ	
২৩.	পৃথিবী থেকে নক্ষ						
		1. 1 1 4 111 1-111			ানিট ঙ. আলোক সেকেন্ড	উত্তরঃগ	
২৪,	পৃথিবীর নিজ অক্ষে						
				গতি ঘ বার্ষিক গডি	চ ঙ, সরল গতি	উত্তর:গ	
ર ૯.	কোনটি পৃথিবীর স			_	_ ,		
	ক, দিন রাত্রি সংগঠ	ন	খ. দিন রাতি	র ₋ হাস-বৃদ্ধি	গ. ঋতু পরিবর্তন		
	ঘ. অপসূর		ঙ. অনু সূর			উত্তর:২	
						666 284 SE	
			TO THE RESERVE OF THE PARTY OF	aralko arainis	The second secon		
			ভাত:প্রাক্ষার	4030=300 SAN	RATION PROPERTY.		
^1	পৃথিবীকে উত্তর দর্	केरध निकट करन	75 -				
٠,				পূর্ব দ্রোদিয়াবেখা	ঘ. পশ্চিম দ্রাঘিমারেখা	উত্তর:ব	
				. পূব প্রাবিশারেব: ৫ সালের কোন মা কে		V-1600	
იბ		খ্য মে		তে গাংশের কোন মাকে . আগস্ট	। ঘুজুন	উত্তর:গ	
૦૨.			*1	, नाम	ા. પૂ ા	• . K € €	
	পৃথিবীর বৃহত্তম সমভূমি- ক. গাঙ্গেয় সমভূমি খ. এশিয়ার দক্ষিণ সমভূমি						
	ক গালেয় সমজেমি	,	*			উত্তর:গ	
	ক, গাঙ্গেয় সমভূমি গুমান ইউনোপের	নিষ্টীর্ণ সমাজ্ঞমি			সহাভেত্রি	⊕ G 31. •	
o ී .	গ, মধ্য ইউরোপের		घ	. আফ্রিকার উপকূলীয় [ু]	সমভূমি		
o ී .	গ. মধ্য ইউরোপের সভ্যতার ইতিহাসে	ফিনিশীয়দের স	ঘ বচেয়ে বড় অ	. আফ্রিকার উপকূলীয় [ী] বদান কি?	•	- ডিক্রন	
০ ৩ . ০৪.	গ. মধ্য ইউরোপের সভ্যতার ইতিহাসে ক. বর্ণমালা	ফিনিশীয়দের স খ, আগ্নেয়াট	ঘ বচেয়ে বড় অ দ্রর ব্যবহার গ	. আফ্রিকার উপকূলীয় [ী] বদান কি <i>?</i> . মুদ্রার প্রচলন	•	উত্তরঃব	
০ ৩ . ০৪.	গ. মধ্য ইউরোপের সভ্যতার ইতিহাসে ক. বর্ণমালা গত ১০০ বছরে বি	ফিনিশীয়দের স খ, আগ্নেয়া শ্বের পৃষ্ঠদেশের স	ঘ বচেয়ে বড় অ স্তুর ব্যবহার গ হাপমাত্রা কত	. আফ্রিকার উপকূলীয় বদান কি? . মুদ্রার প্রচলন ডিগ্রি বৃদ্ধি পেয়েছে?	ঘ. চিত্ৰলেখা	_	
ංම. 08. oඈ.	গ, মধ্য ইউরোপের সভ্যতার ইতিহাসে ক. বর্ণমালা গত ১০০ বছরে বি ক. ০.৫	ফিনিশীয়দের স খ. আগ্নেয়া শ্বের পৃষ্ঠদেশের আ খ. ০.৬	ঘ বচেয়ে বড় অ স্তুর ব্যবহার গ হাপমাত্রা কভ গ	. আফ্রিকার উপকূলীয় বদান কি? . মুদ্রার প্রচলন ডিগ্রি বৃদ্ধি পেয়েছে? . ০.৭	•	_	
ංම. 08. oඈ.	গ. মধ্য ইউরোপের সভ্যতার ইতিহাসে ক. বর্ণমালা গত ১০০ বছরে বি ক. ০.৫ উত্তর গোলার্ধ সূর্ফে	ফিনিশীয়দের স খ, আগ্নেয়া শ্বের পৃষ্ঠদেশের আ খ, ০.৬ র নিকটতম স্থানে	ঘ বচেয়ে বড় অ স্তুর ব্যবহার গ হাপমাত্রা কভ গ অবস্থান করে	. আফ্রিকার উপকূলীয় বদান কি? . মুদ্রার প্রচলন ডিগ্রি বৃদ্ধি পেয়েছে? . ০.৭ i-	ঘ. চিত্ৰলেখা ঘ. ০.৮	উত্তর: ধ	
0ම. 08. 0৫. 0৬.	গ. মধ্য ইউরোপের সভ্যতার ইতিহাসে ক. বর্ণমালা গত ১০০ বছরে বি ক. ০.৫ উত্তর গোলার্ধ সূর্ফে ক. ২১ জুন	ফিনিশীয়দের স খ. আগ্নেয়া শ্বের পৃষ্ঠদেশের দ খ. ০.৬ র নিকটতম স্থানে খ. ১ জানুয়া	ঘ বচেয়ে বড় অ স্তুর ব্যবহার গ হাপমাত্রা কভ গ অবস্থান করে রী	. আফ্রিকার উপকূলীয় বদান কি? . মুদ্রার প্রচলন ডিগ্রি বৃদ্ধি পেয়েছে? . ০.৭ - . ২৩ মে	ঘ. চিত্ৰলেখা ঘ. ০.৮ ঘ. ২২ ডিসেম্বর	উত্তর: ঘ উত্তর: ব	
0 . 08. 0 . 0.	গ. মধ্য ইউরোপের সভ্যতার ইতিহাসে ক. বর্ণমালা গত ১০০ বছরে বি ক. ০.৫ উত্তর গোলার্ধ সূর্ফে ক. ২১ জুন	ফিনিশীয়দের স খ. আগ্নেয়া শ্বের পৃষ্ঠদেশের দ খ. ০.৬ র নিকটতম স্থানে খ. ১ জানুয়া	ঘ বচেয়ে বড় অ- স্তুর ব্যবহার গ হাপমাত্রা কত গ অবস্থান করে রী গ দ নির্বাহী বিভ	. আফ্রিকার উপকূলীয় বদান কি? . মুদ্রার প্রচলন ডিগ্রি বৃদ্ধি পেয়েছে? . ০.৭ - . ২৩ মে	ঘ. চিত্ৰলেখা ঘ. ০.৮	উত্তর:ব উত্তর:ধ উত্তর:ব † হয়েছে? উত্তর:ব	

\$&o J&o	Y PUBLICATIONS • JOYKOLY PUBL	জ্যুকাল • বিস্থস খ্রিলাম- LICATIONS • JOYKOLY PUBLICATIONS	নীর সিরিজ • ভূগোল, পরিবে • ioykoly publications • ioykoly	শে ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JO	YKOLY PUBLICATIONS
			জাহাঙ্গী রনগর বি ২০১৫–১৬, ইউনিটং ই	ৰশ্ববিদ্যালয় , [সমাজৰিজ্ঞান অনুষদ], সে	6-3
٥١.	বাংলাদেশের সবচে	য়ে বৃষ্টিবহুল এলাকা বে	চানটি?		
	ক, শ্রীমঙ্গল	খ. মাধবপুর	গ. লাউয়াছড়া	ঘ. লালাখাল	উত্তর:ক
০২,	সুন্দরবন বাংলাদের	ণর কোন কোন জেলা '	নিয়ে গঠিত নয়?		
	ক, খুলনা-সাতক্ষীরা	বরগুনা	খ. সাতক্ষীরা-বরং	না-বাগেরহাট	
	গ, বাগেরহাট-খুলনা	-সাতক্ষীরা	ঘ. খুলনা-সাতক্ষীর	গ্য-যশোর	উত্তর:ঘ
၀ ७ .	বাংলাদেশের প্লাইসে	টাসিনের সোপান অঞ্চে	শ কোন ধরনের বনভূমি _'	দেখা যায়?	
	ক, ম্যানগ্ৰোভ	খ. শালবন	গ. চিরহরিৎ	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তরঃখ
08.	বাংলাদেশের একম	ত্র ম্যানগ্রোভ বনভূমিটি	সমুদ্র উপকূলে গড়ে ৫	ঠার কারণ কি?	
	ক, সমুদ্র তীরবর্তী ে	বানা পানির জন্য	খ. ভূ-প্রাকৃতিক গ	ঠনের কারণে	
	গ. ক ও খ দুটাই		ঘ. কোনোটিই নয়		উত্তর:ক
o¢.	বাংলাদেশেব দক্ষিণ	চাগে শীত-গ্রীম্মের পার্থ	ক্য তুলনামূলকভাবে ক ম	হওয়ার কারণ কি?	
	ক, নিরক্ষরেখার নিব	টব তী	খ. ভূমিরূপ নিচু		
	গ. সমুদ্রের উপস্থিতি		ঘ. কোনোটিই নয়		উত্তর:গ
				বৈশ্ববিদ্যালয় ্রীসমাজরিজ্ঞান সেনুখন), মে	
٥٤.	বাংলাদেশের উপকৃ	লীয় জেলার সংখ্যা হ ে	र्गा-		
	ক, ১৯টি	খ. ১৮টি	গ. ২০টি	ঘ. ১৩টি	উত্তর:ক
০২.	আটলান্টিক ও ভার	ত মহাসাগর পরিবেষ্টি	চ দেশে র নাম -		
	ক. ব্ৰাজিল	খ. লেবানন	গ, কাতার	ঘ. দক্ষিণ আফ্রিকা	উত্তরঃঘ
ం.	বাংলাদেশের সাথে	নিচের কোন দেশটির	সমুদ্রসীমা নিয়ে বিরোধ	। ছिन ?	
	ক. কম্বেডিয়া	খ, থাইল্যান্ড	গ, ভারত	ঘ্ লাওস	উত্তর:গ
o8.	বাংলাদেশের প্রস্তানি	বৈত গভীর সমুদ্র বন্দর (কোথায় হচ্ছে?		
	ক. কুতুবদিয়া	খ, ম হেশ খালী	গ, সন্দ্বীপ	ঘ. সোনাদিয়া	উত্তরঃঘ
o¢.	সর্ববৃহৎ দ্বীপ কোন	ទិ ?			
	ক. তাসমানিয়া	খ. গ্রিনল্যান্ড	গ. গুয়াম	ঘ. সুমাত্রা	উত্তর:খ
		ভীত শরাকাং	জাহাঙ্গী রনগর (২০১৫-১৬, ইডনিটং ই	বৈশ্ববিদ্যালয় ে, (সমাজবিজ্ঞান অনুষদা), সে	D q
٥٤.	বাংলাদেশের নবীন	তম ভূমিরূপ কোনটি?			
	ক. সোপানভূমি	য. প্লাবনভূম <u>ি</u>	গ. পাহাড়সমূহ	ঘ, টিলাভূমি	উত্তরঃখ
০২.	বাংলাদেশের টারশি	ায়ারি ভূমিরূপ কী দারা	গঠিত?		
	ক. গ্রানাইট-মার্বেল-	শেল	খ. বালি-পলি-কর্দ	ম	
	গ. বেলেপাথর-শেল	-কৰ্দম	ঘ. শেল-কৰ্দম-পৰি	ले	উত্তর:খ
০৩.	বাংলদেশের কোন	সঞ্চায়জাত ভূমিরূপটি	দেখা যায়?		
	ক, ব-দ্বীপ	খ. পলল পাখা	গ. প্লাবনভূমি	ঘ. সবগুলো	উত্তরঃঘ
OYKOL	Y PU		'ATIONS • JOYKOCY	PEI	'ATJONS

			KIANTELANGE A SA	
	The Residence		ēdinisēdā kādīvā kād	
১. 'বালিয়াড়ি' কোথা	ায় দেখা যায়?			
ক, সমুদ্র উপকৃলে	খ. মালভূমিতে	গ. প্লাবনভূমিতে	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর:ক
ર. Convectional	বৃষ্টিপাত হয় যখন-	·		
ক. শীতল বায়ু উপ	রে ওঠে	খ. গরম বায়ু উপরে ৩	उदर्ठ	
গ. শীতল ও গ্রম	বায়ুর সংঘর্ষ হলে	ঘ. উপরের সবকটি		উত্তর:খ
৩. 'এভারেস্ট' পর্বত	ণৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত?			
ক, দক্ষিণ এশিয়া	্ খ. দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া	গ. পূর্ব এশিয়া	ঘ. পশ্চিম এশিয়া	উত্তর:ক
8. নী <mark>ল</mark> নদ পৃথিবীর-				
ক. বৃহত্তম নদী	খ. দীৰ্ঘতম নদী	গ. শ্বুদ্রতম নদী	ঘ কোনোটিই নয়	উত্তরঃখ
৫. তিন দিক স্থপভাগ	ঘারা আবদ্ধ জলরাশিকে ব	ে -		
ক. সাগর	খ. মহাসাগর	গ.উপসাগর	ঘ.্হদ	উত্তর:ঘ
৬. ইউরোপ থেকে ভ	ারতবর্ষ আসার নৌ-পথ প্রথ	ম আবিষ্কার করেন-		
	খ. ম্যাগিলান		ঘ. ক্যাপ্টেন কুক	উত্তর:গ
৭. সিন্ধু সভ্যতা গড়ে				
ক, মধ্য এশিয়ায়	খ, দক্ষিণ এশিয়ায়	গ.পূর্ব এশিয়ায়	ঘ. পশ্চিম এশিয়ায়	উত্তর:খ
৮. বাং লাদেশে র একা	মাত্র পাহাড়ী দ্বীপের নাম কী	?		
ক. হাতিয়া	খ. কুতুবদিয়া	গ. সেন্ট মার্টিন	ঘ.মহেশখালী	উত্তরঃঘ
	্বাচ ক্রিক বিশ্বাস	engakanka Katanakan	हिएसम्बर्धः स्थानसम्बद्धाः सन्दर्भारता	
১ 'পাবনজ্ঞী' কোপা	১৯ ১৯ ছাত প্রবিদ্য ১৯১১		有效的现在分词	
০১. 'প্লাবনভূমি' কোথা	্র ভারত প্রক্রা: ১৯১ য় দেখা যায়?	ক্ষিত্ৰ <mark>কিউটিছে (Bo</mark>	नदाक्षात्रकान अतुबन्धः हेन्	Theor. W
ক, মরুভূমিতে	এ ছার্ট প্রক্রি য় দেখা যায়? খ. পর্বতের পাদদেশে	ক্ষিত্ৰ <mark>কিউটিছে (Bo</mark>	नदाक्षात्रकान अतुबन्धः हेन्	উত্তর:ঘ
ক, মরুভূমিতে ০২. 'Frontal' বৃষ্টিপা	য় দেখা যায়? খ. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন-	্ প্ জার্ দ Bo গ. সমুদ্র উপক্লে	ন্মাত্রনিজ্ঞান মন্ত্রন্ত হৈ বি	উত্তর:ঘ
ক. মরুভূমিতে ০২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ	ছাত প্রাক্তা য় দেখা যায়? খ. পর্বতের পাদদেশে তে হয় যখন- ারে ওঠে	গ. সমুদ্র উপক্লে খ. গরম বায়ু উপরে ৩	ন্মাত্রনিজ্ঞান মন্ত্রন্ত হৈ বি	
ক. মরুভূমিতে ১২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম	য় দেখা যায়? খ. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে	গ. সমুদ্র উপক্লে খ. গরম বায়ু উপরে ধ ঘ. সবকটিই	ন্যাপ্ৰবিজ্ঞান সন্ধ্যা হৈ	উত্তর:ঘ উত্তর:গ
ক. মরুভূমিতে P. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম তে. 'কিলিমানজারো'	ফার্চ প্রক্রিক্র য় দেখা যায়? খ. পর্বতের পাদদেশে তে হয় যখন- নরে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত?	গ. সমুদ্র উপকূলে খ. গরম বায়ু উপরে ৩ ঘ. সবকটিই www.boigha	ন্মান্তরিক মন্দর হো ঘ. সমভূমিতে ফঠে	উত্তর:গ
ক. মরুভূমিতে >২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম >৩. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া	ফার্চ প্রক্রি য় দেখা যায়? খ. পর্বতের পাদদেশে তি হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? খ. ইউরোপ	গ. সমুদ্র উপকূলে খ. গরম বায়ু উপরে ৩ ঘ. সবকটিই www.boigha	ন্যাপ্ৰবিজ্ঞান সন্ধ্যা হৈ	
ক. মরুভূমিতে P. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম P. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া P. আমাজান নদী পৃথি P. অমাজান নদী পৃথি	য় দেখা যায়? থ. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? থ. ইউরোপ থবীর-	গ. সমুদ্র উপক্লে খ. গরম বায়ু উপরে ও ঘ. সবকটিই	ষ. সমভূমিতে হেকে হেকে হাদিকে	উত্তর:গ উত্তর:গ
ক. মরুভূমিতে P. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম P. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া P. আমাজান নদী পূর্ণি ক. বৃহত্তম নদী	ম দেখা যায়? থ. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- লরে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? থ. ইউরোপ থবীর- থ.দীর্ঘতম নদী	গ. সমুদ্র উপকূলে খ. গরম বায়ু উপরে ৩ ঘ. সবকটিই www.boigha	ন্মান্তরিক মন্দর হো ঘ. সমভূমিতে ফঠে	উত্তর:গ
ক. মরুভূমিতে P. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম p. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া p. আমাজান নদী পৃথি ক. বৃহত্তম নদী p. উপসাগর শব্দের ই	য় দেখা যায়? য় দেখা যায়? য. পর্বতের পাদদেশে তৈ হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? য. ইউরোপ থবীর- য.দীর্ঘতম নদী ইংরেজি প্রতিশব্দ কোন্টি?	গ. সমুদ্র উপকূলে খ. গরম বায়ু উপরে ও ঘ. সবকটিই	হয়াভারত্বন স্থান্ত হয় হ্য. সমভূমিতে হঠে হ্য. দক্ষিণ আমেরিকা হ্য. কোনোটিই নয়	উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:ক
ক. মরুভূমিতে >২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম >৩. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া >৪. আমাজান নদী পৃ ক. বৃহত্তম নদী ১৫. উপসাগর শব্দের ই ক. Bay	য় দেখা যায়? য. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? য. ইউরোপ থবীর- য.দীর্ঘতম নদী ইংরেজি প্রতিশন্ধ কোনটি? য. Gulf	গ. সমুদ্র উপক্লে খ. গরম বায়ু উপরে ও ঘ. সবকটিই	ষ. সমভূমিতে হেকে হেকে হাদিকে	উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:ক
ক. মরুভূমিতে >২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম >৩. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া >৪. আমাজান নদী পৃ ক. বৃহত্তম নদী ১৫. উপসাগর শব্দের ই ক. Bay	য় দেখা যায়? য. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? য. ইউরোপ থবীর- য.দীর্ঘতম নদী ইংরেজি প্রতিশন্ধ কোনটি? য. Gulf	গ. সমুদ্র উপকূলে খ. গরম বায়ু উপরে ধ ঘ. সবকটিই	হ্যা হ্যাহ্যাক স্থান্দ্র ক্রা হ্যাহ্যাক স্থান্দ্র ক্রা হ্যাহ্যাক স্থান্দ্র ক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রাক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রাক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রাক্রাক্রা হ্যাহ্যাক্রাক্রাক্রাক্রাক্র	উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:গ
ক. মরুভূমিতে >২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম >৩. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া >৪. আমাজান নদী পৃ ক. বৃহত্তম নদী ১৫. উপসাগর শব্দের ই ক. Bay	য় দেখা যায়? য. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? য. ইউরোপ থবীর- য.দীর্ঘতম নদী ইংরেজি প্রতিশন্ধ কোনটি? য. Gulf	গ. সমুদ্র উপক্লে খ. গরম বায়ু উপরে ও ঘ. সবকটিই	হয়াভারত্বন স্থান্ত হয় হ্য. সমভূমিতে হঠে হ্য. দক্ষিণ আমেরিকা হ্য. কোনোটিই নয়	উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:ক উত্তর:গ
ক. মরুভূমিতে >২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম >৩. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া >৪. আমাজান নদী পৃ ক. বৃহত্তম নদী ১৫. উপসাগর শব্দের ই ক. Bay	য় দেখা যায়? য. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? য. ইউরোপ থবীর- য.দীর্ঘতম নদী ইংরেজি প্রতিশন্ধ কোনটি? য. Gulf	গ. সমুদ্র উপক্লে থ. গরম বায়ু উপরে ও ঘ. সবকটিই গ. আফ্রিকা গ. ক্ষুদ্রতম নদী গ. ক + থ গ. ম্যাগিলাম ই?	ষ. সমভূমিতে হ. সমভূমিতে হ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক্যাপ্টেন কুক	উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:গ
ক. মরুভূমিতে >২. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম >৩. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া >৪. আমাজান নদী পৃ ক. বৃহত্তম নদী ১৫. উপসাগর শব্দের ই ক. Bay	য় দেখা যায়? য. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? য. ইউরোপ থবীর- য.দীর্ঘতম নদী ইংরেজি প্রতিশন্ধ কোনটি? য. Gulf	গ. সমুদ্র উপক্লে খ. গরম বায়ু উপরে ও ঘ. সবকটিই	ষ. সমভূমিতে হ. সমভূমিতে হ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক্যাপ্টেন কুক	উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:ক
ক. মরুভূমিতে P.A. 'Frontal' বৃষ্টিপা ক. শীতল বায়ু উপ গ. শীতল ও গরম P.O. 'কিলিমানজারো' ক. এশিয়া P.B. আমাজান নদী পৃষ্টি ক. বৃহত্তম নদী P.C. উপসাগর শব্দের ই ক. Bay P.S. আমেরিকা আবিষ্ক ক. কলম্বস	য় দেখা যায়? য. পর্বতের পাদদেশে ত হয় যখন- ারে ওঠে বায়ুর সংঘর্ষ হলে পর্বত শৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত? য. ইউরোপ থবীর- য.দীর্ঘতম নদী ইংরেজি প্রতিশন্ধ কোনটি? য. Gulf	গ. সমুদ্র উপক্লে থ. গরম বায়ু উপরে ও ঘ. সবকটিই গ. আফ্রিকা গ. ক্ষুদ্রতম নদী গ. ক + থ গ. ম্যাগিলাম ই?	ষ. সমভূমিতে হ. সমভূমিতে হ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক্যাপ্টেন কুক	উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:গ উত্তর:গ

ioazot	জ্যু প্রত্যারিকার Phonyor Sarohabilana	<mark>কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি নি</mark> IONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKO	সরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও চ সম্প্রান্ত্রমান্ত	নুৰ্যোগ ব্যবস্থাপনা ations • Joykoly Publications • Joykoly	PUBLICATIONS •
UBLICATIONS			Takensake ke	HER HOUSE IN HER THE STREET, AND THE WAY TO SHE WAS A PRINCIPAL OF THE STREET,	ATIONS
FUBLIO		LANCE TERMINATE	२४७५२ <u>। यात्राम्य</u> क्षात्राहरू	নাজবিচ্ছান অনুষদা, কেট্-১	
O OY	'ব-ঘীপ' নদীর কোন প	র্যায়ে সষ্টি হয়?			JOYKOLY
. SNO	ক. প্রাথমিক পর্যায়ে	`	গ. শেষ পর্যায়ে	ঘ সবকটিই	উত্তর:গ ুঁ
्र • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Orographic বৃষ্টিপাত		.,		LICATI
OLY PU	ক. পাহাড়ী এলাকায়		গ. সমতলভূমি এলাকায়	ঘ. সবকটিই	উত্তর:ক 🖁
ર્કે ૦૭.	'মাউঊ ব্লাঙ্ক' পৰ্বত শৃঙ্গ	কোথায় অবস্থিত?	•		Ū
TIONS	ক, উত্তর আমেরিকা	খ ইউরোপ	গ. এশিয়া	ঘ_ দক্ষিণ আমেরিকা	উত্তর:খ ট্র
ੂ ∮ 08.	ব্রহ্মপুত্র নদ পৃথিবীর-				CBTY
KOLY !	ক. সর্ববৃহৎ চর উৎপাদন	কোরী নদী	খ. ক্ষুদ্রতম চরউৎপাদক	ারী নদী	KOLY I
JOY	গ, ব-দ্বীপীয় নদী		ঘ. কোনোটিই নয়		উত্তর:গ [ূ]
₹o¢.	পৃথিবীর বৃহত্তম মহাসাং	গর কোনটি?			
PUBLIC	ক. প্ৰশান্ত	খ. আটলান্টিক	গ. ভারত	ঘ. আর্কটিক	উত্তর:ক 🚆
્રેકુ ં ક.	ইউরোপ থেকে সর্বপ্রথ	ম পূর্ব এশিয়ায় কে আনে	দন ?		KOLY
.or • s		খ, ম্যাগিলান	গ, ক্যাপ্টেন কুক	ঘ. ভাস্কো দ্যা গামা	উত্তর:ঘ 🖁
્રે ૦૧ .	নিচের কোনটি নদীজ স	শভ্যতা নয়?			CATION
PUBLI	ক. মিশরিয়		গ. চৈনিক	ঘ. গ্রিক	উত্তরঃঘ 🚪
ğ ob.	, 'তেঁতুলিয়া' কোন নদীর	। তীরে অবস্থিত ?			YKOLY
or • s	ক. আত্ৰাই	খ. মহানন্দা	গ.যমুনেশ্বরী	ঘ_বাঙালি	উত্তর:খ ৣ
CATION			aranger general	ហ្វាមួល	
rusu.			e Solewing Bridge		
OYKOL'		mental Pullips A Elizabet bake of Chapter Chapter 1964 (1988)			Hollows & St. Page
ું ૦ ૪.	পাহাড় ও পর্বতের মধে				<u> </u>
LICATIO		খ. গঠন প্রণালীতে	গ. ক এবং খ	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তব:ক ৄ
ાં ંર.	ভূ-পৃষ্ঠের সবচেয়ে নিক				<u></u>
DYKOL		খ. স্ট্রটোস্ফিয়ার		ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তব:ক ৄ
ે ૦૭ .	'মাউ-উ ম্যাককিনলে' প	•			- S
I KATE	ক, উত্তর আমেরিকা		গ. অস্ট্রেলিয়া	ঘ. আফ্রিকা	উত্তর:ক 🖺
6	কঙ্গো নদী কোন মহাদে ক. ইউরোপ		গ্ৰু টকৰ আমেৰিকা	य प्रक्रिक सार्व्यक्ति	ਰੂ ਟੋ ਵਿ-ਵਰਜ਼ੀ
-	ক. ২৬জেন কোন মহাসাগর ইউরো			ব, পাক্ষণ আনোরকা	উত্তর:খ ১৮
				গ্ৰক করেছে? ঘ.আর্কটিক মহাসাগর	উত্তর: খ ^{তু}
PUBLIKATIONS	ক. অন্যত মহাসাগর কলম্বাস আবিষ্কার করে		ग. जात्रज सराजागत	य. आरगण्य सर्गागन	983:4
∄ 0 9.			গ. অস্ট্রেলিয়া	घ अन्तिकीका	মূ উত্তর:খ ুঁ
JOYKD	ক, ভারতবর্ষ নিচের কোনটি নদীজ স	ा. पादाचा बाटाटूछ राजाको १	T. MOTULTNI	א. ש טואינטאיו	JOH: NO
· KATIONS	ানটের ঝোনাট নদাজ গ ক. গ্রীক সভ্যতা		গ. মিশরিয় সভ্যতা	ঘ মায়া সভাকো	উত্তর:গ [ু]
AV PALICAT	ক, আক সভ্যতা 'দক্ষিণ তালপট্টি' কোন		1, 14 1188 4(O)OL	7, 7(N) 10) VI	च छत्रः य ह
AKOLY 76	ক, সাতক্ষীরা	•	গ. বাগেরহাট	ঘ ভোলা	উত্তর:ক ট্র
- Jozkoi 8 8		1. A_1.11	1. 114/13×10	1, UMI-II	LICATIONS -

		्राष्ट्री एली बन्धवः विश्	রিদ্যালয় 🔭 🎉	1000
	ক্তি ভতিপ্রাক্তঃ ই	\$\$40, \$\$ 100 386,1	नंसाधितिष्ठात प्रमुखर्गा, लाग्नै-	C.
١.	'পেনজিয়া' কী?			
	ক. সুবিশাল জলভাগ খ. সুবিশাল স্থলভাগ	গ, সুবিশাল পর্বতশ্রেণী	য. সুবিশাল মালভূমি	উত্তরঃখ
ર.	'ট্রপোপজ' দেখা যায়-			
	ক. ট্রপোক্ষিয়ার ও আয়োনক্ষিয়ারের মাঝে	খ. ট্রপোস্ফিয়ার ও মে	সাক্ষিয়ারের মাঝে	
	গ. ট্রপোক্ষিয়ার ও স্ট্রাটোক্ষিয়ারের মাঝে	ঘ. ট্রপোক্ষিয়ার ও এনে	থ্রাস্কিয়ারের মাঝে	উত্তর:গ
ී.	'মাউন্ট একোঙ্কাগুয়া' পৰ্বতশৃঙ্ক কোথায় অব	স্থিত ?		
	ক. অস্ট্রেলিয়া খ. ইউরোপ	গ. উত্তর আমেরিকা	ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা	উত্তর:ঘ
8.	ইয়েলো নদীর পূর্ব নাম কী?			
	ক. ওব খ.মারে	গ. হোয়াংহো	ঘ, মিসিসিপি	উত্তর:গ
Œ.	ভারতের পশ্চিম উপকূলে কোনটি অবস্থিত?			
	ক. বঙ্গোপসাগর খ. কৃষ্ণসাগর	গ. ভূমধ্যসাগর	ঘ.আরব সাগর	উত্তর:ঘ
છ.	ক্যাপ্টেন কুক মারা যান-			
	ক. সমুদ্রে ভূবে খ. অসুখে	গ.যুদ্ধে	ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর:খ
۹.	নিচের কোনটি কৃষি নির্ভর সভ্যতা?			
	ক. গ্রিক খ রোমান	গ. মিশরীয়	ঘ. মায়া	উত্তর:গ
ъ.	'তিন বিঘা করিডোর' কোন জেলায়-			
	ক, কুড়িথাম খ. লালমনিরহাট	গ. নিলফামারী	ঘ.পঞ্চত	উত্তর:খ
		े ष्ट्रांशमी तत्तवह दिश	Principal Communication	
	Later delical			
		中で多くであっても 2000 とって 1 man 1 co 2000 を 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2		
		saad kobu Bej	ଧ୍ୟ <mark>ପାରୀ ସର</mark> ୍ଥାୟ <mark>ଆଧିବୟ </mark> ପୋଟ-	S INC. INC.
۵.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হয়	ed allementations against a sexual material to the P. A. Proposition account to the second to the s	जप्र ाक्षातक् रापः जप् त ्राः ज्या	
۵.	AND THE CONTRACTOR OF CONTRACT	ed allementations against a sexual material to the P. A. Proposition account to the second to the s	ANGENÇA (C.) OF HOLTBURY (C.) I COLON PROPERTY - INVESTIGATION COLON COLON	
٠٤.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হয়	4-	Core	উত্তর:ক
	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হয়ে ক. Core- Mantle- Crust	ব- খ. Crust- Mantle-	Core	Aspertili rétazensi ferisatis.
	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হর ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust	ব- খ. Crust- Mantle-	Core	Aspertili rétazensi ferisatis.
)૨.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হয় ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়-	ৰ- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ, কাৰ্বন	Core Core	উত্তর:ক
)૨.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হরে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন	ৰ- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ, কাৰ্বন	Core Core	উত্তর:ক
. ૭.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হরে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াক্ষ' পর্বতশৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত	ৰ- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কাৰ্বন	Core Core ঘ. মিথেন	উত্তর:ক উত্তর:খ
) ર.) ૭.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হরে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াস্ক' পর্বতশৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা	ৰ- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কাৰ্বন চঃ গ. অস্ট্ৰেলিয়া	Core Core ঘ. মিথেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা	উত্তর:ক উত্তর:খ
ગર. ગ ૭ . ગ8.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হরে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াস্ক' পর্বতশৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত?	ৰ- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কাৰ্বন চঃ গ. অস্ট্ৰেলিয়া	Core Core ঘ. মিথেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ
) ર.) ૭.) 8.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হবে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াস্ক' পর্বতশৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা	ৰ- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কাৰ্বন চঃ গ. অস্ট্ৰেলিয়া	Core Core ঘ. মিথেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ
) ર.) ૭.) 8.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হবে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াক্ষ' পর্বতশৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা ভূমধ্যসাগর কোথায় অবস্থিত?	ৰ- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কাৰ্বন চঃ গ. অস্ট্ৰেলিয়া গ. দক্ষিণ আমেরিকা	Core Core ঘ. মিঞ্চেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ
) 2.) 9.) 8.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হবে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াস্ক' পর্বতশৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা ভূমধ্যসাগর কোথায় অবস্থিত? ক. ইউরোপ- আফ্রিকা গ. ইউরোপ-উত্তর আমেরিকা	ন- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কার্বন চঃ গ. অস্ট্রেলিয়া গ. দক্ষিণ আমেরিকা খ. ইউরোপ-অস্ট্রেলিয়	Core Core ঘ. মিঞ্চেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ উত্তর:ঘ
) 2.) 9.) 8.) 6.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হবে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াক্ষ' পর্বতপৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা ভূমধ্যসাগর কোথায় অবস্থিত? ক. ইউরোপ-আফ্রিকা গ. ইউরোপ-আফ্রিকা গ. ইউরোপ-সমুদ্র অভিযানের পথিকৃত কে? ক. ভাস্কো দ্যা গামা খ. কলম্বাস	ন- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কার্বন চঃ গ. অস্ট্রেলিয়া গ. দক্ষিণ আমেরিকা খ. ইউরোপ-অস্ট্রেলিয়	Core Core ঘ. মিঞ্চেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ উত্তর:ঘ
) 2.) 9.) 8.) 6.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হবে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াক্ষ' পর্বতপৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা ভূমধ্যসাগর কোথায় অবস্থিত? ক. ইউরোপ-আফ্রিকা গ. ইউরোপ-আফ্রিকা গ. ইউরোপ-সমুদ্র অভিযানের পথিকৃত কে? ক. ভাস্কো দ্যা গামা খ. কলম্বাস	াব- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কার্বন গ. কার্বন গ. অস্ট্রেলিয়া গ. দক্ষিণ আমেরিকা খ. ইউরোপ-অস্ট্রেলিয়	Core Core ঘ. মিঞ্চেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া া মেরিকা	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ উত্তর:ঘ
) 2.) 9.) 8.) 6.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হবে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াক্ষ' পর্বতপৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা ভূমধ্যসাগর কোথায় অবস্থিত? ক. ইউরোপ-আফ্রিকা গ. ইউরোপ-আফ্রিকা গ. ইউরোপ-সমুদ্র অভিযানের পথিকৃত কে? ক. ভাস্কো দ্যা গামা খ. কলম্বাস	াব- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কার্বন গ. কার্বন গ. অস্ট্রেলিয়া গ. দক্ষিণ আমেরিকা খ. ইউরোপ-অস্ট্রেলিয়	Core Core ঘ. মিঞ্চেন ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া া মেরিকা	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ উত্তর:ঘ
) 2.) 9.) 8.) 6.	পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে ভূ-পৃষ্ঠ পর্যন্ত ক্রমটি হবে ক. Core- Mantle- Crust গ. Mantle- Core- Crust বায়ু মণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়-ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন 'মাউন্ট কসিয়াস্ক' পর্বতশৃঙ্গ কোথায় অবস্থিত ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা 'ডার্লিং' নদী কোন মহাদেশে অবস্থিত? ক. ইউরোপ খ. উত্তর আমেরিকা ভূমধ্যসাগর কোথায় অবস্থিত? ক. ইউরোপ-আফ্রিকা গ. ইউরোপ-অফ্রিকা গ. ইউরোপ-উত্তর আমেরিকা ইউরোপ-সমুদ্র অভিযানের পথিকৃত কে? ক. ভাস্কো দ্যা গামা খ. কলম্বাস নিচের কোনটি সবচেয়ে আধুনিক সভ্যতা?	ব- খ. Crust- Mantle- ঘ. Mantle- Crust- গ. কার্বন গ. কার্বন গ. অস্ট্রেলিয়া গ. দক্ষিণ আমেরিকা খ. ইউরোপ-অস্ট্রেলিয় ঘ. ইউরোপ-দক্ষিণ আ গ. ফার্দিনান্দ ডিয়াজ	Core Core য়. মিঞ্চেন য়. দক্ষিণ আমেরিকা য়. অস্ট্রেলিয়া া মেরিকা য়. হেনরি দ্যা নেভিগেটর	উত্তর:ক উত্তর:খ উত্তর:গ উত্তর:ফ উত্তর:ক

COLY PUBLICATIONS

Boighar.com ১৯৪ জয়কণি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এসমতন্য Publications Joykoly Publications Joykoly Publications - 10ykoly Publications - 10ykoly Publications জাহাদীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় ্রভর্তি পরীক্ষা: ২০১১–১২, ইউনিট: B6, সিনাজবিজ্ঞান অনুষদ), সেট

.دە بَ [*]	সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘূর্ণা	য়মান জ্যোতিষ্কমণ্ডলীকে	বলা হয়~		
Morra	ক. নক্ষত্ৰ	খ. পৃথিবী	গ. সৌরজগত	घ. ग्रानाक्री	উত্তর:গ
ૄૄૄૼ ૦૨.	দ্রাঘিমাংশ পরিমাপ কর	ৱা হয় সৰ্বোচ্চ কত ডিগ্ৰ <u>ু</u>	পর্যন্ত?		
OLY M				ঘ. ৩৬০°	
^첫 야.	লিভারপুল বনাম চেলা	সির খেলা লন্ডনের স্থানী	ীয় সময় বিকাল ৫টায়।	(GMT) শুরু হলে বাংলাদে	শে কোন
ONS.	সময়ে দেখা যাবে?				
MICAT	ক, রাত ১১ টায়	খ, রাত ৮:৩০ টায়	গ, রাত ২ টায়	ঘ, সকাল ৬ টায়	উত্তর:ক
[≅] o8.	৯০° পশ্চিম দ্রাঘিমায় র	রাত ১২টা হলে মূল মধ্য	্রেখায় সময় কত হবে?	•	
DAKO	ক, রাত ৯টা	খ, সকাল ৬টা	গ. রাত ৩টা	ঘ. সন্ধতা ৬টা	উত্তর:খ
ું ૦૯.	পৃথিবীকে উত্তর-দক্ষিণে	ণ বিভক্ত করে <mark>ছে কোনটি</mark>	?		•
CATIO	ক. দ্রাঘিমা রেখা	খ. নিরক্ষরেখা	গ. অক্ষরেখা	ঘ. কর্কটক্রান্তি রেখা	উত্তর:খ
를 ୦৬ .	বায়ুমণ্ডলের স্ট্র্যাটোক্ষিয়	ারের কোন স্ তর সূর্যের অধি	<mark>ইবেগুনি রশ্মিকে প্রতিহ</mark> ত ব	দরে ?	
KOLY	ক. নাইট্রোজেন স্তর		খ, ওজোন স্তর		
· YOY	গ. কার্বন-ডাই-অক্সাইড	: স্তর	ঘ_ আরগন স্তর		উত্তর:খ
^살 0 9 .	বাংলাদেশের ভিতর ভ	াবতের ছিটমহল ও ভার	তের ভিতর বাংলাদেশে	র ছিটমহলের সংখ্যা কয়টি?	
BILICA	ক. ৫১টি ও ১১১টি	খ. ১১১টি ও ৫১টি	গ. ৫১টি ও ১৩১টি	ঘ. ৯১টি ও ১১১টি	উত্তর:খ
ੂੰ ੦ੇ ਹੈ.	ঢাকা শহরের চারপাশে	ার নদীগুলোর নাম কি বি	के?		
JOYKO	ক. বালু, বুড়িগঙ্গা, কালিগ	ঙ্গো ও তু রাগ	খ. ধলেশ্বরী, বুড়িগঙ্গা, শী	তিলক্ষা ও তুরাগ	
* SNC	গ. বালু, বুড়িগঙ্গা, শীতল	ক্ষা ও তুরাগ	ঘ. বংশী, বুড়িগঙ্গা, শীতৰ	শক্ষা ও তুরাগ	উত্তর:গ
ୁଁ ୦୭.	ভারতের সাথে কোন ৫	দশের সীমান্ত দৈর্ঘ্য সব	চেয়ে বেশি?		
THESE.	ক. বাংলাদেশ	খ. ভূটান	গ. চীন	ঘ. পাকিস্তান	উত্তর:ক
ું ১૦,	নিচের নদীগুলোর মধে	্য কোনটি দীৰ্ঘতম?			
0. • 20	ক. আমাজান	খ. নীল	গ, মিসিসিপি	ঘ, দানিয়ূব	উত্তর:খ
<u>*</u>					

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

INVEGEV PUBLICATIONS + JOYKOLY PULICATIONS + IGYROLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PU

পরীকা: ২০১১-১২, ইউনিট B6, সিমাজবিজ্ঞান অনুষদা, সেট-৩

2					•	
្ទឹ ០১.	সূর্যকে একবার ঘুরে অ	াসতে শনির সময় লাগে	_			
ATTON	ক. ২৯ দিন			, ২৯ বছর	ঘ. ৪৩ বছর	উত্তর:গ
ૄૄૼ ૦૨.	চন্দ্রগ্রহণের সময~					
(OI.Y	ক. পৃথিবী, সূর্য ও চন্দ্রের	র মাঝে অবস্থান করে	₹.	. সূয, পৃথিবী ও চন্দ্রে	র মাঝে অবস্থান করে	
• 10Vi	গ. চন্দ্র, পৃথিবীর সূর্যের	মাঝে অবস্থান করে	ঘ.	পৃথিবী, সূর্য ও চন্দ্র	এক সরলরেখায় অবস্থান করে	উত্তব:ক
୍ଥିତ ଓ,	কর্কটক্রান্তি ও মকরক্রা	ন্তির মধ্যবর্তী অঞ্চল হচে	≅ −			
BLICA	ক. হিমমণ্ডল	খ, নিরক্ষীয়মণ্ডল	গ্	, উষ্ণমণ্ডল	ঘ. আপেক্ষিকমণ্ডল	উত্তর:খ
ੂੰ o8,	বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে	বেতার তরঙ্গ প্রতিফলি	ত হ	ख ?		
JOYKO	ক, আয়োনস্ফিয়ার	খ, ওজোনক্ষিয়ার	প্	, টপোস্ফিয়ার	ঘ. স্ট্রাটোস্ফিয়ার	উত্তর:ক
g oæ.	সূর্য অপেক্ষা পৃথিবীর ও	3পর চন্দ্রের আকর্ষণ শ বি	<u>څ</u>	চতগুণ ?		
ICATI	ক, দ্বিগুণ	খ দেড়গুণ	જો.	. আড়াইগুণ	ঘ. তিনগুণ	উত্তর:ক
Ē 0 ७ .	আফ্রিকার সর্বোচ্চ শৃঙ্গে	দর নাম কী?				
E	ক. মাউন্ট এভারেস্ট	B. কিলিমাঞ্জারো	গ্.	মাউন্ট এল্ব্রাস	ঘ, ম্যাককিন্লে	উত্তর:খ

	B P	ধুকলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি নি	ফরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও	দুৰ্যোগ ব্যবস্থাপনা	<i>ጎ</i> ልረ
	গ্রুমানের মুদ্রার নাম ব ভূটানের মুদ্রার নাম ব	की ?	CATIONS JOYKOLY PUBL	ICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOYKOL	Y PUBLICATIONS
•	ক. রুপি	<i>হ</i> ় জৈফে	গ্ৰাথ	ঘ. গুলটোম	উত্তর:ঘ
ob.	দক্ষিণ এশিয়ার কোন	। দেশের মুদ্রার মান সব ে	চয়ে বেশি?	_	
	ক. বাংলাদেশ	হ, পাকিস্তান	গ, ভারত	ঘ. শ্ৰীলংকা	উত্তর:গ
০৯.	ঢাকার থেকে দিল্লীর স	ন্ময়ের ব্যবধান ৩০ মিনিট	হলে দু'টি স্থানের দ্রাঘি	নার পার্থক্য কত?	
	ক. ৭°৫′	ચ. ১૦°৫′	গ. ১৫°	ঘ. ৩০°	উত্তর:ক
5 0.	আন্তর্জাতিক তারিখ	রেখার মান কত?			
	ক. ১৮০°	খ. ৯০°	গ. ১ ২০°	घ. o°	উত্তর:ক
		er en	জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব	विद्यालयः 🕌 💮	Alle &
				সমাজবিজ্ঞান অনুষদ], সেট-	
			The second secon	Trial Labor A. 12. (P. C. In-	HCS _{th} va
٥٥,	সূর্যের পৃষ্ঠের উষ্ণতা			_ _ _ _ _	_
		খ. ১৫ কোটি °C	গ. ১০,০০০°C	ঘ. ১০ কোটি °C	উত্তর:ক
)ર.	সূর্যের নিকটতম নক্ষ			-	-
	ক. প্রক্রিমা সেন্টরাই	-	গ. বলকাম	ঘ, সেটাম	উত্তর:ক
৩.	মহাশূন্য থেকে আগত		. ~~ ~	C C	_
		·	গ. বিটা রশা্মি	ঘ, কসমিক রশ্মি	উত্তর:ঘ
8.	•	ণ্ন হতে কোন সম য় নিৰ্ধা			
	ক. প্রমাণ সময়	খ. স্থানীয় সময়	গ, ব্যবহারিক সময়	ঘ, গ্রিনিচ সময়	উত্তর:খ
œ.	আবহাওয়া সম্পর্কিত	বিজ্ঞান কোনটি?			
	ক. মরফলজি	খ. মিনার্যালজি	গ. অ্যাস্ট্রলজি	ঘ. মেটিওরোলজি	উত্তর:ঘ
০৬.	সমুদ্রের পানিতে ভাস	ামান বরফস্তৃপকে কী বলা	হয়?		
	ক. হিমবাহ	খ. আইসবার্গ	গ. তুষারপ্রবাহ	ঘ. গেইজ্যার	উত্তর:খ
٥٩.	দক্ষিণ কোরিয়ার মুদ্র	ার নাম কী?			
	ক. ওন	খ. পেসো	গ. বাথ	ঘ, ডলার	উত্তর:ক
ohr.	মসল্মান জনসংখ্যাব	সংখ্যার দিক দিয়ে বিশে	প্রথম কোন দেশ হ		
,			গ. ইন্দোনেশিয়া	ঘ. সৌদী আরব	উত্তর:গ
ეგ.	নিরক্ষীয় নিমুচাপ বল		(4 114 11 111		- • • •
•	•		গ ৫ – ১৫ আফ্রাংসণ	ঘ. ২৫ – ৩৫ অক্ষাংশে	উত্তর:ক
		দ্রাঘিমার ব্যবধান ৯০° হ			004.4
,0,	ক. ৩ ঘণ্টা		গ. ৩ ঘণ্টা ৩০ মিনিট		উত্তর:ঘ
		1, 0 4 41	1, 0 4 0 00 14140	4. 0 4 91	904.4
		e e e	জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ব	বিদ্যালয়	
		ভর্তি পরীকা: ২০১	১-১২, ইউনিট B 6 [সমাজবিজ্ঞান অনুষদ], সেট-	æ
· ·	 গ্যালাক্সিতে সূর্যের গ	তিবেগ কত হ			
	•		্ গ ২৩০ কি মি/সেকেং	ভ ঘ. ২২০ কি.মি/সেকেন্ড	উত্তরঃখ
) રે.		ীলিক গ্যাসটি বেশি আয়ে			
	~	থ, অক্সিজেন	৲ গ. হিলিয়াম	ঘ. তরল নাইট্রোজেন	উত্তর:গ
o o ,	ক. হাইড্রোজেন সূর্যগ্রহণের সময়–			The second secon	·
	ক. পৃথিবী সূর্য ও চন্দ্রে	র মাঝে অবস্থান করে	খ. সূর্য ও চন্দ্র এক সর	লেরেখায় অবস্থান করে	
		•	· ·		
		সরলরেখায় অবস্থান করে	ঘ. চন্দ্ৰ, সূৰ্য ও পৃথিবী	এক সরলরেখায় অবস্থান করে	ৰ উত্তর:ঘ

	Y PUBLICATIONS * JOYKOLY PUBLICAT		COLY PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBL	ICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKOLY	PUBLICATIO
8,	পৃথিবীর ব্যাস সম্পর্কে		. ()	C C	
	ক, মেরু ব্যাস ১২৭১৪		খ, নিরক্ষীয় ব্যাস ১২৭	া ৫৭ কি.ম	
	গ, নিরক্ষীয় ব্যাস > মে		ঘ. সবগুলি		উত্তর:
Œ.	বায়ুমগুলের উচ্চতম স্তর				
	ক. আয়োনক্ষিয়ার	খ. ওজোনস্ফিয়ার	গ, এ্যাটমোক্ষিয়ার	ঘ. স্ট্রাটোস্ফিয়ার	উত্তরঃব
১৬.	NWP কী?				
	ক, নতুন আবিষ্কৃত গ্ৰহ		খ. মহাসাগরীয় স্রোতে	র নাম	
	গ, বিশ্ব আবহাওয়া তথ্য	দপ্তর	ঘ. আবহাওয়ার পূর্বাভ	াস দেয়ার নতুন পদ্ধতি	উত্তর:
٥٩.	ইউরোপের সর্বোচ্চ শৃ	ঙ্গুর নাম কী?			
	ক মাউন্ট এভারেস্ট	খ মাউন্ট ব্লাঙ্ক	গ. মাউন্ট এল্ব্রাস	ঘ ম্যাকিনলে	উত্তর:
, pr	মায়ানমারের মুদ্রার নায	ম কী গ		•	
٠.	ক, কিয়াট	খ. পেসো	গ, বাথ	ঘ. গুলট্টাম	উত্তর:ব
*	মৃত আগ্নেয়গিরির জ্বাল	*	•		- "
	ক্ত আংশুমানারর জ্বাল ক. মরুভূমির	ামুখ্যে কোনাত স্থাত ব্যা: খ <u>ুহ</u> দের	r গ. নদীর	ঘ. সমুদ্রের	উত্তরঃ
	_	• •			• 0 34.·
0.	ঢাকার থেকে দিল্লীর দ্রাহি	ধমার ব্যবধান ৭ [,] ৩০' হ		গ্ৰক্য কত?	
	ক. ৩০ মিনিট		খ_ ১৫ মিনিট		
	গ. ৪৫ মিনিট		ঘ, ১ ঘণ্টা		উত্তর:ব
۵.	আকাশে উজ্জ্পতম নম্ব	of managings or singular man, so do not 4 to each process which is not received to	<i>o-\$</i> ১, ইউনিট∙ B6 [www.boigl	সমাজবিজ্ঞান অনুষদা, সেট-৪ har.com	
•	ক. ধ্রুবতারা		গ. প্রক্সিমা সেন্টারাই	ঘ পলত	উত্তরঃ
)ર.	দক্ষিণ মেরুর অক্ষাংশ			· d ·	504.
)২.			গ. ৯০° দক্ষিণ		উত্তর:
	ক. ৯০° উত্তর	হল — খ. ৯০° পশ্চিম	গ. ৯০° দক্ষিণ	ঘ. ৬৬ ^০ দক্ষিণ	উত্তর:'
	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকা ৰ	হল — খ. ৯০° পশ্চিম	গ. ৯০° দক্ষিণ ೯ হ ওয়া ক্রিকেট খেলা [;]		উত্তর:'
	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকা ক ক. সকাল ৬টায়	হল — খ. ৯০° পশ্চিম	গ. ৯০° দক্ষিণ ೯ হওয়া ক্রিকেট খেলা ^হ খ. দুপুর ১২টায়	য. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ	উত্তর:' 1 যাবে?
છ.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকা ক ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায়	হল– খ. ৯০° পশ্চিম দ ৯ টায় (GMT) শুর	গ. ৯০° দক্ষিণ ೯ হওয়া ক্রিকেট খেলা খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি	য. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ	উত্তর:'
છ.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে	হল— খ. ৯০° পশ্চিম দ ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শব্দি	গ. ৯০° দক্ষিণ • হওয়া ক্রিকেট খেলা : খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি ফ–	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে	উত্তর: গ যাবে? উত্তর:
ාම. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায়	হল— খ. ৯০° পশ্চিম দ ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয়	গ. ৯০° দক্ষিণ • হওয়া ক্রিকেট খেলা ^ন খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি জ্ব- গ. প্রথমে কমে পরে ব	য. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ	উত্তর:' 1 যাবে?
ාම. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ ৫	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি জ্ল- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে?	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে টে	উত্তর: বা বাবে? উত্তর: উত্তর:ব
98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্জনে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমণ্ডলে	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ ৫	গ. ৯০° দক্ষিণ • হওয়া ক্রিকেট খেলা ^ন খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি জ্ব- গ. প্রথমে কমে পরে ব	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে টে	উত্তর: গ যাবে? উত্তর:
98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমণ্ডলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পানি	হল— খ. ৯০° পশ্চিম দ ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ ৫ খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা—	গ. ৯০° দক্ষিণ • হওয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি জ্ল- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:ব
98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্জনে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমণ্ডলে	হল— খ. ৯০° পশ্চিম দ ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ ৫ খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা—	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি জ্ল- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে?	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে টে	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:ব
98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমণ্ডলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পানি	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ থে খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি জ্ব- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:ব
98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমগুলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্বিক, হালকা	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ থ খ. ফ্ট্যোটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি জ্ব- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:ব উত্তর:ব
98. 98. 96.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমগুলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্কি. হালকা সূর্যের নিজ-অক্ষের ওপ ক. ২৫ ঘটা	হল— খ. ৯০° পশ্চিম দ ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ ৫ খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের র একবার আবর্তন কর খ. ২৫ দিন	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি হ- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে গ. ভারী তে সময় লাগে—	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:ব
98. 98. 96.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্জসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমগুলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্চি ক. হালকা সূর্যের নিজ-অক্ষের ওপ	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ বে খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের র একবার আবর্তন কর খ. ২৫ দিন রং কি?	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি ছ- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে গ. ভারী তে সময় লাগে— গ. ২৫ দিন ৬ ঘণ্টা	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে	উত্তর: ত উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর:
98. 98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্জসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমগুলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্চি ক. হালকা সূর্যের নিজ-অক্ষের ওপ ক. ২৫ ঘণ্টা মঙ্গল গ্রহের আকাশের ব	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ বে খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের র একবার আবর্তন কর খ. ২৫ দিন রং কি? খ. নীল	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি ছ- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে গ. ভারী তে সময় লাগে— গ. ২৫ দিন ৬ ঘণ্টা	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে ঘ. ২৩ ঘণ্টা২৫ মিনিট	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:ব উত্তর:ব
98. 98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমণ্ডলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্কি ক. হালকা সূর্যের নিজ-অক্ষের ওপ ক. ২৫ ঘটা মঙ্গল গ্রহের আকাশের ব ক. লাল মানুষ কখন প্রথম চাঁদে	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ ও খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের র একবার আবর্তন কর খ. ২৫ দিন রং কি? খ. নীল অবতরণ করে?	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি হ- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে গ. ভারী তে সময় লাগে— গ. ২৫ দিন ৬ ঘণ্টা গ. গোলাপী	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে ঘ. ২৩ ঘণ্টা২৫ মিনিট ঘ. বর্ণহীন	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:
98. 98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমণ্ডলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্কি ক. হালকা সূর্যের নিজ-অক্ষের ওপ ক. ২৫ ঘটা মঙ্গল গ্রহের আকাশের ব ক. লাল মানুষ কখন প্রথম চাঁদে	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ ও খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের র একবার আবর্তন কর খ. ২৫ দিন রং কি? খ. নীল অবতরণ করে?	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি হ- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে গ. ভারী তে সময় লাগে— গ. ২৫ দিন ৬ ঘণ্টা গ. গোলাপী	ঘ. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে াড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে ঘ. ২৩ ঘণ্টা২৫ মিনিট ঘ. বর্ণহীন	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:
98. 98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমগুলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্চি ক. হালকা সূর্যের নিজ-অক্ষের ওপ ক. ২৫ ঘণ্টা মঙ্গল গ্রহের আকাশের ব ক. লাল মানুষ কখন প্রথম চাঁদে ক. ২১ জুলাই ১৯৬৭ পৃথিবীর দিন-রাত্রি সমা	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ন ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ বে খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের র একবার আবর্তন কর খ. ২৫ দিন রং কি? খ. নীল অবতরণ করে? খ. ২১ জুলাই ১৯৬৯ ান হয়—	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি ছ- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমগুলে গ. ভারী তে সময় লাগে— গ. ২৫ দিন ৬ ঘণ্টা গ. গোলাপী	য. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে গড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে ঘ. ২৩ ঘন্টা২৫ মিনিট ঘ. বর্ণহীন ঘ. ২৩ জুলাই ১৯৬৭	উত্তর: ত উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর: উত্তর:
98. 98. 98.	ক. ৯০° উত্তর ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে সকাব ক. সকাল ৬টায় গ. বিকাল ৩টায় পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ওপতে ক. কমে যায় মেঘ, বৃষ্টি, কুয়াশা এবং ক. ট্রপোমণ্ডলে লবণাক্ত পানি স্বাদু পার্কি ক. হালকা সূর্যের নিজ-অক্ষের ওপ ক. ২৫ ঘটা মঙ্গল গ্রহের আকাশের ব ক. লাল মানুষ কখন প্রথম চাঁদে	হল— খ. ৯০° পশ্চিম ল ৯ টায় (GMT) গুর র উঠলে মধ্যাকর্ষণ শবি খ. বেশি হয় ং বায়ু প্রবাহ সীমাবদ্ধ বে খ. স্ট্র্যাটোমণ্ডলে ন অপেক্ষা— খ. সমান ওজনের র একবার আবর্তন কর খ. ২৫ দিন রং কি? খ. নীল অবতরণ করে? খ. ২১ জুলাই ১৯৬৯ ান হয়—	গ. ৯০° দক্ষিণ হ প্রয়া ক্রিকেট খেলা ব খ. দুপুর ১২টায় ঘ. বিকাল ৩:৩০ মিনি হ- গ. প্রথমে কমে পরে ব কান স্তরে? গ. আয়নোমণ্ডলে গ. ভারী তে সময় লাগে— গ. ২৫ দিন ৬ ঘণ্টা গ. গোলাপী	য. ৬৬° দক্ষিণ বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখ টে গড়ে ঘ. অপরিবর্তিত থাকে ঘ. কোনোটিই নয় ঘ. ক ও গ উভয়ই হতে পারে ঘ. ২৩ ঘন্টা২৫ মিনিট ঘ. বর্ণহীন ঘ. ২৩ জুলাই ১৯৬৭ সম্বর	উত্তর: বাবে? উত্তর: উত্তর:



ভাহাঙ্গীররগর বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি প**রক্রা:** ২০১০-১১, ইউনিট: B6 (সমাজবিজ্ঞান অনুমান) ক্রেট-৫-

o١	ধ্রুবতারা	কোপায	দেখা যা	য় 🤊
· σσ.	G 1 ~ 1 X 1	KILLIA	الصنطنيا	

ক. পূর্ব গোলার্ধে

উত্তর গোলার্মে

গ পশ্চিম গোলার্ধে

ঘ সব গোলার্ধেই

উত্তর:খ

০২. Tropic of Capricorn এর অক্ষাংশ কত?

ক. 66 ^{l°} উত্তর

খ. $23\frac{1^{\circ}}{2}$ দক্ষিণ

গ. $66\frac{1^{\circ}}{2}$ দক্ষিণ ঘ. $23\frac{1^{\circ}}{2}$ উত্তর

উত্তর:খ

০৩. ১৫° পূর্ব দ্রাঘিমায় দুপুর ১২টা হলে মূল মধ্যরেখায় সময় কত হবে?

ক রাত ১২টা

থ সকাল ১১টা

গ, দৃপুর ১টা

ঘ রাত ১টা

উত্তর:ঘ

০৪. বাংলাদেশের ওপর দিয়ে চলে গেছে?

ক ৯০° পশ্চিম দাঘিমা রেখা

খ, ১৮০° পূর্ব দ্রাঘিমা রেখা

য, ৯০° পর্ব দ্রাঘিমা রেখা

উত্তর:ঘ

গ, ১৮০° দ্রাঘিমা রেখা ০৫. গুরুবৃত্ত বা মহাবৃত্ত বলা হয়-

ক, কর্কটক্রান্তি রেখাকে খ, নিরক্ষরেখাকে

গ, মূল মধ্যরেখাকে

ঘ কোনোটিই নয়

উত্তর:খ

০৬. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা যথাক্রমে–

ক. ২০০ ও ১০ নটিক্যাল মাইল

খ ২০০ ও ১২ নটিক্যাল মাইল

গ, ২২০ ও ১২০ নটিক্যাল মাইল

ঘ, ২০০ ও ১৮ নটিক্যাল মাইল

উত্তর:খ

০৭, চলনবিল কোথায় অবস্থিত?

ক. পাবনা ও নাটোর জেলায়

খ. পাবনা ও ঈশ্বরদী জেলায়

গ. মৌলভীবাজার ও সুনামগঞ্জ জেলায়

ঘ. নাটোর ও রাজশাহী জেলায়

উত্তর:ক

০৮, বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর কোন মন্ত্রণালয়ের অধীনে?

ক. দুর্যোগ ও ত্রাণ ব্যবস্থাপনা

খ. কৃষি

গ, প্রতিরক্ষা

ঘ, সংস্তাপন

উত্তর:গ

০৯. বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ী দ্বীপ কোনটি?

ক. মহেশখালী

খ, সেন্টমার্টিন

গ, মনপুরা

घ मन्द्रीপ

উত্তর:ক



জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

ভর্তি পরীক্ষা: ২০১০-১১, ইউনিট: ৪৫, সিমাঞ্চবিজ্ঞান অনুষদা, সেট-৬

০১, আদমসূরত বলা হয় কাকে?

ক কালপক্ষকে

খ, সপ্তর্ষিমণ্ডলকে

গ, ক্যাসিওপিয়াকে

ঘ, কোনোটিই নয়

উত্তর:ক

০২, অ্যান্টার্কটিক সার্কেলের অক্ষাংশ কত?

ক 66^{1/2°} উত্তব

খ 23 ^{1/2°} দক্ষিণ

গ. 66^{1/2°} দক্ষিণ

ঘ 23^{1/2°} উত্তর

উত্তর:গ

০৩. ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে বিকাল ৩টায় (GMT) শুরু হওয়া ক্রিকেট খেলা বাংলাদেশে কোন সময়ে দেখা যাবে?

ক. সন্ধা ৬টায়

খ সকাল ৯টায়

গ, রাত ৯টায়

ঘ রাত ৭:৩০টায়

উত্তর:গ

০৪. ১৫° পশ্চিম দ্রাঘিমায় দুপুর ১২টা হলে মূল মধ্যরেখায় সময় কত হবে?

ক রাত ১২টা

খ সকাল ১১টা

গ, দুপুর ১টা

ঘ রাত ১টা

উত্তর:খ

০৫. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় হাওড় কোনটি?

ক. হাকালুকি হাওর

খ, টাঙ্গুয়ার হাওর

গ, সিলেট হাওর

ঘ, হবিগঞ্জ হাওর

উত্তর:ক

০৬. সূর্যান্তের অব্যবহিত পরের সময়কে কি বলা হয়?

গ সন্ধা

ঘ উষা

Boighar.com ১৯৮ জয়কলি • বিসিএস প্রিলিমিনারি সিরিজ • ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ১০৮৪০৮ publications ১০৮৪০৮ publications ১০৮৪০৮ publications ১০৮৪০৮ publications ১০৮৪০৮ publications ১০৮৪০৮ pub

JOYKOL JOYKOL	দ্ধান্ত্র কার্স কার্স কর্মিন ক্রিনিএস প্রিলিমিন পু publications , joykoly publications , joykoly publications	ग।র সোরজ • ভূগোল, পারে • JOYKOLY PUBLICATIONS • JOYKOL	Y PUBLICATIONS - JOYKOLY PUBLICATIONS - JOYKO	LY PU 'ATION
٥٩.	পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে ভিতরে গেলে মাধ্যাকর্ষণ	শক্তি–		
	ক. কমে যায় খ. বেশি হয় গ. প্র		ঘ. অপরিবর্তিত থাকে	উত্তর:২
ob,	সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর স্বাভাবিক চাপ কত?			
		গ. ৭২ সে.মি.	ঘ. ৭৭ সে.মি.	উত্তর:ব
_ር	বাংলাদেশে কখন পরিচলন বৃষ্টিপাত হয়?	•		
OI,		গ. শরৎকালে	ঘ. হেমন্তকালে	উত্তরঃব
٠.	পরপর দু'টি জোয়ারের মধ্যে ব্যবধান কত		4. 6246464	004.4
3 0.	ক, প্রায় ৬ ঘটা খ, প্রায় ১২ ঘটা		ঘ. কোনোটিই নয়	উত্তর:খ
	य. बात ७ वरण य. बात ३२ वरण	य. यात्र २०	य, द्यगदनाठिस नव	964:4
		Section 18	Buga Value La	
		er ar	为种原则是一种工作,不是一种	A 1750
٥١	নিমের কোন তারিখে পৃথিবীর সর্বত্র দিনরা	ানি সমান থাকে?		
٠,,	ক. ২১ জুন খ, ২৩ মার্চ		ঘ. ২৩ সেপ্টেম্বর	উত্তর: ঘ
^	ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপের যন্তের নাম		1, 200 100 11	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
∪ ₹.	ক, হাইড্রোগ্রাফ খ, সিসমোগ্রাফ	গ. অটোগ্রাফ	ঘ, রিখটোগ্রাফ	উত্তর:খ
~ •	নিমের কোনটি মেঘনা নদীর উপনদী নয়?		4. 13 465 1414	O 0 x
00.		গ, তিস্তা	ঘ. মধুমতি	উত্তর:গ
~0	ক, পুরমা বাংলাদেশের উপর দিয়ে নিমের কোন রেৎ			984:
08,	ক. বিষুব রেখা খ. কর্কটক্রান্তি রেখা			উত্তর:খ
			य. वाखड्ताञ्च जात्रय दत्रया	664:4
OŒ.	বাংলাদেশ কয়টি প্রশাসনিক বিভাগে বিভং			
		গ, সাত	ঘ. আট	উত্তব:গ
૦৬.	নিম্নের কোনটি জলবায়ুর নিয়ামক নয়?			
		গ. নগরায়ন	ঘ. পর্বতের অবস্থান	উত্তর:গ
٥٩.	বাংলাদেশের কোন জেলায় চা উৎপাদন হ		5 6	_
	·	গ. জামালপুর	ঘ. মৌলভীবাজার	উত্তর:গ
o৮,	বাংলাদেশে বৈদেশিক মুদ্রা আয় করার প্রধ			_
	ক, পাট খ. চামুড়া		ঘ. তৈরি পোশাক	উত্তরঃঘ
.რ0	কোন সালে সুন্দরবনকে বিশ্ব হেরিটেজ সাইট		ग्र ?	
		গ. ২০০৯	ঘ. ১৯৯২	উত্তর:ব
٥٠,	মানচিত্রে স্কেল (বা মাপনী) প্রদর্শনের পদ্ধা		?	
	ক. তিন ধরনের খ. দুই ধরনের	গ <i>.</i> পাঁচ ধরনের	ঘ, সাত ধরনের	উত্তরঃব
		ijo salispikoje kie ki	्रे शिहातन्त्रभ्यः भूतमालः वर्षः	cale:
٥٥.	বাংলাদেশে কালবৈশাখী ঝড় কখন হয়?			
	ক, মৌসমিবায় ঋততে	খ. প্রাক্-মৌসুমিব	ায় ঋততে	
	গ, মৌসমিবায় ঋতর পরবর্তী সময়ে	ঘু শীতকালে	·w, ==, -	উত্তর:খ
ია	প্রস্থাবিত পদ্মা সেত নিমের কোন দটি জেল	াকে সংযক্ত করবে হ		
- 1.	ক. মৌসুমিবায়ু ঋতুত গ. মৌসুমিবায়ু ঋতুর পরবর্তী সময়ে প্রস্তাবিত পদ্মা সেতু নিমের কোন দুটি জেল ক. ঢাকা ও ফরিদপুর গ. মুন্সিগঞ্জ ও শরীয়তপুর মহাস্থানগড় কোথায় অবস্থিত?	খ. মুঙ্গিগঞ্জ ও মা	নারীপর	
	গ মঙ্গিগঞ্জ ও শবীয়তপ্র	ঘ, ঢাকা ও শরীয়	<u> </u>	উত্তব:গ
O)®	মহান্তান তে নিম্নত্যুত্ত মহান্তান কোথায় ভাৰন্তিত	च, जाचा ज ाशाश	- d.,	2011
J.,	ক. বগুড়ায় খ. কুমিল্লায়	গ. পঞ্চগড়ে	ঘ. নওগাঁয়	উত্তর:ব
	ত্য প্রকার ভৌগোলিকভাবে বাংলাদেশ কোন দুটি সক্রিয়	4. 140164		V 0 N . Y
uo.	ক. ভারতীয় ঔ ইউরেশীয় প্রেট	। ত্রেডের সামানার কাছে খ. ভারতীয় ও অ		
	ক. ভারতার ও হড়রেশার প্রেচ গ. ভারতীয় ও আরব প্রেট	য, ভারতার ও অ। ঘু, ভারতীয় ও বা		উত্তর:ফ

OYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOL		IOYKOLY PUBLICATIONS + JOYKOLY PU	BLICATIONS * JOYKOLY PUBLICATIONS * JOY	あるく ROLLEUR V.LOX
	ক্রান্ত যাবতীয় ঘটনাবলি নিয়ে		হয় ?	
ক. স্ট্রাটোক্ষিয়া		গ. থার্মোস্ফিয়ার		উন্তর:ঘ
	দীটি বাংলাদেশ থেকে ভারত		বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে:	
ক. যমুনা	খ. তিস্তা		ঘ. পদ্মা	উত্তর:গ
	াদমশুমারি অনুযায়ী নিম্নের ৫		া বৃদ্ধির হার সবচেয়ে কম?	•
ক. সিলেট	খ. রংপুর		ঘ্ খুলনা	উত্তর:গ
	ন্ত্রের সাহায্যে কী মাপা হয়?			
	তি খ. বাতাসের অর্দ্রতা	গ. বাতাসের চাপ	ঘ. বাতাসের তাপমাত্রা	উত্তর:গ
০৯. উত্তর গোলার্ধের	া দীৰ্ঘতম দিন কোনটি?			
ক. ২৫ ডিসেম্বর	। খ. ১৫ এপ্রিল	গ. ২১ জুন	ঘ. ৩০ সেপ্টেম্বর	উত্তর:গ
১০, গান্টার চেইনের	া দৈৰ্ঘ্য কত?			
ক, ৬৬ ফুট	খ. ৭৬ ফুট	গ. ৮৬ ফুট	ঘ. ১০০ ফুট	উত্তর:ক
			COLUMN TO THE PROPERTY OF THE	
				ting in the
				FE P S
০১. নিম্নের কোনটি	জলবায়ুর উপাদান?			
	খ. দ্রাঘিমাংশ	গ, বৃষ্টিপাত	ঘ, চাপ বলয়	উত্তর:গ
	নিমুচাপকে কেন্দ্র করে বাত	`		
ক, ঘড়ির কাঁটার		খ. বিভিন্ন দিকে	(**	
গ. ঘড়ির কাঁটার		ঘ. কোনোটিই না		উত্তব:গ
০৩. স্থলবায়ু সাধারণ		,		
1 -1	খ সন্ধ্যাবেলা	গ. দিনের বেলা	ঘ ভোর বেলা	উত্তর: ঘ
	দশের সবচেয়ে পুরাতন দ্বীপ			
ক. ভোলা	_ '	⁻ গ. মহেশখালী	ঘ, তালপট্টি	উত্তর:গ
	া কাপড় দ্রুত শুকায় কেন?			,
ক. বৃষ্টিপাত না		খ. বাতাসে আর্দ্রতা ব	চম থাকা য়	
গ. আকাশে মেঘ		ঘ. বেশীক্ষণ সূৰ্যালো		উত্তর:খ
	বায়ুমণ্ডলের কোন শুরে অবরি	•		,
	খ স্ট্রাটোন্ফিয়ার	•	ঘ, কেমোব্দিয়ার	উত্তর:খ
·	ম অংশ মাপার জন্য কোন ম		s, we say it is let	204.1
	ানী খ. তুলনামূলক মাপ		ঘ, রেখা মাপনী	উত্তর:ঘ
	ার বনভূমি কোন ধরনের বন		s, wa si -st 1-11	204.7
ত . ন্বেড তেন্ত্র ক. নাতিশীতোষ		খ্ ক্রান্তীয় চিরসবুজ		
গ. উপ-ক্রান্তীয়		म सन्तर क्रिक		উত্তর:খ
1. 0 1 4 1013		1. 14 1 1 1 1 W	ww.boighar.com	004.1
		A SEED PROFILE	niggio: Alexandria	
		经产品的 学生物种的 体	মানবিকা উদ্যোল	
•	গার সাথে তাপমাত্রার হাসু না			<u>.</u>
ক সুপ্ততাপ	খ তাপমাত্রার উৎক্র	ম গ. ৰুদ্ধতাপ	ঘ, উচ্চতাপ	উত্তর:খ
	ত্ত্বের প্রথম প্রবক্তা কে-		^ =	_
ক. ওয়েবার	খ. ওয়েগনার	গ. হাডসন		উত্তর:গ
	ান স্তরে আবহাওয়া এ জলব	• •		
ক, স্ট্রাটোস্ফিয়া	র খ. আয়নোস্ফিয়ার	গ. ট্রপোক্ফিয়ার	ঘ. থার্মোক্ষিয়ার	উন্তর:গ
OVEOLY PUBLICATIONS & TOYEOU	Y PUBLICATIONS - JOYKOLY PU			'ÁTION:

JO,	. ১ঃ২৫০০০ প্রতিভূ অনুপাত হলে ভূমির ১			উত্তর:
_ ^	ক. ২ সে.মি খ. ৪ সে,মি		ঘ. ৮ সে.মি	
OC.	, নিমুলিখিত কোন নদীটি বাংলাদেশ থেকে			ছে∽ উত্তর:ব
	ক. আত্রাই খ. মহানন্দা	গ. তিস্তা	ঘ. সুরমা	ডন্তর:ব
૦૭.	. গাঙ্গেয় বদ্বীপ একটি–		2	
	ক. উখিত সমভূমি	খ. ক্ষয়জাত সমভূ		<u> </u>
	গ. সঞ্চয়জাত সমভূমি	ঘ. ভূকাঠামোগত ভূ	গ্ম	উত্তর:1
٥٩.	. বাংলাদেশে ঘূর্ণিঝড় কখন হয়–	. 56		
	ক. মৌসুমি বায়ু প্রবাহকালে	খ. মৌসুমি বায়ু প্রব		_
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ঘ. মৌসুমি বায়ু প্রব	•	উত্তর: খ
ob.	. ২০০১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাং		,	
	ক, ১০০০ খ. ৮৩৪	গ. ৯৫৫	ঘ. ১১৩৪	উত্তরঃ
o කි.	. এশিয়ার বৃহত্তম কয়লা ভাভার কোন দে		5	<u>-</u>
	ক, ভারত খ, জাপান	গ. সৌদি আরব	ঘ, চীন	উত্তর: গ
٥٥.	বাংলাদেশের মোট জমির কত ভাগ চাষ			_
	ক. ৬০.৫% খ. ৮০.০%	গ. ৬৭.৫%	ঘ. ৫০.৭%	উত্তরঃগ
		क्रातिम विद्या	विज्ञानर	
		্জাতীয় বিশ্ব	YBULA 171 Ya 1924 BYMUR	
		ভার্ত পরীক্ষা: ২০০৯-১০	, মানাৰকা, স্কুগোল	
	A-50			
٥) .	বিচ্পীভবন প্রক্রিয়ায়-	. 6		
	ক. ভূ-পৃষ্ঠের উপরিভাগ ক্ষয়প্রাপ্ত হয়		া হয় এবং চূর্ণবিচূর্ণ হয় ———	
	গ, শিলাচূর্ণ অপসারিত হয়	ঘ. বিভিন্ন ভূমিরূপ —	সৃষ্ট হয়	উত্তর:
૦ ર ે.	পৃথিবী এক মিনিটে কত ডিগ্ৰী আবৰ্তন ব		69	
	ক. ১৫ ডিগ্ৰী খ. ০.২৫ ডিগ্ৰী	গ. ৬ ডিগ্ৰী	ঘ. ১০ ডিগ্ৰা	উত্তর:ৼ
୦୯.	্বাংলাদেশের কোন ভূমিরূপ সবচেয়ে প্রা		C - 5	5
	ক. পাহাড়ী ভূমি খ. বরেন্দ্রভূমি	•	ম ঘ. দ্বাপসমূহ	উত্তরঃব
28,	় শীল্ড (Shield) আগ্নেয়গিরির উৎকৃষ্ট উদ —————			
	ক. মনালোয়া	খ. মাউন্ত হেলেন		L
	গ, মাউন্ট পিলি	ঘ. মাউন্ট ফুজিয়ামা		উত্তর:ব
o¢.	নিচের কোন দু'টি সম্পদ নবায়নযোগ্য?			
	ক. প্রাকৃতিক গ্যাস ও বায়োগ্যাস	খ. কয়লা ও সৌর*	গাক্ত	-
	গ্. মৎস্য ও অরণ্য	ঘ. জলবিদ্যুৎ ও চুন	গাপাথর	উত্তর:গ
০৬.	বিশ্বের বৃহত্তম গরান বনভূমি কোথায় অ		<u>. </u>	,
	ক. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র খ. বাংলাদেশ	গ. অস্ট্রেলিয়ায়	ঘ, ইন্দোনেশিয়ায়	উত্তরঃ
۶٩.	্বর্তমানে বাংলাদেশে শহরের জনসংখ্যার	হার কত?		
	ক. ১৫% খ. ২৬%	ท์. 80%	ঘ. প্রায় ৫০%	উত্তর:খ
ob.	বাংলাদেশের কোন দ্বীপে টারশিয়ারী যুণ	গর পাহাড় রয়েছে?		
	ক. সন্দীপ	খ. কুতুবদিয়া		
•		E TOTAL TO		উত্তর:১
	গ, নিঝুমদ্বীপ	ঘ. মহেশখালী		
	গ. নিঝুমদ্বীপ নিম্নে উল্লেখিত কোন বিভাগে সবচেয়ে ব			