# ত্যু ত্রিসিএস প্রিলিমিনারী টেস্ট

۵.	প্রথম বাংলাদেশী এভারেউ বিজয়ী	মুসা-ইব্রাহীম	কোন	সালে	মাউউ
	এভাবেন্ট শঙ্গে আবোহণ করেন?				

@ 200b

(4) 3022

(A) 2008

@ 2030

बाश्याः थथम वाश्नामिनी हिरमत मुमा हैद्वाहिम २०১० मानत २७ मि 
शृथिवीत मर्ताष्ठ भृत्र माउँचे এভाরেন্ট আরোহণ করেন। তিনি 
नानमनित्रहां ए जनात अधिवाभी। दिर्छोत्र वाश्नामिनी हिरमत 
ए जात अम अ मुश्चि माउँचे अভाরে छे छत्र करतन २०১১ मानत २५ 
स्मा अভाরে छत्री थथम वाश्नामिनी नात्री निर्माण मजूममात। जिन 
५०स २०५२ ए अভाরে छ छा करतन। आत दिलीग्र नात्री हस्तन 
दिमा स्मामिनी अवश शृक्ष हमात ज्ञीत्र अভाति छत्र कर्रा स्था 
थानामिनी अवश शृक्ष हिमात ज्ञीत्र अভाति छत्री स्था 
थानामिनी अवश शृक्ष हिमात ज्ञीत्र अভाति छत्री स्था 
थानाम स्थानम् । जिनि २० स्मा २०५७ मान छत्र कर्रात १४ स्थित 
आमात ममग्र मृज्ञावत्र कर्रात।

#### ২. তামাবিল সীমান্তের সাথে ভারতের কোন শহরটি অবস্থিত?

করিমগঞ্জ

খোয়াই

পিট্টাপোল

(ছ) ডাউকি

ব্যাখ্যা: তামাবিল সীমান্ত বাংলাদেশের সিলেটের উত্তর-পূর্ব সীমান্তে অবস্থিত। এটি বাংলাদেশের একটি স্থলবন্দর। তামাবিল সীমান্তের সাথে ভারতের মণিপুর রাজ্যের করিমগঞ্জ শহরটি অবস্থিত। উল্লেখ্য বাংলাদেশে কিশোরগঞ্জ জেলায় করিমগঞ্জ নামক একটি উপজেলা রয়েছে।

## BTRC-এর ইংরেজি পূর্ণরূপ কোন্টি?

Bangladesh Telephone Regulatory Commission

Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission
 Com

Bangladesh Telephone and Telecom Rgulatory
 Commission

Bangladesh Telephone and Telegraph Regulatory Commission

ৰ্যাখ্যা: BTRC-এর পূর্ণস্কপ- Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission. BTRC প্রতিষ্ঠিত হয় ২০০১ সালের ১৬ এপ্রিল এবং কার্যক্রম তরু করে ২০০২ সালের ৩১ জানুয়ারী। এটি একটি স্বাধীন কমিশন।

#### বাংলাদেশ রেলওয়ের সর্ববৃহৎ কারখানা কোথায়?

ক) চট্টগ্রাম

পাকশি

পি) সৈয়দপুর

(ছ) আখাউড়া

बााशाः वाःनाप्तमं तिम्बद्धात मत्रक्षाम रेजितित मर्ववृष्ट् कात्रशाना नीमकामाती (क्षमात रेमग्रमपूरत प्रविष्ट्वः) এছाड़ा छाका, भाराइण्डमी, प्रविग्रानगक्ष, हाज्क श्रङ्खि द्वारन तिम्बद्धात कात्रशामा तरग्रहः। भार्वजीभूति वाःनाप्तमं तिम्बद्धात मर्वाधूनिक प्लारकारमाण्डिं विग्राक्षमं छान् तरग्रहः।

#### ৫. বাংলাদেশের White gold কোনটি?

ক) ইলিশ

(ৰ) পাট

প্র রপা

(ম) চিংড়ি

ব্যাখ্যা: "চিংড়ি" বাংলাদেশে White gold নামে পরিচিত। চিংড়ি চাষের জন্য বিখ্যাত বৃহত্তর খুলনা অঞ্চলকে বাংলাদেশের কুয়েত বলা হয়। বাংলাদেশে সাধারণত গলদা ও বাগদা এ দু'ধরনের চিংড়ি চাষ করা হয়। চিংড়ি বাংলাদেশের বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী অন্যতম হিমায়িত খাদ্য। বাংলাদেশের চিংড়ি যুক্তরাষ্ট্র, জাপান, সুদান, ফ্রান্সসহ পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে রপ্তানি করা হচ্ছে।

# বাংলাদেশের কোন জেলাটি বাংলাদেশ-ভারত সীমান্তের মধ্যে নয়?

**© পঞ্চগড়** 

প্রাতক্ষীরা

প) হবিগঞ্জ

(ঘ) কল্পবাজার

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের মোট সীমান্তবর্তী জেলা ৩২টি। এর মধ্যে ভারতের সাথে সীমান্ত রয়েছে ৩০টি এবং মিয়ানমারের সাথে সীমান্ত রয়েছে ৩টি জেলার। বাংলাদেশের কক্সবাজার এবং বান্দরবান জেলার সাথে ভারতের কোন সংযোগ নেই। মিয়ানমারের সীমান্তের সাথে যুক্ত জেলা তিনটি হচ্ছে– কক্সবাজার, রাঙামাটি ও বান্দরবান। একমাত্র রাঙামাটি জেলার সাথে ভারত ও মিয়ানমার উভয় দেশের সীমান্ত রয়েছে। উল্লেখ্য বাংলাদেশের দুটি দেশের সাথে (ভারত ও মিয়ানমার) সীমান্ত রয়েছে।

## 'সোনালিকা' ও 'আকবর' বাংলাদেশের কৃষি ক্ষেত্রে কিসের নাম?

উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির নাম

উন্নত জাতের ধানের নাম

পু দু'টি কৃষি বিষয়ক বেসরকারি সংস্থার নাম

থি) উনুত জাতের গমের নাম

ব্যাখ্যা: 'সোনালিকা' ও 'আকবর' বাংলাদেশের কৃষি ক্ষেত্রে উনুত জাতের দুটি গম শস্যের নাম। এছাড়াও অগ্রণী, আনন্দ, কাঞ্চন, দোয়েল, বরকত, বলাকা, জোপাটিকা, ইনিয়া-৬৬ প্রভৃতি উনুত জাতের গম শস্য। দেশে বর্তমানে প্রায় ১৭.৩০ লক্ষ একর জমিতে গম চাষ হচ্ছে এবং গম উৎপাদনের পরিমাণ প্রায় ১০ লাখ মে. টন।

#### ৮. 'আলোকিত মানুষ চাই'-এটি কোন প্রতিষ্ঠানের শ্লোগান?

🕸 জাতীয় গ্রন্থ কেন্দ্র

বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র

পুশাসনের জন্য নাগরিক
 পাবলিক লাইব্রেরী

ব্যাখ্যা: 'আলোকিত মানুষ চাই, এটি বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্রের গ্লোগান। বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্রের প্রতিষ্ঠাতা অধ্যাপক আব্দুল্লাহ আবু সায়ীদ। মূলত বই পড়া এবং জ্ঞান অর্জনে উৎসাহিতকরণের মাধ্যমে এ কার্যক্রমে জনগণকে সম্পৃক্ত করা হয়।

## ৯. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য -প্রস্থের অনুপাত কোনটি?

(3) bs @

( ) 30 8 b

@ 33:b

P : (( P)

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা আয়তাকার। এর দৈর্ঘ্য ও প্রস্তের অনুপাত ১০ ঃ ৬ বা ৫ ঃ ৩। পতাকার মাঝের লাল বৃত্তটির ব্যাসার্ধ মোট দৈর্ঘ্যের পাঁচভাগের এক ভাগ।

#### ১০. কোন জেলায় চা-বাগান বেশী?

ক) সিলেট

(ৰ) হবিগঞ্জ

শৌলভীবাজার

ঘ) বান্দরবান

ব্যাখ্যা: বর্তমানে বাংলাদেশে মোট ১৬৩টি চা বাগান রয়েছে। এর মধ্যে সর্বাধিক ৯০টি চা বাগান রয়েছে মৌলভীবাজার জেলায়। ১৯৪০ সালে বাংলাদেশে প্রথম চা চাষ করা হয় চট্টগ্রামের ক্লাব প্রাঙ্গণে এবং বাণিজ্যিক ভিত্তিতে প্রথম চা চাষ করা হয় ১৯৫৭ সালে সিলেটের মালনিছড়ায়। উল্লেখ্য বাংলাদেশের মোট ৭টি জেলায় চা বাগান রয়েছে।

# ১১. জনসংখ্যার ভিত্তিতে বৃহত্তম মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?

পাকিস্তান

(ৰ) সৌদি আরব

প্র মিশর

থ ইন্দোনেশিয়া

ব্যাখ্যা: বিশ্ব জনসংখ্যা রির্পোট ২০১৩-অনুযায়ী জনসংখ্যায় বিশ্বের বৃহত্তম
মুসলিম দেশ ইন্দোনেশিয়া। এর জনসংখ্যা ২৪. ৯৯ কোটি
জনসংখ্যায় মুসলিম বিশ্বের অন্য ৩টি বৃহত্তম দেশ হলো যথাক্রমে
পাকিস্তান (১৮.২১ কোটি), নাইজেরিয়া (১৭.৩৬ কোটি) এবং
বাংলাদেশ (১৫.৬৬ কোটি)।

	ণ্) নিউইয়ৰ্ক	থ লভন থ জেনেভা	व्याशाः	পृथिनीत न्रस्य घीপ। এটি ता बीभिं উछत प्रायः अध्यान व्यव	ারের মধ্যে অবাস্থত গ্রানল্যান্ড দ্বাপাট জেনৈতিকভাবে ডেনমার্কের অধীন। স্থিত এবং সারাবছর বরফে আচ্ছন ইমোরা ইগলু নামক এক ধরনের
व्याখ्याः	ডুনান্ট ১৯৬৩ সালের ৯ ফেব্রুয়ার	া সংস্থা। সুইজারল্যান্ডের হেনরি টা এটি প্রতিষ্ঠা করেন। এর সদর	<b>১৯</b> .	ক্ষণস্থায়ী গৃহে বাস করে। 'গ্রেট হল' কোধায় অবস্থিত?	
	প্রেক্ষাপটে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়।	মবস্থিত। সালফা বিনোর যুদ্ধের এটি যুদ্ধবন্দী, যুদ্ধাহত, রুগু ও হায়তা করে থাকে। মুসলিম বিশ্বে।		<ul> <li>কুটেন</li> <li>চীন</li> <li>প্রেট হল চীনের বেইজিং এ</li> </ul>	<ul> <li>ব্ যুক্তরাট্র</li> <li>ব্ রাশিয়া</li> <li>ক্রবস্থিত। এটি বর্তমানে চীনের</li> </ul>
٠. , ٥٩	<ul> <li>রোমান সম্রাট হিসেবে</li> </ul>	<ul> <li>বর্ণবাদ বিরোধী হিসেবে</li> </ul>		পার্লামেন্ট ভবন। ১৯৫৯ সালে এর স্থপতি জেং বো। উল্লেখ্য	র সেপ্টেম্বরে এটি প্রতিষ্ঠা করা হয়। হোয়াইট হল ব্রিটেনে অবস্থিত।
	<ul><li>কৃটেনের রাজা হিসেবে</li></ul>	আমেরিকার প্রেসিডেই	20.	'তাস' কোন দেশের সংবাদ সং	
	হিসেবে	Garage and a Good on		<ul><li>রাশিয়া</li></ul>	€ চীন
व्याच्या:	· जूनग्राम माजात । १९७५ त्राध्यत	বিখ্যাত সম্রাট। তিনি খ্রিক্টপূর্ব ৫৫ বং সহজে ব্রিটেন জয় করে বলে		প্রভারত	ত্ত্ব পাকিন্তান
	ছিলেন - ভিনি, ভিডি ও ভিসি করলাম। তিনি মিশর জয় করেন	- खर्था९ এनाम, দেখनाम ও জয় এবং রানী ক্লিওপেট্রার প্রণয়ী হন। সূর্তী পর্বতের পাদদেশে হত্যা করা	व्याच्या:	এনসিএনএ, সিনহয়া প্রভৃতি চ ভারতের এবং এপিপি, পিপি সংবাদ সংস্থা।	র প্রভৃতি রাশিয়ার সংবাদ সংস্থা। নীনের, পিটিআই, ইউএনআই প্রভৃতি আই, ইউপিপি প্রভৃতি পাকিস্তানের
28.	পূর্ব তিমুরের রাজধানী কোথায়?		25.	মডেম এর মধ্যে যা থাকে তা হ	লো-
7000	ক) লাসা	<ul><li>পার্টো নোভো</li></ul>		<ul> <li>একটি মছলেটর</li> </ul>	
	<ul><li>मिलि</li></ul>	তিয়েন আন মেন		<ul> <li>একটি মছুলেটর ও একটি</li> </ul>	ভিমভূলেটর
व्याच्याः	· পূर्व	তিমুর ছিল ইন্দোনেশিয়ার খ্রিস্টান		<ul><li>প্রকটি কোডেক</li></ul>	
	অধ্যুষিত একটি রাজ্য। পাশ্চার	जात প্রত্যক্ষ মদদে পূর্ব তিমুরে	65598	ত্ব একটি এনকোডার	C 5 -5 -6/ =====
	श्राधानका व्यात्मानन करू २३। ।	ঙ্গানানা গুসমাওয়ের নেতৃত্বে দেশটি শিয়ার নিকট হতে স্বাধীনতা লাভ	व्या थ्या	: मराज्य इरल्ड এकिए विम्राजि	ক ডিভাইস। নেটওয়ার্কিং এর তথ্য
	২০০২ সালের ২০ মে ২মোনো করে। লাসা তিব্বতের রাজধানী। তিয়েন আন মেন চীনের একটি ই	এটি निषिद्ध শহর नात्म পরিচিত।		Modulation এর 'Mo' এবং গঠিত। একটি মডেমের	ব্যবহার করা হয়। মডেম শব্দটি Demodulation এর 'Dem' নিয়ে মধ্যে একটি মড়ুলেটর ও একটি
<b>x</b> .	নাগরিক?	sয়াকুল কারমান' কোন দেশের		ভিমভূলেটর যন্ত্র থাকে। মভূতে সাথে যুক্ত করে এবং ভিমভূলেট	नठेंद्र त्रिशन्गानरक मिक्रमानी ওয়েভের টের त्रिशन्गानरक পৃথক করে।
	<ul><li>ইরান</li></ul>	<ul><li>ইন্দোনেশিয়া</li></ul>	22.	ভায়োড সবচেয়ে বেশী ব্যবহুত	
	<b>ি তুরঙ</b>	© ইয়েমেন	2.55	<ul> <li>ক্যাপাসিটর হিসেবে</li> </ul>	<ul> <li>ট্রান্সফরমার হিসেবে</li> </ul>
याया:	२०३७ मार्स्य गाउँछ भारतम् पू विज्ञानन्य प्रतिमा भारतिहरू सारतम्	রঙ্কার পান OPCW। ২০১১ সালে পুরস্কার লাভ করেন। এদের মধ্যে		<ul><li>রিজেউর হিসেবে</li></ul>	বেষ্টিফায়ার হিসেবে
	<b>जनाज्य श्लन हैरग़रमरनत नाग</b>	त्रिक তाওয়ाङ्कन कात्रमान। ष्यश्शिम ११थारम न्यापुष्ट मान्तत्र बना जिनि व		द्धकिष्णग्नात वर्षः । वर्जनीरः कृतः भद्रिवर्जी क्षवारङ्गः वर्षकः	मूची थवार्ट भद्रिণত करत्र ठार्क जिंक वा वकाधिक छारग्नांछ वावश्व वन्न वा भूर्ग जन्नस्क वक्रमूची थवारश गु छारग्नांछरक दनकिष्मग्नांत्र शिराद्य
36.	আমেরিকার চালকবিহীন গোয়েন ক) বোমারু বিমান চালিত	দা বিমান 'ক্টিলথ জ্রোন'টি কি? র মিগ চালিত		वावशत कता रयः।	
	<ul> <li>হেলিকপ্টার চালিত</li> </ul>	শক্তিশালী রকেট চালিত	20.	বাসা বাড়ীতে সরবরাহকৃত বি	
व्याच्या	: द्धान गत्मत्र व्याजिधानिक वर्ष र	१ अन । एकान विभारनंत्र ठलांत्र भरसद		ক ৫০ হার্জ	<ul><li>২২০ হার্জ</li></ul>
	সাথে মৌমাছির গুঞ্জনের মিল থ	एकात्र कात्ररंगरे এरे नाम । এ विमान	1	প্ৰ ২০০ হাৰ্জ	ত্ব ১০০ হার্জ
	এটি মনুষ্যবিহীন বোমাৰু বিমা		र्गाशा.	: वामा वाज़ीए मदवदाश्कृण विम् २२० जान्छे । এत वर्ष श्लब् मिक वममाग्न এवः जाल्फेराबद	ন্যতের ফ্রিকোয়েন্সি হলো ৫০ Hz ব প্রতি সেকেন্ডে বিদ্যুৎ প্রবাহ ৫০ বার পরিমাণ ২২০ ভোল্ট।
39.	আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর ক) সুয়েজ খাল	কে যুক্ত করেছে কোনাট?	₹8.	বাংলাদেশের কৃষিতে 'দোয়েণ	
	প্রভাগা প্রভাগা	ত্য পানামা খাল	١٠٠.	<ul><li>ভাতীয় পাখীর নাম</li></ul>	<ul> <li>কৃষি সংস্থার নাম</li> </ul>
व्याच्या	: पांठेनाच्छिक ७ श्रमाख मशामागत्रत	क युक्त करतरह भानामा थान। ১৯১७ नामा थान थनन करत। এत দৈর্ঘ্য ও		<ul> <li>উন্নত জাতের গমের নাম</li> </ul>	
	श्रञ्ज यथाकरम ४० किलामिणेत	ও ৯১ মিটার। পানামা খাল মধ্য	₹€.	মৌমাছির চাষ হলো-	ANGERT WILL A SECTION
	আমেরিকার দেশ পানামায় অব	স্থিত। ১৯৯৯ সালের ১৫ ডিসেম্বর	1	<ul> <li>এপিকালচার</li> </ul>	<ul><li>সেরিকালচার</li></ul>
	युक्तदाद्वे भानामा थान भानामात ।	निक0 श्खाखन करत्।		ণ্ পিসিকালচার	ত্ম হর্টিকালচার
<b>36.</b>	'গ্রীনল্যান্ড'-এর মালিকানা কোন	দেশের?	व्याश	া: মৌমাছির চাষ - এপিকালচার,	<u> त्राम्य ठाष - स्मित्रिकानठात, यश्म</u>
1,555	<ul><li>কু সুইডেন</li><li>ক্তিনমার্ক</li></ul>	<ul><li>থে নেদারল্যাভস্</li><li>থি ইংল্যাভ</li></ul>		চাষ – পিসিকালচার, উদ্যান তত্ত্ব – হর্টিকালচার।	

A) I A) I	: मूर्य थारक-गामाण्य वागड, रा त्रित्रकाग्न थारक - व्यत्रिणिक व्यत्रि		र्गाश्रा	্ণ) প্ৰত্যয়ন বায়ু : নিয়ত বায়ু সৰ্বদা একই দিকে ং	<ul> <li>থ মৌসুমী বায়ু</li> <li>মর্থাৎ উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিম্নচাপ</li> </ul>
29.	কোনটি জৈব অন্ন?		l	जक्षाम श्रवाश्चि रग्न। अपू	পরিবর্তনের সাথে বায়ু প্রবাহের
2.0	<ul><li>ক) নাইট্রিক এসিড</li></ul>	<ul> <li>হাইদ্রোক্রোরিক এসিড</li> </ul>	ı	পরিবর্তন হলে তাকে মৌসুমী	वायु वरल। कर्कणीय वा मकतीय
			1	<b>উष्ठठा</b> भ वनग्र २ए७ नित्रकीग्र वि	नेमठां विष्यत्व तासू श्रवाहित इतन
	<ul><li>প্রিসিটিক এসিড</li></ul>	থ সালফিউরিক এসিড	1	जारक जायन नायु नरन । कर्कणी	य वा मकतीय डैकठान वनय १८७
26.	কম্পিউটার ভাইরাস কি?		l	त्रुरमक वा कूरमक निम्नाभ वनर	य वायू श्रवादिख इरल छारू श्रजायन
	<ul> <li>একটি ক্ষতিকারক জীবাণু</li> </ul>		l	वायु वटन ।	
	🕙 একটি ক্ষতিকারক সার্কিট		00.	পিতলের উপাদান হলো-	
	何 একটি ক্ষতিকারক চৌম্বক ফ্ল	g	<b>∞</b> .	<ul><li>ভাষা ও টিন</li></ul>	0 5
	থ্য একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম	11.00 m			<ul> <li>তামা ও নিকেল</li> </ul>
व्याच्या		ठेकत्र वा विशब्दनक श्रामाम । ১৯৮৩	277-277	<ul> <li>তামা ও সিসা</li> </ul>	থি তামা ও দস্তা
	সালে Fred Cohen সর্বপ্রথম	<i>কম্পিউটার ভাইরাস সম্পর্কে অবহিত</i>	4)(4)(.	ानकन सकार बाकूत मरकत या क	गिमांत मार्थ जिश्क वा मखात ममस्य
		। এটি এমন একটি সফটওয়্যার		विकार व्यापन के निवास कार्या	<b>এ</b> वः <u>क्यति</u> ष्ठे <u>कः</u> भ किःक वा मखा
		केंठ कारेन এর অভ্যন্তরীণ পদ্ধতিকে		निस्करनत्र मिश्राण मिनভात गर्छिए	নর মিশ্রণে ব্রোঞ্জ, তামা ,দস্তা ও
	नष्ठ करत रमग्र। करग्रकि छैट	वरयागा किन्नडिगेत ठाइँताम श्ला	2061	ानक्ष्मव । भन्न । भन्न । भन्न गाउ	7
	Bye Bye, Bad Boy, CIH, I		96.	বৈদ্যুতিক মিটারে এক ইউনিট বি	দ্যুৎ খরচ বলতে বুঝায়-
**				<ul><li>এক কিলোওয়াট ঘণ্টা</li></ul>	<ul> <li>এক ওয়াট-ঘণ্টা</li> </ul>
23.		টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী?		প এক কিলোওয়াট	ছি এক গুয়াট
	<ul><li>ওয়াইম্যাক্স</li></ul>	€ সি-মস	बग्राच्या.		है घण्डा এकक वावशत करत विमार
	🗇 ব্ল-টুথ	ব্রডব্যাভ			क भिगाद এक इंडेनिय विमार चंत्रह
र्गास्मः	Wi-MAX- এর প্ররূপ হচ্ছে	- Worldwide Interoperability			গায়। এক কিলোওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন
	for Microwave Access. 410	তারবিহীন দ্রুতগতির উচ্চ ক্ষমতার			वाग्र करत जारक ১ किलाश्रगांठे घणा
	रुणत्रत्मण जुङ्गाङ क्षयूकि स्मना	। वाश्नारमस्य এ श्रयुक्ति स्मवा ठानू		वल । এটি विद्युष्मिक পরিমাপে	त वावशतिक धकक।
	रम् २००५ मा <b>लत</b> २५ <del>जूनार</del> े।		૭૧.	পারস্পরিক আবেশকে ব্যবহার ক	
OO.	এন্টিবায়োটিকের কাজ-		٥٦.	Garage Control of the	
200	📵 রেগ প্রতিরধের ক্ষমতা বৃদ্ধিকর	<ul> <li>জীবাণু ধ্বংস করা</li> </ul>		<ul><li>ভায়োড</li><li>ট্রানজিন্টার</li></ul>	<ul><li>ট্রান্সফরমার</li></ul>
	<ul><li>ভাইরাস ধ্বংস করা</li></ul>		जगानग.		ত্ত অ্যামপ্রিফায়ার
		্থি দ্রুত রোগ নিরাময় করা		कार भारतार्थ किया कर्यांत	ाग्रात जिएश्यवार भतिवर्जतनत जना य भतिमान दैशमश्रक जाविष्ठ रग्न
न्।।न्।।	: এचिताःसािंक विशास धतःसत ज्ञीनापः धाःभ ना तृष्कि तश्किकतःशतः			जार हैन्स कालीर सर्थ अस्त	८५ भारतभाग २०४४-०४ आतिष्ठ २ग्न. तिक आर्तिभैठा वरन । द्वीत्रकर्मात
	उस्थ। इंबाक वा जावान क	र्ट्क त्रामाग्रनिक श्रेकियात माधारम		्राच्य अकृति देवस्यक्ति सम् सार्व	।व्रक आर्यानका वर्ता । क्रामकमात्र भूभा ७ भौग कुछनी वाबहात कता
	वाचवारसाठिक छात्र कता इस ।	शिनिजिनिन, क्षादा गारैजिन প্রভৃতি		रयः। भात्रम्भतिक जार्रम मीजितः।	भूगा ७ गांग कूषना वावश्व कता
	এন্টিবায়োটিকের নাম।				जावर ज्यानकमात्र काल करत्र ।
<b>9</b> 3.	মাশরুম এক ধরনের-		Ob.	উद्धिरमत्र वृद्धि निर्नाग्रक यञ्च-	
	<ul> <li>অপুপ্পক উদ্ভিদ</li> </ul>	<ul> <li>পরজীবী উদ্ভিদ</li> </ul>		<ul><li>প্রভামিটার</li></ul>	<ul><li>ক্রনমিটার</li></ul>
		To 1000		<ul><li>ট্যাকোমিটার</li></ul>	ত্ত ক্রেসকোগ্রাফ
	<ul><li>কাঙ্গাস</li></ul>	ত্ত অর্কিড	व्याच्याः	ওডোমিটার - মোটর গাড়ির গতি	
गाणाः		নামে পরিচিত। মাশরুম এক প্রকার		ক্রনোমিটার - সৃক্ষ সময় পরিমাপ	
	काष्ट्रीय जाणाय डीइम या प्रविद	ह हिस्मद  वावशत कता हम्र । এता		ট্যাকোমিটার - বিমানের গতি নি	
	মৃতজীবী মাশরুম নামেও পরিচি	ड (		<i>👁 সকোগ্राফ - উद्धिपनत वृद्धि नि</i>	পায়ক যন্ত্র।
૭૨.	অপটিক্যাল ফাইবারে আলোর বে	্বান ঘটনাটি ঘটে?	Ob.	স্বর্ণের খাদ বের করতে ব্যবহার ক	রা হয়-
CHORE II	<ul><li>প্রতিসরণ</li></ul>	51 52		ক্) সালফিউরিক এসিড	<ul> <li>নাইট্রিক এসিড</li> </ul>
		বিচ্ছ্রণ		ণ্য সাইট্রক এসিড	ত্বি কার্বোলিক এসিড
	<ul><li>প্রপবর্তন</li></ul>	অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন	व्याच्याः		म्वीष्ट्रं रय विधाय वर्णत थाम व्यव
गानाः	व्यभागकाम कारेवात रत्न वक	ध्वत्नव नयनीय काँठ ज्डू याव यथा		कत्राण नारेष्ट्रिक व्यत्रिष्ठ गुवरात	क्ता रयः। रारेष्ट्राद्धादिक नारेष्टिक
		ठेकमानत्र माधारम এक श्राप्त (चरक		এসিড অপেका कम जात्रन घटि	विधाग्र वर्षकात्रता वर्षत्र थाम व्यत्र
	অন্য প্রান্তে গমন করে।			कब्रट नारेंद्विक अभिङ रावशत क	रद्भन ।
<b>9</b> 0.	যকৃতের রোগ কোনটি?		80.	ভূ-পৃঠের সৌরদীও ও অন্ধকারান্দ	র অংশের সংযোগস্থলতে বলে-
	📵 জডিস	@ Diamen	1 10000	⊕ উষা	<ul><li>গাধুলি</li></ul>
		<ul><li>টাইফয়েড</li></ul>		প্ৰ গুৰুবৃত্ত	🕲 ছায়াবৃত্ত
	<ul><li>ত্ত্বিদ্যালয় ক্রিকের উক্তর্যকর ক্রিকের ক্রিক</li></ul>	ত্ব কলেরা	न्यान्याः	कान मगरत्र भृषितीत्र এकमिरक उ	पारमांकिত े এবং অপরদিক অন্ধকার
ADIADI:	कक्षित्र यक्टित भीषात উপসর্গ यात ফলে চামড়া ও চোখ হলদে হয়ে यात्र। यथन किছু পরিমাণ यक्टित তরল পদার্থ এবং পিত্ত বা পাচক			शकरन जारनांकिछ ७ जन्नकांत्र ज	श्रमत त्रीभारतथारक ছाग्नावृत्व वरन्।
	पान्न । यस्म । क्षू भान्नभाग यक्रिकः	व ७ तम भाष अवश भिष्ठ वा भावक		भक्तात किङ्क्ष भृति या स्रीप जा	ला प्रचा याग्र त्म ममग्रदेक शाधुनी
	त्रन त्रक स्ववाद्य स्वतंत्र करत् धवर	চামড়ার গভীরতম স্তরে যায় তখনই		वर्षा। आत्र श्रकारवत्र मृत्व रय य উषा वर्षा।	भैग जाला प्रश्ना याग्र स्त्र त्रमग्रहक
	এই উপসর্গের দেখা দেয়। এটি	ভাহরাশসংক্রামক রোগ।		ON 1011	
উ ত্ত	व न २७ । २१ ।	2 0 2 0 m			
(A)	7 0 11 0	रिक्त कि कि कि कि	9 در	৩২ 🕲 ৩৩ 🗇 ৩৪ 🜒	୬୪ ଏହି ଓଡ଼େ ୬୨ ଏହି

08.

প্রবাহিত হয় তা হলো-

🕸 অয়ন বায়ু

ৰ) ল্যাকটিক এসিড

থ এসিটিক এসিড

© 80 €

৩৮ 🕲

य वायू नर्वमारे উक्तान अक्षन थ्यंक निम्नान अक्ष्मनत्र मिरक

ৰিয়ত বায়

**રહ.** 

দুধে থাকে-

📵 সাইট্রিক এসিড

প্র নাইট্রিক এসিড

85.	x এবং y উভয়ই বিজোড় সং	খ্যা হলে কোনটি জোড় সংখ্যা হবে?	वााचा	· ऽित क्रम्ममा = - है	ाका <i>जव</i> ः \ति	वैत विक्रग्रभृना = 🗦 টাকা
	③ x + y + 1 ⑤ xy + 2	<b>③</b> xy <b>⑤</b> x + y	1	अणित्व माछ = 3 - 3	a mannen e	200 200
ব্যাখ্যা	: সাধারণভাবে দৃটি বিজ্ঞোড় স ও y বিজ্ঞোড় হলে তাদের বে	ংখ্যার যোগফল জোড় হবে। সুতরাং x যাগফল জোড় হবে।	1	े हैं जिनाय नाख रय है।	0 0	,
84.	৭ সে.মি. ব্যাসার্থ বিশিষ্ট বৃদ কত?	ত্তর অন্তর্লিখিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল		১০০ টাকায় লাভ হয়		টাকা = ৫০ টাকা
	<ul><li>৯৮ ব. সে.মি.</li><li>প্র ১৯৬ ব. সে.মি.</li></ul>	<ul><li>৪৯ ব. সে.মি.</li><li>১৪৬ ব.সে.মি.</li></ul>	86.			ক্রফল কতখণ বৃদ্ধি পাবে?
गाणा	:		l	(ক) ও গুণ (গ) ১২ গুণ		<ul><li>থ ৯ গুণ</li><li>থ ১৬ গুণ</li></ul>
	बुरखन्न बग्रामार्थ 7 cm.		377077	: वृद्धत गांत्रार्थ r रदन ८		
	ব্যাস = 14 cm.		SILENIE.			
	यायता भारे,			ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পো		$2r \times 3 = 6r$
	वृट्डत वाम = वर्गटकटात कर	r,		সূতরাং, ব্যাসার্ধ = 3r		. 2
	$=a\sqrt{2}$ $a=$			ঐ বৃত্তের ক্ষেত্রফল হবে সূতরাং, 9 গুণ বৃদ্ধি প	ৰ π(3r)² = াবে।	9π <del>r</del> <sup>2</sup>
	$\therefore a \sqrt{2} = 14$ $\therefore a = \frac{14}{\sqrt{2}}$		8à.	একটি গাড়ির চাকা প্রা কড ডিমি ঘুরবে?	ত মিনিটে ৯	০ বার  ঘুরলে ১ সেকেভে চাকাটি
	$\sqrt{2}$			<a>В 2000</a>	3	(1) 290°
	$\therefore a^2 = \frac{14 \times 10^{-10}}{2}$	14		@ 050°		(1) (80°
	$\therefore a^2 = {2}$	= 98		A TOTAL ACTION		\$ <del></del>
80.	কোনো ত্রিভঞ্জের তিনটি বাচ্য	ক বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ	व्याच्याः	ডিগ্রীতে পূর্ণ সংখ্যা =	140	- = ৫८०° फिथी।
	তিনটির সমষ্টি কত?	+ 1110 + 1101 OT 11 1120 CT 11		ि: ১ मिनिष्टे = ७० व	ovasl	
	<a href="#"> </a> <a href="#"> <a href="#"></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a>	@ >60°	-	1 3 14140 = 60 6	,71,40	
	@ ২৭০°	@ 000°	¢o.	ABCD চতুর্ভ A	B    CD,	AC = BD এবং ∠A = 90°
88.	١, ७, ७, ১০, ১৫, ২১	ধারাটির দশম পদ কত?		হলে সঠিক চতুর্ভুজ কে	गनि ?	
	€ 80	@ 00		ক) সামন্তরিক	,	🜒 রম্বস
	🕥 ৬২	® ₩		<ul> <li>ট্রাপিজিয়াম</li> </ul>	,	থ আয়তক্ষেত্র
व्याच्याः	সিরিজটি ২, ৩, ৪, ৫, ৬ এভা	र दृक्ति भाष्ट्र ।	गाशाः	•		
	V2		# Tale Ship			
84.	$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{6+2}} = \overline{+8}?$			^	$\stackrel{\circ}{=}$	
	V6 + 2	17:220				
	$\odot$ $\sqrt{3} + \sqrt{2}$	$3 - \sqrt{2}$		В	<b>_</b> c	
	$\odot \sqrt{3} - \sqrt{2}$	(4) $\sqrt{3} + 2$		<b>उ</b> र्जुखात धकि का	ণ সমকোণ	<i>रान जारक जाग्रजस्कत वरान</i>
न्यान्याः	y(v(2),v(6) + 2) = y(	V(2),V(3)V(2) + V(2),V(2)) =		আয়তক্ষেত্রের বিপরীত	वाङ्च्या ७ व	कर्षदर भजन्भज সমान वर्षाए A E
		SETTONERS TO SET TO SET	1	= CD এবং BC = 1	AD, कर्व A	C = कर्ष BD । आग्रज्यक्त्व
	$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}(\sqrt{3} + \sqrt{2})} = \frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{3}}$	$\sqrt{2}$		প্রত্যেকটি কোণ সমকে সূতরাং চতুর্ভুজটি আয়		$A = \angle B = \angle C = \angle D = 90^{\circ}$
	$= \sqrt{(v(3) - v(2), (v(3) + v(2)))}$	v(2))(v(3) - v(2))) =	41			
	$-\sqrt{3} - \sqrt{2} - \sqrt{3} -$	$\sqrt{2} - \sqrt{2} = \sqrt{2}$	<b>e</b> 5.	কোন ভগ্নাংশটি কুদ্রতা		
	$\frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{3})^2 - (\sqrt{2})^2} = \frac{\sqrt{3} - \sqrt{3}}{3} = \frac{\sqrt{3} - \sqrt{3}}{3}$	2 = 43 - 42		® €	(	
84.	$x^2 - 8x - 8y + 16 + y$	<sup>2</sup> এর সাথে কত যোগ করলে		@ <u>&gt;&gt;</u>		क <u> <sup>১९</sup></u>

পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল কত?

③ >

@ 32

@ 78

D 76

ব্যাখ্যা: ১২০ সংখ্যাটি ৪, ৫, ৬, ক্রমিক সংখ্যা ৩টির গুণফল। সুতরাং क्रियक मश्या जिनिवेत त्यागकन = 8 + ৫ + ७ = ১৫।

: 2xy यांग कत्राल यांगकल पूर्व वर्ग इरव। টাকায় ৩টি করে লেবু কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা 89. কত লাভ হবে?

<a>⊕</a> <a>⊕</a> <a>∞</a> <a>%</a>

থ ২০%থ ৩৩%

00.	০.৪৭ কে সাধারণ ভগ্নাংশে পরিণ	1.00	Qò.	$x - \frac{1}{x} = 7$ হলে, $x^3 - ($	$\frac{1}{2}$ 3 এর মান কত?
		⊕ 80 ×	00000000	40 may 10 50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0.050 <sub>0.000</sub> M. N.
				③ 334 ④ 364	<b>③</b> 154 <b>⑤</b> 512
	⊕ 80 33	® 89		(1)	
	Marketini Marketini Derina	000	व्याचाः	$x^3 - \left(\frac{l}{x}\right)^3 = \left(x - \frac{l}{x}\right)^3$	$+3.x.\frac{1}{x}\left(x-\frac{1}{x}\right)$
व्याशा	$80.89 = \frac{89 - 8}{30} = \frac{80}{30}$			$= (7)^3 + 3.7 = 34$	
¢8.	$x^2 - y^2 + 2y - 1$ and approximation	টি উৎপাদক-	<b>60.</b>	সেট A = {x ∈ N : x <sup>2</sup> >	> 8, x <sup>3</sup> < 30} হলে x এর সঠিক
	③ x + y + 1	⊗ x − y		মান কোনটি?	
	① x + y - 1			<b>③</b> 2	€ 3
ব্যাখ্যা:	$x^2 - y^2 + 2y - 1 = x^2 - (y^2)$			<b>9</b> 4	© 5
	$= x^2 - (y - 1)^2 = (x + y - 1)^2$	(x - y + 1)	गाथाः	$A = \{x \in N : x^2 > 8, x^3 < \}$	30)
aa.	Log <sub>2</sub> 8 = কড?	1	26000000	x अत मान यथाकरम 2, 3, 4,	
	● 4	<ul><li>③ 3</li><li>⑤ 1</li></ul>		$(\overline{\phi}) A = \int x \in N : 2^2 > 8$ ,	2 <sup>3</sup> < 30] যা গ্রহণযোগ্য নয়।
	① 2	<b>(9</b> 1		$(\forall) A = \{x \in N : 3^2 > 8, 3^$	
गाथा:	$Log_2 8 = log_2 2^3 = 3log_2^2 =$	$3 \ [ \ \therefore \log_a a = 1 ]$		$(\mathfrak{I}) A = \{x \in \mathbb{N} : 4^2 > 8, 4^2 >$	
Qb.	$x^3 + x^2y$ , $x^2y + xy^2$ and	ল,সা.৩ কোনটি?		$(\P) A = \{x \in \mathbb{N} : 5^2 > 8, \}$	
	⊕ xy			প্রাং (খ) সঠিক উত্তর।	5 2 307 41 42 1641-10 48 1
	<ul><li>③ xy</li><li>⑤ xy(x + y)</li></ul>	$ x^2y(x+y) $			223
व्याच्या	: প্রথম রাশি = $x^3 + x^2y = x^2$	(x + y)	65.	'বৃক' শদের সমার্থক শব কো	
	२म ब्रानि = $x^2y + xy^2 = xy$ (	x + y		🕃 কলাপী	<ul><li>नीद्रि</li></ul>
	নির্ণেয় ল, সা. $v = x^2 y (x + y)$	)	disassassas	ন বিটপী	ত্বি অবনি
49.	একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্র পরিসীমা ৩২ মিটার হলে ঘরটির	স্থ অপেকা ৪ মিটার বেশী। ঘরটির দৈর্ঘ্য ক্রমে?	व्याच्याः	"तृष्क" मर्ट्यात समाधिक मध्य छ क्रम, महीक्रह, माची, मुत्री, भ	চলো হচ্ছে গাছ, পাদপ, তরু, বিটপী, গী, শিখারী প্রভৃতি।
	ক্তি ৬ মিটার	<ul><li>২০ মিটার</li></ul>	હર.	'Subconscious' শব্দটির	বাংলা পারিভাষিক শব্দ হল-
	ত্র ১৮ মিটার	ত্ম ১২ মিটার		<ul><li>অর্ধচেতন</li></ul>	ৰ) অবচেতন
व्याच्या	: धति, श्रञ्च = x मिष्टात			何 চেতনাহীন	ত্ম চেতনাপ্রবাহ
	रेमर्घा = (x + 8) भिष्ठात		व्याशाः		– ১. Conscious (চেডন) ২. Sub-
শর্তমন	$\mathcal{S}, \ \ \mathcal{L}(x+x+8) = \mathcal{O}(x+x+8)$				ত. Unconscious (অচেতন)।
	বা, ২ $(2x+8)=92$			Subconscious এর বাংলা	গারিভাষিক শব্দ অবচেতন।
	বা, $8x + b = ৩২$		60.	কোনটি ইংরেজি শব্দ?	
	বা, 8 x = ২8 ∴ x = ৬ মিটার (প্রস্থ)			🕏 ম্যাজেন্টা	<ul><li>পিত্তল</li></ul>
	मिर्या = x + 8 = ७ + 8 = ३०	মিটার।		<ul><li>তালমারি</li></ul>	ত্ব কমা
			व्याच्याः	भगारकचे। ইতानीय नम, यान	यात्री পর্বুণীজ শব্দ, কমা (Comma)
Qb.		প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য 2 মিটার বাড়ালে			गिकद्ररंप विदाय हिरू हिरमर्स्य वावञ्च
		বেড়ে যায়। সমবাহ ত্রিভুজের বাহুর		रग्न ।	
	দৈৰ্ঘ্য কত?	২ মিটার	<b>68.</b>	'শৃন্যপুরাণ' রচনা করেছেন-	
	<ul><li>১ মিটার</li><li>৩ মিটার</li></ul>	<ul><li>ব ৪ মিটার</li></ul>	0000	ক্রামাই পণ্ডিত	<ul> <li>শ্রীকর নন্দী</li> </ul>
		- 40 8 14019		প্ বিজয় হণ্ড	ত্ব লোচন দাস
व्याश्रा	: সমবাহ ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল = $\frac{\sqrt{3}}{4}$	$\frac{1}{a^2}$		STATE OF STREET	
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	_	क्राक्रा		ণ বৌদ্ধ ধর্মীয় তত্ত্বের গ্রন্থ । নগেন্দ্রনাথ হ করে ১৩১৪ বঙ্গাব্দে বঙ্গীয় সাহিত্য
		त वाड़ाल এत स्कबरून 3√3 वर्ग			मकत्रण करत्र श्रकाण करत्रन। विजयुष्ट
	মিটার বেড়ে যায়। —			त्रुगा करतम श्रम्भुताव।	
.:	$3\sqrt{3} = \frac{\sqrt{3}}{4}(a+2)^2 - \frac{\sqrt{3}}{4}a$	2	₩.	কোন শব্দ গঠনে বাংলা উপসং	ব্যবহৃত হয়েছে?
	$\sqrt{a}$ , $12 = (a+2)^2 - a^2$		10000	<ul><li>পরাকাষ্ঠা</li></ul>	<ul><li>অভিব্যক্তি</li></ul>
	$\sqrt{a}$ , $\sqrt{12} = (a + 2 + a)(a + 2 - a)$	a)		গু পরিপ্রান্ত	অনাবৃষ্টি
	$\overline{a}$ 1, $12 = 2(2a + 2)$		वाभा		वर मरङ्गु डेलमर्ग २०ि। डेलरताङ
	$\overline{41}$ , $12 = 4a + 4$		""		लात में में जना थाँ कि वाश्ना छै अभर्ग
	বা, 4a = 12 - 4			এবং পরা, অভি, পরি তৎসম	উপসর্গ।
100	বা, 4a = 8 a = 2 মিটার		3.	STATE OF STA	
উভ	র বুঁ ৫৩ ৩ ৫৪ ৩	ee @ eb @ e9 @	er 🕙	৫৯ প ৬০ ৫ ৬১ ৫	છે કરે ઉજે ક્લે ઉજે

উ ত্ত র বু

<del>5</del> 6.	'পালামৌ' ভ্রমণ কাহিনীটি কার	ब्रह्मा?	व्याच्याः	বাতাস শব্দের সমার্থক শব্দগুর	ना इटब्ह वाग्नू, जनिन, श्वन, शंख्या,
6533	<ul> <li>শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়</li> </ul>	<ul> <li>সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়</li> </ul>		সমীরণ, সমীর, বাত, মরুৎ, প্র	। <b>७</b> श्चन, भाक्नठ, गक्तवर हैणानि। भावक
	ন্) সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়			। भावत्कत करम्रकि श्रे छिणम स्टब्स्
गानाः	'পानारमा' जयनकाहिनीि मधीर	চন্দ্র চট্টেপাধ্যায় রচিত। সঞ্জীবচন্দ্র		<i>जनम, वर्कि, ७१न, मर्वज्</i> क, टे	বস্থানর, বিভাবসু প্রভৃতি।
	श्लन विश्वयठानुत्र मरशमतः। स	प्रमकाहिनी हिस्सद् भाषास्मी दिश	90.	ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোন্টি?	
		ग्रह्माग्ड क्षकाग्डिम, मार्गनिक्डा.,		<b>ক্ত</b> বৰ্ণ	ৰ শব্দ
	<b>भननभीनठा ७ कविरक्</b> अनना।			প্র অক্ষর	ত্ব ধ্বনি
59.	'আলোছায়া' পদটি কোন সমানে	দর অন্তর্গত?	व्याश्याः	ভাষার ক্ষুদ্রতম একক ধ্বনি।	বাক্যের কুদ্রতম একক শব্দ। শব্দের
	<ul> <li>ইন্দু সমাস</li> </ul>			ক্ষুদ্রতম একক বর্ণ বা অক্ষর।	
	<ul><li>তৎপুরুষ সমাস</li></ul>	(ঘ) কর্মধারয় সমাস	96.	'মা ছিল না বলে কেউ তার চ	ল বেঁধে দেয়নি।' এটি একটি-
व्याच्याः	'आलाहाग्रा' भमि वसु সমাস	। এর ব্যাসবাক্য হল 'আলো ও	10.	<ul><li>জটিল বাক্য</li></ul>	<ul><li>থ) যৌগিক বাক্য</li></ul>
	ছায়া'। এতে পূর্বপদ ও পরপদ	উভয় পদের অর্থের প্রাধান্য আছে।		<ul><li>প) সরল বাক্য</li></ul>	ত্য মিশ্ৰ বাক্য
	কোনটি সাধিত শব্দ নয়?	NOTES OF THE PROPERTY OF THE P	वााथा	: যে বাকো একটিমাত্র কর্তা	এवः क्रिया थारक जारक मत्रन वाका
bb.		<ul><li>কুলেল</li></ul>	0.00	वल । উक वाका এकि याव	কর্তা এবং ক্রিয়া বেধে দেওয়া থাকায়
	<ul><li>পানসা</li><li>পা গোলাপ</li></ul>	ত্ম হাতল		এটি সরল বাকা।	
आश्री.	र्गाणाय सर्वज्ञानसम्बद्धाः सन्द्र प्र'शकात । योवि	नेक भन्न ७ माधिण भन्न। या मव भन	99.	'গাছপাথর' বাগধারাটির অর্থ-	
or or.	वित्यस्य कवा याय ना (अक्षात	गर्क स्पोनिक गम वरन। स्पर्यन -	14.	<ul> <li>ভূমিকা করা</li> </ul>	
		ावात य भव भव्मक विदश्चयंग कता	1	ক্ত ভূমকা করা প্র অসব বস্তু	(ছ) রাজারাজি করা
	इर्ल जानामा जर्थरताथक शब	পাওয়া যায়, সেগুলোকে সাধিত শব্দ		1977 123 4 T. 1978	
	वल । সাধারণত একাধিক শ	ब्दत সমাস হয়ে किংবা প্রত্যয় বা	96.		উত্তম হব না কেন?' এই প্রবাদটির
	উপসর্গ যোগ হয়ে সাধিত শব্দ	गठिंठ হয়। ययन- ठांपयूच, भानमा,	0.5-5	রচয়িতা কে?	50 <u>2</u> 0 (50 )
	<i>फुलन, शण्न।</i>	ACTIVITY ACTION OF A STREET ACTIVITY OF A STREET AC			<ul> <li>রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন</li> </ul>
(L)	দিবারাত্রির কাব্য' কার দেখা উ	भन्ताञ ?		<ul> <li>বিষ্কমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়</li> </ul>	্ব্য রবান্দ্রনাথ ঠাকুর
Ga.	<ul> <li>তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়</li> </ul>		व्याश्या	: সাহিত্য সম্রাট বঙ্কিমচন্দ্র	<b>हर्स्माशाया (১৮७৮-১৮৯৪)</b> तहिंच
	<ul> <li>ক ভারানকর বন্দ্যোপাধ্যার</li> <li>কি ইশান চন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যার</li> </ul>		l	'কপালকুডলা' (১৮৬৬) উপন	गाम २८७ প্রবাদটি সংগৃহীত २८ग्रह्म ।
वताचता	· 'मिराराजिर कारा' (১৯৩৫)	<b>উপन्যामि मानिक वस्नाभाषाग्र</b>	98.	ভাষা আন্দোলন বিষয়ক উপন	<del>ঢ্যাস কোনটি</del> ?
יונר ונר.	(১৯০৮-১৯৫৬) বচিত। এর প্রথ	धान मृष्टि ठांत्रेज रुन रहत्रष्ठ, प्यानन्त ।	5,55	📵 আরেক ফারুন	<ul><li>ভীবন ঘষে আগুন</li></ul>
			l	নি) নন্দিত নরকে	পিঙ্গল আকাশ
90.	কাজী নজকুল ইসলাম রচিত গছ		याचा.	: कहित त्राग्रहान (১৯৩৫-১৯৭	২) রচিত 'আরেক "ফাব্রুন" (১৯৬৮,
	<ul><li>প্ররাগ</li></ul>	প্রণোখরা     স্ক		ভাষা আন্দোলন বিষয়ক উপন	गान । ১৯৪৮ थ्यटक ১৯৫२ रहा ১৯৫७
-	<ul><li>পরপুরাণ</li></ul>	্ছ) পদ্মবতা ১৯৯১ ক্লিড জন্ম সম্ভাৱন স্কৃতি		मान পर्यंख ठनमान आस्मानन	, জনতার সন্মিলন, ছাত্র-ছাত্রীর প্রত্যন্ম
गागाः	काला नलकन रमनाम (३४७०-	১৯৭৬) রচিত গল্প প্রগোখরা। গল্পটি র অন্তর্গত। প্ররাগ (১৯২৪) বেগম			नियः প্রভৃতি উপন্যাসটির মূল আলোচ
	विकासमा (३०७३) गर्भारहर	ে অন্তণ্ড। প্রয়ণ (১৯২৪) থেশ্য চিত উপন্যাস। পদ্মপুরাণ রচনা করেন		दिसग्र । এর नाग्नक চরিত্র মূনি	¥ /
	विक्रमण्ड । 'भद्यावणी' याना अन		bo.	মুক্তিযুদ্ধ নির্ভর রচনা কোনটি	?
			(687) (713)		<ul> <li>ন্রলদীনের সারা জীবন</li> </ul>
95.	"আনোয়ারা" গ্রন্থটি কার রচনা		1	<ul><li>একান্তরের দিনগুলি</li></ul>	সং মানুষের খোঁজে
	<ul> <li>কাজী এমদাদুল হক</li> </ul>	মীর মশাররফ হোসেন	व्याच्या.	: 'একান্তরের দিনগুলি' জাহানা	ারা ইমাম রচিত মুক্তিযুদ্ধ নির্ভর স্থৃতি
	<ul> <li>মাহামদ নজিবর রহমান</li> </ul>				জীবন" সৈয়দ শামসুল হক রচিও
व्याच्याः		রহমান সাহিত্যের রত্ন রচিত একটি		तः <b>পুর-</b> দিনাজপুর অঞ্চলের	সামান্তবাদ বিরোধী কৃষক নেত
	জনাপ্রয় উপন্যাস। এটে তার প্র	থম (১৯১৪) উপন্যাস। ধর্ম ও সত্যের য়নোয়ারার স্বামীনিষ্ঠা এ উপন্যাসের		नृद्धनमीत्नद्र मध्याय निरम्न द्वी	চিত একটি অবিশ্বরণীয় নাটক।
		।দোরারার স্বামান্তা অ ওণন্যানের চরিত্র আনোয়ারা। লেখকের আরও		Choose the correct	synonym for-
		वत भारत, भतिभाम, मूनिया जात ठाउँ		"Extempore".	
	ना हैंग्रामि।	पत्र ६५६%, नावनाच, शूनवा चाव गर		Planned	Improvise
			7,,,,,,	Impromptu	ত্ম Immediate হুৰ্তেই উপস্থিত/উদ্ভূত কোন কিছু
92.	'বীরবল' ছন্ত্রনামে কে লিখতেন		4)/4)/	CEE-Frammore speech	ংতিং ওণাঙ্চাওড়ুও ফোন নিজু (উপস্থিত বক্তা)। Impromptu অ
	<ul> <li>রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর</li> </ul>	<ul> <li>মুনীর চৌধুরী</li> </ul>		अरु = Extempore speech	(घ) এর অর্থ यथाक्रम् পরিকল্পিত, মুদ
जााभार-	সমরেশ বসু     সমরেশ বসু     সমরে কৌধরী (১৮৮৮-১৯৪৬)	<ul> <li>   ভি প্রমথ চৌধুরী </li> <li>বীরবল' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 'ভানুসিংহ' </li> </ul>		मर्च भाम/इंडा वना/वांधा	পূৰ্বপ্ৰস্তুতি ছাড়াই যোগাড়/বন্দবস্ত কর
voivoi.	व्यवस्य राजपुत्रा (३४७४-३४४७)		1	এবং তাৎক্ষণিক।	2
	- [변경시] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18				
90.	কোনটি তদ্ধ বানান?   ভ আকাংখা	(ৰ) আকাঞ্চা	25	"Menacing".	@ Aleseries
	ক্ত আকাক্ষা প্ৰাকাক্ষা	(৩) আকাংক্ষা		© Encouraging	Alarming     Auspicious
गाখा:	जाकास्का भवि छन्। এর অর্থ		20141	Promising     Manacine অর্থ ভয়জাগানি	থি Auspicious নিয়া/আতঙ্কজনক Option (খ) এর অ
98.	কোনটি 'বাতাস' শব্দের সমার্থ		10140	. Menacing पर जानाता क्रिकेट जानात (क्र)	(ग) ७ (घ) धत्र वर्ष यथाकर
10.	<ul><li>পাবক</li></ul>	<ul><li>থ মারুত</li></ul>		डेश्ताह्वाक्षक/जागानिया,	প্রতিশ্রুণতি/সাবনা জ্ঞাপক এব
	(ক) পাবক প্ৰিপ্ৰবন	<ul><li>থ) মারুত</li><li>থ) অনিল</li></ul>		সূপ্রসন্ন/সৌভাগ্য জ্ঞাপক বা চ	
		1 G I SHIPPYI		- Tell a 11 at 17 and 11 at 11 a	Contract of the Contract of th

b0.	"Oblige".		the given sentence.
	Bind	bb.	Despite being a brilliant scientist, he does
याचा:	Oblige অর্থ অনুগ্রহ করা/কিছু করান। আবার, (ক), (ব), (গ) ও (ঘ) এর অর্থ যথাক্রমে বাঁধাই করা/সংযত করা/ আইন মতে বাঁধা; প্রয়োজন/দরকার; বিরক্ত করা/ কোন কিছু করে সময়/শক্তি ব্যয় করা এবং নিন্দা/ভর্ৎসনা করা। অতএব, সঠিক বিপরীত শব্দ (ঘ) Option এ আছে।	र्गाचा:	not seem to get his ideas across.  ③ makehisidasundastood ④ get his ideas down pat ④ Summarise his ideas ⑨ put together his ideas 'to get one's ideas across' idiomatic phrase-টির অর্থ 'to make one's ideas understood'; অতএব. (ক) সঠিক উত্তর।
	"Cynical"  (**) Pessimistic (**) Gullible	<b>≥</b> 0.	What may be considered courteous in one culture may be arrogant in another.
	(দি Equivocal (ত্ত্ৰ Liberal Cynical অর্থ কঠোর/রুড় প্রকৃতি/ঘৃণাপূর্ণ/মানুষের সততায় অবিশ্বাসী/বিদ্রুপকারী। আবার, (ক), (খ), (গ) ও (ঘ) এর অর্থ যথাক্রমে দুঃখবাদী, সহজেই প্রতারিত হয় এমন, দ্বার্থ-বোধক ও উদার। অতএব, সঠিক উত্তর Option (ঘ)-তে আছে।	व्याच्याः	ভি flimsy     ভি coarse     ভি gracious     ভি friendly underline করা word টির অর্থ সৌজনাপূর্ণ/ভদ্র; আবার, (ক), (খ),     ভি ছি এর অর্থ যথাক্রমে কৃশ/দুর্বল/ক্ষীণ/সামানা, মোটা     কোপড়/ভাত), কৃতজ্ঞ ও বন্ধু বৎসল। দেখা যাচ্ছে, (ঘ)-ই underline করা অংশের সাথে সামঞ্জস্য বিধান করে।
	Select the alternative which best expresses the meaning of the given sentence:		Identify the incorect word/phrase indicated by (ক), (ব), (গ) or (ম) in the following
ъ¢.	"We were no more surprised than Rahman"  We were less surprised than Rahman  We were all surprised	35.	sentences.  Every man or woman should vote for the candidate of
	n Rahman was less surprised than us		their choice.
व्याश्रा:	<ul> <li>We were as surprised as Rahman</li> <li>'We were no more surprised than Rahman' বাক্যটির অর্থ</li> <li>হচ্ছে- আমরা রহমান অপেক্ষা বিশ্বিত ছিলাম না। এখানে স্পষ্ট যে,</li> </ul>	ব্যাখ্যা:	Every man/woman এর possessive pronoun হিসেবে his/her-ই সঠিক ব্যবহার হবে।
1	আমরা রহমানের মতই বিশ্বিত ছিলাম। তাই transformation of sentence-এর নিয়মে (ঘ) সঠিক।	32.	A doctor may be able to <u>diagnose</u> a problem <u>perfect</u> , but
b4.	"Not once has our neighbour invited us into his house."		he may not be
	Our neighbour has invited us into his house not once but many times		able to find a drug to which the patient will respond.
	Our neighbour has never invited us into his house     Occasionally ourneighbourhas inveted us into his house	ক্যাস্থ্যা: ৯৩.	(খ) এর perfect-কে perfectly লিখতে হবে। According to experts a good way to improve listening skills
व्याच्या:	Our neighbour has not always invited us into his house     अद्म প্রদত্ত sentence-টির অর্থ হচ্ছে- আমাদের প্রতিবেশী একবারও আমাদেরকে তাঁর বাড়িতে দাওয়াত করেননি। এর অন্য		is by watch television specially news and  (1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (6)
	व्यक्षेत्रपुष्ठ वार्यातम् । वार्यः पाद्यः पाद्याः करतनि' या (च) -छ अर्थ माँड्राग्रः - 'छिनि कथता माखग्राङ करतनि' या (च) -छ সঠिक।		Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair:
	Choose a suitable word/phrase to fill in the	38.	Words : writer
b9.	blanks of the given sentences : Travellers their reservation will	11000	(a) Butter: baker (b) Chalk: black board (c) Joy: emotion (c) Joy: emotion
	in advance if they want to visit the St. Martins island.	व्याशा	: Writerএর কাজ লেখার মাধ্যমে word নিয়ে। তেমনি police এর কাজ শৃঙ্খলা রক্ষার মাধ্যমে Law নিয়ে।
	<ul> <li>had better to get</li> <li>had to better get</li> <li>had better got</li> </ul>	34.	Patron: support  spouse: divorce  Artist: imitation
ব্যাখ্যা:	had better (বরং) এর মাঝে কিংবা অব্যবহিত পরে কোন preposition বসে না। আবার, এটার পরে কেবল verb-এর present form বসতে পারে। তাই (গ) সঠিক।		
bb.	After food has been dried or cannedfor later consumption.	<b>36.</b>	Heart : human  (3) Wall : brick  (4) Hand : child
न्त्रान्त्रा:	ৰ it should be stored ব should be stored হ After/before/when দ্বারা যুক্ত দুটো sentence- এর উভয়েরই subject থাকতে হবে। তাই (ক) এখানে সঠিক।	व्याच्या	পি Kitchen: house

Choose the correct antonym for-

Choose the word/phrase that best retains the meaning of The underlined word/phrase in

न्याचा: थ्रद्रा थ्रमख proverb-िंग वर्ष रहन 'नागालत वाहेरतत व्यत्नक Choose the meaning of the given किছু থেকে नागालत এकটा किছুत মূল্য বেশী' या (क) এর সাথে expressions : সামঞ্জস্যপূর্ণ। 39. "No news is good news" The sentence "Who would have thought 86 The street is likely that we expect bad news Shylock was so unkind" expresses-(1) It is likely to have bad news hyperbole (1) interrogation 1 It is likely that nothing bad has happened (7) Command (1) wonder (1) It is unlikely that nothing bad has happened ब्राब्रा: श्रद्ध डेन्निथिंड sentence-ि William Shakespeare- ध्रत गाथा: श्रःत श्रमत phrase-ित वर्ष राष्ट्र- 'त्रवत बादान कान किছू Merchant of Venice नांग्रेक थ्यंक डेक्क्र यथान मुमर्थात घटिनि' या (भ) एड পরিষার করা হয়েছে। Shylock সম্পর্কে বিশ্বয় (wonder) প্রকাশ করা হয়েছে। A bird in hand is worth two in the bush. 20. To 'raise ones brows' indicate -200. (4) Take what you have got readily available rather than disapproval ( annoyance expecting better in the future (1) indifference (1) surprise The seen is better than the unseen र्गाचा: धनर phrase-ित्र आकतिक वर्ष 'च डेंशरत राजना' यात जानार्थ (7) Promises are better than actuals इटक् 'विश्वित इख्या'। व्यव्यव, (घ) मर्ठिक উख्र।

(1) It is no good beating about the bush