## १० ত्य विमिधम थिलिमिना हो एउँ

- বাংলা বর্ণমালার বরবর্ণ করাট?
  - @ 30B

@ 30B

@ >2<sup>3</sup>

क्षरह क

गाचा : वरना स्पंत्रनात (मार्वे १०विं स्पं ब्राह्महा अत महा ३३विं स्त्रस्पं; व, वा, रे, रे, हे, हे, व, व, वे, व, हे। राजनर्व ठक्कि; श्रांतपुरु ७२वि, वर्रमावार सर्व ४वि वरः मावारीन सर्व ३०वि।

- ২। বাংশা সাহিত্যের আদি কবি কো
  - কাহণা
- 🕲 জ্বৰূপা

লুইপা

টি কুবুকুপা

र्गाचा : राश्ना माहिरठाउ व्यक्ति माहिङ्किय इसीलन । व्यव इसीलस्ब व्यक्ति करि रा राश्ना माहिरवाद वानि करि नृहेश। विनि इसीश्राम २वि <u> १म इञ्ना व्यउन। वारुषा, १७७२षा ७ वृत्रवृषा बडा मदाई इदीशस्तर</u> কবি। ভ. শহীদুল্লার মতে, বাংলা সাহিত্যের আদি কবি শবরপা।

- 'তৎসম' শব্দের ব্যবহার কোন রীতিতে বেশি হয়?
  - ক চলিত রীতি
- মশ্র রীতি
- (ছ) আঞ্চলিক রীতি

ব্যাখ্যা ঃ যে ভাষা প্রধানত তৎসম শব্দবহুল, সর্বনাম ও ক্রিয়াপদসমূহ मूनिर्धातिष्ठ व्याकत्ररावत निग्नम चनुमत्रव करत हरल এवः পদ विन्याम সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট তাকে সাধু ভাষা বলে। সুতরাং সাধু রীতিতে তৎসম শব্দের ব্যবহার বেশি হয়।

- 8। वाश्ना ভाষाয় প্রথম ব্যাকরণ রচনা করেন কে?
  - অক্ষয় দত্ত
- থ) মার্সম্যান
- প্রাসি হেলহেড
- বি রাজা রামমোহন

याचा ३ वाश्ना ভाষाग्र अथम वहांकत्रण तहना करतन ताळा तामरमाइन ताग्र । Bengali Grammar in English Language মন্থটি তিনি প্রথম ইংরেজি ভাষায় রচনা করেন। পরে গ্রন্থটি বাংলায় অনুবাদ করে नायकत्रन कता दय 'भौड़ीय द्याकत्रन'।

বাংলাভাষার প্রথম ব্যাকরণ রচনা করেন ব্রাসি হেলহেড। তিনি A Grammar of the Bengali Language নামে গ্রন্থটি ইংরেজিতে <u>त्रघ्ना करतन । जरन श्रञ्ज्ञापित्ज किङ्क करिजात डेमाश्त्रग नाश्मा श्तरक</u>

- ৫। ফরকর্প আহমদের শ্রেষ্ঠ কাব্যগ্রন্থের নাম কি?
  - ক্তি সাত সাগরের মাঝি
- পাখির বাসা
- হাতেমতাই
- লৌফেল ও হাতেম

**गाचा :** भूमनिम (तेंसमात कवि कतक्रथ आश्मम । जांत तिष्ठ (श्रष्ट कावाश्रप्र 'সাত সাগরের মাঝি'। তাঁর রচিত কাহিনীকাব্য 'হাতেম ভায়ী' এবং কাব্যনাট্য' নৌফেল ও হাতেম। তাঁর শিহুতোম্ব রচনা 'পাখির বাসা' গ্রন্থের জন্য তিনি 'ইউনেজো' পুরস্কার লাভ করেন।

- ৬। প্রাচীনতম বাঙ্গালি মুসলমান কবি কে?
  - আলাওল
- সৈয়দ সুলতান
- শুহম্মদ খান
- শাহ মুহম্মদ সগীর

**व्याच्या ३ '**मार यूरक्यम मगीत' यथायूरगत यूमलयान कविरमत यरथा <u>श्रा</u>ठीनजय কবি। তিনি প্রথম রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান 'ইউসুফ-জুলেখা' কাব্য *ब्रुघना करत्रन । रेमग्रम भूनजान भधायुरशत भूभनिभ कवि । जिनि नवी* বংশ, জ্ঞান প্রদীপ ও জ্ঞানচৌতিশা প্রভৃতি গ্রন্থ রচনা করেন। আলাওল সতের শতকের কবি। পদ্মাবতী, সপ্তপয়কর, সিকান্দরনামা প্রভৃতি তার রচিত গ্রন্থ। মুহম্মদ খান 'হানিফার লড়াই' নামে গ্রন্থ त्रष्टमा करत्रम ।

- 'চাচা কাহিনীর' লেখক কে?
  - শৈয়দ সামসুল হক
- শওকত ওসমান
- শিয়দ মুজতবা আলী
- ছ) ফররুখ আহমদ

**ব্যাখ্যা ঃ '**চাচা কাহিনী' সৈয়দ মুজতবা আলী রচিত ছোটগ্রল্প গ্রন্থ। লেখকের षनााना श्रष्ट (मर्त्य-विरमर्त्य, षविश्वात्रा, यवनम श्रुष्ठि । देत्रग्रम भाभभून रक রচিত এক মহিলার ছবি, খেলারাম খেলে যা, নীল **मश्यन क्षकृ**ि। क्*तुक्रच जार्यम ति*छि श्रष्ट माठ मागदात याखि, হাতেম তায়ী প্রভৃতি। শওকত ওসমান রচিত গ্রন্থ হচ্ছে বনি আদম, **ক্রীতদাসের হাসি, জননী**, সমাগম, জলাঙ্গী প্রভৃতি।

- ৮। মুস্বমান নারী জাগরণের কবি-
  - ক্ষিলাভূনেছা
- ফয়জুন্নেছা
- 🕙 বেশম রোকেয়া
- শামসুরাহার

ব্যাখ্যা ঃ মুসলিম নারী জাগরণের অর্মনৃত বেগম রোকেয়া। মুসলিম নারীদের निका दनाउँ जिनि वजाब उद्मदुर्भुर्ग वृधिका भाषन करत्रन। जिनि थारकिक हिरमर बााछ। जांद द्विष्ठ श्रष्ट्रमभूर रन मिछिरूत, সুলতানার रुप्त, প্ররাগ ও অবরোধবাসিনী। भाषाजुनाशतः पारम्म मुत्रनिय नाती जाशतरभत कवि। छ. पूर्यमं শহীদুল্লাহ সম্পাদিত 'আঙুর' পত্রিকায় তাঁর প্রথম কবিতা প্রকাশিত रग्न। ठाँत तठनादनित अधान উপজीरा हिन नात्री अधिकात ও মर्यामा প্রতিষ্ঠা। তাঁর রচিত গ্রন্থ 'পূর্ণময়ী', 'বেগম মহল' প্রভৃতি।

- ৯। 'শ্রীকৃঞ্চকীর্তন' রচয়িতা কে?
  - ভানদাস
- বি দীন চণ্ডিদাস
- বছু চণ্ডিদাস
- शेनशैन हिंदनाम

ব্যাখ্যা ঃ'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা বডু চঙ্জীদাস। ১৯০৯ সালে वमखंत्रश्चन द्राप्त भक्तिभवस्त्रत्र वांकुड़ा खालात काकिला। श्वारम এक গোয়ালঘর থেকে শ্রীকৃষ্ণকীর্তন গ্রন্থটি আবিষ্কার করে এবং ১৯১৬ সালে 'বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ' থেকে বসত্তরঞ্জনের সম্পাদনায় গ্রন্থটি *প্रकाशि* इग्र ।

- ১০। বাংলা কথ্য ভাষার আদি গ্রন্থ কোনটি?
  - প্রভু যিতর বাণী
- কুপার শাল্রের অর্থভেদ
- কুলমণি ও করুণার বিতরণ
- (ব) মিশনারি জীবন

*व्याचा। इताः*ला कथा **ভाषात जामि श्र**ङ्ग 'कृशात भारत्वत जर्थरङम' । श्रङ्गित व्रव्याच्या प्रत्यावन मा व्याम्-मूम्लमाय । **व्याकात छाउग्रात्य व्यव**्यानकात्य ১৭৪৩ খ্রিস্টাব্দে ভাওয়ালের প্রচলিত মৌখিক ভাষায় বা আঞ্চলিক **ভाষা**ग्र थ श्रष्टुं विक्रमा करव्रम । अमामित्क ১৮৫२ मारल द्यांना क्याथातिन म्यात्नम এর রচিত 'ফুলমনি ও করুণার বিবরণ' ছিল বাংলা উপন্যাস তৈরির একটি প্রাথমিক প্রচেষ্টা।

- ১১। কবি আলাওলের জন্মন্থান কোনটি?
  - করিদপুরের সুরেশ্বর
- কট্টগ্রামের জোবরা
- প) বার্মার আরাকান
- ত চট্টগ্রামের পটিয়া

*न्याच्या ३ पालाखन ১७०९ সाल ठाउँधारभत ठाउँशाकातित फर*ङग्रानारम (भणाखरत कतिमभूरतत करणायायाम) धारम कनाधरून करतन। পন্ধাবতী, সম্মফুলমূলক বদিউজ্জামাল, হপ্তপয়কর প্রভৃতি তার রচিত

- 321 'অনল-প্রবাহ' রচনা করেন-
  - ক্রেদইসমাইল হোসেন সিরজী
- (ৰ) মোজামেল হক
- এয়াকুব আলী চৌধুরী
- মনিরুজ্জামান ইসলামাবাদি

**रा। था: अ**नल क्षराइ' काराधन्नि व्रठना करतन সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী। গ্রন্থটি ব্রিটিশ সরকার কর্তৃক নিষিদ্ধ হয়। লেখকের রচিত অন্যান্য গ্রন্থ হচ্ছে স্পেন বিজয়, রায়নন্দিনী, তারাবাঈ প্রভৃতি।

201	'অগ্নিবীণা' বাক্যের প্রথম কবিং	তা কোনটি?	२५।	I have not heard fro long since	m him—  ® for a long time
	<ul><li>अन्याद्वाम</li></ul>	অগ্ৰপথিক	1295	® since long	(1) for long
व्याच्या	इँमनाम রচিত 'অগ্নিবীণা' कार এগুলো হল— প্রলয়োল্লাস, বিয়	ত্ত্বের প্রথম কবিতা। কাজী নজরুল গ্রপ্রত্তে মোট ১২টি কবিতা রয়েছে। দ্রোহী, রজাম্বরধারিণী মা, আনন্দময়ীর শা, আনোয়ার, রণডেরী, সাত-ইল- রবাণী এবং মহররম।		for long. ANTER for long	ents. I have not heard from you जरनकिन धरत, जान जरिय । for a किं त्रभग्नरक निर्दम्भ करत । since य । जारे घ त्रिक উত্তর ।
184	বাংলা সাহিত্যে কথ্যরীতির প্রচর	দনে কোন পত্রিকার অবদান বেশি?		<b>③</b> very	€ too much
(400.4)	<ul><li>কল্লোল</li><li>বঙ্গদর্শন</li></ul>	<ul><li>প্রস্কুপত্র</li><li>কালিকলম</li></ul>	Exp:		© excessive ভয়টির প্রয়োগ প্রলক্ষিত হয়ে থাকে। রখে এখানে very-কে প্রাধান্য দেয়া
व्याशा		প্রচলনে প্রমথ চৌধুরীর সম্পাদনায় অবদান সবচেয়ে বেশি। পত্রিকাটি		स्टब्राह । much 100 এत वकी	ञ्च वावशत तारै। excessive राष्ट्र यात वावशत sentence-रक षरयागा
301	'জনৈক' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ্-		201	Your conduct admits	- no excuse.
	ক্র জন + ইক	<ul><li>জন + এক</li></ul>	155.55	<b>⊚</b> to	① for
	<ul><li>জনৈ + এক</li></ul>	জন + ঈক	any.	<b>⊙</b> of	® at
व्याशा	ঃজন + এক = জনৈক— স্বরসন্ধি সন্ধিটির বিচ্ছেদ সাধিত হয়েছে		Ехр:	राकाजित वर्ष रहा, 'जात वाठ	কা, সুযোগ থাকা। of বসিয়ে রণ ক্ষমার অযোগ্য' অর্থাৎ তাকে ক্ষমা admit to ভর্তি হওয়া/করার ক্ষেত্রে
195	বাক্যের তিনটি ৩৭ কি কি?	3/35		रारङ्ग रहा	dumit to ore goay vara cross
	<ul> <li>আকাজা, আসক্তিও বিধেয়</li> </ul>	<ul> <li>আকাজ্কা, আসন্তি ও যোগ্যতা</li> </ul>			207
	<ul> <li>বাণ্যতা, উদ্দেশ্য ও বিধেয়</li> </ul>	The state of the s	₹81	He had a — headach	
व्याशा		া, আসৰি ও যোগ্যতা। অৰ্থবোধক		strong serious	© acute © bad
	वाका शर्रात वात्कात जिनित्र छन	शका आदग्रक।	Frn.		শক্তিশালী (strong) মাথা-বাথা হয়
291	'একান্তরের চিঠি'- কোন জাতীয় (ক) মুক্তিযুদ্ধের বিবরণ (প) মুক্তিযোদ্ধাদের পত্র সংকলন	<ul> <li>মৃক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস</li> </ul>	Lxp.	ना; acute वमल भूनाञ्चात्मत्र व माथा-वाथा वाश्नाम् अठनिज	মাগে an ৰসভো; মারাত্মক (serious) থাকলেও ইংরেজিতে নেই। bad মাথা-ব্যথা অর্থে ব্যবহৃত হয় । (ঘ)
ब्राचा इ'वकालुदात विवि' पुक्तियाद्वारमत शक्र मश्कनन । श्रामीन रकान छ			71001		
		वाश्नात वीत्र मखान मूकियाकारमत	201	I shall not - the e	xamination this year.
		िठि मःकनम करत 'धकाखरतत ठिठि'		give	appear at
	নামে প্রকাশিত হয়।		P	(f) sit	® go for
72-1	বাংলা একাডেমী কোন বছর প্রতি	তিষ্ঠিত হয়?	Exp:	appear at/go in jor/sit j दावशत कता हम्र । व हिरमत्त (	for পরীক্ষায় অবতীর্ণ হবার ক্ষেত্রে (क) (গ) २ (घ) एक।
	<ul><li>১৯৫৫ খ্রিটাব্দে</li></ul>	১৩৫৫ বঙ্গাব্দে	eses com		
	<ul><li>৩ ১৯৫২ খ্রিন্টাব্দে</li></ul>	১৩৫২ বাঙ্গাব্দে	२७।	They travelled to Sa  on foot	war—
याचा .	धकार्डभीत छ्वत्नत পूताजन न श्वरक कविछा, भिक्षा छ शत्वर धमान कता इग्र । ১৯৭৮ माल	ता এकाष्टिमी প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলা गম বর্ধমান হাউস। ১৯৬০ সাল গার জন্য বাংলা একাডেমী পুরস্কার ' বাংলা একাডেমী প্রাঙ্গণে একুশে	Exp:	n on their feet on foot अर्थ भारत शैष्टिया; या walk (भारत (श्रुट हना/य	( by Walking ( ) by foot by walking वर्ष भारम दरंग्टे भिरम गडमा) verb श्वरक वरमरहा walk म ना। वमन निठात (क) युक्त्युक।
	<b>बर्ध्यमा</b> व्यानुष्ठीनिकडारव एकः	रुग्न ।	291	He said that he - b	e unable come.
166	সনেট কবিতার প্রবর্তক কে?		125	® will	® shall
	<ul> <li>বিজেন্দ্র লাল রায়</li> </ul>	<ul><li>রজনীকান্ত সেন</li></ul>	Evn.	(f) should	® would
	<ul><li>মাইকেল মধুস্দন দত্ত</li></ul>	অতুলপ্রসাদ সেন	Exp:	[18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18]	nse क्रशास्त्रज्ञ निरंभ श्रद्धांग कता , past tense-ध थांकल Indirect
व्याখ्या	ঃমাইকেল মধুসূদন দত্ত বাংলা : কবিতাবলিতে তিনি সনেট সং ইটালির পেত্রার্ক।	সনেটের প্রবর্তক। তাঁর চতুর্দশপদী কলন করেন। সনেটের আদি কবি		speech এর Reported অংশ। tense-এ পরিবর্তন করতে হ	কে অনুরূপ (corresponding) past বে। এখানে shall/will কে tense কর্তানুসারে would করা হয়েছে।
201	সমাস ভাষাকে কি করে?		२४।	Neither Rini nor Simi	qualified for the job.
	<ul><li>সংক্ষেপ করে</li><li>অর্থপূর্ণ করে</li></ul>	<ul> <li>বিশ্বৃত করে</li> <li>অর্থের রূপান্তর ঘটায়</li> </ul>	E	(3) are (1) were	( is ( had
व्याच्या .	<sup>इ</sup> मगाम भरमत वर्ष मश्यक्त गिन	म दा এकाधिक भरमत्र এकभमीकत्रम ।	Exp:		া' এমন বোঝাতে neither ৮ বসবে দ্বিতীয় subject অনুসারে।
উন্ত			১৮ 🐵	>> ® >> ®	

281	He said that he — ® has come	the previous day.  • had come	Exp:	এটাও একটা উদ্ধৃতি মার্কিন লুতার কিং যার প্রথমে বহ আমার একটা স্বপ্ন আছে যে।	ग २८०२ ४
	© came	® arrived	৩৯।		
Exp:		sent Perfect Tense, Past Perfect श्रीकार come পड़िबर्डिंड हरम had		Copperfield' and 'The Tale of two Citi  ® Thomas Hardy  ® George Eliot  ® Charles Dickens	ies'?
100	He watched the boat	_ down the river	Exp:	ইংরেজ লেখক Charles Dickens তাঁর বাল্যকারে	
•••	(4) to foot	(C) floating		व्यवनप्रत्न (नारथन David Copperfield नामक जनश्चिः	<i>উপन्যाञ</i>
	• was floating	® had floating		যেখানে তাঁর সং বাবার নির্মম অত্যাচারের প্রামাণ্য দলিল	
Exp:		एका Principle verb-वन शास वना	witte !	করা হয়েছে। তাঁর The Tale of Two Cities উ	
		ৰ participle কৰে। বেৰৰ— I saw	4	পাশাপাশি দুই শহরের একজোড়া তরুণ-তরুণীর অস (আর্থিক অবস্থা বিবেচনায়) পরিণতিহীন এক পরিণা	
	the bird flying in the sk	Service was selective.		वनान डेल्ब्रथरांश डेलनाम स्टब्स् A christmas c	
021	'Sky' is to 'bird' as	'water' is to-		Bettle of Life প্রভৃতি।	uru, me
	(3) feather	€ fish			
Frn.	⊕ boat	® lotus न श्रद्धांग कड़ा (यटक मारह। श्रद्धाः	801	Who wrote the plays, 'The Tempest' 'The Mid Summer Night's Dream'?	and
Exp.		। शारि = शानि । १: <b>जाराड, उठाँद</b>		Ben Jonson     Christopher Mar	lowe
		অকাশে পাৰি থাকলে পানিতে কী	1	John Dryden     William Shakesp	eare
		थारम दला याग्न. भानिए माइ थारकः	Exp:	শেক्रभिष्ठां The Tempest नाउँकि विश्विष्ट्रिलन	2620-22
	(Cood) to to the di-			प्रात्न । <i>व नावेदकत मून व्यवित्व श्रम</i> (शास्त्रा नामूक व्यक्षम या	
021	'Good' is to 'bad' a	12 (I N) 00)		Mid summer Night's Dream পেক্সপিয়ারের একটি	
	<ul><li>dark</li><li>grey</li></ul>	black     ebony		কমেডি। এটি রচিত হয়েছিল ১৫৯৪-১৫৯৬ সালের ম কমেডিটি শেক্সপিয়ার জিওফ্রে চসারের ব্যাক্টারবৃরি টেং	
Exn:		এর ভিত্তিতে সমস্যাটির সমাধান দেয়া		चारतं करतिहास । चारतं करतिहास ।	न त्यत्क
Z.P.	र्टसट्ह ।			Tributal Manager Co.	
	1027 (2010)	OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	871	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?	
991		nts' as 'Zoology' is to-		<ul><li>১৯১১ সালে</li><li>৩ ১৯২১ সালে</li></ul>	
	(a) flowers	( trees		<ul><li></li></ul>	
	1 dear	(1) animals	व्याখ्या		
Ex	p: গাছপালা নিয়ে আলোচ একইভাবে zoology কাজ ক	ना कर्ता, Botany এत कांक এবং द्रि, animal निद्यः।		বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয়। এর একাডেমিক কার্যক্রম ১৯২১ সালের ১ জুলাই। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ভাইস ছিলেন পি জে হার্টজ। ১ জুলাইকে বিশ্ববিদ্যালয় দিবস	চ্যান্সেলর
98 1	The bad news struck him	like a bolt from the-		भागन कता द्या।	
	Control of the Contro	neavers	0.	বাংলাদেশে কয়টি সরকারি বিশ্ববিদ্যালয় রয়েছে?	
10000		® blue	941	<ul> <li>৯ ১৪টি</li> <li>৩ ২৪টি</li> </ul>	
Exp:		র্থ বিনা মেঘে বল্লপাত। এটা একটা		9 coli	
	थ राम।	1949 94	वाशा	: वर्जभारम म्हण अत्रकाति विश्वविमानस् ७८ छै। अर्वरमस् वर्ष	जक (भाश
001	When one is 'pragn	natic' he is being—	wi wi	मिकवृत त्रहमान विकास ७ क्षेत्रुकि विश्वविमानग्र।	
		productive	提		
Name of the Owner,	n practical	® fussy	801		
Exp:		व्यवशातिक, श्रारम्भागिक, वाखववामी		<ul> <li>লর্ড কার্জন</li> <li>লর্ড গরেরেলসলি</li> </ul>	
	<b>है</b> जामि। जा <b>रत्न</b> (११) मर्ठिक वे	हर्ज <i>रत</i> ।	e se entre en e	<ul> <li>ল লর্ড ডালহৌসি</li> <li>ভ লর্ড মাউন্টব্যাটেন</li> </ul>	
७७।	"Into the-of death	rode the six hundred".	ব্যাখ্যা	: नर्ड कार्जन वा जर्ज नाथानियान कार्जन ১৮৯৯ थ्यरक अ	
	⊕ city	€ turnnel		भर्यख ভाরতবর্ষের গর্ভনর জেনারেল ছিলেন। ১৯০৫ সালে লর্ড কার্জনের আদেশেই ঘটেছিল। তৎকালীন ভারতীয় কং	
	1 road	® valley		गर्ड कार्जातन को निकासक जानवर्ग विधित भागतन	
Exp:		(খ) वाकत्रभगं विठातः मर्ठिक श्रमं		and Rule' Policy हिस्माद पांजिरिक करतिष्ट्रिण । ना	
	এখানে বেঠিক। road এর পূর্বে	र्र into वस्म ना।		कनकाठा विश्वविमानराविक श्रेतिकाठा हिल्ला।	917011
991	"To be or not to be	, that is the—."		NAME OF THE PARTY	
	(a) meaning	( question	88	বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম ইউনিয়ন পরিষদ কোনটি?	
	(1) answer	® issue		<ul><li>ক্তিমার্টিন</li><li>ক্তিমার্টিন</li><li>ক্তিমার্টিন</li></ul>	
Exp:	The state of the s	are-धर्म Hamles अक्छा नाउँक्त		<ul> <li>কু মুজিবনগর</li> <li>তু চৌদ্দগ্রাম</li> </ul>	
resentation.	উদ্ধৃতি या অবিকৃত রাখার স্বারে		वागश्चा	: বाংলাদেশের সর্বদক্ষিণ প্রান্তে মূল ভূখণ্ড থেকে ৯ কিলোমিট	तेत अभन
184-1	and the same of th	The row reports one server	VI 101.	हो।	
30 1		one day this nation will aning of its creed that all		धरान द्वीप (मचे पार्टिन पारेना। द्वीपिट (टेकनाक	
	men are created equ			किलाभिष्ठात मृत्त अवश्विष्ठ। श्राग्न ७०० वष्टत भृत्व कार्य	The state of the s
	desire	hope		बीरभंत आग्रजन ৮ वर्ग किलाभिगात। এটি এकটি ध	
	1 dream	® wish		इंडेनिय्रन এवः प्रायुक्त अपि वाःलाम्यात्र कुमुक्य इंडेनिय	7-7 1

83 📵

84

80 🔞

88 @

	আইএপও-র সদর দপ্তর কোথায়	অবস্থিত?		<b>इंटिन</b> । जिनि ।	<b>भाकिसान</b> स्मिनाव	নি মুক্তিযুদ্ধের প্রধান সেনাপতি হিনীর অবসরপ্রাপ্ত লেফটেন্যান্ট
	⊛ লভন	ৰ জেনেভা		कर्तन हिलन।	३३१० माल जिल	ने व्याखग्रामी मीरंग रमांग रमन अवश
	<ul><li>निউইয়</li></ul>	<ul><li>ण मिल्ली</li></ul>		১৯৭১ मारनंद इ	क्रियमगत्र भवका	त जांदक शाधीनजा यूटकत श्रधान
ब्राच्या:	সদর দণ্ডর সুইজারল্যান্ডের জে	onal Labour Organization-এর নেভায় অবস্থিত। এর সদর দণ্ডর বা abour Office নামে পরিচিত।		সেনাপতি নিযুক্ত	করেন। স্বাধী নিয় ভূষিত করে	নতা যুদ্ধের পর সরকার তাকে
	गाउँ तम् काल्याना ।	বিশেষায়িত সংস্থা। এটি প্রতিষ্ঠিত	421	পাৰ্বত্য চট্টগ্ৰামে ব	কয়টি জেলা আছে	1?
	हम १५१५ माल । १५५५ माल	এটি শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ		🕝 ৩টি		@ ৫টি
	करत ।			<b>ি</b> ৭টি		তীর ক্র
			वााथाः	পার্বতা চট্টগ্রাম	অঞ্চল ৩টি জে	ना निरम् भठिछ। এछला श्ला
	এসকাপের সদর দপ্তর কোথায় রু ব্যাংকক	অবাস্থ্ <i>ত?</i>		শান্তিচ্জির মাধ্য	মে পাবর্তা চট্টগ্রা	নছড়ি। ১৯৯৭ সালে ২ ডিসেম্বর মকে বিশেষায়িত অঞ্চল হিসেবে
	পিলী      সেলেলেল সংগ্রেম চল্লের প্র      প্র      শিলী			शेक्डि महा स्ह	। ৩টি জেলাই চ	ট্রগ্রাম বিভাগের অন্তর্ভুক্ত।
All All	Commission for Asia an	নাম হচ্ছে Economic and Social d the Pacific । এটি UNESCAP	का	East London	কোধায় অবহি	ভ?
	नाम श्रविहित । अपि कार्जि	मश्घ मित्रामस्य <b>এक</b> णि आक्षानिक		⊚ ইংল্যাভে		<ul><li>জার্মানিতে</li></ul>
	श्रविष्ठाम । এটि ১৯৪৭ সালে	প্রতিষ্ঠিত হয়। এর সদর দণ্ডর		<ul><li>আমেরিকার</li></ul>		দক্ষিণ আফ্রিকায়
	थाहेमग्राट्डत त्राव्यथानी नग्रश्करत त्रममग्र त <b>छ</b> ।	ক অবস্থিত। বাংলাদেশ ESCAP-এর	याचा:	मगरी। अपि Bu	ffalo City नार	मिक्कन-পূर्व छैপकृतीय এकिं वस्त्र भ পরিচিত। বুফালো এবং নাহন
891	ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দ	ধ্বর কোধায় অবস্থিত?		नमात्र भशकुरम ममीदस्त्र ।	adigo East L	ondon দক্ষিণ আফ্রিকার একমাত্র
	. 3	@ ব্রাসেলস		STATE OF THE PARTY.		
	ক্তি লভন	<ul><li>ত্রারেশ</li><li>ত্রারিস</li></ul>	28 1	ব্রিটিশ ভারতের	শেষ ভাইসরর বে	াছদেন?
	<b>®</b> বন	COLUMN TO SERVICE SERV	1	<ul><li>লঙ কাজন</li><li>লঙ বেন্টিছ</li></ul>		লর্ড মাউন্টব্যাটেন     লর্ড ওয়াভেল
व्याच्याः	সালের ১ নভেম্বর ইউরোপীয় ই ১৯৫৮ সালের ১ জানুয়ারিতে ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর এ অবস্থিত। বর্তমানে এর পার্লামেন্টের সদস্য সংখ্যা ক্রোরেশিয়া। বর্তমানে ১৭টি	পাদিত ম্যাসট্রিষ্ট চুক্তির মাধ্যমে ১৯৯৩ ইউনিয়ন আত্মপ্রকাশ করে। তবে এটি প্রতিষ্ঠিত EEC এর পরিবর্তিত নাম। দপ্তর বেলজিয়ামের রাজধানী ব্রাসেলস সদস্য সংখ্যা ২৮। ইউরোপীয় ৭৬৬ জন। সর্বশেষ সদস্য দেশ দেশে ইউরো মুদ্রার প্রচলন আছে। এক্রোনিয়ায় (১ জানুয়ারি, ২০১১)।		লর্ড মাউউবা। জেনারেল ও তা আগস্ট ভারতবং ছিলেন। ১৫ আ স্থাধীন ভারতের	টেন ব্রিটিশ শানি ইসরয় ছিলেন। র্ঘর ভাইসরয় গণ্ট ভারত স্বাধী গভর্মর জেনারেল	দত ভারতবর্ষের সর্বশেষ গভর্নর তিনি ১৯৪৭ সালের মার্চ হতে ১৪ ন হলেও ১৯৪৮ সালের জুন পর্যন্ত বিহিসেবে দায়িত্ব পালন করেন লর্ড বিভাজনের দায়িত্ব তিনিই পালন
86 1	বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতিদান	কোৱী দেশ কোনটি?	221	মৃক্তিযুদ্ধের সময়	বাংলাদেশকে ক ৰ ৭টি প্ৰ ১১টি	য়টি সেষ্টরে ভাগ করা হয়েছিল?
	<ul><li>ভারত</li></ul>	<ul><li>প্রীলংকা</li></ul>	ज्याच्या-	प्रक्रियक भविष्ठा	ननाव जना সমগ	वाश्नादमभारक ३১ि সেक्टरत व्यवश
	<ul><li>মিয়ানমার</li></ul>	<ul><li>রাশিয়া</li></ul>	or or.	७० छ भाव (म	हुँद्र विकक कड़ा	<i>হয়। 'ঢাকা'</i> ছিল ২নং সে <b>উ</b> রের
जगभग-	A STATE OF THE STA	<ul> <li>प्रवंश्वय वाश्नामिनक बादीन मिन</li> </ul>		वधीतः।		
0.0.		२) नर्ज्यत, ১৯৭১ সালে ভারত-		शास्त्रित सकतार्थे	র বর্তমান পররটে	মন্ত্ৰীৰ নাম কি?
	বাংলাদেশ যৌথ বাহিনী গঠিত	इग्न। कृष्टोन विकीग्न प्रमा शिराद १		<ul><li>জর্জ বুশ</li></ul>	. 10-111 1110	<ul><li>ছিলারী ক্লিনটন</li></ul>
	<b>डिस्मब्र</b> , '95 माल वाश्मार	मगरक वाथीन দেশ হিসেবে बीकृष्ठि		<ul><li>প্রার্ট গেইট</li></ul>		কভালিসা রাইস
	দেয়। বাংলাদেশকে স্বীকৃতি । প্রথম আফ্রিকান এবং মুসলিম	नानकात्री সर्वश्रथम जातव एम्य हेत्राक। एम्य हिरमरव स्मरनगान वाःनाएमयरक		যক্তরাষ্ট্রের বর্তমা	F Secretary of	State वा भवनाष्ट्रमञ्जी कम कनत्वम त्व माग्निज् धर्म करतम। धन ज्याम
	श्राधीन দেশ हिस्स्तर श्रीकृष्टि ।	(मग्न ।		যুক্তরাষ্ট্রের পরব	ताड्रेमजी हिल्लन वि	ह्नाति क्रिनिटेन। शतत्राद्धेभन्ती नियुक
051	বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতির	নাম কি?	1	इवात शर्द कन	कत्रत्य किति या	সাচুসেটরের-এর সিনেটর ছিলেন।
001	<ul><li>সৈয়দ নজরুল ইসলাম</li></ul>	<ul> <li>তাজউদ্দিন আহমেদ</li> </ul>	82223		ন প্রধানমন্ত্রীর নাম	
		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	( वया	<ul><li>ভারতের বতনা</li><li>ক্রানিয়া গা</li></ul>		<ul><li>৩ ৬. মনমোহন সিং</li></ul>
	<ul><li>     শেখ মুজিবুর রহমান   </li></ul>		1	<ul><li>ক সোন্ধা গা</li><li>ক মমতা ব্যান</li></ul>		© द्रा <del>ट्न</del> शाकी
ब्राचा.	১০ এপ্রিল, ১৯৭১ সালে মুজি ১৯৭১ সালে অস্থায়ী সরকার সরকারের রাষ্ট্রপতি ছিলেন বঙ্গ	রনগর সরকার গঠিত হয়। ১৭ এপ্রিল, শপথ গ্রহণ করেন। আর এ অস্থায়ী বন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।	व्याश्या	: ড. মনমোহন 1 ভারতের প্রথম ভারতের প্রধান	সিং ভারতের ১৭৩ শিখ সম্প্রদায়তুক মেস্ত্রী। এর প্রবে	চম এবং বর্তমান প্রধানমন্ত্রী। তিনি প্রধানমন্ত্রী। তিনি ২০০৪ সাল হতে িতিনি ভারতের বিদেশমন্ত্রী এবং
001	সুপতানী আমলে বাংলার রাজ	ধানীর নাম কি?		वर्षभन्नी हिस्स	व माग्निष्ट् भानन	করেন। তিনি একজন অর্থনীতিবিদ
areast 6 mil	<ul><li>সোনারগা</li></ul>	<ul><li>জাহাঙ্গীরনগর</li></ul>	1	এবং ভারতের	किसीय व्याश्कव	গভনর ছিলেন।
	<b>(9)</b> ঢাকা	ত্ পৌড়	Qb 1	জাতিসংঘের স	দর দণ্ডর কোপায়	অবস্থিত?
	(ATT)		123	ক লভন		<ul><li>নিউইয়র্ক</li></ul>
671	বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের প্রধান	র সেনাপাত কে।ছংগন?		<ul><li>প্যারিস</li></ul>		ত্য মকো
	<ul> <li>শেখ মৃজিবুর রহমান</li> </ul>	<ul><li>ক্তাপটেন মনসুর আলী</li></ul>				VTE()
	<ul> <li>তাজউদ্দিন আহমদ</li> </ul>	क्ष क्रायरणन मनपूत्र जाना	plant in			

কৰিছে। সম্যৱ নামৰ প্ৰাপ্ত নাম্যানি illectrational Tetritory বিশেষতা নীজ্যক। আভিন্ত মান্ত কৰিছে এই আৰু প্ৰাপ্ত নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল কৰা ইন্তৰ্ভাৱ নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল কৰিছিল কৰিছিল। এই লাভিন্ত সমৰ কৰা ইই জিজা-এৰ জীৱৰ জিছেনা এবং নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল। আইনাৰ নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল। আইনাৰাৰ নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল। আইনাৰ নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল। আইনাৰাৰ নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল। আইনানানি নিৰ্ভিন্ত কৰিছিল। আইনানিৰ নিৰ্ভিন্ত	वााचाः	काण्जिश्रयत नमत मखत युकतास्त्रत निष्डेरेसर्क निष्टित गानशाण	न ७०।	চাঁদ দিগন্তের কাছে অনেক বড়	দেখায় কেন?
জীকুল । জাতিসংগ সদৰ দৰ্ভৱেত্ত এটি আঞ্চলিক ক্ষেপ্ত ৰৱেছে। একলো অবৰ্থিক সুইজাল্লালালাকত ভোলেন, বুলিয়াৰ বিহলা এবং কলিয়াৰ নাইবালিকে। সদৰ দৰ্ভৱ ইই জিজ-এৰ জীবে অব্ধৃত্তিত।  শীল্পা নাইবালিকে লাভিক ব্যবিভিন্ন হয়।  শাল্পা নাইবালিকে বাল্পান কৰে হ্যাহালিক আহনেদ সালেন।  শীল্পানাতে আহিল হালান নাইবালিক হালাক নাইবালিক বাল্পান কৰে নাইবালিক সালেন।  শীল্পানাতে আহালিক অব্যাহাল আহিল আহিল বাল্পান কৰে নাইবালিক সালেন  শাল্পা নাইবালিকে বাল্পান কৰে নাইবালিক বাল্পান কৰে নাইবালিক সালেন  শাল্পা নাইবালিক সালেন কৰি কৰা হালাক কৰি নাইবালি সালেন  শাল্পা নাইবালিক সালেন কৰি কৰা হালাক কৰি নাইবালি সালেন  শাল্পা নাইবালিক সালেন কৰি কৰা হালাক কৰি নাইবালি সালেন  শাল্পা নাইবালিক সালেন কৰি কৰা হালাক কৰি নাইবালি সালেন  শাল্পা নাইবালিক সালেন কৰি কৰা হালাক কৰি নাইবালি সালেন  শাল্পা নাইবালিক সালেন কৰি কৰা হালাক কৰি নাইবালি সালেন  শাল্পা নাইবালিক সালেন কৰি কৰা হালাক সালিক নাইবালিক সালেন  শাল্পা নাইবালিক কৰা আন্তান কৰি কৰা হালাক কৰা আন্তানক লাক নাইবালিক সালেন  শাল্পা নাইবালিক কৰাৰ আন্তানক লাক লাক নাইবালিক সালেন  শাল্পা নাইবালিক কৰাৰে আনিক কৰাৰ আনেন কৰাৰ আন্তানক কৰাৰ আন্তানক নাইবালিক সালেন  শাল্পানক নাইবালিক কৰাৰে কৰাৰে কৰাৰে কৰাৰে কৰাক নাইবালিক সাল্পান সালেন  শাল্পানক নাইবালিক সালেন কৰাৰে কৰাক নাইবালিক সাল্পান সালেন  শাল্পানক নাইবালিক কৰাৰে কৰাকে কৰালে কৰাক নাইবালিক সালেন  শাল্পানক নাইবালিক কৰাৰে কৰাকে কৰালে বাল্পানক নাইবালিক সালেন  শাল্পানক নাইবালিক কৰাৰে কৰাকে কৰালে আনু নাইবালিক সালেন  শাল্পানক নাইবালিক কৰাৰে কৰাকে কৰাৰে কৰাকে বাল্পানক নাইবালিক সালেন  শাল্পানক নাইবালিক কৰাৰে কৰাকে কৰাকে বাল্পানক নাইবালিক সালেন  শাল্পানক নাইবালিক কৰাকে কৰাকে নাই		H NOST SANCTARE NOST (INTERNATIONAL SANCTO)	1.5 (Cont.) (C		<ul> <li>আলোর বিচ্ছুরণে</li> </ul>
ক্ৰিচনাৰ নাইবালিক লোক লাকৰ ইই নিজন এব বছিল নিজন লাক ইছিল নিজন লাক নিজন লাক ইছিল নিজন লাক নিজন					ত্য দৃষ্টিশ্রমে
কিন্তা নাইব্ৰাথিকৈ। সদাৰ নৰ্ভৱ ইই বিজ্ঞান-এৰ জীৱে অবস্থিত।  কি মাৰ্কিৰ সাহিন্দাহ কোষাই আইছিছ?				· कैं। एमत निरुद्ध शास्त्र शास्त्र व्यागाः	রশ্যি বাতাসের বিভিন্ন স্তরের মধ্য
ত্তি নির্দ্ধী  ত্রু করিন্ত্র নির্দ্ধীন কর্মান বিশ্ব স্থিতির প্রক্রিক বিশ্ব নির্দ্ধীন কর্মান বিশ্ব স্থিতির প্রক্রিক বিশ্ব নির্দ্ধীন করিন্তর স্থানি করিন্তর			Contract of the Contract of th		
্তি দিল্লী		AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT			[ - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1
	491	সার্কের সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?			
ি কঠনাছ  ব্যাল্যা: সার্ভ বহন সৰল মনৰ অংশ্বিত্ত কোনালৈ আছেনাই কঠনালুছে। সার্ভ  ১৯৮৫ সালের ৮ তিনেহর অভিন্তির হয়। সার্কের বর্তমন (২০১২)  হোরখান ভারিক হালন এবং মহামানির আহমেন সারকার। বর্তমন প্রকাশ সংবাদ ।  তা টেকনাকের সংবাদ ।  তা কর্মান সন্যা মন্তে ।  তা কর্মান সন্যামান ভারমেন কর্মান না নির্ভিত কর্মান না তিনিক করার না মন্তে না মন্তে ।  কর্মান সন্তামন বাংলাদেশের সর্বাচিত্ত করা না না মন্ত না নির্ভিত হার হার না মন্তে ।  কর্মান সন্তামন বাংলাদেশের সর্বাচিত্ত করা না না মন্ত না নির্ভিত্ত করা করা মন্তে ।  তা কর্মান করা মন্তে মন্তিক করার মন্তে ।  কর্মান করার করার করার করার করার করার করার কর		<ul> <li>(ক) দিল্লী</li> <li>(ক) ইসলামাবাদ</li> </ul>			
মাধ্যন সৈঠিক সন্ত নৰৰ অবস্থিত লেখালেৰ ব্যজ্ঞানী কঠালুকৈ কৰিনাৰ (২০০২) ১৯৮২ সন্তানৰ ৮ বিদেশৰ প্ৰতিন্তি হয় সাম্প্ৰক বৰ্তমান (২০০২) ১৯৮২ সন্তান্ত নি বিদেশৰ প্ৰতিন্তি হয় সাম্প্ৰক বৰ্তমান (২০০২) ১৯৮২ সন্তান্ত নি ব্যাহিন হাসান এবং হয়সচিব আহনেন সাম্পেন (২০০২) ৩০ বিজনাক আহনি হাসান এবং হয়সচিব আহনেন সাম্পেন (২০০২) ৩০ পাৰা ভাষাৰ বিজ্ঞ বিজ্ঞান বি			1		
১৯৮৫ সালের ৮ ডিলেক্সর প্রতিষ্ঠিত হয় সার্লেক্স বর্জনান (২০১২) হেরারমান ব্যাস্থান বহা মান বহা মহাসিক বাহমেন সালেম। এর বর্জন সনস্য সংখ্যা ৮।  ৩০। টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবহিছাই ভ পরা ভ নাফ বাংলামেনের কর্মনিজনের উপজেলা। এটি কর্মবালার জারের করেন বাংলামেনের ব্যাস্থান ভ কর্মনিজনির আরাজন অন্তর্ভক। টেকনাফের উপজেলা। এটি কর্মবালার ক্রেনার অর্ভ্ডক। টেকনাফের সাল নদীর তীরে অবহিছান। নাফ নদীরিয়ানারের আরাজন অন্তর্ভক। টেকনাফের নাফ নদীরিয়ানারের আরাজন অন্তর্ভক। সিল্লাম চিহিতকারী নদী। নাফ নদীরিয়ানারের আরাজন অন্তর্ভক। টেকনাফ নাফ নদীর তীরে অবহিছান। নাফ নদীরিয়ানারের আরাজন অন্তর্ভক। টেকনাফ নাফ নদীরিয়ানার আরাজন অন্তর্ভক। করেন লেই হামি প্রতিবাহিত্ব করের বাংলামানির বাংলামেন করেন ভিত্তবার বাংলামান করেন ভারমানির বাংলামান করেন ভারমান করেন ভারমান করেন ভারমান করেন ভারমান করেন ভারমান করেন ভারমানার করেন ভারমান করেন ভারম			6	STATE OF THE PROPERTY OF STATE OF STATE AND STATE OF STATE	। या कान्नरंभ ठाम ।मगरखन्न कारक वर्ष
জ্ঞাৰম্যান গুলাবিদ্ হাসান এবং মহাসচিব আহমেদ সালেম। এই বর্তমন সদস্য সংখ্যা ৮।  ৩০ টিকনাছ কোন নদীর তীবে অবিছিক?  ⓒ পরা  ⓒ পরা  ⓒ পরা  ⓒ কর্মান সকর্ম নালেম। এটি কর্মবালার কোনার প্রত্তিক প্রত্তিক সালেম। এটি কর্মবালার কোনার নাল মর্প ব্যতিক প্রত্তিক টিকনাছ নাদ নদীর তীবে অবিছিক। নাল নালিম নিয়ান্যারের আরাকান অঞ্চলে উৎপন্ধ হারের বার আনাকান অঞ্চলে উৎপন্ধ হারেছে এবং বংসাপসাগবে পতিত ব্যেছে।  ৩১ বিশ্বিটারের স্থামী স্থিতিপতিকের কি বনে?  ⓒ RAM  ⓒ RAM  ⓒ মতিকায়া সালেম নাল নদীর তীবে অবিছিক। নাল নালিম নিয়ান্যারের আরাকান অঞ্চলে উৎপন্ধ হারেছে এবং বংসাপসাগবে পতিত ব্যেছে।  ৩১ বিশ্বিটারের স্থামী স্থিতিপতিকে কি বনে?  ⓒ RAM  ⓒ মতিক ব্যেছে।  ভ RAM  ⓒ মতিক বারেছে বার্মী স্থিতিপতিকে কি বনে?  ⓒ মেম প্রত্তিক স্থামান চিকিতকার নিয়ানা সামে নালিম ক্রমিনিকার বার্মী ক্রমিনিকারের স্থামী স্থিতিক সালিম ক্রমিনিকার সালিম নালিম ক্রমিনিকার স্থামান ক্রমিনিকার স্থামান ক্রমিনিক করে স্থামান ক্রমিনিক বার্মী ক্রমিনিকারের স্থামা সার্মিক করে করে নিলেও আহি স্থামিত তালিম স্থামান করে নালিম বার্মিকার স্থামান করে নালিম প্রতিক নালিম সামে সামে স্থামান করে নালিম প্রতিক নালিম সামে সামে সামে সামে সামে সামে সামে সাম	or or.			(मचाग्र।	
কর্মনান সন্দান্য হংখা। ৮।  ৩০ । টেকনাক কোন নদীর হীরে অবস্থিত্ব ?  ৩০ পরা  বাবা: টেকনাক বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর উপ্রেক্ত প্রক্রেমান বিদ্যান বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর উপরুক্ত নামন নদিন বিদ্যান বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর উপরুক্ত নামন নদিন বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর বিদ্যান বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর বাংশাদেশ্যর স্বাদিশ্যর বাংশাদেশ্যর স্বাদিশ্যর বাংশাদেশের বাংশাদেশের কর্মান করিব বাংশাদেশের করিব বাংশাদেশের করিব বাংশাদেশের করিব বাংশাদেশের করিব বাংশাদেশের করিব বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর বাংশাদেশের সর্বাদিশ্যর বাংশাদেশের বাংশাদেশের করিব বাংশাদেশের বাংশাদেশির বাংশাদেশের বাংশাদেশের বাংশাদেশের বাংশাদেশের বাংশাদেশের বাংশাদেশের		Sand Michael Colored C	2 344	সাল আলোকে নীল বংশ্যের বর্গ	কেমন দেখায়?
তে । টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?			9 991		
ত্রপান প্রকাশ কর্মান		र्वध्यान मनमा मर्ग्या ४।	1		
	601	টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবন্ধিত?	2000	(क) रुजून	र् नार्वा प्रस्तु वर्ष स्थापन करत
ি নাছ			401 VII.	: कान वर्षु याम आलाव नाम व	विश्वाद व्यम्। अवग वर्ग त्यावर्ग करम
ব্যাপ্যা: টেকনাড বাংলালেপৰ সর্বন্ধভণের উপক্ষেণা এতি কক্সবাজার জেলার অন্তর্ভুক্ত। টেকনাড নাড নদীর ঠারে অবস্থিত। নাড নদী টেকনাডের পূর্ব প্রাপ্তর সীমানা চিহ্নিভকারী নদী। নাড নদী চিহ্নালনারের আরাকান অঞ্চলে উৎপন্ন হয়েছে এবং বহোপসাগরে পতিত হয়েছে।  ১১ 1 কম্পিউটারের স্থামী স্থিতিপতিকে কি বলে?  (৪) RAM (৪) বার্ডগুরার স্থামী স্থিতিপতিকে কি বলে? (৪) RAM (৪) বার্ডগুরার বার্থানের প্রামান চিহ্নিভকারী নদীর দান কি স্থামী নাট কি ক্রমানির চিহ্নালনারের আরাকান অঞ্চলে উৎপন্ন হয়েছে প্রবং বহোপদাগরে প্রামান ROM এর পূর্বরূপ হল Read Only Memory এটি হ্যামী ক্রমানির্ভারের পূর্গর যে অংশে কমানিউটার পরিচালনা সংক্রমান্ত গুলাবেলী দিবক থাকে তাই রমা। এটি একটি হ্যামী স্থামি ক্রমানির্ভার বিশ্বরূপ হল করা বিশ্বরুপ হল করা করা করা আরাকান হয়ে। এই স্থান্তের কিছু মানিক বা অভি প্রযায়েন মানের করা করা হয়া এটি একটি স্থামী ব্যাম্বার মান্তর্ভার বিশ্বরুপ হল করা করা হয়া এটি একটি স্থামী বার্বার্যার মান্তর্ভার বিশ্বরুপ সরবাহে বছ করে দিলেও বার্বার্যার মান্তর্ভার বিশ্বর মান্তর্ভার করা মান্তর্ভার বিশ্বর মান্তর্ভার বিশ্বর মান্তর্ভার বিশ্বর মান্তর্ভার করা মান্তর্ভার বিশ্বর মান্তর্ভার করা মান্তর্ভার মান্তর্				এवर नीम वर्ग श्राज्यामण क	त्त ज्द वञ्चा नाम (मथाया नाम
জন্মের অন্তর্ভ্বন্ধ টেকনাফে নাফ নদীর তীরে অবস্থিত। নাফ নদীন টিকনাফের পূর্ব প্রান্তের সীমানা চিহ্নিতকারী নদী। নাফ নদীন দিয়ানামারের আরাকান অঞ্চলে উৎপন্ন হয়েছে এবং বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে।  ৬১। কশিউটারের স্থান্ত্রী শুভিশতিকে কি বল?  (৪) মাধ্যমারের প্রান্তর্কার কাল বার্ক্তন ও করারী এর্কা প্রান্তর্কার নামান্তর্কার কাল বার্ক্তন ও করারী অর্কা পরিরাদ্ধান মতের বর্ত্তার বার্ক্তার করার বার্ক্তন করার বার্ক্তন করারী অর্কা পরিরাদনা মতের বর্ত্তার বার্ক্তার করার বার্ক্তন করারী অর্কা পরিরাদনা মতের বর্ত্তার করার করার বার্ক্তন করার বার্ক্তন করারী অর্কা পরিরাদনা মতের বর্ত্তার করার করার বার্ক্তন করার করার বার্ক্তন করার করার বার্ক্তন করার বার			2		
তেলনাংগের পূর্ব প্রান্তের সীমানা চিন্ধিভারারী নদী। নাফ নদী মিয়ানারের আরাকান অঞ্চলে উৎপন্ন হয়েছে এবং বংগাপসাগরে পতিত হয়েছে।  ১১ ৷ কশিউটারের ছান্ত্রী শুভিশভিকে কি বলে?  ৪ RAM  (হু হাওগ্রারী কর্মাণিন্ডারের ছান্ত্রী শুভিশভিকে কি বলে?  ৪ RAM  (হু হাওগ্রারী কর্মাণিন্ডারের ছান্ত্রী শুভিশভিকে কি বলে?  ৪ RAM  (হু হাওগ্রার তিনুকার করা বাবহুত্ব অ-উর্জ্বারী বিশ্বনির ব	All All:	्र तिक्रमांक दर्शितात्मय स्वयाम्याचे व्यवस्था । व्यवस्था	Š.	<i>(माध्य कदा वर्ण वर्णि कार्ला</i>	(मचाग्र।
নিয়ানমারের আরাজান অঞ্চলে উৎপন্ন হয়েছে এবং বঙ্গোপনাগবে পৃতিত হয়েছে।  ৩১১ কিশিউটারের ছান্নী স্থিকিভিকে কি বলে?  ② RAM  ③ হার্ডবয়ার  বীপানা সমিল্য প্রতিত্ত বিশ্ব হয় প্রতিত্ত কি বলে?  ③ RAM  ④ হার্ডবয়ার  বীপানা সমিল্য প্রতিত্ত বিশ্ব হয় প্রতিত্ত কি বলে?  ③ মেরের হার্নী স্থাকিল কি বলে?  ③ মেরের হার্নী স্থাকিল কি বলে।  ③ হার্ডবয়ার  বীপানা সমিল্য সমিল্য বিশ্ব হল বিশ্ব হার্মী ভাবের  ভেটার সংরক্তবের জন্ম ব্যবহৃত অ ভইনায়ী অর্থপরিবাহী মেমরী।  কমাপিউটারের বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করে নিশেও এ স্থৃতিত রিছিত  ভগানকী হার্মী নির্দিশ ভাবেন। মান এনির্দেশগলোর সাহায়েই  মাইন্রো প্রসেদক কমপিউটার পরিচাদনা করে।  ৩২০ সবহচছে পিতৃপালী কিনি মুক্তরাই বিশ্বের সরবছের কিন্তু মৌলিক বা অর্ভি  ভগানকী হার্মী নির্দেশ ভাবেন। এ নির্দেশগলোর সাহায়েই  মাইন্রো প্রসেদক কমপিউটার পরিচাদনা করে।  ৩২০ সবহচছে পিতৃপালী  ভিতরত সময়ে মার্কিন মুক্তরাইে বিশ্বের সরবছেরে কোন দেশে?  ③ মুক্তরাই ভিতরিক সময়ে মার্কিন মুক্তরাইে বিশ্বের সরবছেরে কড় সুবীর  একক পাওয়ার প্রাম্পান পাওয়ার স্থানিতি করি হার্মী  একক পাওয়ার প্রাম্পান বিশ্ব হার্মী করি মুক্তরাই বিশ্বের সরবছেরে কাল মেন্তর  বিদ্যুৎ উৎপাদন কমতা ও৪ব মেণাওরাট।  ৩০০ কালিকারের কালের কর্মাপুর ভিতরত্ত করের করের করেরের ভিতরত্ব করের করের করের করের করের করের করের করে		জেলার অন্তর্ক। টেকনাফ নাফ নদার তারে অবাস্থত। নাফ ন	2		
প্রতিত হয়েছে।  ৩১ ব কশিউটারের স্থায়ী স্থৃতিপজিকে কি বদে?  © RAM  ② মর্ততিয়ার  ব্যাখ্যা: ROM এর পূর্ণরূপর কর Read Only Memory. এটি স্থায়ীভাবে ভেটা সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত অ-উর্ঘায়ী অর্থপরিরাহী মেমরী। ক্যাশ্টিটারের স্থৃতির প্রত্যায়ী অর্থপরিরাহী মেমরী। ক্যাশ্টিটারের স্থৃতির বাহুলের কর করে দিলেও এ কৃতি স্থায়ী পূত । কমাপিটারের বিন্তাং বন্ধ করে দিলেও এ কৃতি প্রতিত্য রিষ্ণাভ করা স্থায়া নির্দিশক থাকে। তার কর্মানালকর মিশ্র থাতু করা মাইনের প্রত্যায়ী মাইনের বন্ধ করে দিলেও এ কৃতি স্থায়ী স্থৃতি। কমাপিটারের বিন্তাং সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ কৃতি স্থায়ী স্থৃতি। কমাপিটারের বিন্তাং সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ কৃতি স্থায়ী স্থৃতি। কমাপিটারের বিন্তাং সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ কৃতি ব্যবহার মাইনের প্রত্যায় কেলে মৌল বা মৌণে তাড়িং কণায়র নাইনের প্রত্যায় বিদ্যুল করা স্থায় মাইনের প্রত্যায় বিদ্যুল করা হয়েহে কোন দেশে?  ৩ মুক্তরেই  ৩ ভারত  ৩ ভারত  ৩ ভারতে প্রত্যায় মার্লিন যুক্তরাহ্র বিশ্বের সরবহেরে বৃদ্ধ স্থিতী যুক্তরাই বিদ্ধান মহলে বিদ্ধান মহলে বিদ্ধান মার্লিন স্থায়ার প্রত্যাত্ত কালের নামার্লিন করা মার্লিন স্বক্রাহার বিশ্বের সরবহেরে বৃদ্ধ স্থায়ী দিলের করা মার্লিন স্বক্রাহার করেছে কোন দেশে?  ৩ মুক্তরেই  ৩ ভারত  ৩ ভারতে  ৩ ভারতে  ৩ ভারতে  ৩ ভারতে  ত ভারতে  ৩ ভারতে  ত ভারতে  বাধার সংখা বিন্ধ কর করেরে বিন্ধ করেরেরেরে বিন্ধ করেরেরের বিন্ধ করেরেরেরের বিন্ধ করেরেরেরেরের				বৈদ্যুতিক বাল্বের ফিলামেন্ট ট	
প্রতিত হয়েছে।  ৩১। কলিউটাৱেৰ হান্তী 'ৰ্তিশন্তিকে কি বলে?  ② RAM ② হার্তবিয়ার বিয়াপনী বিশ্বিক প্রতিত্ব বিষয়ের বিষয়ার বিশ্বিক প্রতিত্ব বিষয়ার ক্যাপিউটারের ক্ষান্তর বিষয়ার পরিবাদনান সংক্রান্তর ভগ্নাবাদী নিশ্বিক থাকে তাই রম। এটি একটি হার্তী ক্যাপিউটারের বৃতির যে অংশে কর্মাপিউটার পরিচালনা সংক্রান্ত ভগ্নাবাদী নিশ্বিক থাকে তাই রম। এটি একটি হার্তী কর্মাপিউটারের বৃতির যে অংশে কর্মাপিউটার পরিচালনা সংক্রান্ত ভগ্নাবাদী নিশ্বিক থাকে তাই রম। এটি একটি হার্তী ক্যাপিউটারের বিশ্বিক বাবেক। ভগ্নাবাদী হার্তী বিশ্বের বিশ্বের করে দিশেও এ বৃত্তিতে রিছ্ ভগ্নাবাদী হার্তী বিশ্বের পরাকে। এ নিশ্বেশিবলার সাহাযোহী মাইক্রো হার্সী বিশেশ থাকে। এ নিশেশতলার সাহাযোহী মাইক্রো হার্সী বিশেশ থাকে। এ নিশেশতলার সাহাযোহী মাইক্রো হার্সী বিশেশ থাকে। এ নিশেশতলার সাহাযোহী ভ্রিক স্বরান্তর করার হারেছে কোন দেশে? ভ্রিক ভ্রতাই ভ্রতাহ ভ্রত			র	<ul><li>ক) সংকর ধাতৃ</li></ul>	<ul><li>সীসা</li></ul>
তি RAM		পতিত হয়েছে।			
তি RAM     তি হার্তবন্ধার     তি সংগতিওয়ার     ব্যাধায়: ROM এর পূর্বন্ধণ হল Read Only Memory. এটি হার্মিভাবে ভেটা সংরক্ষণের জন্ম ব্যবহৃত অ-উদ্বাহ্যী অর্ধপরিবাহী ক্রমণিউটারের বৃতির যে আংশে কর্মণিউটার পরিচালনা সংজ্ঞাভ ভগাবনী মিবিক প্রভাব্যাহ বন্ধ করে দিলেও এ স্কৃতিত রক্ষিত ভগাবনী মহার যার না এই স্বৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রযাজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশভাবের সাহায়েই মাইক্রো প্রস্কের মান্তবিত্ত কিছু মৌলিক বা অতি প্রযাজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশভাবের সাহায়েই মাইক্রো প্রস্কের মান্তবিত্ত কিছু মৌলিক বা অতি প্রযাজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশভাবের সাহায়েই মাইক্রো প্রস্কের মান্তবিত্ত সরিজালনা করে।  ভ্রম্ মান্তবিত্ত সংল্পানী পরিবাহীই তিরি করা হয়েছে কোন দেশে?  ত্রু যুক্তরাই ত্রি জালান ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক সহয়ে মার্কিন যুক্তরাই বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর হুলী ভৈরি হয়। এর পূর্বে নেগালে বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর হুলী ভিরম্ মান্তবিত্ত সালার পাওয়ার গ্রাফী কর্মনি যুক্তরাই বিশ্বর সবচেয়ে বড় সুলী ছিল। মুক্তরাই তিরিক্ষত সোলার পাওয়ার গ্রাফী করুলি হুকু প্রত্রাক্ষা মান্তবিত্ত কল পাওয়ার প্রাহের সমন্তবায়ে সন্তিবেশ করা হয়েছে কালিফোর্মিন হাজাব মন্তক্তরিত হিল্লা করে।  ভারে বিশ্বর্য করের মান্তবিত্ত সোলার পাওয়ার গ্রাফী করুলি হুকু প্রত্রাক্ষা নাম্বাহী ভক্ত পাওয়ার প্রাহের সমন্তবায়ে সন্তিবেশ করা হয়েছে কালিফোর্মিন হাজাব মন্তক্ত সোলার পাওয়ার স্থাভিত্ত ক্রামিত যা নাম্বাহী ভক্ত পাওয়ার প্রাহের মান্তবায়ে সন্তিবেশ করা হয়েছে কালিফোর্মিন সাল্বের মান্তবায়ে সন্তিবেশ করা হয়েছে কালিফোর্মিন মান্তবিত্ত সোলার পাওয়ার সালিক বুকু প্রত্রাই হিলা মুক্তরাই তিরিক্রত সোলার পাওয়ার গ্রাফী কর্মনি বিশ্বর সর্বরাই বিশ্বর স্বর্গের স্বর্গের স্বর্গের স্বর্গের স্বর্গের স্বর্গের স্বর্গের স্বর্গ্রে মান্তবার করা বিশ্বর স্বর্গ্রে স্বর্গ্রে স্বর্গ্রে মান্তবার করা হয় হাল্য প্রত্রাই বিশ্বর হর বিশ্বর সর্বর্গর হাল বিশ্বর হর বাল্য হর বাল্য হর বাল্য হর বাল্য হর যা তাপ পরিবহনের কালে ক্রাম্বর্গর বাল্য হয়। তাপ পরিবহনের কালে মান্তবিত্ত স্বায় এককের পর্টাটি	1500	The state of the state of the state of		Control Contro	
ত্তি হার্ডব্রম্যার  ত্রি সার্ভ্যান্তর স্থানি কর্ম বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর পর্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান্তর বিদ্যান্তর বি	621		ব্যাখ্যা		
ন্যাখ্যা: ROM এর পূর্ণরূপ হল Read Only Memory. এটি স্থায়ীতাবে ভেটা সংরক্ষণের জনা ব্যবহত অ-উমার্যী অর্ধনিরবাহী মেমর্বী। কমনিউটারের পুরিতার অর্ধনে কমনিউটারে পরিচালনা সংক্ষান্ত তথাবেদী নিশিবদ্ধ থাকে তাই রম। এটি একটি স্থায়ী স্থৃতি। কমনিউটারের বিলুও অবংশক করে দিলেও এ শৃতিতে রিশ্বন্ধ আরুর বিদ্ধান্ত বিশ্বন্ধ থাকে তাই রম। এটি একটি স্থায়ী স্থৃতি। কমনিউটারে বিলুও সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ শৃতিতে রিশ্বন্ধ আরুর বিশ্বন্ধ যার না। এই শৃতিতে কিছু মৌলিক বা অর্ত্ত প্রথাবদী মুছে যায় না। এই শৃতিতে কিছু মৌলিক বা অত্ত তথাবেদী মুছে যায় না। এই শৃতিতে কিছু মৌলিক বা অত্ত প্রথার প্রমান্ত হার বিশ্বের সরবেহার করে বিলুও বিশ্বন্ধ বিদ্ধান্ত বা মার্যাই মাইকের প্রসেদর কমনিউটার পরিচালনা করে।  ১২ ৷ সবচেয়ে পক্তিশালী সৌরঘুন্তী তৈরিক করা হয়েছে কোন দেশে?  ও মুকতান্ত তালক  ও লাপান  ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্ত বিশ্বের সরবেহার বৃত্তপুর্ভি যা নয়াটী একক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্ত বিশ্বর সরবেহার বৃত্তপুর্ভি যা নয়াটী একক পাওয়ার প্রাণ্ডিত মন্ত্রভান্ত হালিত এ প্রান্তের সরবিহার করে বিশ্বন্ধ করা হয়েছে। ক্যালিকোনিয়ার মোজাব মন্ত্রভূমি হালিত এ প্রান্তের সরবিহার করে বিশ্বর সরবাহে স্থিতিশ করা হয়েছে। ক্যালিকোনিয়ার মোজাব মন্ত্রভূমি হিলা মুক্তরান্ত তিরিকত সোলার পাওয়ার প্রাণ্ডিটা হৈলেকিক করা হয়েছে। ক্যালিকোনিয়ার মোজাব মন্ত্রভূমিত হালিত এ প্রান্তর সরবিহার সরবিহা		® RAM ® ROM			
ভেটা সংরম্পণর জন্য ব্যবহৃত্ত অ-উন্নামী অর্ধপরিবাহী মেমরী। কমপিউটারের স্থৃতির যে অংশে কমপিউটার পরিচালনা সংকোত তথাগেলী নিশিকত্ব থা অংশে কমপিউটার পরিচালনা সংকোত তথাগেলী হিল্প থাকে তাই রম। এটি একটি ইয়েমী স্থৃতি। কমপিউটারের বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ স্থৃতিতে রিছত তথাগেলী হৈছে যাম না। এই স্থৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় ছায়ী নির্দেশ থাকে। এই দুভিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় ছায়ী নির্দেশ থাকে। এই দুভিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় ছায়ী নির্দেশ থাকে। এই নির্দেশ্যলার সাহাযোহী মাইকো প্রসেদ্ধর কমপিউটার পরিচালনা করে।  ৩২ ৷ সবচেরে সকিশালী সৌরস্কুলী তৈরি করা হরেছে কোন দেশে?  ③ যুক্তরেউ  ⑤ ভারত  ﴿ ভারতে  ﴿ ভারতে কোনটি ফারেইনী তৈরি করা হরেছে কোন দেশে?  ﴿ যুক্তরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্রাইটি একটি যুক্তরাটি যা নায়টি একক পাওয়ার প্রাইটি একটি যুক্তরাটি যিলর সবচেয়ে বড় চুল্লী ছিল। মুল্লালালার মালালার সালালিত কিছুল সমালার মালালিত করা হয়েছে। কালিকলোনিয়ার মোজার মন্তুমিক সমালায়ে সিরিবেশ করা হয়েছে। কালিকলোনিয়ার মোজার মন্তুমিক সমালায়ে নির্দ্ধিক সোলায়াট ৷  ৩০ ৷ কটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপার হয়?  ﴿ ভারতি  ﴿ ভারতে  ﴿ ভারত			222		
কমণিউটারের মৃতির যে অংশে কমণিউটার পরিচালনা সংক্রান্ত ভ্যান্তর্গার মা এটি একটি হায়ী মৃতি। কমণিউটারের বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করে দিশেও এ মৃতিতে রিক্ষণ এক পরে বিদ্যুৎ হায় না। এই মৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় হায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশগুলোর সাহাযোই মাইকো প্রসেষর কমণিউটার পরিচালনা করে।  ৩২। সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরচুল্লী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?  © যুক্তরান্ত্র  © ভারত  ত ভাগান  ত নেপাল ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বেরির সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরার্ভ্রী বেরির সবচেয়ে বড় সৌর চুল্লী থেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্তর যান্তরান কর্মান করে।  ত বিদ্যুৎ উৎপাদন কমতা ও৪৫ মেগাওয়াট।  ত তা ইংলকট্রিক কোষে এক ধরনের তড়িংকোর মিশ্ব করে। এর কলে তড়িং উৎপাদন কমতা ও৪৫ মেগাওয়াট।  ত তা ইংলকট্রিক কোষ এক ধরনের তড়িংকোর যা আলোর কোনে মান্তর্কা করাইছে মান্তর্কার মান্তর্কার করাইছে মান্তর্কার করাইছে মান্তর্কার করাইছে মান্তর্কার করাইছে মান্তর্কার মান্তর্কার মান্তর্কার মান্তর্কার মান্তর্কার মান্তর্কার করাইছে মান্তর্কার মান্তর্ক্র মান্তর্কার মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্কর মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্কর মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্ক্র মান্তর্কর মান্তর্ক	व्याच्याः	ROM अंत्र भ्रवस्थ रेन Read Only Memory. वार्ष आयाण	4	किनारमचूठि ठोश्टिन, आग्रतन	ও ম্যাঙ্গানিজের মিশ্র ধাতু দিয়ে তৈরি
ক্ষাপিউটাৱের স্থাতির যে অংশে কর্মাণভটার পারচালনা সংক্রোত তথ্যাবলী লিগিবন্ধ থাকে তাই রম। এটি একটি স্থায়ী স্থৃতি। কর্মাণিউটারের বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ স্থৃতিতে রক্ষিত তথ্যাবলী মুহে যায় না। এই স্থৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশতলোর সাহায়েই মাইত্রো প্রসাণ উটার পরিচালনা করে।  ৩২। সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরচুল্লী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?  ভু যুক্তরান্ত্রী  তুলিবুল আমান তিন মুক্তরান্তরী বিশ্বের সবচেয়ে বড় হৌন হুলী তিন মুক্তরান্তরী তৈরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্তরী বিশ্বের সবচেয়ে বড় হৌন হিল। মুক্তরান্তরী তেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্তরী বিশ্বের সবচেয়ে বড় হৌন হিল। মুক্তরান্তরী তেরিক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্তরী বিশ্বের সবচেয়ে বড় হৌন হিল। মুক্তরান্তরী তেরিক পোনার পাওয়ার প্রাণ্ডীর বিশ্বের সবচেয়ে বড় হৌন হিল। মুক্তরান্তরী তেরিক পোনার পাওয়ার প্রাণ্ডীর বিশ্বের সবচেয়ে বড় হৌন হিল। মুক্তরান্তরী তেরিক সমহায়ে সন্নিবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজাব মন্ধ্রুত্বিতে স্থাণিত এ প্রাণ্ডীর সমর্বায় কাম নির্দ্ধের ক্ষান্তরীয়ে কাম বাহে মন্ধ্রুত্ব ক্ষাণ্ডয়াট।  ৩০। ফটোইলেকট্রিক কোষের কথাকাল পিড্রাল ভিকিলাল করে। এর ফলে তড়িং উৎপদ্ধ হয়।  ৩৪ বিদ্যুৎ তিরিকত হয়ে ইলেকট্রন নির্দামণ করে। এর ফলে তড়িং উৎপদ্ধ হয়।  ৩৪ বিদ্যুৎ তিরিক বাহে এক ধরনের তড়িংকোল মান্ধান করে। এর ফলে তড়িং উৎপদ্ধ হয়।  ৩৪ বিদ্যুৎ তাম এক ধরনের তড়িংকোল যা আলোর ফোটো করার প্রতানি করে। এর ফলে তড়িং উৎপদ্ধ হয়।  ৩৪ বিদ্যুৎ ত্রিক বিশ্বের কাম এক ধরনের তড়িংকোল মান্ধান করে। এর ফলে তড়িং উৎপদ্ধ হয়।  ৩৪ বিদ্যুৎ ক্রিক্তর মোলার পাওয়ান মান্ধান কিন্তু তর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়।  ৩৪ বিদ্যুৎ বিশ্বির ক্রানের নির্দ্ধীন নির্দিমানে নহিন্তানে করে। এই ফলে বিশ্বানার করে।  ত্রিকান নাহ্মণ বিশ্বির হয়, তাদের আইনোটোন বলে। উন্সাহন বাহার করে হেইন বিশ্বির সংখ্যা বিশ্বির হাল করে হেইন বাহার করে হেইন বাহাল করে হেইন বিশ্বান করে হেইন বিশ্বান করে হেইন বিশ্বান করে হেছে হিলা বিশ্বান করে হেইন বিশ্বান করে হেছে হিলা বিশ্বান করে হেছে বিশ্বান করে হেছে বিশ্বান করে বিশ্বান করে হেছে বিশ্বান করে হেছে বালাক করে হাল হিলা বিশ্বান করে বিশ্বান করে হেছে বিশ্বান করে হাল করে হাল বিশ্বান করে হাল বিশ্বান করে হিলা নির্দ্ধান করে বিশ্বান করে হাল বিশ্বান করে হিলা		(छिंगे সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত অ-উদ্বায়ী অর্ধপরিবাহী মেমর	7	कता इग्र । এ সংকর ধাতৃটির	নাম উলফ্রেমাইট।
ক্যাপিন্টারের বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ শ্বৃতিতে রন্ধিত তথাবলী মৃছে যায় না। এই শ্বৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশতালার সাহায়েই মাইক্রেম প্রদেশর কর্যপিন্টারের প্রায়ানিটার স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশতালার সাহায়েই মাইক্রেম প্রদেশর কর্যপিন্টার পরিচালনা করে।  ৬২। সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরছুন্নী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?  © যুক্তরান্ত্র তিরুক্ত সোলার বাহেছে কোন দেশে?  ত্বুক্তরান্ত্র তিরিক্তরা হয়েছে কোন দেশে?  ত্বুক্তরান্ত্র তিরিক্তরা স্থানিটা একটি যুক্তরান্তর বিষের সবচেয়ে বড় চুরী ছিল।  যুক্তরান্ত্র তিরিক্তর সোলার পাওয়ার প্রাইটি একটি যুক্তরান্তর বার্মান করে।  ত্বুক্তরান্ত্র তিরিক্তর সোলার পাওয়ার প্রাইটি একটি যুক্তরান্তর সার্বাহি করে করা পাওয়ার প্রাইটি একটি যুক্তরান্তর স্থানিক বার্মান বিষয়ের মার্লান মন্তর্বাহি করিক সমবায়ে সন্ধিবেশ করা হয়েছে।  ক্যালিফোর্নিয়ার মোজার মন্তর্কৃত সোলার পাওয়ার প্রাইটি একটি যুক্তরান্তর স্বর্বাহি  বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ও৪৫ মেগাওয়াট।  তব্ব বিদ্যুৎ তিলার বিশ্বর করাবাের সার্বাহি  বিদ্যুৎ উৎপাদন করে। তাল বিষয়ের মার্লান করে।  ত্বিত্র ভিলান আবান মন্তর্ক্তর করি বিশ্বর স্বর্বাহে বিদ্যুপ করে। এর ফলে  তুক্তরান্ত্র তিরিক্তর হয়ে ইলেকট্রন নির্দান করে। এর ফলে  তুক্তরান্ত্র করাব করে বিদ্যুল স্বর্ধা স্থান মান করে।  ত্ব বিদ্যুৎ তিলাক বিষয়া মান কিছু তর সংখ্যা সমান  নয়, তাদের কি বলা হয়?  ত্ব আইনোটোল  ত্ব আইনোটোল  ত্ব আইনোটোল  ত্ব আইনোটোল  ত্ব আইনোটোল  ত্ব আইনোটার সমবার নিউক্তিরানে নিউট্রনের সংখ্যা একই কিরু  প্রোটনের সংখ্যা বিতির হয়, তাদের আইনোটোন বলে। উনাহরণ র নিরম্ভর রাখা হয়। তাপ পরিবহরের কলে লাগানো হয়।  মাধারণত সোভিয়াম ব্যবহত হয়। একেকে গটারি		कमिलेडेंगेरतत स्रृणित य ज्यारा कमिलेडेंगेत পরিচালনা সংক্র	ন্ত		
ক্যপিউনেরর বিদ্যুৎ সরবরাহ বন্ধ করে দিলেও এ শৃতিতে রক্ষিত তথাবলী মুছে যায় না। এই শৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশতলোর সাহায়েই মাইজের প্রসাদর না এই শৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশতলোর সাহায়েই মাইজের প্রসাদর কর্মণিউটার পরিচালনা করে।  ১২ ৷ স্বচেয়ে শক্তিশালী সৌরচুন্ত্রী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?  (a) যুক্তরান্ত্রী  (b) ভারত  (b) ভারত  (c) ভারত  (c) ভারত  (d) ভারত  (d) ভারত  (e) ভারত  (e) ভারত  (f) ভাগান  ব্যাখ্যা: সাম্মেতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্ত্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুরী ছিল। যুক্তরান্ত্রী তৈরিক্ত সোলার পাওয়ার প্রাণ্টির একটি যুক্তপান্ট থা নাটি একক পাওয়ার প্রাণ্টের সম্বায়ে সিন্ধিবেশ করা হয়েছে। ক্যাদিফোর্নিয়ার মোজাব মরম্মুন্ধতে স্থাপিত এক প্রান্তর সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ও৪৫ মেগাওয়াট।  (e) ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়?  (e) বিদ্যুৎ  (f) কিছুই হয় না  ব্যাখ্যা: ফটো ইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়?  (g) বিদ্যুৎ  (g) কোরে বাম্মার প্রভাবে উত্তেজিত হয়ে ইলেকট্রন নির্ণমণ করে। এর ফলে তড়িং ভাগান ক্ষান্তর কার্মান করে। এর ফলে তড়িং ভাগান করে। এর ফলে তড়িং কালে নার্মান করিট্রন সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  (g) আইসোটোল  (g) আইসোটোল  (g) আইসোটোল  (g) আইসোটোন  (g) আইসোটোন  (g) আইসোটোন বলে। উনাহরণ র বিজিয়া নার্মারের করে চেইন নির্মান করে। গুলির প্রত্যেটির মধ্যে গুটি করে  মাধ্যরণত সোভায়ম বাবহত হয়। একেরে পটারের স্বাধ্যার হয়। তাপ পরিবহনের করেরে করে চেইন নির্মান বা বাহত হয়। একেরে পটার		ज्थानिन निभिनेक थारक जार त्रम। এটি একটি স্থায়ী স্থৃতি	1 401	জারণ বিক্রিয়ায় কি ঘটে?	
ভথাবনী মৃছে যায় না। এই শৃতিতে কিছু মৌলিক বা অতি প্রয়োজনীয় ছায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশতলোর সাহায়েই মাইত্রো প্রসেমর কমপিউটার পরিচালনা করে।  ৬২। সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরচুল্লী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?  ③ যুক্তরাট্র ৩ তারত  ③ জাপান ও নেপাল ব্যাখা: সাম্প্রতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরাট্রে বিশ্বের সবচেয়ে বড় দুল্লী ছিল। কুক্তরাট্রে তিরিকৃত সোলার পাতয়ার প্রাইট একটি যুক্তরাট্রে বিশ্বের সবচেয়ে বড় দুল্লী ছিল। কুক্তরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাতয়ার প্রাইট একটি যুক্তরাত্র বিশ্বের সবচেয়ে বড় দুল্লী ছিল। ফুক্তরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাতয়ার প্রাইট একটি যুক্তরাত্র যা নাটি একক পাওয়ার প্রাইট মার্কিন যুক্তরাট্রে সমবায়ে সন্মিবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজার মরুভূমিতে ছাপিত এ প্লান্টের সর্বোচ বিদ্যুহ করাইতসমূহ জারকীয় অক্সাইড।  ৩০। কটোইনেকট্রিক কোষে এক ধরনের তড়িংকার যা আলোর ফোর্টন কণার বাতাবে কারের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয় বা আলায় ফোর্টা ফেন্টা ইনেকট্রিক কোষে এক ধরনের তড়িংকার যা আলোর ফোর্টন কণার বাতাবে তারেকিত হয়ে ইনেকট্রন নির্দ্বাম করে। এর ফলে তড়িং উৎপান হয়।  ৩৪। যে সকল নিউক্রির সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  ﴿ আইসোমোর শুলাবের নিউক্রিরানে নিউট্রনের সংখ্যা একই কিন্তু প্রেটনের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উনাহরণ র বলে। উলাহরণ র মাধ্যমে শতিকে কাজে লাগানো হয়। বা প্রাইলোর করে চেইন নিন্তর্ভ্রণে রাখা হয়। তাপ পরিবহনের করে জন্মবাত্র স্বাধাত্ত স্থা। বছলে রাইবের রাধা হয়। তাপ পরিবহনের করে জন্মবাত্র সাধারণত সোটিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্তেকে পটার		क्यां भिड़ारतत विमाध मत्रवतात वस्न करत मिर्ला  व चार्कर तेचि	ত	<ul><li>ইলেক্ট্রন গ্রহণ</li></ul>	<ul> <li>ইলেক্ট্রন আদান-প্রদান</li> </ul>
প্রয়োজনীয় স্থায়ী নির্দেশ থাকে। এ নির্দেশতলোর সাহাযোহী মাইকো প্রসেসর কমণিউটার পরিচালনা করে।  ১২। সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরচুন্নী তৈরি করা হ্রেছে কোন দেশে?  (ক) যুক্তরাই (ক) ভারত (ক) জাপান  ব্যাখা: সাম্প্রতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরাই বিশ্বের সবচেয়ে বড় সেনী চুরী তৈরি করা মার্কিন যুক্তরাই বিশ্বের সবচেয়ে বড় সেনী চুরী তেরি হয়। এর পূর্বে নেপালে বিশ্বের সবচেয়ে বড় সেনী চুরী তেরি হয়। এর পূর্বে নেপালে বিশ্বের সবচেয়ে বড় স্থানী হিলা যুক্তরাই তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্রান্তি একটি যুক্তপ্রান্ত যা নয়াট একক পাওয়ার প্রান্তির সমবায়ে সিন্নিবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজার মরুক্তমির পালার পাওয়ার প্রান্তির সমবায়ে সিন্নিবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজার মরুক্তমির পালার মারুক্তমির পালার মারুক্তমির পালার মারুক্তমির পালার মারুক্তমির পালার মারুক্তমির পালার মারুক্তমির মারুক্তমির পালার মারুক্তমির পালার মারুক্তমির মারুক্তমের মার্বাহি বিশ্বের মারুক্তমের মারুক্তমের মার্বাহি হিলা নিয়ুক্তমের মার্বাহি বিশ্বের মারুক্তমের মার্বাহি বিশ্বের মার্বাহি সির্বাহির মারুক্তমের মার্বাহি		ज्ञातनी प्राप्त गांग ना । এडे श्राप्तिक कि प्रोमिक का प्र	ভি	Control of the second s	
মাইক্রো প্রসেদর কমণিউটার পরিচালনা করে।  ১২। সবচেয়ে শকিশালী সৌরচুন্নী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?  (ক) যুক্তরাষ্ট্র (ক) ভারত (ক) জাপান  ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরাট্রে বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর চুর্নী তৈরি হয়। এর পূর্বে নেপালে বিশ্বের সবচেয়ে বড় চুর্নী ক্রান্তরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্রাণটি একটি যুক্তরাট্রে বিশ্বের সবচেয়ে বড় চুর্নী ক্রান্তরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্রাণটি একটি যুক্তরাট্র বিশ্বের সববেয়ে ক্যালিফোর্নিয়ার মোজাব মরুভূমিতে স্থাপিত এ প্রান্তের সর্বোচ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।  ৬৩। ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়? (ক) বিদ্যুৎ (ক) ভাপ (ক) বুষক (ক) ইব্রু ক্রি ক্রিনা বিশ্বায় মোজাব মরুভূমিতে স্থাপিত এ প্রান্তের সর্বোচ বিশ্বাহ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।  ৬৩। ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়? (ক) বিদ্যুৎ (ক) ভাপ (ক) বুষক		अत्याक्तीय स्राप्ती विर्वास भारतः । विर्वासकालात साधारम	- D I		
ভিহান স্বচেয়ে শক্তিশালী সৌরমুন্ত্রী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?  (ক) যুক্তরান্ত্র (ক) ভারত (ক) জাপান (ক) নেপাল  ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরান্ত্রী বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর মুন্ত্রী তৈরি হয়। এর পূর্বে নেপাদে বিশ্বের সবচেয়ে বড় ম্রেরী ছিল।  যুক্তরান্ত্রী তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার ম্রান্টিটি একটি যুক্তপ্রতি যা নাটি  একক পাওয়ার প্রান্টের সমবায়ে সানিবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজার মক্রুমিতে ছাপিত এ প্রান্টের সর্বোচ্চ বিদ্যুহ উৎপাদন ক্রমতা ও৪৫ মেগাওয়াট।  ভবা কটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়? (ক) বিদ্যুহ			र विग्राचित		
		भारत्का स्थानव क्यानवणात्र नात्रवानमा करत्र ।			
	621	সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরচ্নী তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?	1		
<ul> <li>ক্তি জাপান</li> <li>ক্তির কাপান</li> <li>ক্তির ইয়। এর পূর্বে নেপালে বিশ্বের সবচেয়ে বড় সৌর হুলী হৈল।         ফুলুরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্রাইটি একটি যুক্তপ্লাই যা নায়টি         একক পাওয়ার প্রালের সকরায়ে সনিবেশ করা হয়েছে।         ক্যালিফোর্নিয়ার মাজাব মরুকুমিতে ফ্লুপিত এ প্লাটের সর্বোক্ত         বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।</li></ul>	-	50 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		<b>পরমাণু, মূলক বা আয়ন) ই</b> তে	कियुन श्रमान करत् ।
ব্যাখ্যা: সাম্প্রতিক সময়ে মার্কিন যুক্তরাট্রে বিশ্বের সবচেয়ে বড় চুরী ছিল।				form court words was	Bur 2
তৈরি হয়। এর পূর্বে নেপালে বিশ্বের সবচেয়ে বড় ছুরী ছিল। যুক্তরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্রান্তিটি একটি যুক্তপ্লান্ট যা নয়াটি একক পাওয়ার প্লান্টের সমবায়ে সন্নিবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজাব মরুভূমিতে ছাপিত এ প্লান্টের সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।  ৬৩। ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপর হয়?  (৪) বিদ্যুৎ (৪) বিদ্যুম (৪) বিদ্যু		क्ष जागान क्ष दिनाम	S 691		
যুক্তরাষ্ট্রে তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্লাউটি একটি যুক্তপ্লাউ যা নয়টি একক পাওয়ার প্লান্টের সমবায়ে সন্নিবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজাব মরুভূমিতে স্থাণিত এ প্লান্টের সর্বোচ্চ বিদ্যুহ (Ca, Mg) মৃৎক্ষার ধাতু। ক্ষারধাতু ও পার্লিয়ার মোজাব মরুভূমিতে স্থাণিত এ প্লান্টের সর্বোচ্চ বিদ্যুহ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।  ৬৩। ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়?  ﴿ বিদ্যুহ বিদ্য	वग्रायग्रः	मान्यांवक मगरा भाकिन युक्तार्ख ।वस्त्र मवरवस वर्ष स्मात रू	F/		
প্রকল্প পাওয়ার প্লান্টের সমবায়ে সিন্নবেশ করা হয়েছে। ক্যালিফোর্নিয়ার মোজাব মরুভূমিতে স্থাপিত এ প্লান্টের সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ও৪৫ মেগাওয়াট।  ৩০। ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়? ﴿ বিদ্যুৎ ﴿ বিদ্যুহ বিদ্যুম ﴿ বিদ্যুম ধার্য বিদ্যুম ধার্য বিদ্যুম ধার্য বিদ্যুম		रेजीत इस । यत भूरवे रमभारम विरक्षत भवरहरस वर्फ ह्या हि			
ক্যালিফোর্নিয়ার মোজাব মরুভূমিতে স্থাপিত এ প্লান্টের সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।  ৩০। কটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপর হয়?  (ক) বিদ্যুৎ  (ক) বিদ্যুম  (ক) ম্যাগনেসিয়্মম  (চ) কার প্রসায়ন ১ম প্রা  বার্মাণারিক কুল্লীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু হলও পানি হালকা। স্থিত তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু হলও  (ক) বিদ্যুম  ব্যাখ্যা: কটো ইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপর হয়।  ব্যাখ্যা: কটো ইলেকট্রিক কোষ এক ধরনের তভিৎকোষ যা আলোর ফোটন হল।  কণার প্রভাবের কিবলৈর নংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  (ক) মাধ্যমাণবিক চুল্লীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু হয়?  (ক) মাধ্যমাণবিক চুল্লীতে ফিশন প্রক্রিয়াম  (ক) মাধ্যমাণবিক চুল্লীতে ফিশন প্রক্রিয়াম  বাাখ্যা: ব্যাহ্যমা  বিজ্ঞানির সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  বাাখ্যা: ব্যাহ্যমা হয়। তাপ পরিবহনের কাজে ক্ষারধাতু সাধ্যরণত সোভিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্ষেরে পটাতি		যুক্তরাট্রে তৈরিকৃত সোলার পাওয়ার প্রান্টটি একটি যুক্তপ্লান্ট যা নয়	ण बार्या	: পर्याग्र সারণীর 1A ধাতুসমূহ(I	Na, K, Ru, Cs) ক্ষার ধাতু। আর IIA
ক্যালিফোর্নিয়ার মোজাব মরুভূমিতে স্থাপিত এ প্লান্টের সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।  ৩০। কটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপর হয়?  ﴿ বিদ্যুৎ ﴿ তাপ ﴿ তাপ ﴿ তিকুই হয় না ব্যাখ্যা: ফটো ইলেকট্রিক কোষ এক ধরনের তড়িৎকোষ যা আলোর ফোটন কণার প্রভাবে উর্বোজিত হয়ে ইলেকট্রন নির্গমণ করে। এর ফলে তড়িং উৎপন্ন হয়।  ৩৪। যে সকল নিউক্রিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  ﴿ আইসোটোপ ﴿ আইসোটোন ﴿ আইসোটোন বিজ্ঞান প্রমাণ্রর কিন্তান সংখ্যা বিজির হয়, তাদের পাইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  ব্যাখ্যা: যে সকল মৌলের পরমাণুর নিউক্রিয়াসে নিউট্রনের সংখ্যা একই কিন্তু প্রোটনের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  ব্যাধ্যা: ব্যাক্ষা হয়। তাপ পরিবহনের কাজে ক্ষারাছা সাধারণত সোভিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্ষেত্রে পটাতি		এकक भाउग्रात भ्रात्येत समवारम सन्नित्य कता श्रार	1	শ্রেণীভুক্ত ধাতুসমূহ (Ca, M	<ul> <li>पृथ्कात थाष्ट्र । कात्रथाष्ट्र ७ पृथ्कात</li> </ul>
বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৪৫ মেগাওয়াট।  ৩০। ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপর হয়?  ﴿ বিদ্যুৎ ﴿ তাপ ﴿ তাপ ﴿ তুমক ﴿ তিকছুই হয় না  ব্যাখ্যা: ফটো ইলেকট্রিক কোষ এক ধরনের তড়িংকোষ যা আলোর ফোটন কণার প্রভাবে উত্তেজিত হয়ে ইলেকট্রন নির্গমণ করে। এর ফলে তড়িং উৎপন্ন হয়।  ৩৪। যে সকল নিউক্রিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু তর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  ﴿ আইসোটোল ﴿ আইসোটোল ﴿ আইসোমার ﴿ আইলোর সংখ্যা একই কিন্তু প্রভাবের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  া মার ব্যাখ্যা হয়। তাপ পরিবহনের কাজে কারধাতু সাধারণত সোভিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্ষেত্রে পটালি		क्यानिकार्नियात प्राज्ञाव प्रक्रज्ञीएड ज्ञानिड व श्रास्त्रेत मर्त्व	75	ধাতুর অক্সাইডসমূহ ক্ষারকীয়	अञ्जादेख ।
			302	THE COMPANY OF PROPERTY AND A STATE OF THE PARTY OF THE P	
		CONTRACTOR	901	কোন ধাতৃ পানি অপেকা হাল	का?
	901	ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপর হয়?	- 1	<ul><li>ম্যাগনেসিয়াম</li></ul>	<ul><li>ক্যালসিয়াম</li></ul>
ত্রিছই হয় না  ব্যাখ্যা: ফটো ইলেকট্রিক কোষ এক ধরনের তড়িৎকোষ যা আলোর ফোটন কণার প্রভাবে উত্তেজিত হয়ে ইলেকট্রন নির্গমণ করে। এর ফলে তড়িং উৎপন্ন হয়।  ৪৪। যে সকল নিউক্রিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  ত্রি আইসোটোপ  ত্রি আইসোটোন  ত্রি আইসোমার  ত্রি করে  ত্রি পানি, গ্রাফাইট দও প্রভৃতি ব্যবহার করে চেইন  নিয়ন্ত্রণে রাখা হয়। তাপ পরিবহনের কাজে ক্লারধাতু  সাধারণত সোভিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্লেত্রে পটাসি		<ul><li>বিদাৎ</li><li>তাপ</li></ul>			
ব্যাখ্যা: ফটো ইলেকট্রিক কোষ এক ধরনের তড়িংকোষ যা আলোর ফোটন কণার প্রভাবে উত্তেজিত হয়ে ইলেকট্রন নির্গমণ করে। এর ফলে তড়িং উৎপন্ন হয়।  ৩৪। যে সকল নিউক্নিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  ﴿ আইসোটোপ ﴿ আইসোটোন ﴿ আইসোটোন ﴿ আইসোবার ব্যাখ্যা: যে সকল মৌলের পরমাণুর নিউক্রিয়াসে নিউট্রনের সংখ্যা একই কিন্তু প্রোটনের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  1 ব্যাখ্যা: ব্যাধ্য বিশ্বর প্রমাণু দৃটির প্রত্যেকটির মধ্যে ২টি করে  হালকা। ব্রিক্র : উক্ত মাধ্যমিক রসায়ন ১ম পত্র। বিশ্বর হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ করিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হয়?  ﴿ সাজমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাড় হাল				1	
কণার প্রভাবে উর্ত্তেজিত হয়ে ইলেকট্রন নির্গমণ করে। এর ফলে তড়িং উৎপন্ন হয়।  ৬৪। যে সকল নিউক্রিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  ﴿ আইসোটোপ ﴿ আইসোটোন লিউট্রনের সংখ্যা একই কিন্তু প্রোটনের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  1 H 3 এবং 2 He4 এ পরমাণু দৃটির প্রত্যেকটির মধ্যে ২টি করে  •১। পারমাণবিক চুন্নীতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতৃ হয়?  ﴿ পটাসিয়াম  ﴿ আইমোণ কিন্তু হালি ক্রিয়া দিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে শক্তিকে কাজে লাগানো হয়।  ভারি পানি, গ্রাফাইট দও প্রভৃতি ব্যবহার করে চেইন  নিয়ন্ত্রণে রাখা হয়। তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতৃ  সাধারণত সোভিয়াম ব্যবহত হয়। এক্ষেত্রে পটাসি			न्। नाम	ाः । नाषद्वाभ् स्माउद्याभ ७ मण	ानिश्चाम याष्ट्र २८०७ नाम जटनका
তিড়িং উৎপন্ন হয়।  ১৪। যে সকল নিউক্রিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  (ক) আইসোটোপ (ক) আইসোমার  (ক) সাধারণক চুল্লীতে তিল্পন প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন নিউট্রনের বাখ্যা: পারমাণবিক চুল্লীতে ফিশন প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন নিউট্রনেন বাখ্যা: পারমাণবিক চুল্লীতে ফিশন প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন নিউট্রনেন বাজ্যায়: পারমাণবিক চুল্লীতে ফিশন প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন নিউট্রনেন বাজ্যায় বাক্রিয়ায় বাক্রি	यायाः	करण श्लकपुरु कार्य एक यहानत छाड़प्रकार या जालात का	77	शनका। [भूव : ७७ मायामक	त्रभासन ३४ भवः ॥
তে সকল নিউক্রিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান     নয়, তাদের কি বলা হয়?     তি আইসোটোল     তি আইসোমার     তি সাধার, আইসাইট দও প্রভৃতি ব্যবহার করে চেইন     নিয়ন্ত্রণে রাখা হয়। তাপ পরিবহনের কাজে ক্লারধাতু     সাধারণত সোডিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্লেক্রে পটাসি			9 05	প্রাক্র্যার্থকিক চলীয়ের চোপ প	বিবাহক হিসেবে কোন ধাত ব্যবহত
৩৪। যে সকল নিউক্রিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?  ④ আইসোটোপ  ⑥ আইসোঘান  ⑥ আইসোঘান  ﴿ আইস		তড়িৎ উৎপন্ন হয়।	131		14 112 12 101 111 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1
নয়, তাদের কি বলা হয়?  (ক) আইসোটোপ  (ক) আইসোটোন  (ক) আইসোমার  (ক) আইসমার  (ক) আইসম					
অইসোটোপ              প্রাইসোটোন             প্রাইসোমার             প্রইসোমার             প্রাইসোমার             প্রাইসোমার             প্রাইসোমার             প্রাইসোমার             প্রাইসোমার             প্রাইসোমার             প্রাইসোমার             প্রাইসোমার             প্রক্রিয়া             প্রাইসোমার             প্রক্রিয়া             প্রাইসোমার             প্রক্রিয়া             প্রক্রিয়া             প্রক্রিয়া             প্রক্রিয়া             প্রক্রিয়া             প্রক্রিয়া             প্রক্রিয়া             প্রক্রেয়া             প্রকর্মায়             প্রকর্মায়             প্রক্রেয়া             প্রক্রেয়া             প্রক্রেয়া             প্রক্রেয়া             প্রক্রেয়া             প্রক্রেয়া             প্রক্রেয়া             প্রকর্মায়             প্রকর্মায়             প্রক্রেয়ায়             প্রকর্মায়             প্রকর্মায়             প্রক্রেয়ায়             প্রকর্মায়             প্রকর্মায়             প্রক্রেয়ায়             প্রক্রেয়ায়             প্রকর্মায়             প্রকর্মায়             প্রক্রেয়ায়             প্রক্রেয়য়             প্রক্রেয়ায়             প্রক্রেয়ায়             প্রক্রেয়ায়	98 1		7		
<ul> <li>ক্যাখ্যা: যে সকল মৌলের পরমাণুর নিউক্রিয়াসে নিউট্রনের সংখ্যা একই কিন্তু প্রোটনের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  1 H 3 এবং 2 He4 এ পরমাণু দৃটির প্রত্যেকটির মধ্যে ২টি করে</li></ul>				<ul><li>ম্যাগনেসিয়াম</li></ul>	@ জিংক
প্রত্তিরামার		<ul><li>অাইসোটোপ</li><li>অাইসোটোন</li></ul>	गार्थ		প্রক্রিয়ায় উৎপদ্র নিউট্রনের চেইন
ব্যাখ্যা: যে সকল মৌলের পরমাণুর নিউক্লিয়াসে নিউট্রনের সংখ্যা একই কিছু প্রোটনের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ $^1H_3$ এবং $^2He_4$ এ পরমাণু দৃটির প্রত্যেকটির মধ্যে ২টি করে সাধারণত সোভিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্লেক্সে পটাসি		<ul> <li>জাইসোমার</li> <li>জাইসোবার</li> </ul>	1000	विकिशा निरामांशव गांधार्य भ	किरक कारक माभारता <b>२</b> ४। ७ हसीरए
প্রোটনের সংখ্যা বিভিন্ন হয়, তাদের আইসোটোন বলে। উদাহরণ ঃ  1 H 3 এবং <sup>2</sup> He4 এ প্রমাণু দুটির প্রত্যেকটির মধ্যে ২টি করে সাধারণত সোভিয়াম ব্যবহৃত হয়। একেত্রে পটাসি	जगभगः		STATE OF THE STATE		
$^{1}H_{3}$ এবং $^{2}He_{4}$ এ পরমাণু দুটির প্রত্যেকটির মধ্যে ২টি করে সাধারণত সোভিয়াম ব্যবহৃত হয়। এক্ষেত্রে পটাস্	יוטרוטי.				
[10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10]					
िका कि अपने कार्या के कार्या		<sup>1</sup> H <sub>3</sub> এবং <sup>2</sup> He4 এ পরমাণু দুটির প্রত্যেকটির মধ্যে ২টি ব	রে		
19 元素 (1 - 19 元素) 19 元素 - 19 元 (19 元素) 19 元素 (19 元素) 19 元 (19 元素) 19 元素 (19 元素) 19 元 (19 元素) 19 元 (19 元素) 19 元素 (19 元素)		निউট্টन तरप्रदर्श किंद्र क्षथमित क्षाउँनमःश्या 🕽 এবং विछीग्नी	त्र	भग्रागरनियाभ धाजूत व्यवशत	নেহ।
थार्पेन मःशा २। वता भवन्भत्र पाँदेमार्गिन।					
WEST-AND THE SECRET CONTROL OF THE SECRET SE		WELCHARD BETTER SERVICE SON COLORES - VALUE VILLA LANGUE FRANCISCO (SAL	- 32		
উত্তর্ভ ৫৯ ৩ ৬০ ৩ ৬২ ৩ ৬২ ৩ ৬৪ ৩ ৬৫ ৩ ৬৬ ৩ ৬৭ ৩ ৬৮ ৩ ৬৯ ৩	5	- T	<b>७8</b> €	⊌¢ (ବ) ଧଧ ବା ଧ୍ୟ ମ	) ⊌r⊕ ⊌à <b>®</b> 90 ⊕

	কোন বিজ্ঞানী রোগজীবাণু তত্ত্ব উ	ভাবন করেন? ④ লুইপাত্তর		কোনটি ব	বাযুর উপাদান ন টাজেন		হাইড্রোজেন			
	<ul><li>প্রিক্টলী</li></ul>	ত্ত ল্যাভয়েসিয়ে		🕣 কার্বন		(T)	<b>স্</b> করাস			
	ফরাসী রসায়নবিদ লুই পাত্নুর রো জলাতঙ্ক রোগের কারণ ও টিকা করতে পাত্মরায়ন পদ্ধতিরও আ	গজীবাণু তত্ত্বের আবিষ্কারক। তিনি আবিষ্কার করেন। দুধকে জীবাণুমুক্ত	<i>व्याच्या</i>	জলীয়বা° প্রভৃতি।	भ. कार् <del>य</del> न छाड़े-	অক্সাইড, হাই ট মৌলিক প	ড্রিজেন, ওজোন, নার্থ। এর সংকেত	धृमिकशा		
	সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি?  (	⊕ ৫টি	981	<b>प्रामिति</b>	ন্য়াম সালকেট	ত চলকি বাংল	ाष्ट्र कि वरन?			
	্ ৬টি প্ ৬টি	তীধ @	101	<ul><li>জুল</li></ul>	INIA -II-ICAAC		সভিং সোপ			
		व थारक। এ উপामानश्रमा दन		কু ফুটবি কু ফুটবি	kfa .	11,700	ক্ষিক সোডা			
	कार्त्वाशेष्ट्रिये वा भर्कता, स्म थामाश्राप वा ভिग्नेमिन, थनि উপामानरक निर्मिष्ठे অनुপাতে श्रश् विश्विष्ठ कता श्रा।	इ वा काांग्रे, आश्विष वा थ्यांग्रिन, क नवण এवং भानि। এ ছয়টি ए कतारक সুষম थाना धंदश दिस्म्यत	व्याच्याः	পটাসিয়া মিশ্রপই এসিডের তৈরি কর	ম সালকেট, অ পটাশ এলাম বিক্রিয়ায় পটা। য়া হয়। এর সংগ	্যালুমিনিয়াম ব বা ফিটকিরি সিয়াম সালংফ কেড Al2(SC	দালফেট ও ২৪ অ । বন্ধাইট ও সা দট যোগ করে পট 04)3.K2SO4.24F	লফিউরিক শশ এলাম 120. এর		
	থীন হাউজে গাছ লাগানো হয় ব উষ্ণতা থেকে রক্ষার জন্য	অতাধিকঠাওা থেকে রক্ষার জন্য     অড়-বৃষ্টি থেকে রক্ষার জন্য		बी वानुना	नक हिरमद	<b>शामि श</b> ब्रिट	াম সালফেট। সাধা গাধনে ব্যবহৃত হ এটি প্রচুর পরিমারে	य । এছাড়		
ব্যাখ্যা	: श्रीन शिष्ठें रुन कार्टात (जात	ঘর। শীতপ্রধান দেশে বরফ পড়ে ব্যাহত হয়। তীব্র ঠাগুর হাত থেকে								
	गांडात्र उठाता गांट्स उरगानन गांडभानात्क तकात क्रमा काटात	रेजित शाँडेम रेजित कता रहा। कारकत	201		ন হানে সলিভ		থার কর। হর। গোসলখানায়			
	ভেতর দিয়ে সূর্যের বিকিরিত তা	পর জুদ্র তরঙ্গ প্রবেশ করলে কাচের		The state of the s	গনা, প্রস্রাবধানা	400	नालाय			
		गतम माणि वा गतम गाइशाना रूट	anan.	<b>ত পুকুরে</b>		the same of the sa		थरूटम वा		
	विकितिष व्यापकाकृष्ठ वृह९ छाभछतम् कारुत एउट मिरङ विदिय वामराज भारत ना वरण कारुत घत वाहरतत कुणनाव भदम थारक। এতে			ব্যাৰ্যা: ফিনাইল সাধারণত জীবাণুনাশক হিসেবে সাধারণত বাথরুমে উল্লেট পরিষ্কারক হিসেবে ব্যবহৃত হয়।						
82477	गाइशानात উৎপाদন वाভाবिक	থাকে।	١٤٦	১০ থেকে			সংখ্যার একক স্থানী	য় অংক ১		
901	পৃথিবীর প্রথম বাণিজ্ঞ্যিক যোগার	<ul> <li>এন্ট্রোলার হল</li> </ul>		€ 786		<b>①</b>	66			
	<ul><li>প্রবেরী হল</li></ul>	© कम्मम		@ 30¢		®:				
व्याश्याः	বেতার যোগাযোগের নিমিত্তে বস্তুকে পৃথিবীর চারদিকে একটি	বাণিজ্যিক উদ্দেশ্যে কোন কৃত্রিম নির্দিষ্ট কক্ষপথে ঘুরতে নিয়োজিত		28 + 48	\$ + @\$ = \$09					
	करत मोनुष यांगारयारभत कांक मन्यामन कतरण थे कृष्विम वङ्करक वांगिकांक यांगारयांभ डैलधर वना रहा।			৮২। ৪০ সংখ্যাটি a হতে ১১ কম। গাণিতিক আকারে প্রকাশ করলে হবে?						
		पृथिनीटा क्षथम एए कृतिम উপশ্रহ क्डोब-১, ১৯৬২ मारम। यत पूर्व		(3) a+3	08 = 40	0.33%	a + 80 = 33			
		-১ পাঠানো হয় ১৯৫৯ <mark>সালে</mark> র ১	1	① a = 8	30 + 22	(P)	a= 80 + 3			
	(स्कुराति। क्षथ्य वानिक्षाक माणिनाहण हान् रह रेन्छन माण-১,			गाणा: a - ১১ = 80 ⇒ a = 80 + ১১						
	১৯৬৫ সালে। এর অপর নাম আর্লি বাড হল। এতে ছিল ৪৮০টি		100	পাঁচ অং	র কুদ্রতম সংখ	া ও চার অঙ্কে	র বৃহত্তম সংখ্যার অ	ম্বর কত?		
	টেनिফোন চ্যানেল আর একটি	টোলাভশন চ্যনেল।				1	00			
961	সূর্য পৃষ্ঠের উত্তাপ কত?	\$1550 OHS		@3		1	->			
	ক্তি ৬০০০ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড	ব্যাখ্যা: পাঁচ অঙ্কের কুদ্রতম সংখ্যা = ১০০০০								
	<ul> <li>৩০০০০ ডিগ্রী সেন্টিশ্রেড</li> <li>১২০০০ ডিগ্রী সেন্টিশ্রেড</li> </ul>			চার অধ্বে	इत वृष्ट्यम मश्या	= 8888				
गागाः	সূর্যে প্রতিনিয়ত ফিউশন বিক্রিয়া ঘটে এবং প্রচুর তাপ উৎপন্ন হয়। সূর্যের কেন্দ্রভাগে উত্তাপ প্রায় ১৫ কোটি সেলসিয়াস এবং পৃষ্ঠভাগের		₩8 I	۵.۵۵۵	BP-600. B	সমষ্টি কত?				
			30,2930	€ 0.05			2.222			
	তাপমাত্রা ৬,০০০° সেলসিয়াস			@ 33.33		1	2,202,2			
991	জোয়ারের কত সময় পর ভাঁটার ও ৬ ঘণ্টা ১৩ মি.	<ul><li>৩ ৮ ঘণ্টা</li></ul>	7.50000000000	3.3 + .0	د = ددهه. + د <del>ه</del>					
HISW	প্র ১২ ঘটা	ত্তি ১৩ ঘণ্টা ১৫ মি.	P. 1	3.36-a	র সাধারণ ভগ্নাং	न (कानाव?				
र्गाभा		किक्म भारत प्रमुख किस स्थापन क्या अपन		® 2 €		1	380			
	ख गाएं २३ । मन । यर मगर्य खिकाम कवान भिनीन खारना	চন্দ্র 13° পথ অগ্রসর হয়, এই পথ ৫২ মিনিট (১৩ × ৪) সময় দাগে।	1				8			
	जारे मृषि मृथा <i>(काग्रातत मधा</i>	२८ चन्छ। ৫२ मिनिए समग्र नार्थ। त्स		@ \$ \$ \$ @		(0)	200			
	हिस्मत्व ५ छि मूथा ब्लाग्नात ७ ३	টি গৌণ জোয়ারের সময় লাগে ১২ পর ভাটা সৃষ্টি হয় বলে একটি	ব্যাখা:		36 8		9,55%			
	জোয়ারের পর ৬ ঘণ্টা ১৩ মোন	ण गन्न जाणा सन्ना	k							

৮৬। প্রটি ইটাবার নেট ওচটি ইটাবার নেট একরে চটি প্রটাবার নেটের কত অংশ?

@ 3

9:

® 2/2

ब्राचा: ४ि ১ টाकात लाएँ = (४ × ১) = ४ টाका

৮টি ২ টাকার নোট =  $(b \times 2) = 36$  টাকা

৮টি ৫ টাকার নোট =  $(b \times c)$  = 80 টাকা

৮৭। পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল হবে—

3 b

@ 32

@ \$8

10 Se

ब्राचा: ১২০ এর উৎপাদক निर्वय करत উত্তর বের করা সম্ব।

Which of the following integers has the most divisors?

**3**88

@91

① 95

® 99

काभा: 88 = 2 × 2 × 2 × 11

divisors = 2, 4, 8, 11, 22, 44, 88

 $91 = 7 \times 13$ 

divisors = 7, 13, 91

 $95 = 5 \times 19$ 

divisors = 5, 19, 95

 $99 = 3 \times 3 \times 11$ 

 $divisors = 3 \times 9 \times 11 \times 99 \times 99$ 

Successive discount of 20% and 15% are equal to a single discount of—

€ 30%

**32%** 

@ 34%

® 35%

गाना: Let, original price = 100

After first discount the price = (100 - 20) = 80

After 2nd discount the price =  $(80 - 80 \times \frac{15}{100}) = 68$ 

Total discount = (100 - 68)% = 32%

miles southesast of city A. City C is 10 miles southesast of city B. Which of the following is the closest to the distance from city A to City C?

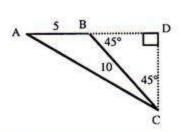
11 miles

12 miles

13 miles

14 miles

Hints:



From the figure

BD = CD and  $\angle BDC = 90^{\circ}$ 

$$BD^2 + CD^2 = BC^2$$

$$\Rightarrow BD^2 + BD^2 = 10^2 (BD = CD)$$

$$\Rightarrow 2BD^2 = 100$$

$$\Rightarrow BD^2 = 50$$

$$\Rightarrow BD = \sqrt{50} = \sqrt{25.2} = 5\sqrt{2}$$

Now, 
$$AD = 5 + 5\sqrt{2}$$

$$CD = 5\sqrt{2}$$

$$AC^2 = AD^2 + CD^2$$

$$\Rightarrow AC = \sqrt{(5 + 5\sqrt{2})^2 + (5\sqrt{2})^2}$$

$$\Rightarrow AC = \sqrt{5^2 + 2.5.5\sqrt{2} + (5\sqrt{2})^2 + 25.2}$$

$$\Rightarrow$$
 AC =  $\sqrt{25 + 50\sqrt{2} + 50 + 50}$ 

$$\Rightarrow AC = \sqrt{125 + 50\sqrt{2}}$$

$$AC = 13.99 = 14$$

১১। 'আবদল্রাহ' উপন্যাসের রচন্ধিতা কে?

- মোহাখদ নজীবর রহমান
- কাজী ইমদাদুল হক
- পেথ ফজলুল করিম
- মমতাজ উদ্দিন আহমেদ

ব্যাখ্যা : কাজী ইমদাদুল হকের বিখ্যাত উপন্যাস "আবদুল্লাহ"। এ উপন্যাসের প্রধান উপজীব্য তৎকালীন কুসংক্ষারাছনু মুসলিম সমাজ ব্যবস্থা।

৯২। বঙ্গিমচন্দ্রের প্রথম উপন্যাসের নাম-

- ক্রিপনবিদী
- কপালকুওলা
- 🗨 কৃষ্ণকান্তের উইল
- ত্ব রজনী

ব্যাখ্যা: বঙ্কিমচন্দ চট্টোপাধ্যয়ের প্রথম বাংলা উপন্যাস "দুর্গেশনন্দিনী" (১৮৬৫)। এটি বাংলা সাহিত্যের প্রথম স্বার্থক এবং প্রথম প্রকৃত বাংলা উপন্যাস।

৯৩। দক্ষিণ তালপায়ী কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত?

(क) नाय

- তেতৃলিয়া
- ल) व्याष्ट्रियान थे।
- ছ) হাডিয়াভাঙ্গা

ব্যাখ্যা: ১৯৭৯ সালে দক্ষিণ তালপট্টি দ্বীপ 'হাড়িয়াভাঙ্গা' নদীর মোহনায় জেগে উঠে। ১৯৮১ সালে ভারতের নৌ-বাহিনী দ্বীপটি দখল করে নামকরণ করে নিউমুর বা পূর্বাশা দ্বীপ।

৯৪। খাদ্য ও কৃষি সংস্থার প্রধান কার্যালয় কোপায় অবস্থিত?

- নিউইয়র্কে
- (ৰ) রোমে
- 何 জেনেভায়
- (ছ) অটোয়ায়

ব্যাখ্যা: খাদ্য ও কৃষি সংস্থার প্রধান কার্যালয় ইতালির রাজধানী রোমে অবস্থিত। ১৬ অক্টোবর, ১৯৪৫ সালে খাদ্য ও কৃষি সংস্থা প্রতিষ্ঠিত হয়। FAO এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১৯৩।

৯৫। গৌড়ের সোনা মসজিদ কার আমলে নির্মিত হয়?

- কৃষ্ঠ কৃষ্টিন মোবারক শাহ
- হোসেন শাহ
- পায়েন্তা খা
- श्रेणा थे।

ব্যাখ্যা: আলাউদ্দিন হুসেন শাহ গৌড়ের 'ছোট সোনা মসজিদ' নির্মাণ করেন। পরবর্তীতে আলাউদ্দিন হুসেন শাহের পুত্র নুসরত শাহ গৌড়ের বড় সোনা মসজিদ নির্মাণ করেন।

৯৬। ডেভিস কাপ কোন খেলায় দেয়া হয়?

- ব্যাডিমিন্টন
- থ লন টেনিস
- ন) টেবিল টেনিস
- @ ক্রিকেট

ব্যাখ্যা: আন্তর্জাতিক টেনিস ফেডারেশন আয়োজিত ডেভিস কাপ পুরুষদের मनगठ ननটেনিস প্রতিযোগিতা। ১৯০০ সাল হতে এ প্রতিযোগিতা इस्म व्यामस्ह।

৯৭। পৃথিবীতে সবচেয়ে বেশি ধাতু কোনটি?

সিলিকন (ক) লোহা

(ছ) তামা ল) পারদ

बााचाा: जुजुरकत क्षथान क्षथान डेलामान इन : अञ्जिखन (८२.५%), त्रिनिकन (२१.१%), व्यानुमिनियाम (४.১%), लाश (८.১%), क्यानिमयाम (৩.৭%) প্রভৃতি। এছাড়া সোডিয়াম, পটাসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম

প্রভৃতি থাকে। ধাতু হিসেবে ভূত্বকে লোহার পরিমাণ সর্বাধিক। অন্ধদের জন্য লিখনরীতির উদ্ভাবন করেন—

কপার্নিকাস ক্র ব্রেইল

 টমাস আলভা এডিসন প) ডেভিটবোর ব্যাখ্যা: অন্ধদের লেখার পদ্ধতির নাম ব্রেইল পদ্ধতি। এটি উদ্ভাবন করেন লুইস ব্রেইল ১৮২১ সালে। ফরাসি নাগরিক লুইস ব্রেইল নিজেও অন্ধ

ছিলেন।

পট্টোলিয়ায়

€ ইউরেনিয়াম-২৩৫

হাইডোলেন

**ি** অক্সিজেন व्याचा: भावमानिक इत्तीरा स्मान क्वानानि शिस्त्ररव इस्तिनियास्यत আইসোটোপ ইউরেনিয়াম-২৩৫ ব্যবহৃত হয়। ইউরেনিয়ামকে নিউট্রন কণা ধারা আঘাত করলে বেরিয়াম, ক্রিপটন ও তিনটি निউद्धेन कपा এবং প্রচুর শক্তি উৎপন্ন হয়।

বৈদ্যুতিক হিটার ও ইব্লিডে কোন ধাতুর তার ব্যবহার করা হয়? 1006

তামা

ৰ) নাইক্ৰোম

প্রাটিনাম

প্রিনিয়াম ব্যাখ্যা: নাইক্রেম হল আয়রন, ক্রেমিয়াম এবং নিকেল ধাতুর মিশ্রণে

डेरम् वकि मरकद थाष्ट्र । नाहरकारमद द्वाधाः जरनक दिन, তামার প্রায় ৮০ হল। নাইক্রোম তারের রোধ বেশি হওয়ায় এর মধ্য দিয়ে তড়িং প্রবাহিত হলে বেশি তাপ উৎপন্ন হয়। অপরদিকে উচ্চ **डानमाबाद नार्डेट्यम** वाडास्पद अखिरावन द्वाता आकाल द्या ना এवः নাইক্রোম তার সহজে গলে না। এ সুবিধাগুলোর জন্য তাপ-উৎপাদক বৈদ্যুতিক যন্ত্রে নাইক্রোম তার ব্যবহার করা হয়।