**সাধারণ বিজ্ঞান** পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরে অফিসার পদে নির্বাচনী পরীক্ষা-১৯৮৪

٤.	ভাহরাস (virus) জানত ব	गार्थ−	
	→ Leishmaniasis	ড় Rabies	
	গ Plague	ঘ Pertussis	•
২.	কত ডিগ্রি তাপমাত্রায় ফারে	ানহাইট ও সেলসিয়াস <i>ক্ষেলে</i> এ	একই পাঠ দেয়?
	ক ১৮০	খ ৩২	
	ড় –8০	घ <i>–</i> <b>२১२</b>	<b>1</b>
৩.	ওজন স্ঙরের ফাটলের জ	ন্য মুখ্যত দায়ী কোন গ্যাস?	
	ক ক্লোরোফ্লোরো কার্বন	খ কার্বন ডাই-অক্সাইড	
	গ কার্বন মনোক্সাইড	<sub>ঘ</sub> মিথেন গ্যাস	<b>₫</b>
8.	রংধনুর সাতটি রঙের মধ্যে	র রঙ কোনটি?	
	क नील	খ লাল	
	গ হলুদ	ঘ সবুজ	ঘ
Œ.	চোখের সাথে মিল আছে ৫		_
	ক অণুবীক্ষণ যম্ভ	খ ক্যামেরা	
	গ টেলিভিশন		<b>રા</b>
৬.	বর্ষাকালে ভিজা কাপড় শুক		
٥.	1111101 1001 1119 01	गढ जात्र स्त्र द्यन्यः	
	ক বারবার বৃষ্টি কাপড় ডি	र्गक्तिया (का	
	খ বৃষ্টির দিনে বাতাস ক্য		
	খ বৃষ্টির দিনে বাভাস ক গ বাতাসে আর্দ্রতা বেশি		
	ঘ মেঘের জন্য সঙর্যকির		
٩.	চল্ম ধ্রেলগাড়িতে দাড়ি	য় হাত দিয়ে একাট বল টিক ও	পরে ছুড়ে দিলে তার অবস্থা কী হবে?
	ক পুনরায় হাতে ফিরে অ		
	গ পেছনে পড়বে	<u>-</u>	<b>₹</b>
ъ.	দুধের বিশুদ্ধতা পরিমাপক	যম্ভের নাম কী?	
	A		
	ক এনিবোমিটার ১৯৮		_
	গ ক্যালরিমিটার		<b>3</b>
৯.		পিরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৮৪)	I
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	খ রোনাল্ডরস	
	গ রাইট ভ্রাতৃদ্বয়		<b>1</b>
٥٥.	ফারেনহাইট তাপমান যস্ে	<b>ঙ পানির স্ফুটনাংক কত?</b>	
	क 🕻 00	খ ৮০০	
	গ ২১২	ঘ 🕽 ৮০	<b>1</b>
۷۵.	সঙর্যের নিকটতম গ্রহ কো	<mark>নিটি?</mark> [পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯৮৪]	1
	ক শনি	খ শু <u>ক</u>	
	গ মঞ্জ	ঘ বুধ	ঘ
<b>ડ</b> ર.	উত্তাপ প্রয়োগে কোন বস্ঙু		<u> </u>
- \.	- 21 1 -12-114 1 2 1 1 1 2	(-) 11 H = 1 H H = 119H &	
	ক পার্বদ	খ লৌহ	
	গ পানি	ঘ ইউরেনিয়াম	1
٠			
<b>٥٥</b> .		(absorption) জন্য অপরিহার্য	<b>⊢</b>
	ক গ-কোজ	খ <b>(১৮</b> ব( (fat)	

	গ প্রোটিন	ঘ ক্যালসিয়াম	<b>3</b>
\$8.	বহুমুত্র রোগের জন্য কোনটি	ব্যবহৃত হয়?	
	ক ইনসুলিন	খ পেনিসিলিন	
	গ পেপসিন	ঘ লাইকোডিন	<b> ◆</b>
	দর্নীতি	চ দমন বারোর পরিদর্শন	ক পদে নির্বাচনী পরীক্ষা-১৯৯
١.	,	নহে মোট কত টুকরো হাড় থারে	
٥.	क २०७	थ <b>७</b> ०७	Υ:
	গ ৪০৬	ঘ ৫০৬	<b></b>
ર.	কোন মৌলিক অধাতু সাধার		
`•	•	ামিন খ পারদ	
	গ আয়োডিন	ঘ জেনন	<b>•</b>
৩.		<b>কোনটি?</b> [দুনীতি দমন ব্যুরো-১৯৯২]	
••	ক সয়ুজ	খ এপোলো	
	গ ভয়েজার	ঘ ভাইকিং	ঘ
		া প্রেরিত মার্কিন নভোযান ভাইা	
8.	অধিকাংশ ফটোকটি মেশিন		
٥.	-11111/114001110 0-1111	1101 101	
	ক অফসেট মুদ্রণ পদ্ধতিতে	<u>5</u>	
	খ পোলারয়েড ফটোগ্রাফি		
	গ ডিজিট্যাল ইমেজিং পদ্ব		
	ঘ স্থির বৈদ্যুতিক ইমেজিং		খ
Œ.	-	৪পরে মানুষ বধির হতে পারে ভ	ो <b>२ए</b> छ—
	ক ৭৫ ডিবি	খ ৯০ ডিবি	
	গ ১০৫ ডিবি	ঘ ১২০ ডিবি	<b>1</b>
৬.	পানিতে নৌকার বৈঠা বাঁকা	দেখা যাওয়ার কারণ আলোর—	_
٠.	ক পঙর্ণ অভ্যম্ঙরীণ প্রতি		
	গ বিচ্ছুরণ	ঘ পোলারায়ন	<b>(1)</b>
٩.	~	খ্যা কত? [দুনীতি দমন ব্যুরো-১৯৯২]	
	•	খ ২৬ জোড়া	
	গ ২৪ জোড়া	ঘ <b>২৩ জোড়া</b>	য
<b></b>	সৌরকোষের বিদ্যুৎ রাতেও	ব্যবহার করা সম্ভব যদি এর স	ঙ্গে থাকে—
	ক ক্যাপাসিটর	খ জেনারেটর	
	গ স্টোরেজ ব্যাটারি	ঘ ট্রাপফরমার	1
<b>გ</b> .	কচ শাক বিশেষভাবে মঙল	বোন যে উপাদানের জন্য তা হয	ল <b>ৈ</b>
	ক ভিটামিন 'এ'	খ ভিটামিন 'সি'	
	গ লৌহ	ঘ ক্যালসিয়াম	1
<b>3</b> 0.		<b>কে গ্রহণ করে</b> —_[দুনীতি দমন ব্যুরো-১	SSOI
••.	ক অক্সিজেন ও গ-ুকোজ	CT TON TANDENIES	<i>(100-4)</i>
	খ অক্সিজেন ও রক্তের আ	মিষ	
	গ ইউরিয়া ও গুকোজ		
	্য হতার্য়া ও গুরুবেগজ	র্বন ডাইঅক্যাইড	ক
		11 -1/-121/2	•
	_		

#### জেলা প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার নিয়োগ পরীক্ষা-১৯৯৩

১. পেঁচা দিনে দেখতে পায় না, কিম্ছু রাতে দেখতে পায়-কারণ পেঁচার চোখের রেটিনাতে—

ক কোনস-এর সংখ্যা বেশি রডস-এর সংখ্যা কম

	খ	রডস-এর সংখ্যা বেশি বি	স্তু কোনস-এর সংখ্যা কম		
	গ	রডস-এর সংখ্যা বেশি			
	ঘ	কোনস এর সংখ্যা বেশি		1	
ર.	ব্যা	কটেরিয়ার আবিষ্কারক কেঃ	?		
	ক	লুই পাস্ভুর	খ লিওয়েন হুক		
		রবার্ট হুক		<b>3</b>	
<b>૭</b> .	উডি	্রদের বৃদ্ধি সবচেয়ে বেশি (	কোথায় হয়?		
		,			
	ক	মঙলের অগ্রভাগে	খ কাশ্রের অগ্রভাগে		
	গ	মঙল ও কাল্রের অগ্রভাগে	াঘ পাতায়	1	
8.	'সি	স্টোলিক চাপ' বলতে কী ব	•		
	ক		খ হৃৎপিটের প্রসারণ চাপ		
			ঘ উপরের কোনটিই নয়	<b>@</b>	
Œ.		য়াবেটিস রোগ' হয় কোন			
	ক		খ ইনসুলিন		
	গ	গ_কাগন	ঘ ক্যালসিটোপিন	<b>3</b>	
৬.		<u>ত্কালে ঠোঁট ও গায়ের চাম</u>	ড়া ফেটে যায় কারণ—		
		বাতাস ঠা👕 থাকে বলে			
		শীতকালে শরীরে খার ক			
	গ	বাতাসের আপেক্ষিক আর্দ্র			
	ঘ			য	
٩.	'রা	তকানা' রোগ' হয় কিসের	অভাবে?		
		·	বখ ভিটামিন ডি-এর অভাবে		
	গ		•	1	
<b>b</b> .		বিদেহের বৃদ্ধির জন্য প্রয়ো			
			খ শর্করা		
		- '	ঘ ভিটামিন	•	
<b>გ</b> .	এহ	ডস রোগের ক্ষতিকারক দি	কি হচ্ছে—		
		(1754 NA) - 18 AN			
		দেহের যকৃত নষ্ট হয় মস্ঙ্রিক্ষে রক্তপাত হয়			
	খ গ	দেহের রোগ প্রতিরোধ ক্ষ	হোকে লোক কাহা		
	গ ঘ	পাকস্থলী অকার্যকর হয়ে		<b>a</b>	
<b>3</b> 0.			্রিলা প্রাথমিক শিক্ষা অফিসার-১৯৯৩]	•	
<b>J</b> O.	ক ক	লিথিয়াম	খ হাইড্রোজেন		
	গ	রেডিয়াম	ঘ ব্রোমিন	<b>(1)</b>	
۵۵.		- বজ্ঞানী 'গতি'র গাণিতি			
	ক	আর্কিমিডিস	খ নিউটন		
	গ		ঘ আইনস্টাইন	3	
<b>ડ</b> ર.	এক	টি জ্বলম্ভ বৈদ্যতিক বাতি	চ গরম থাকে <sub>-</sub> কারণ ভেতরের	্ ফিলামেন্ট	থেকে বাতির গায়ে তাপ যায়—
• (.					
	ক	বিকিরণ পদ্ধতিতে	খ পরিচলন পদ্ধতিতে		
	গ		ঘ বিকিরণ ও পরিবহন পদ্ধতিতে	5	•
১৩.	এক		করলে ভরা পাত্রের চেয়ে বেণি		কারণ—
. •	ক		র দিয়ে দ্র <sup>≏</sup> তবেগে প্রবাহিত হয়		•
	খ	বাতাসে শব্দ তরঙ্গের বিশ			
	গ		pম্বংক মিলে একত্রে প্রতিধ্ব <u>ি</u>	ন তৈরি শব	r করে বলে
	ঘ	বাতাসে শব্দ তরঙ্গের বিশ		ঘ	

\$8.	খেলার সময় টেবিল টেনিস বলের সুইং-এর কারণ কী?		
	ক বায়ুর ঘর্ষণজনিত বাধা		
	খ বায়ুতে বলটির ঘঙর্ণন গতি		
	গ বায়ুর প্রবলতা		
	ঘ বলের ওপরে ও নিচে অসম চাপ সৃষ্টি	ঘ	
<b>১</b> ৫.	নিচের কোনটি পারমাণবিক চুলি-তে মডারেট হিসেবে ব্যবহৃত	হয়?	
	ক গ্রাফাইট খ স্টিল		
	গ কয়লা ঘ সীসা	•	
১৬.	জাহাজের সময় নিরূপণের জন্য ব্যবহৃত হয়—		
	ক ট্যাকটোমিটার খ দোলন ঘড়ি		
	গ ক্রনোমিটার ঘ ওডোমিটার	1	
١٩.	ভূ-পৃষ্ঠ ও ভূ-গর্ভস্থ পানি সম্ব্বর্কত বিদ্যার নাম কী?		
	ক হাইড্রোলজি খ মিন্যারলজি		
	গ মেটিওরোলজি ঘ ইকলজি	<b>₫</b>	
	জেলা দুর্নীতি দমন অফিস	ার পদে নির্বাচনী পরীক্ষা-১৯৯৪	}
۵.	হার্ড ওয়াটারকে সফট করতে গেলে লাগে—		
	ক কাপড় ধোওয়ার সোডা খ ম্যাগনেসিয়াম কার্বনেট		
	গ ক্যালসিয়াম অক্সাইড ঘ সোডিয়াম বাই কার্বনেট	য়	
ર.	রোদে পোড়া, ত্বকে র্যাস বের হওয়া, পোকা-মাকড়ের ক	ামড়ে দরকার—	[জেলা দুনীতি দমন অফিসার-১৯৯৪]
	ক লবণাক্ত পানিতে গোলস করা		
	খ বেকিং সোডাযুক্ত গরম পানিতে সমস্ত শরীর ভিজা	না	
	গ স্যাভলনযুক্ত পানিতে গোসল করা		
	ঘ সিরকাযুক্ত পানিতে গোসল করা	থ	
৩.	কাপড়ে কালির দাগ লাগলে, সহজেই উঠানো যায়—		
	ক তৎক্ষণাৎ দুধে ভেজালে		[জেলা দুনীতি দমন অফিসার-১৯৯৪]
	ক তৎক্ষণাৎ দুধে ভেজালে খ সঙ্গে সঙ্গে সাবান দিয়ে ধুয়ে ফেলা		
	গ দাগের উপর লেবুর রস দিয়ে ঘসা		
	ঘ দাড়ের উপর কাপড় ধোওয়ার সোডা ব্যবহার করা	<b>1</b>	
8.	পরমাণুতে কোনো শক্তি সরবরাহ করা হলে ইলেকট্রন এ	•	খালকে চলে যায় পাবে আবাব ওবা
٥.	যখন নিজে খোলকে ফিরে আসে তখন কোন শক্তি পাওয়	·	प्रमन অফিসার-১৯৯8]
	ক তাপ খ আলোক		
	গ তড়িৎ ঘ চুম্বক	খ	
œ.	একখ <sup>ন্ন</sup> পাথরকে উত্তপ্ত করলে ফেটে যায় কেন?		
			[জেলা দুনীতি দমন অফিসার-১৯৯৪]
	ক ভেতরের অংশ থেকে বাহিরের আবরণ বেশি উত্তপ্ত ও	3	
	প্রসারিত হয়, তাই ফেটে পড়ে	_	
	খ উত্তপ্ত পাথরে বেশি শক্তি সঞ্চয় হয়, তাই ফেটে পড়ে		
	গ ভেতরের অংশ উত্তপ্ত হবার ফলে বাইরের দিকে চাপ		
	সৃষ্টি করে, তাই ফেটে যায়		
	ঘ পাথরের বাঁধন হাল্কা হয়ে যায় বলে ফেটে যায়	<b>₹</b>	
৬.	পচা ডিমের গন্ধের দায়ী গন্ধক যৌগের নাম কী?		[জেলা দুনীতি দমন অফিসার-১৯৯৪]
	ক হাইড্রোজেন-সালফার খ কার্বন ডাই-অক্সাইড		
	গ ক্যালসিয়াম-সালফাইড ঘ আয়রন-সালফাইড	•	
۹.	পৃথিবীর ঘঙর্ণনের ফলে আমরা ছিটকিয়ে পড়ি না কেন?		
	•		[জেলা দুনীতি দমন অফিসার-১৯৯৪]
	ক মহাকর্ষণ বলের জন্য		

	গ	পৃথিবীর সাথে একই স	ময় আমাদের আবর্তনের জন্য	
	ঘ	আমাদের স্থির থাকার জ	<u> ল্</u>	<b>3</b>
<b></b> .	বে	চানটি বহুর <sup>←</sup> পী মৌল?	[জেলা দুনীতি দমন অফিসার-১৯৯৪]	
			খ সোডিয়াম	
	গ	ক্যালসিয়াম	ঘ অ্যালুমিনিয়াম	<b>②</b>
		যব উনুয়	্যন অধিদপ্তরে সহকারী	পরিচালক নিয়োগ পরীক্ষা-১৯৯৪
١.	সং	•	কী কী? [যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৪]	
•.	ক	তামা ও টিন	খ তামা ও দস্ভা	
	গ	_	ঘ তামা ও লোহা	0
ર.			শাদান কোনটি?/যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯১	
٠.	<b>স</b> া ক	•	খ কার্বন ডাইঅক্সাইড	90]
		শহন্ত্রোজেন হাইড্রোজেন		
	গ স্ব			3
૭.	বেদ	ন্যুতিক পাখা ধীরে ঘুর <i>লে</i>	খরচ কেমন হয়?	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৪]
	ক	কম হয়	খ একই হয়	( a company of the co
	গ		ঘ সামান্য কিছু হেরফের হয়	T (3)
8.			সময় প্রকৃত পক্ষে কী দেখেন?	_
••	-,		1111 -12 - 101 11 010111	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক	শিয়ার স্ঞ্দন	খুনায়ুর গতি	
	গ	ধমনীর স্জ্পন	ঘ <b>হৃৎপি</b> শের স্ক্রদন	<b>1</b>
œ.	ভিট	টামিন 'ই' এর কাজ কী?	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]	
	ক	দেহ বৃদ্ধিতে সহায়তা ব	করাখ প্রজননে সহায়তা কর <u>া</u>	
	গ	দেহের চামড়া মসৃণ কর	রা ঘ চুল পড়া বন্ধ করা	<b>3</b>
৬.		বানের রাসায়নিক নাম কী		
	ক	সোডিয়াম এসিটেট	খ গি-সারিন স্টিয়ারেট	
			ঘ সোডিয়াম স্টিয়ারেট	•
۹.		ানটি বহুরঙপ মৌল?	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৪]	
••		কার্বন	খ ক্যালসিয়াম	
		সোডিয়াম	घ ञ्जानूमिनिशाम	•
<b>Ե</b> .			ার নাম কী?[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৪]	
υ.	(-)		अ Yarsenia indiana	
	গ	-	·	<b>a</b>
৯.		Yarsenia pestig	• •	্র্যালক থেকে লাফিয়ে অন্য খোলকে চলে যায়। পরে আবার ওরা
თ.		•	মাসে তখন কোন শক্তি পাওয়া :	
				ষ্বায়? [যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৪]
	ক	তাপ তডিৎ	খ আলোক	
	গ জন	•	ঘ চুম্বক	
<b>5</b> 0.		বা আঁধারে চকচক করে ৫		[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক		র্তমান তাই আলোক বিচ্ছুরিত ই	. १
	খ		রণে অভ্যস্ঙরীণভাবে আলোর	
		প্রতিস্বরণ ঘটে		
	গ		বিধায় আলো বিচ্ছুরিত হয়	
	ঘ	হীরার ধর্ম হলো আঁধারে	- ''	<b>3</b>
<b>33</b> .	জল	ণবায়ু নিৰ্ণয়ে কোনটি অপ্ৰ	য়োজনীয়? [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]	
	ক	<b>অক্ষরে</b> খা	খ স্থানীয় উচ্চতা	
	গ	তুষার রেখা	ঘ দ্রাঘিমা রেখা	<b>1</b>
১২.	ইউ	রিয়া মিশ্রিত খড় খাওয়া	গর <del>°</del> মোটাতাজা হয় কেন?	
				[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৪]

খ মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য

	ক	ইউরিয়া মিশ্রিত খড় তাড়	ঢ়াতাড়ি হজম হয়		
	খ	ইউরিয়া মিশ্রিত খড়ে প্রা	হুর ভাইটামিন থাকে		
	গ	ইউরিয়া মিশ্রিত খড়ে আ	মিষ উৎপাদনকারী নাইট্রোজে	न	
		পৰ্যাপ্ত থাকে			
	ঘ	ইউরিয়া মিশ্রিত খড়ে প্রাু	হুর ফসফরাস থাকে	1	
১৩.	অং	দকার ঘরে লাল আলোতে	কোনটি কালো দেখাবে?		
					[যুব উন্নয়ন অধিদগুর-১৯৯৪]
	ক	লাল কাপড়	খ জবা ফুল		
		বেলী ফুল	ঘ সবুজ পাতা	য	
<b>78</b> .	লব	ণি মিশ্রিত মসলা অনেক দি	ন্ন ভালো থাকে কেন?		[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক	লবণ মসলার রস শোষণ	া করে পচন বন্ধ করে		[ 14 0 24 24 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
	খ	লবণাক্ততার জন্য ব্যাক্টে	টরিয়া মসলায় আসবে না		
	গ		রিয়া বংশবৃদ্ধি রোধ করে		
	ঘ	লবণদ্ৰব মসলায় ব্যাকটে	`	ক	
<b>ኔ</b> ৫.		ীর তীরে ভিজা বালুর উপর	র দিয়ে হেটে যাবার সাথে সা	থে পদচিহ্ন মুছে যায় কেন?	[যুব উন্নয়ন
	আধ্য ক	<sub>দঙর-১৯৯৪]</sub> পায়ের চিহ্ন শক্তভাবে প	ডে না বলে		
	খ	পাশের বালুকারাশি সাথে	<u>-</u>		
	` গ	- *	- পৰাৰু নিজ স্থানে চলে আফে	ন	
	' ঘ	পানিতে পদচিহ্ন স্থায়ী হ	.,	•	
১৬.			া সলে সাধারণত বিদ্যুৎস্জ্ঞ হয়	য় না কেন?	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]
•0.	ন ক	ু পাখির দেহের ভেতর বি	-,	1 11 01 12	[ 34 0 3 3 4 4 4 4 6 3 - 2000 6 ]
		পাখির পায়ে বিদ্যুৎরোধী	**		
		বিদ্যুৎস্জ্ঞ হলে পাখি ম			
	ঘ	মাটির সঙ্গে সংযোগ হয়			
<b>۵</b> ۹.			' সমৃদ্ধ সবচেয়ে লাভজনক ফ	ল কোনটিং	(ma to make a land)
J 1.		কমলালেবু	খ বাতাবীলেবু	C41-110 \$	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৪]
	ক গ	আনারস	ঘ কাজী পেয়ারা	ঘ	
\ <u>\</u>		্রানার্য ানটি সবচেয়ে বেশি দুগ্ধ প্র			
<b>3</b> b.	640	ानाय रामद्वयद्व दमाना सूचा द	1011-14-131 11013 9(10)		[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক	হরিয়ানা	খ সিন্ধী		
	গ	ফ্রিসিয়ান	ঘ হিসাব	1	
<b>ኔ</b> ৯.	সব	চেয়ে উচ্চ ফলনশীল ধান	কোনটি? [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]	1	
	ক	সাতিশাইল	খ মালা ইরি		
	গ	নাইজারশাইল	ঘ পাজাম	₹	
২০.	কি	সের সাহায্যে সমুদ্রের গভী	রতা নির্ণয় করা যায়?		
					[যুব উন্নয়ন অধিদগুর-১৯৯৪]
	ক		খ প্রতিফলন		
	গ	**	ঘ প্রতিসরাঙ্ক	•	
২১.	লে		তু মিশিয়ে স্টেনলেস স্টিল ভৈ	গর করা হয়?	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক	দস্ভা ও অ্যালুমিনিয়াম		_	
	গ	নিকেল ও ক্রোমিয়াম	ঘ অ্যালুমিনিয়াম ও তামা	1	
		•	•	সার নিয়োগ পরীক্ষা−১৯ ·	<b>ର</b> ୪
١.		DS-এর শব্দগুলো কী কী			
	ক	American Immun De			
	খ গ	Acquired Interstinal Acquired Immun De	Deficiency Symptom		
	গ ঘ	Acquired Immune D	· · · · · ·	ঘ	
5		=		কেন? ঢাকনা দেয়া পাত্রে পানির-	—— [শ্রম অধিদণ্ডর-১৯৯৪]
ર.	671		ाता ।।००५ छ। ।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।।	A IT A LALLING HELD III AL	[=14 4144@H-2000]

	ক স্ফুটনাঙ্ক কমে বলে	খ স্ফুটনাঙ্ক বাড়ে বলে		
	গ আয়তন বাড়ে বলে	ঘ চাপ বৃদ্ধি পায় বলে	<b>②</b>	
೦.		কোন সার প্রস্ভুত করা হয়?		
	ক টিএসপি	খ ইউরিয়া		[শ্রম অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	গ সবুজ সার	ঘ মিউরেট অব পটা <b>শ</b>	<b>3</b>	
8.		ন পৃথিবীতে সেই বস্ঙুর ওজনে	র কত? খ্রিম অধিদং	खन-১৯৯ <i>৪</i> ।
•	<u> </u>	,		
	ক <u>ত</u>	খ <mark>১</mark>		
	গ ৬	ঘ 🕽 ০	<b>1</b>	
Œ.	কোন এসিডের মিশ্রণ স্বর্ণ	গ <b>লিয়ে দেয়?</b> শ্রম অধিদণ্ডর-১৯৯	8]	
	▼ HNO <sub>3</sub> , HIC	♥ H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .HCI		
	ণ HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	ष H2CO3,CH3COOH	•	
৬.	আয়নার প্রতিফলিত হলে	কোন শব্দটি একই রকম দেখা	বি? [শ্রম অধিদণ্ডর-১৯৯৪]	
	▼ OTTO	₹ ASA		
	গ MOON	ঘ SOS	•	
۹.	আমিষ পরিপাক হয়ে কী	হয়? শ্রম অধিদপ্তর-১৯৯	8]	
		খ ফ্যাটি এসিড		
		ঘ এমাইনো এসিড	ঘ	
<b></b> .		শক্ষণ গরম থাকে? শ্রম অধিদণ্ডর-১৯৯	•	
٠.	ক কালো	খ সাদা	10 <sub>]</sub>	
			C)	
	গ হলুদ	ঘ সবুজ		
৯.	কোন রং বেশি দ∐র থেকে		8]	
	ক সাদা	খ লাল		
	গ কালো	ঘ <b>হলুদ</b>	খ	
٥٥.	রিখটার স্কেল দিয়ে কী মা			
		খ বায়ুর চাপ		
	• •	<sub>ঘ</sub> ভূমিকম্েজ্জ তীব্ৰতা	ঘ	
۵۵.	পৃথিবীর কোথায় কোন ব	ম্ভুর ওজন সবচেয়ে কম হয়?		[শ্রম অধিদগুর-১৯৯৪]
	ক ভূ-পৃষ্ঠে	খ মের <sup>ে</sup> অঞ্চলে		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		<sub>ঘ</sub> পৃথিবীর কেন্দ্রে	ঘ	
٧٥.	কোনটি বায়ুর উপাদান নয়	`		
• \.		খ কার্বন ডাই-অক্সাইড		
	গ জলীয় বাঙ্ঙ	ঘ অক্সিজেন	<b></b>	
	1 0(1)14 41 0	1 413460(-1		
	পারলিক সার্ভি	র্ভুস ক্রমিশনে সহকারী	পরিচালক পদে নিয়োগ পরীক্ষ	t-1558
			THOUT I TOTAL TOTAL TALLY	
٥.	'ব্রোঞ্জ' কোন দুটি ধাতুর স	শন ধরে গাওও?		পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪
	ক তামা ও লোহা	খ সিলভার ও দস্ঙা		[ mark more than books
		ঘ সিলভার ও এলুমিনিয়া	ম পী	
ર.	হাড় ও দাঁত তৈরির জন্য	=-		
•				[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪]
	ক 'এ'	খ 'বি'		
	গ 'সি'	ঘ 'ডি'	ঘ	
૭.	নদীতে বাঁধ দিয়ে জলবিদ্যু	ৎ উৎপাদনের সময় সঞ্চিত জল	রাশিতে কোন শক্তি জমা করা হয়? ৷গাবলিক স	ার্ভিস কমিশন-১৯৯৪]
	ক ঘৰ্ষণ শক্তি	খ গতি শক্তি		
	গ স্থিতি শক্তি	ঘ যান্ডিক শক্তি	<b>1</b>	
8.	খোলা পাত্ৰ অপেক্ষা ঢাকৰ	না দেয়া পাত্রের চাল শীঘ্র সিদ্ধ	হয় কেন? ঢাকনা দেয়া পাত্রের পানির—	
	ক স্ফুটনাঙ্ক কমে বলে	খ স্ফুটনাঙ্ক বাড়ে বলে		[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪]
	, at 112 102 103	י אַב ווייר מופיף מפיו		

	গ	আয়তন বাড়ে বলে	ঘ	চাপ বৃদ্ধি পায় বলে	<b>②</b>	
Œ.	শী	ত বা গ্রীম্মের পঙর্বে গায়ে	হর প	াতা ঝরে যায় কেন?		
						[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪]
	ক			শ্বসনের হার কমাতে		
	গ	প্রস্বেদন কমাতে	ঘ	অভিস্ৰবণ কমাতে	1	
৬.	নাই	ইট্রোজেন গ্যাস থেকে বে	গন স	ার প্রস্ভুত করা হয়?		[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪]
	ক	টিএসপি	খ	ইউরিয়া		
	গ	সবুজ সার	ঘ	মিউরেট অব পটাশ	<b>③</b>	
٩.	ठिट	দ্র কোনো বস্ঙুর ওজন	পৃথিবী	ীতে সেই বস্ঙুর <i>ও</i> জনের	কত অংশ?	পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪]
		7		7		
	ক	<u>2</u>	খ	8		
		٤		۶		
	গ	<u>\$</u>	ঘ	<del>20</del>	1	
<b></b> .	ক	ান এসিডের মিশ্রণ স্বর্ণ গ	গলিয়ে	ি দেয়?!পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯	\$8]	
	ক	HNO <sub>3</sub> HCI		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HCI		
	গ			CO <sub>3</sub> , COOH	<b>@</b>	
<b>გ</b> .	আ	মিষ পরিপাক হয়ে কী হ			1	
	ক	কার্বোহাইড্রেট	খ	ফ্যাটি এসিড		
	গ	ল্যাকটিক এসিড	ঘ	অ্যামাইনো এসিড	ঘ	
<b>3</b> 0.		ন পিস' একটি—		[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪ <sub>]</sub>	1	
••.		যুদ্ধ জাহাজ		סטטט - דין איזי ויטוויי ידין דין		
		পরিবেশ আন্দোলন গ্র	<b>~</b> ≱			
		সবুজ বিপ-বের নাম	'			
		বন সৃষ্টির কাজে নিয়ো	<u>ज्य</u> िक	allegate	ৰ)	
		`			•	
۵۵.	য়ৼ৽	ধনু সৃষ্টির সময় পানির ক	.નાહ(	णा ।यद्यत्र याज्य यदत्र?		পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪
	ক	<b>লেসে</b> র	খ	আতশী কাচের		
	গ	দর্পণের	ঘ	প্রিজমের	য	
১২.	বাদ	<del>্যয়ন্তসম</del> ূহের ফাঁপা ব	াক্স থ	িকে কেন?[পাবলিক সার্ভিস কমিশ	ন-১৯৯৪]	
	ক	ফাঁপা বাক্সের বায়ুতে অনু	নাদ স	নৃষ্টি হয় শব্দের প্রাবল্য বৃদ্ধি গ	<u> পায়</u>	
	খ	ফাঁপা বাক্স ব্যতীত কশ		`		
	গ	বাদ্যের সুরকে মধুর ক	_			
		ফাঁপা বাব্সে বাদ্যের সে			<b>@</b>	
<b>ان</b> د		ট ইঞ্জিন কোন ধরনের ই		,	পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৪	
• • •		টারবাইন		রোটারি	[	
		মোটর		রিঅ্যাকশন	ঘ	
<b>ک</b> 8.					করার জন্য কত তাপের প্রয়োজন? <i>[</i>	
<b>J</b> O.		১ ক্যালরি		ব্যবহার বিদ্যালয় বি	पत्राप्त वाना ५० वादनात्र दाद्यावानाः ।	শাবালক সাভিস কামশন-১৯৯৪]
		৩ ক্যালরি		৪ ক্যালরি	<b>a</b>	
	ય	0 4314114	য	0 4314114	<b>₹</b>	
		পবিবাব পবিকর	য়না	অধিদপ্তব মেডিকের	ল অফিসার পদে নির্বাচনী গ	পবীক্ষা–১৯৯৪
	alz	য়োগ্যাস তৈরির পর যে ত			1 -114 114 10-11 110-11	141 11 2000
٥.						[পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪]
		সার হিসেবে ব্যবহার ব				
		জ্বালানি হিসেবে ব্যবহা				
	গ	হাঁস মুরগির খাবার হি	সেবে	ব্যবহার করা যায়		
	ঘ	কোনো কাজে লাগে না	Ī		•	
ર.			<b>দটে</b> রি	য়ার সাহায্যে ফারমেন্টেশ	ন প্রক্রিয়ার উৎপন্ন হয়—	[পরিবার
	পারব —	ম্প্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪] উ7থান		<u>মিথেন</u>		

	গ	এমোনিয়া	ঘ	বিউটেন	<b>3</b>		
<b>ు</b> .	<b>স্বা</b> ত	•	নুফে	ন্তর উপর প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে	বায়ুর চাপ প্রায়—	[পরিবার পরি	কল্পনা অধিদপ্তর-
	ক	১৩ পাউ	খ	১০ পাউ			
	গ	\$8.৫ পাউ=	ঘ	কোনো চাপ নেই	<b>1</b>		
8.	পার্	নকে সম্জ্ঞঙর্ণ জীবাণুযুক্ত	কর	<b>া যায়</b> —_{পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ড	র-১৯৯৪]		
	ক	বি-চিং পাউডার মিশিয়ে					
	খ	ফিটকিরি দ্বারা থিতিয়ে					
	গ	অঙ্গার ও বালি স্ঙরের ম	াধ্য	দিয়ে			
	ঘ	পানিকে পরিস্রত করে প্র	বাহি	হৈত করে, ক্লোরিন মিশিয়ে	য		
Œ.	দুধ	কে টক করে—		[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯৯৪]			
	ক	ভাইরাস	খ	ব্যাক্টেরিয়া			
	গ	ফাঙ্গাস	ঘ	প্রোটোজোয়া	<b>②</b>		
৬.	৩ f	লিটার পানির ওজন—		[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯৯৪]			
				২.৭৫ কেজি			
	গ	8.০০ কেজি	ঘ	৩.০০ কেজি	ব		
٩.	নর	মাল স্যালাইন হলো সোডি	য়া	<b>্কোরাইডের</b> —			
	<b>*</b>	০.৫% জলীয় দ্ৰবণ	∙s⊦	५% कलीय प्रति		[পরিবার পরিকল্পন	না অধিদপ্তর-১৯৯৪]
		০.৯% জলীয় দ্রবণ		•	<b>1</b>		
<b></b> .		্ৰ.৫ <i>70 জ</i> ান্ত ব্ৰুবন চুতিক কোন উৎস হতে স					
٠.	71,	10101110117001	160	वस र्य ॥ । ॥ वस समः		[পরিবার পরিকল্প•	না অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক	নদী		সাগর			
	গ	হ্রদ	ঘ	বৃষ্টি	য		
<b>გ</b> .		হার কাটা সহজ—		[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯৯৪]			
		পুকুরের পানিতে					
		নদীর পানিতে		-	য		
٥٥.	জ্বল	াবসম্ভের রোগ জীবাণুর ন	নাম	্বিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪	]		
		Variola		Varicella			
	গ —	Rubiola		Rubella			
<b>33</b> .	<b>ধ</b> াং ১৯৯৪		PA	শা কোনটির প্রতি অসংবেদ	বিশাল (Resistant)?	[পরিবার পরি	কল্পনা অধিদপ্তর-
	ক	DDT		ВНС			
	গ	Dieldrin	ঘ	সব কয়টির প্রতি	•		
১২.	۶ ۲	াছরের কম বয়সের শিশুর <sup>°</sup>	দৈ	নিক ক্যালরি চাহিদা প্রায়—	_	[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯	\$8]
	ক			১০০ কেজি			
	গ	২০০ কেজি	ঘ	১৫০ কেজি	<b>ক</b>		
১৩.	থা	র্মামিটারে পারদ ব্যবহার ব	र्य र	কারণ—		100	
	ক	গলনাংক কম	9F	স্মটনাংক বেশি		[পারবার পারকল্প•	না অধিদপ্তর-১৯৯৪]
		একমাত্র তরল ধাতু	1	2011/1011			
		অল্প তাপে আয়তন অনে	ক (	বেশি বন্ধি পায়	ঘ		
<b>ک</b> 8.				- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '			
••.	ক	পাউ <sup>==</sup>		গ্রাম			
	•	কলোগ্ৰাম		আউন্স	<b>②</b>		
<b>১</b> ৫.				্র বর্তনের হারকে বলা হয়—	•	[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯৯৪]	
-4.		ত্ররণ		সরণ		ן 2000ער אשוירוד זו מכיותו המיהה.	
		দ্ৰ <sup>ভ</sup> তি		বেগ	<b>ক</b>		
১৬.		•		─_[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯৯8]	-		
		\$2		\$8			
		১৬		<b>&gt;</b> b	<b>a</b>		

١٩.	একটি রস য	াা শর্করা ও আমি	ষ উভয়কে পরিপাক করে—				
	ক টায়ালি	ন	খ পেপসিন				[পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	গ গ্যাস্ট্রব		ঘ অগ্ন্যাশয় রস	ঘ			
<b>۵</b> ۲.	•	ীরের সর্ববহৃৎ গ্রহি	,				
	` ,						[পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক থাইমাস		খ লিভার	_			
		ন্যাস		3			
<b>ኔ</b> ৯.			[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১৯৯৪]				
	ক রবার্ট ক		খ লিউয়েন হুক	_			
	গ রবার্ট হু	•	ঘ এডওয়ার্ড জেনার	<b>3</b>			
২০.	ভিটামিন 'এ		[পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪]				
		বিতী মা'দের দেয়					
		জাতকদের দেয়া					
			র্ব ৫ বছরের শিশুদের দেয়া উ				
		~	বছরের শিশুদের দেয়া উচিত				
২১.	পারবেশ দঙ	ষণের ক্ষেত্রে ডাল	ন-খিত গ্যাসসমঙহের মধ্যে বে	কান গ্যাসাট	'গ্রান হাডস হফেক্ট'	এর জন্য প্র	<b>ধানত দায়া?</b>  পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪
	क CO₂		₹ H <sub>2</sub> S				[
	গ $O_2$		ष SO₂	<b>•</b>			
રર.	কোনো দেশে	ণর জনসংখ্যার প্র	াকৃতিক পরিবর্তন ঘটে—				
			`				[পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	, -	ত্যুে, জম্মনিয়ম্ঙ এবং পরিবার পরি					
		ত্যু স্থানাম্ঙর দ্বা দর শিক্ষা এবং স্ব		<b>a</b>			
<b>&gt;</b> 10	সবচাইতে ভ	_		•			
২৩.		গ্রা বাডু—	[পরিবার পরিকল্পনা অধিদন্তর-১৯৯৪] খ নিকেল				
	ক লোহা গ পারদ		খ ান্ডেল ঘ ইউরেনিয়াম	ঘ			
50		ীৰে মোট কাম্যুৰ	্ব ২০৫৯। শর্মান সংখ্যা—∱পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-১.	•			
₹8.	শাশুবের শর ক <b>৩</b> ০৬	। त्य त्याण शत्क्य	শংস্যা <u>—</u> পারবার পারকল্পনা আধদগুর-১. - খ <b>২৩</b> ৬	৯৯৪]			
	গ ২১৬		घ २०७	ঘ			
34	,	† পাতে ফাটালো ক	্ব ২০০ লে, পানি সর্বোচ্চ যে তাপমা	_	rat armt		/- <del></del>
Ψα.	388]	। शास्त्र पूर्णात्मा स	(७), गानि गदिनाक देन जानमा	नात्र ७ गाञ्चात्र	1 91 2011-		[পরিবার পরিকল্পনা অধিদণ্ডর-
	₹ \$00°	সে.	খ <b>১২০°</b> সে.				
	গ ১৮০°ে	স.	ঘ ১০০০° সে.	<b></b>			
২৬.	মানুষের শরী	ীরের বেশির ভাগ	ফসফেট (Phosphate) রয়ে	ছে—		[পরিবার পরিব	হল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪]
	ক হাড়ে		খ দাঁতে				
	গ প্যারাথা	াইরয়েড গ্রন্থিতে	ঘ <b>বৃক্কে</b>	<b>@</b>			
২৭.	Lathyrisn	n রোগে অসাড়ত	া দেখা যায়—				
	ক প্রতাঞ্জে	র পেশীতে					[পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর-১৯৯৪]
		র শোরত পিঠের পেশীতে					
		cter সমঙ্					
	•	্বারীরের উপরিভ	<b>ा</b>		ক		
	, - <u>a</u> -1101		. •				
		সতক	ারী পরিচালক (বাংলা <i>ে</i>	ু নী শুব	এন্দ্ৰ টি বোর্দ্ৰ-১১	56)	
۵.	लोल उब्ल ज्य	•	ারা শারতাগান (বাংগার্ড ান রঙের বলে মনে হবে?		12 0410-96	rive)	
<b>.</b>	,	2-1 -110-110-0 CM	1-1 4604 7671 767 <b>267</b> 5				[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]
	ক বেগুনী		খ সবুজ				

1

খ সবুজ ঘ সাদা

গ কালো

5	আয়নার প্রতিফলিত হলে কোন শব্দটির পরিবর্তন হবে নাঃ		
ર.	वार्यमार्थं वार्थ्यमार्थं रहा स्थान नमान्यं गार्थं रहे मह		[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]
	ক OAT খ MOON		
	গ SOS ঘ OTTO	য	
৩.	কোন স্ঙন্যপায়ী জীব ডিম দেয়?	[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]	
	ক বাদুর খ র্যাটেল কে		
	গ প-াটিপাস ঘ কোয়েলা	<b>1</b>	
8.	কোন পদার্থ তাপে সংকুচিত হয়? বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫	1	
	ক পারদ খ পানি		
	গ জার্মান সিলভার ঘ প-টোনিয়াম	<b>②</b>	
Œ.	প্রাথমিক রং কোনটি? বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫	1	
	ক সবুজ খ হলুদ		
	গ সাদা ঘ কালো	•	
৬.	কোনটি অপুষ্প্ক উদ্ভিদ? বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫	1	
	ক মস খ পাতাবাহার		
	গ ঘাস ছ ঝাউগাছ	<b>₫</b>	
٩.	মানবদেহে মোট হাড়ের সংখ্যা কত?।বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫	1	
	ক ২০০ খ ২০৬		
	গ ২১৫ ঘ ২১২	<b>②</b>	
৮.	পৃথিবীর দক্ষিণ গোলার্ধে সবচেয়ে বড় দিন হয়—		
	ক ২১ মার্চ খ ২৩ সেপ্টেম্বর		[বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫]
	গ ২১ জুন	ঘ	
<b>a</b> .	রাশিচক্রের রাশির সংখ্যা কত? বাংলাদেশ টএভটি বোর্ড-১৯৯৫		
w.	क ७० ४ ३८	1	
	গ ১২ ঘ ৭	<b>1</b>	
٥٥.	নেশা সামগ্রী 'আফিমের' মঙল উৎস হলো—		
<b>3</b> 0.	क्षा । भारत्य जात्रक्ष ४०५ ०२१ २७१ —		[বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫]
	ক আসুর খ গাঁজা		
	গ ভাং ঘ পপি	<b>@</b>	
<b>33.</b>	ভূ-পৃষ্ঠের নিকটতম বায়ুস্ঙরকে কী বলা হয়?		
	ক ট্রাপোক্ষিয়ার খ স্ট্রাটোক্ষিয়ার		[বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫]
	গ ফটোক্ষিয়ার ঘ এক্সোক্ষিয়ার	য	
<b>ડ</b> ર.	উত্তর গোলার্ধে সাইক্লোনের বায়ু কোন দিকে প্রবাহিত হয়?	•	
٠٠.	००५ स्तानास्य नास्व्यास्य यात्र् स्याना तरास्य प्रयास्य स्त्रः		[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]
	ক সরল রেখার উপর দিকে		
	খ সরল রেখার দক্ষিণ দিকে		
	গ ঘড়ির কাঁটার দিকে ঘঙণায়মান গতিতে		
	ঘ ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে	ঘ	
১৩.	ট্রানজিস্টারে ব্যবহৃত সেমিক াষ্ট্রারের নাম কী?		
	ক সিলিকন খ কার্বন		[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]
	গ সিলেনিয়াম ঘ জার্মেনিয়াম	<b>₮</b>	
١8.	অ্যাটম বোমের আবিষ্কারক কে? বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫	•	
••.	ক রাদারফোর্ড খ আইনস্টাইন	,	
	গ এডিসন ঘ অটোহ্যান	ব	
<b>১</b> ৫.	কোন মাধ্যমে শব্দ অধিক দ্রুত গতিতে চলে?	_	
			[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]
	ক বায়ুশঙন্য মাধ্যমে খ বাতাসে		
	গ ইস্প্তে ঘ পানিতে	<b>1</b>	
১৬.	গ্রীষ্মকালে কোন রঙের জামা অধিক আরামদায়ক?		International Republication and the con-
			[বাংলাদেশ টিএভটি বোর্ড-১৯৯৫]

ক কালো

গ সবুজ

খ সাদা

ঘ হলুদ

١٩.	ক	ানটি অপর তিনটি থেকে <sup>্</sup>	আলাদা ?[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]		
	ক	ধ্র <sup>ল্</sup> বতারা	খ শুকতারা		
	গ	শনি	ঘ প-ুটো	•	
<b>۵</b> ۲.	সং	ক্ষিপ্ত পথে চলতে হলে জা	হাজের চালককে কী অনুসরণ	করতে হবে?	[বাংলাদেশ টিএন্ডটি বোর্ড-১৯৯৫]
	ক	সমুদ্রসোত	খ বায়ু প্রবাহের দিক		
	গ	ধ্র <sup>ল্</sup> ব নক্ষত্র	ঘ অক্ষাংশ	<b>•</b>	
		সহকারী পরিচ	চালক, নিৰ্বাচন কমিশ	ন সচিবালয় নির্বাচনী পর্ব	রীক্ষা–১৯৯৫
١.	কে	ান ভিটামিনের অভাবে মু	খে ও জিহ্বায় ঘা হয়?		
		C2/C-	C2/C		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
	ক	<del>-</del>	খ ভিটামিন B <sub>6</sub>		
		ভিটামিন B <sub>12</sub>		•	
২.	ক	ান খাবারে সবচেয়ে বেশি	পিতাশিয়াম পাওয়া যায়?		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
	ক	পেয়ারা	খ পাকা কলা		ן שממב - גויורטווי ויו דויר ויטורויון
	গ	কাঁচা কলা	ঘ ডাব	ঘ	
<b>૭</b> .			নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]		
••		দুধকে ছানায় পরিণত ক			
		লোহাতে মরিচা ধরা	***		
		লোহাকে চুম্বকে পরিণত	করা		
		দিয়াশলাইয়ের কাঠি জ্বা		1	
8.			ারা ছিটকিয়ে পড়ি না কেন?		
٠.	`				[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
	ক	মাধ্যকর্ষণ বলের জন্য			
	খ	মহাকর্ষণ বলের জন্য			
	গ	পৃথিবীর সঙ্গে আমাদের			
	ঘ	আমরা স্থির থাকার জন্য	ī	•	
Œ.	প্ৰে	সার কুকারে তাড়াতাড়ি র	ান্না হয় কেন?		
	_	বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিৎ	<u> কম</u>		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
		সঞ্চিত বাম্জের তাপ রা			
		রানার জন্য তাপ ও চাপ	•		
	গ		**		
<b>.</b>	খ <b>*</b>	উচ্চচাপে তরলের স্ফুটন		্ব্ব ভীর কোনো কুয়ার কাছে দাঁড়িয়ে :	Allerated form and Chicago old
৬.	_	পর গাঁও সেকেন্ডে ৩৩০ ইধ্বনি শোনা যাবে? <i>নির্বাচন</i>		ગાંત્ર હિંગાલા સૂત્રાંત્ર આલ્ટ માાંબુંદ્ર ક	श्वाण । भएन क्ष्य स्थापक यस
	ব। ক		খ <b>১/</b> ৬ সেকেঙভ		
			য <b>১</b> /৬ গেকেড	<b>1</b>	
۹.		্ত গেকেভ দর গতি সবচেয়ে কোন ফ			
٦.	-16	यस गांच भगतातस त्याम •	414)64 641718		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
	ক	শঙ্জো	খ বায়বীয়		
	গ	তরল	ঘ কঠিন	3	
ъ.	বায়	াুর চাপ সাধারণত সবচে	য় বেশি হয় কখন?		
			<u> </u>		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
			খ ঠালা এবং শুষ্ক থাকলে		
			ঘ ঠালা এবং আর্দ্র থাকলে	য	
გ.	এব	<b>চটি বস্জুর ওজন সবচে</b> য়ে	া কোথায় বোশ হবে?		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
	ক	মের <sup>্ল</sup> অঞ্চলে	খ বিষুব অঞ্চলে		ן) ממה ב- אויורטווי ויורייוויין ויטורויון
	গ	পৃথিবীর কেন্দ্রে		•	
		,	~_ <-	-	

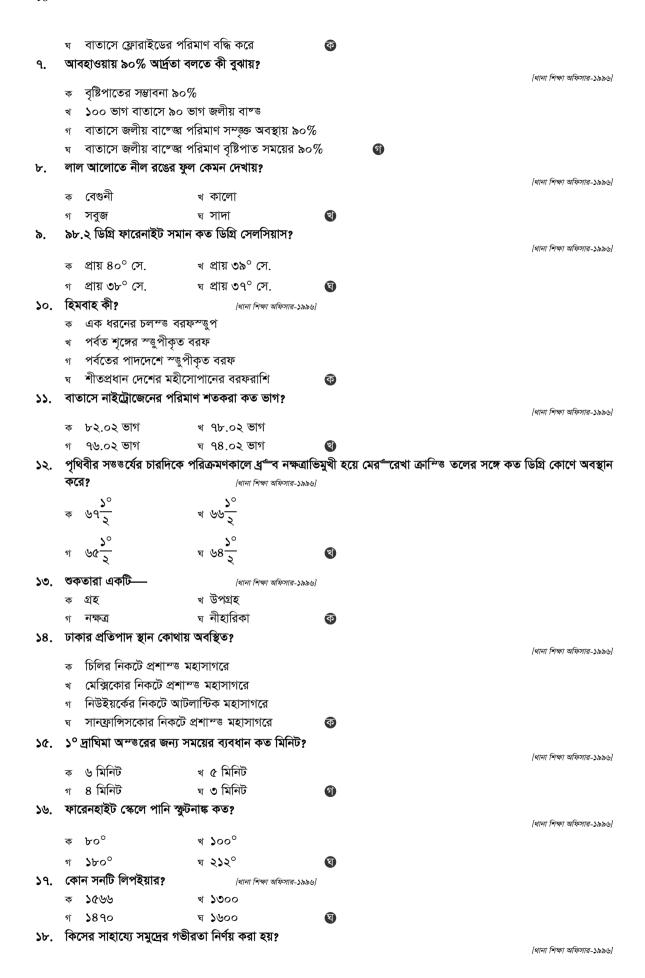
থ

٥٥.	সমুদ্রের গভীরতা	নির্ণয় করা হয় কিসের সাহায্যে?		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
	ক প্রতিসরাঙ্ক	খ প্রতিসরণ		[[শবাচন কামশন সাচবালর-১৯৯৫]
	গ প্রতিধ্বনি		<b>1</b>	
<b>33</b> .	লোহার সাথে কো	ান ধাতু মিশিয়ে স্টেনলেস স্টিল জৈ	চরি করা হয় <u>?</u>	[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-১৯৯৫]
	ক নিকেল ও তে	•		
	গ তামাও দস্ভ	গ ঘ এলুমিনিয়াম ও তা	মা ক	
		•		
		থানা সহকারী শিক্ষ	া অফিসার নিয়োগ পরীক্ষা-	-> <i>p</i> &&
١.	কোন উক্তিটি সঠি		র-১৯৯৫]	
	ক বায়ু একটি স			
	খ বায়ু একটি ে			
	গ বায়ু একটি হি			
		মক্সিজেন ও নাইট্রোজেনকে বুঝায়	<b>1</b>	
ર.		র মঙল, কা🕆 ও পাতা নেই, তবে	ক্লোরোফিল আছে?	[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক ব্রায়োফাইটা	খ টেরিডোফাইটা		
	গ শৈবাল	ঘ ছত্ৰাক	1	
৩.	কেচো কিসের সা	হায্যে শ্বাসকার্য চালায়?		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক ফুলকার সাহ	ায্যে খ ফুসফুসের সাহাযে	Ţ	
	গ মুখ গহ্বরের	সাহায্যে ঘ ত্রকের সাহায্যে	য	
8.	সংকর ধাতু কাঁসা	র উপাদান কোন দুটি?		
		t <del>calan</del> t or <del>cana</del> nt		[थाना সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক তামা ও টিন			
_		ফল <sub>ঘ</sub> তামা ও সীসা	<b>◆</b>	
œ.		বলতে বুঝায়—গ্রানা সহকারী শিক্ষা অফি		
		র অভাবে সালোক সংশে-ষণে ঘার্টা	<u>ত</u>	
		পড়ে সার্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি		
	গ প্রাকৃাতক চারে প্রয়োজনীয়ত	ষের বদলে ক্রমবর্ধমানভাবে কৃত্রিম *	চাবের	
			17 <b>6</b>	
৬.		মাচ্ছাদন নষ্ট হয়ে মর <sup>—</sup> ভূমির বিস্জ স্ক্রান্ত্রত মাটার হলে ১৯ ৫ মিটার		াড়িয়ে হাত তালি দিলে কত সেকেন্ড পরে তার
9.	প্রতিধ্বনি শোনা য			गिर्देश विश्वाम भिर्द्धा कर व्यक्ति व भिर्देश
	3	\(\frac{1}{2}\)	1 D00G-K	
	ক <mark>ত</mark>	খ 🕹		
	গ ৩	ঘ ৬	<b>(1)</b>	
٩.	কোন মাধ্যমে শ	ব্দর গতি সবচেয়ে বেশি?		
				[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক শঙ্ক্যতায়	খ বাতাসে		
	গ পানিতে	ঘ লোহায়	<b>1</b>	
<b>b</b> .	রংধুন সাষ্ট্রর সময়	। পানির কণাগুলো কিসের কাজ ক	র?	[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	<sub>ক</sub> প্রিজমের	খ দর্পণের		
	গ <b>লেন্সে</b> র	ঘ আতশী কাচের	•	
৯.	প্রেসার কুকারে রা	ান্না তাড়াতাড়ি হয় কেন?		
	ক সামাস কলে <sup>এ</sup>	المعراس معراجة ما المراع الداء المراع الالم		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
		শুধু তাপ নয় চাপ ও কাজে লাগে াপ সংরক্ষিত হয়		
		াগ পংৱাক্ষত হয় জ্ঞা তাপ রান্নার সহায়ক		
		<sub>অ তা</sub> ণ রান্নার প্রার্থ রলের স্কুটনাঙ্ক বৃদ্ধি পায়	<b>(1)</b>	
<b>3</b> 0.		থেকে ক্ষতিকর কোন রশ্মি বের হয়	•	

	•	•		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক মৃদুরঞ্জনরশ্মি খ গামা			
	গ বিটারশ্মি ঘ কসা	-		
<b>33</b> .	একটি লাঠির দুই-তৃতীয়াংশ পানির মে ১৯৯৫	ধ্য কাত করে ডোবালে ব	বাঁকা দেখায় কেন?	[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-
	ক আলোর প্রতিফলনের জন্য			
	খ আলোর প্রতিসরণের জন্য			
	গ আলোর বিচ্ছুরণের জন্য			
	ঘ আলোর অভ্যল∐রীণ প∐র্ণ প্রতিফ	লনের জন্য 💮 🍳		
<b>ડ</b> ર.	এক গ্রাম পানির তাপমাত্রা ৩° থেকে ৪	_	ল কছে ক্যালুবি ছাপেব প্রয়োজন হবে	9
٤٧.	विक्वान गानित्र भागनावा ७ द्यदेक र	० त्यानायायाचा र्यासा अन्यत	जा पन्च पर्भागात्र चारमञ्जूष द्वारमञ्जूष	{ [থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক 🕽 খ ২			
	গ ৩ ঘ ৪	ক		
১৩.	ডুবোজাহাজে কোন যম্ভের সাহায্যে প	াানির নিচ থেকে উপরে	দৃশ্য দেখা যায়? থানা সহব	চারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক টেটিস্কোপ           খ পেরি	স্কোপ		
	গ মাইক্রোস্কোপ ঘ স্টেরে	থাস্কোপ থ		
<b>3</b> 8.	বায়ুমৰ্শল পৃথিবীর সাথে আবর্তিত হচে	হ কিভাবে?		
	,			[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক আহ্নিক গতির জন্য			
	খ পৃথিবীর আর্কষণে আকৃষ্ট হয়ে			
	গ বার্ষিক গতির জন্য			
	ঘ অক্সিজেনের প্রাধান্যের জন্য		<b>ચ</b>	
<b>ኔ</b> ৫.	সমটান সম্জ্ব একটি টানা তারের দৈর্ঘ	্য দ্বিগুণ করলে কম্জ্রাম্বে	রে কতটা পরিবর্তন ঘটবে?	
	ক চার গুণ খ তিন	ier Ct		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	গ দিগুণ ঘ অর্ধে	_	•	
১৬.	তর—ণাস্ভিময় মাছের বৈশিষ্ট্য দৈর্ঘ্য ে	कानाए?		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৫]
	ক দেহ চওড়া চ্যাপ্টা আঁশ দ্বারা আবৃ	<u>5</u>		( (
	খ এদের ফুলকা ছিদ্র সরাসরি বাইরে			
	গ এরা সমুদ্র ও নদীতে বাস করে	-		
	ঘ এদের ঊধ্বগতি বায়ুখলি দিয়ে স <b>শ্</b>	জু হয় থ		
	~			
	শ্রম অধিদপ্তরে	ার অধীনে শ্রম অফি	টসার নিয়োগ পরীক্ষা−১৯৯৬	
١.	পাললিক শিলায়—	[শ্রম অধিদন্তর-১৯৯৬]		
	ক   স্ঙর নেই, জীবাশ্ম আছে			
	খ স্ঙর ও জীবাশ্ম দুটোই আছে			
	গ স্ঙর আছে, জীবাশ্ম নেই			
	<sub>ঘ</sub> স্ঙর ও জীবাশ্ম কোনোটিই নেই	থ		
₹.	গ্রীন হাউজ ইফেক্টের পরিণতিতে বাংল	দেশের সবচেয়ে গুর <del>ণ</del>	চর প্রত্যক্ষ ক্ষতি হবে?	[শ্রম অধিদপ্তর-
	ক উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে			
	খ নিংভূমি নিমজ্জিত হবে			
	গ সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়বে			
	ঘ বৃষ্টিপাত কমে যাবে	থ		
৩.	আসল হীরা চেনার উপায় কী?	শ্রিম অধিদপ্তর-১৯৯৬া	•	
•	ক এর ভিতর দিয়ে রঞ্জন রশ্মি যেতে	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
	খ এর ভিতর দিয়ে রঞ্জন রশ্মি যেতে			
	গ এটা রঞ্জন রশ্মি শোষণ করে নেয়			
	ঘ এর উপরের চাকচিক্য ও সৌন্দর্য	দেখে ক		
0		_	•	
8.	মানুষের শরীরের সর্ববৃহৎ গ্রন্থি—াশ্রম আ	বদন্তর-১৯৯৬/		

খ লিভার ক এডোক্রাইন ঘ স্ভীন (Spleen) গ প্যানক্রিয়াস থ যে বিজ্ঞান জীবাশা সম্বন্ধে আলোচনা করে— শ্রেম অধিদপ্তর-১৯৯৬ প্যালিয়েন্টোলজী খ মরফোলজী ঘ ফসিওলজি ফাইটোজেনি ঘ সমুদ্রে পানির গভীরতা মাপার একক— শ্রম অধিদপ্তর-১৯৯৬ ক মিটার খ ফ্যাদম কিলোমিটার ঘ ফুট নাড়ীর স্জ্পন প্রবাহিত হয়— [শ্রম অধিদপ্তর-১৯৯৬] ক ধমনীর ভেতর দিয়ে খ শিরার ভেতর দিয়ে গ ্লায়ুর ভেতর দিয়ে ঘ ল্যাকটিয়ারের ভেতর দিয়ে ভিটামিন 'ই' এর কাজ কী? [শ্রম অধিদপ্তর-১৯৯৬] ক দেহ বৃদ্ধিতে সহায়তা করা খ প্রজননে সহায়তা করা গ হার্ট এটাক প্রতিরোধ করা রক্ত জমাট বাধাকে দ্র<sup>ლ</sup>ত দঙরীভূত করা (1) থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৬ হীরা আঁধারে চকচক করে কেন? ١. থোনা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৬ ক হীরাতে তেজস্ক্রিয় পদার্থ বিদ্যমান থাকায় উচ্চ প্রতিসরাঙ্কের কারণে আলোর প্রতিসরণ ঘটে গ রেডিয়াম থাকার কারণে আলো বিচ্ছুরিত হয় ঘ হীরা ধর্ম হলো আলো বিচ্ছুরণ করা (1) খর পানি বলতে কী বুঝায়? [থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৬] যে পানি বিস্বাদ যে পানি ঘোলা ও লবণাক্ত যে পানিতে সাবানের ফেনা হয় না যে পানিতে চিনির শরবত তৈরি করা হয় না কলার চারা লাগানোর সময় পাতা কেটে ফেলা হয় কেন? থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৬ট ক প্রস্বেদন রোধ করার জন্য খ অভিস্রবণ ত্বরান্বিত করার জন্য গ সাময়িকভাবে শ্বসন বন্ধ করার জন্য ঘ পর্যাপ্ত সলোকসংশে-ষণের উপযোগী করে তোলার জন্য নিম্প্তি মসলায় লবণ মিশিয়ে অনেক দিন রাখা যায় কেন? [থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৬] ক লবণ মসলাকে দুর্গন্ধমুক্ত রাখে খ লবণ পচনকারী জীবাণুর বংশবিস্ভার রোধ করে লবণ সংরক্ষণকারী জীবাণুর বংশবিস্ভারে সাহায্য করে লবণ মসলাকে রসাল ও সতেজ রাখে ইউরিয়া সারের প্রধান কাজ কী? [থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৬] ক গাছকে সবুজ ও সতেজ করা গাছের কা৺কে শক্ত করা শাক-সবজির স্বাদ বৃদ্ধি করা গাছের পোকামাকড় রোধ করা যানবাহনের কালো ধোঁয়া কিভাবে পরিবেশ দঙ্ষিত করে? থানা শিক্ষা অফিসাব-১৯৯৬ট বাতাসে কার্বন মনোক্সাইডের পরিমাণ বৃদ্ধি করে বাতাসে কার্বন ডাই-অক্সাইডের পরিমাণ বৃদ্ধি করে

বাতাসে সালফার ডাই-অক্সাইডের পরিমাণ বৃদ্ধি করে



	ক প্রতিধন	নি	খ প্রতিসরণ		
	গ প্রতিফ		ঘ প্রতিসরাঙ্ক	ক	
<b>ኔ</b> ৯.	সোডিয়াম ৰ	াইটের নিচে রাজে	হ লাল কাপড়ে কেমন ৫	দখায়?	
					[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৬]
	ক হলুদ		थ लॉल		
	গ কাল		ঘ সবুজ	1	
	9	াবলিক সার্ভি	স কমিশনে সহক	ারী পরিচালক প	দে নিয়োগ পরীক্ষা–১৯৯৮
١.		- 1	হেজে বিদ্যুৎ প্রবাহিত ব রবাহক) নিংলিখিত কো	, ,	), আবার কোনো কোনো বস্ভুর মধ্যে দিয়ে বিদ্যুৎ ?(গাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৮)
	ক তামা		খ প-াস্টিক		
	গ রশ্পা		ঘ লোহা	<b>3</b>	
ર.	ক কনসে	নট্রেটেড হাইড্রোব্লে		ন-১৯৯৮]	
		নট্ৰেটেড নাইট্ৰিক ট্ৰেটেড অ্যাসেটিক			
		ট্রুটেড অ্যাসোটক র (ক) এবং (খ) এ		ঘ	
<b>૭</b> .		্ব (ক) এবং (ব) ( <b>জেনারেটর' বলভে</b>			
٥.	C120104	ייייי איטאוויייט	י און אַאוואוּ:		[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৮]
		~	যান্ডিক শক্তিতে রূপান্		
			বদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্		
			<b>ম</b> ন্য বিদ্যুৎ সার্কিটে বিদু	id	
	,	ঙর করে ই	J		
			টারবাইন ঘুরাবার জন্য	_	
_	ব্যবহৃত	` _		₹	
8.	ভাইরাস আ ক উদ্ভিদ	সলে কা?	[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯১	<b>&gt;</b> b]	
		দ না প্রাণী	খ প্রাণী		
			পারলে অনুকূল পরিবে	শে পানীর মতের আচর	ণ করে
œ.			শার্থে অনুসূতা শার্থে। র উপর নির্ভরশীল?	. या या या या या या प्राप्त	1 4.64
٠.	011011 210	in or ringinor	4 0 14 1 10 A 11 12		[পাবলিক সার্ভিস কমিশন-১৯৯৮]
		বা মহাসাগর থেবে			
		রখা থেকে এর দুড '			
		ষ্ঠ থেকে এর উচ্চ	তা		
		র সবগুলোই		ঘ	
৬.		বলতে কী বুঝায়?	[পাবলিক সার্ভিস কমিশ	7-১৯৯৮]	
		কার পর্যবেক্ষণ টা গণীর বুনো প্রাণী	<b>ଓ</b> ୟାর		
		খণার বুনো স্রাণা মপিউটার			
		নাশভতার বাদ্যযুশুঙ		গু)	
٩.		থ্যান উপাদান ক	পাবলিক সার্ভিস কমিশ	•	
١.	- 1		খ জেলী ও মসলা	1-2000]	
			ঘ সাবান ও পাউডার	ঘ	
	30,1111	( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	
			সহকারী থানা পরি	বার পরিকল্পনা অযি	ন্সার-১৯৯৮
١.	কোন উদ্ভি	দর জন্য প্রত্যক্ষ ত	মালো বাঞ্জনীয় নয়?		
	<u>क</u> ारी		খ ধান		[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক চা গ ভুটা		খ থান ঘ গম	<b></b>	
	- 1	কোন সমেজৰ স	্ব শুন্ াহায্যে পানির নিচ থেবে	_	[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
ર.	ଓ(ସାଜୀତାଜ	((જીવાની શાંસાના પા			

	ক পেরিস্কোপ	খ টেলিস্কোপ		
	গ মাইক্রোস্কোপ	ঘ স্টেথোস্কোপ	<b>•</b>	
৩.	ডিনামাইট কে আবিষ্কার ব	চরেন?		
	,			[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক আলফ্রেড নোবেল	খ জি <b>লে</b> ট		
	গ গ্রাহাম বেল	ঘ হ্যানিম্যান	<b>•</b>	
8.	পারমাণবিক বোমার আবি	ষারক কে?		
		_		[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক আইনস্টাইন	খ ওপেনহাইমার		
		ঘ রোজেনবার্গ	<b>3</b>	
Œ.	পৃথিবী সঙ্জর্যের চারদিকে	ত কত মাইল বেগে ঘুরে?		
				[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক ঘণ্টায় ৫৭,০০ মাইল			
	খ ঘণ্টায় ৬৭,০০ মাইল			
	গ ঘণ্টায় ৬২,০০ মাইল	বেগে		
	ঘ ঘণ্টায় ৭০,০০ মাইল	বেগে	3	
৬.	নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে ৫	কান সার প্রস্ভুত করা হয়?		
	<b>&amp;</b> •			[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক টিএসপি	খ সবুজ সার		
	গ পটাশ	ঘ ইউরিয়া	T	
٩.	ধানের ফুলে পরাগ সংযো	গ ঘটে কিভাবে?		
	-92			[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক কীটপতঙ্গের সাহায্যে			
	খ ফুলের সঙ্গে ফুলের স			
	গ বাতাসের সাহায্যে প			
	ঘ পাতার মাধ্যমে স্থানা	ম্ডরি <b>ত হয়ে</b>	গ	
<b></b>	নিশেক্তগুলোর কোনটি পা	রমাণবিক চুলি-তে মডারেটর ি	ইসেবে ব্যবহৃত হয়?	[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক গ্রাফাইট	খ স্টিল		
	গ কয়লা	ঘ সীসা	<b>•</b>	
৯.	ভিটামিন 'ই' এর কাজ কী	?		
				[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক দৈহিক বৃদ্ধিতে সহায়	তা করা		
	খ প্রজননে সহায়তা কর	1		
	গ দেহের ত্বক মসৃণ কর	Π		
	ঘ চুলপড়া বন্ধ করা		<b>3</b>	
٥٥.	বহুরূপী মৌল কোনটি?	[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা	অফিসার-১৯৯৮]	
		খ কাৰ্বন		
		ঘ অ্যালুমিনিয়াম	<b>(1)</b>	
۵۵.	ভিটামিন 'সি' এর অপর			
••.		11 1 112		[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	<sub>ক</sub> সা <b>ইট্রি</b> ক এসিড	খ ফলিক এসিড		
	গ অ্যাসকর্বিক এসিড	<sub>ঘ</sub> রিবোফ্লোবিন	1	
১২.	রঙিন টেলিভিশন থেকে ক্ষ	তিকর কোন রশ্মি বের হয়?		
,		, ,		[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক মৃদুরঞ্জনরশ্মি			
	গ কসমিক রশ্মি	ঘ গামা রশ্মি	য	
٥٧.	আসল হীরা চেনার উপায়	কী?		
	~	<b>~</b>		[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]
	ক এ ভেতর দিয়ে রঞ্জন	•		
	খ এ ভেতর দিয়ে রঞ্জন			
	গ এটি রঞ্জন রশ্মি শোষ			
	থর উপরে চাকচিক্য	ও সৌন্দর্য দেখে	<b>ক</b>	
<b>১</b> 8.	টেবিল টেনিস খেলায় বলে	ার সুইংয়ের কারণ কী?		
				[সহকারী থানা পরিবার পরিকল্পনা অফিসার-১৯৯৮]

	ঘ	বলের উপরে ও নিচে অ	সম চাপ সৃষ্টি	য	
			সহকারী রিচার্স	অফিসার-১৯৯৮	
১.	ভূ-	পৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকা	রাচ্ছন্ন অংশের সংযোগ স্থলবে		[সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]
	•	` গুর <del>"</del> বৃত্ত	খ ছায়াবৃত্ত		
		`	ঘ গোধডুলি	থ	
ર.	সমু	াদ্রেপৃষ্ঠে বায়ুর স্বাভাবিক চ	পি কত?[সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]		
		৭৬ সে. মি.			
	গ	৭৭ সে. মি.	<sub>ঘ</sub> ৭২ সে. মি.	•	
৩.	পৃগি	থবীর উপরে যে Space S	tation টি তৈরি হবে তার কয়	াটি অংশ ইতিমধ্যেই উত্তোলন কর	হয়েছে?
					[সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]
		<b>្</b> បិ	খ ২ টি		
_		৩ টি		ঘ	
8.	04	ব্পৃষ্ঠে মানুষের প্রথম অবত	রণ কোন সালে?		[সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]
	ক	১৯৬৭ সালে	খ ১৯৬৮ সালে		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	গ	১৯৬৯ সালে	ঘ ১৯৭০ সালে	1	
Œ.	জে	ায়ারভাটার তেজকটাল কং	খন হয়—		
			•		[সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]
			খ একাদশীতে		
			ঘ পঞ্চমীতে	•	
৬.	ক	ান রঙের তরঙ্গ দৈর্ঘ্য বেশি	? [সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]		
		সবুজ	খ লাল		
		. ~	ঘ বেগুনী	<b>3</b>	
٩.	'শু	কতারা' একটি—	[मरुकाती तिठार्म অফিসার-১৯৯৮]		
	ক	গ্ৰহ	খ উপগ্ৰহ		
		নক্ষত্ৰ	ঘ নীহারিকা	•	
Ծ.	স্টে	টইনলেস স্টিল তৈরিতে লে	গাহার সাথে মিশানো হয <u>়</u> —		
	ক	অ্যালুমিনিয়াম ও কপার	* নিকেল ৮ কোহিয়াস		[সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]
		~	ঘ কপার ও ক্রোমিয়াম	থ	
<b>৯</b> .			पाँगी? [সহकाती तिहार्भ प्रकारात-১৯৯৮]		
ω.		AIDS CAICAN SOU	र IDV		
		HILV	ঘ HIV	ঘ	
٥٥.	বিশ	ধ স্বাস্থ্য সংস্থা বাংলাদে <b>শে</b>	ার পানীয় জলে আর্সেনিকের	•	মাণের বেশি হলে তা পান করার
		মুপযুক্ত বলে ঘোষণা করে <i>ে</i>			
		০.০২ মিলি গ্রাম	খ ০.০৫ মিলি গ্রাম		
	গ	০.১ মিলি গ্রাম	ঘ মিলি ০.৫ গ্রাম	থ	
۵۵.	'প	াথ ফাইভার' (Pathfinde	er) <b>কী?</b> [সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]		
	ক	চাঁদে অবতরণকারী এক	ট যানের নাম		
	খ	রাতের অন্ধকারে পথ দে	খা যায় এরূপ একটি আলোর		
		মেশিনে			
	গ	শুক্রগ্রহে অবতরণকারী ফ	গানটির নাম		
	ঘ	মঙ্গলগ্রহে অবতরণকারী	যানটির নাম	ঘ	
১২.	অণি	ত সম্ৰ্ৰতি কোন দেশে এব	দটি Adult cell ক্লোন করে ৮	টি গর <sup>ক্র</sup> র বাছুরের জন্ম দেয়া হয়ে	হিং [সহকারী রিচার্স অফিসার-১৯৯৮]
	ক	যুক্তর <u>া</u> ষ্ট	খ যুক্তরাজ্য		
	গ	ফ্রান্স	ঘ জাপান	ঘ	

ক বায়ুর ঘর্ষণজনিত বাধা খ বায়ুতে বলটির ঘুর্ণন গতি গ খেলোয়াড়ের হাতের কজির ক্রিয়া

### মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯

১.	ታሮ	ততম গ্ৰহ কোনটি?	[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিঃ	१-১৯৯४]	
			খ শনি		
		বুধ	ঘ শুক্র	9	
ર.	কো	নো জৈব থেকে অযৌন প্র <u>ং</u>	জনন প্রক্রিয়ায় সৃষ্ট জীবকে কী	বি <b>লে?</b> [মেকানিক্যাল অ্যাত	ঢ পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯ <u>]</u>
			খ জীন		
	গ	ক্লোন	ঘ <b>জা</b> ণ	<b>1</b>	
৩.	বিজ	ৱানী হাবল মহাবিশ্ব সম্বৰ্কে	ৰ্বলেন—		[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
	ক	মহাবিশ্ব ভেঙ্গে নতুন মহা	বিশ্ব হচ্ছে		,,
	খ	মহাবিশ্বের ছায়াপথগুলো	ক্ৰমেই নিকটে আসছে		
	গ	মহাবিশ্ব প্রতিনিয়তই সহজ	স্গারিত হচ্ছে		
	ঘ	মহাবিশ্ব স্থির আছে		<b>3</b>	
8.	সঙ	র্যের প্রখর উত্তাপেও গরম	হয় না কোনটি?		
	_	গাছের পাতা	₩ <b>ব</b> হাহা≅ল		[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
		গাছের ফল	খ বায়ুম <sup>—</sup> ল	ক	
¢.		াত্থের কর মোনিয়া রোগের পরোক্ষ ব			
α.	1510	जियात्मित्रा दशादम्य । दिशासम् ५	ניאון נאויווט:		[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
		ফিতাকৃমি			
		পাতাকৃমি		<b>3</b>	
৬.	ব্যাট	টারি থেকে কোন ধরনের ব	গরেন্ট পাওয়া যায়?		
	ক	DC	₹ AC		[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
		EC	ঘ TC	<b>a</b>	
۹.		 চর ধাতু ব্রোঞ্জের উপাদান–			
••		·			[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
			খ জিংক ও নিকেল		
		জিংক ও ক্রিনিয়াম		3	
<b>b</b> .	সিম	মন্টে জিপসাম যোগ করা ব	হয় কেন?		[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
	ক	ঘনত্ব বাড়ানোর জন্য			[GT FILL FOLL TO II ONLY CIGHTNING - SWAW)
		দ্ৰ <sup>ত</sup> জমাট			
	গ	দ্রুত জমাট বৃদ্ধি করার জ	জন্য		
		ওজন বাড়ানোর জন্য		1	
<b>გ</b> .	গ্যা	স মাসকের প্রধান উপাদা <b>ন</b>	হলো—		
					[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
		কার্বন	খ কাঠ কয়লা জিট কয়লা		
		ফসফরাস পেন্টা অক্সাইড		1	
٥٥.	কো	নণ্ডলো দিয়ে লিপিস্টিক હৈ	ଧ୍ୟ ବ୍ୟ?		[মেকানিক্যাল অ্যান্ড পাওয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
	ক	গ্রিজ ও গি-সারিন	খ গ্রিজ ও দ্রাবক		
	গ	গি-সারিন ও রঞ্জক	ঘ গ্রিজ, রঞ্জক এবং দ্রবক	<b>•</b>	
		<u>ই</u>	লক্ষিকাল আদ্দ ইলেই	ট্টনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯	
١.	য়ে :	,	, , ,	গণ জ্ব ২।জ্বাণসামে - ২০০০ বিভবকে উচ্চ বিভবে রূপাল্ডরিত	করা যায় তার নাম—
<b>J</b> .				11-101 000 11001 41 11 0140	रेसा पात्र, जात गाप  हेलब्रिकान ग्रांड हेलब्रेनिख़ हेक्षिनिय़ातिश-১৯৯৯
		ট্রাপফরমার	খ মোটর		
		জেনারেটর	ঘ ডায়নামো	<b>◆</b>	
২.	াফ×	ান (fission) প্রাক্রয়ায় প্রচ	🥕 শক্তি উৎপাদিত হয়—		[ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]

ক হাইড্রোজেন বোমা খ এটম বোমা

	গ	স্ভর্য	ঘ নভোর	*II	•	
৩.	ব্যা	কটেরিয়াতে কোন ধরনের	কোষ বিভাগ	জন হয়?		
				_		[ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
			খ মাইটো			
		মিয়োসিস			•	
8.	সর্ব	পিক্ষা বেশি দক্ষতাসম্জ্ব	ইঞ্জিন কোন	টি?		
	ক	পেট্রোল	খ ডিজেল	केलिन		[ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
		গৈত্রো <sup>জ</sup> বৈদ্যুতিক ইঞ্জিন			•	
4		্বেণ্যুগ্ৰুফ হাঞ্জন ঙ <b>থেকে প্ৰাপ্ত শক্তি কী ব</b> ে		1.64-1	<b>1</b>	
Œ.	4	७ त्यत्म था७ नाक मा पत	*( <u> </u>			[ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
	ক	তড়িৎ শক্তি	খ যান্ডিব	<b>ক</b> শক্তি		
	গ	আলোক শক্তি	ঘ শব্দ শবি	<u>ক্</u> ত	€	
৬.	শুল	েকোষে কার্বন দ <del>ে</del> লর চার	পাশে থাকে-			
••						[ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
		অ্যামোনিয়াম ক্লোরাইড খ		<b>উডার</b>		
		জিংক ক্লোরাইড ও কার্বন				
		দস্ভা চূর্ণ ও কার্বন পাউ				
	ঘ	ম্যাঙ্গানিজ অক্সাইড ও ক	ার্বন পাউডার	র	য	
٩.	সাব	ান তৈরির প্রধান কাঁচামাল	<u> </u>			
		<u>~</u>	~~			[ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
			খ চর্বি			
		*** * = * * *	ঘ পামতে	শ	<b>3</b>	
<b>b</b> .	কো	নটি ম্যালেরিয়ার ঔষধ নয়	₹?			[ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯]
	ক	ক্লোরোকুইন				(2010 ASIN ASIO 20 MINA (1911 MINA)
		ক্লোক্সোসিলিন				
		মেক্লোকুইন				
	ঘ	পাইরামিথামিন + কালফ	াডাক্সন		(1)	
<b>გ</b> .		নব ফুল পতঙ্গ পরাগী এবং		ট সেসব ফলের বে	কানটি থাকে?	হিলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং-১৯৯৯
•••		গন্ধ এবং পাপড়িহীন				(10.00)
		তীব্র গন্ধ এবং সাদা পাপ	ডি			
		তীব্র গন্ধ কিম্ডু পাপড়িই	•			
		গন্ধহীন কিম্ডু অনেক ম			(1)	
	,	(11(X)   11	٩			
				সিভিল ইঞ্জি	নিয়ারিং-১৯৯৯	
	-		T .03 (0)73			TINE ALCO
٥.	ण	ণর বর্ষ <u>দু</u> সুর বারটা ভর	শ এর খেকে	र २० खा।यभारन या	পিক্টমে অবস্থিত কোনো স্থানের	শম্ম কড়? [সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]
	ক	সকাল ১০ টা ৩০ মি.	খ দুপুর ১	টা ৩০ মি.		
	গ	দুপুর ১২টা ৪০ মি.	ঘ সকাল :	১০টা ৪০ মি.	<b>(1)</b>	
ર.	প্রিত	সমের মধ্য দিয়ে সঙ্গালো	ক গেলে যে	বর্ণালী দষ্ট এর প	শ্চাতে যে প্ৰতিভাস তা <i>হলো</i> আ	লা আলোর—
``				•		[সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]
	ক	প্রতিফলন	খ প্রতিসর	ণ		
		= \	ঘ শোষণ		1	
৩.	কো	ন প্রাণীর তিনটি হৃদপি 🕆				
			খ কস্ঙুরী	মৃগ		
			ঘ লেমিং		•	
8.	মঙ	ল নেই কোনটির?	[f	সভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]		
			খ ফার্ন			
		একবীজী			<b></b>	
œ.	কো	নটি সৰ্বোত্তম তড়িৎ বাহক	<b>?</b> <i>If</i> :	সভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]		
	ক	কাচ	খ রাবার			

	গ	কাঠ	ঘ তামা	ঘ	
৬.	ক	ান মৌলিক অধাতু সাধারণ	া তাপমাত্রার তরল থাকে?		
					[সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]
		ক্লোরিন	খ ব্রোমিন		
		আয়োডিন			
٩.	ঽ৬	রিয়া সারে সর্বাধিক কতভ	ાગ નારહ્યાલ્લન ચાલ્ક?		[সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]
	ক	80%	খ 8৬%		
	গ	¢0%	ঘ ৫৫%	<b>3</b>	
<b></b> .	পাৰ	কস্থলিতে কোন আকারে ও	ষধ তাড়াতাড়ি শোষণ হয়?		
	_	Va.dad	** <del>**</del> *******************************		[সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]
	ক গ	তরল ট্যাবলেট	খ ক্যাপসুল ঘ পাউডার	<b>A</b>	
<b>გ</b> .			য ।।।৩৩।র <b>ক দেন?</b> [সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]	<b>₹</b>	
ω.		নিউটন	ৼ <b>ে।</b> । । । । । । । । । । । । । । । । । ।		
		লাইবনিজ	ঘ ফার্মা	<b>₹</b>	
<b>3</b> 0.			নিটি? [সভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -১৯৯৯]		
•••			খ কাষ্টিক সোডা		
		· · · · · · ·	ঘ সোপ মোটান পাউডার	ঘ	
		যব উন্নয়ন	অধিদপ্তর সহকারী গ	পরিচালক নিয়োগ পরীক্ষা-১৯৯৯	
۵.	ক্রে	্র	,		
٥.		জাতক হাজানুৱান্ত্ৰ প্ৰকাঠ কৃষি বিষয়ক বিজ্ঞান	[ଏୁସ ଓମ୍ମଣ୍ୟ ଆସମ୍ପର-୨୭୭୭]		
		পরিবার পরিকল্পনা সম্র্র	কৈত বিজ্ঞান		
		প্রাণী ও উদ্ভিদের বংশবি			
		শল্য চিকিৎসা সম্জ্ঞীয় বি		<b>1</b>	
ર.	পি	তল কী কী মৌল উপাদান	দিয়ে তৈরি?		
					[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
		তামা ও টিন			
		তামা ও দস্ভা		<b>1</b>	
<b>ు</b> .	জা		ন কৰে		
		বের বংশবৃদ্ধির বৈশিষ্ট্য বহ	(*) 4°C3—		[शत दिवशव जिभवन्तर १८८५]
	ক	`	খ প-1স্টিড		[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
	•	ক্রোমোজ <b>ম</b>	খ প-াস্টিড	<b>@</b>	[যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯]
8.	গ	কোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম	<b>◎</b>	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
8.	গ	ু ক্রেমোজম নিউক্লিয়াস ন্যুতিক মোটর এমন একটি	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ট যম্ভ যা রূপাম্ভরিত করে?	<b>◎</b>	্যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯  ব্যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯
8.	গ <b>বৈদ্</b>	কোমোজম নিউক্লিয়াস <b>নুতিক মোটর এমন একটি</b> যাম্ভিক শক্তিকে তড়িৎ	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ট যন্ড যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে	<b>◎</b>	
8.	গ <b>বৈদ্</b> ক খ	কোমোজম নিউক্লিয়াস <b>ন্যুতিক মোটর এমন একটি</b> যাম্ভিক শক্তিকে তড়িৎ তাপ শক্তিকে তড়িৎ শব্তি	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ট যন্ড যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে দতে	<b>③</b>	
8.	গ <b>বৈদ্</b> ক খ	কোমোজম নিউক্লিয়াস ব্যু <b>তিক মোটর এমন একটি</b> যাম্ভিক শক্তিকে তড়িৎ তাপ শক্তিকে তড়িৎ শব্তি তাপ শক্তিকে যাম্ভিক শ	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ট যন্ত যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে দতে গক্তিতে	•	
	গ বৈদ্ ক খ গ ঘ	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম বৈশন্ত যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে কতে শক্তিতে শক্তিতে	<b>3</b>	
8. &.	গ বৈদ্ ক খ গ ঘ	কোমোজম নিউক্লিয়াস ব্যু <b>তিক মোটর এমন একটি</b> যাম্ভিক শক্তিকে তড়িৎ তাপ শক্তিকে তড়িৎ শব্তি তাপ শক্তিকে যাম্ভিক শ	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম বৈশন্ত যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে কতে শক্তিতে শক্তিতে	<b>©</b>	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
	গ বৈদ্ ক খ গ ঘ	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ট যন্ত যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে দতে শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে	<b>③ ③</b>	
	গ বৈদ্ ক খ গ ঘ	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস  ন্যুতিক মোটর এমন একটি  যাম্ভিক শক্তিকে তড়িৎ তাপ শক্তিকে তড়িৎ শব্তি তাপ শক্তিকে যাম্ভিক শ্ তড়িৎ শক্তিকে যাম্ভিক লভানাইজিং হলো লোহার	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম বৈশন্ত যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে কতে শক্তিতে শক্তিতে	3	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
	গ <b>বৈদ্</b> ক খ গ ঘ গ্যা ক	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস  ন্যুতিক মোটর এমন একটি  যাম্ভিক শক্তিকে তড়িৎ তাপ শক্তিকে তড়িৎ শব্তি তাপ শক্তিকে যাম্ভিক শ্ তড়িৎ শক্তিকে যাম্ভিক লভানাইজিং হলো লোহার	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ট যন্ড যা রপান্ডরিত করে? শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে ভ উপর  খ থ্রীজের প্রলেপ ঘ রঙের প্রলেপ		[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
€.	ক খ গ গ গ গ ক গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ্ গ বিদ বিদ্ গ বিদ বিদ বিদ বিদ বিদ বিদ বিদ বিদ বিদ বিদ	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম বৈশ্ভ যা রূপাশ্ভরিত করে? শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে খ জিকে খ গ্রীজের প্রলেপ ঘ রঙের প্রলেপ কী ধাতু দিয়ে তৈরি?		[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
€.	গ বৈদ্ ক খ গ গ ঘ গা ক গ বৈদ্	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ই যন্ত যা রূপান্ডরিত করে? শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে খ গ্রীজের প্রলেপ ঘ রঙের প্রলেপ কী ধাতু দিয়ে তৈরি? খ সিসা দিয়ে	<b>3</b>	্যুব উন্নয়ন অধিনন্তর-১৯৯৯) ব্যুব উন্নয়ন অধিনন্তর-১৯৯৯)
<b>৫</b> . ৬.	গ <b>বৈদ্</b> ক খ গ ঘ গ ক গ <b>বৈদ্</b> ক গ	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ই যাল্ড যা রপান্ডরিত করে? শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে খক্তিতে খ গ্রীজের প্রলেপ ঘ রঙের প্রলেপ কী ধাতু দিয়ে তৈরি? খ সিসা দিয়ে ঘ তামা দিয়ে	<b>1</b>	্যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯)  থুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯)  থুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯)
€.	গ বৈদ্ ক খ গ ঘ গ্যা ক গ বৈদ্ ক গ	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ই যম্ভ যা রূপাম্ভরিত করে? শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে খ গ্রীজের প্রলেপ ঘ রঙের প্রলেপ কী ধাতু দিয়ে তৈরি? খ সিসা দিয়ে ঘ তামা দিয়ে মধ্যে যে তরল পদার্থ ব্যবহার	<b>1</b>	্যুব উন্নয়ন অধিনন্তর-১৯৯৯) ব্যুব উন্নয়ন অধিনন্তর-১৯৯৯)
<b>৫</b> . ৬.	গ বৈদ্ ক খ গ ঘ <b>গ্যা</b> ক গ বৈদ্ ক গ <b>রো</b>	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস  নেউক্লিয়াস  নেউক্লিয়াস  ব্যালিঙক শক্তিকে তড়িৎ তাপ শক্তিকে তড়িৎ শক্তি তাপ শক্তিকে যালিঙক তড়িৎ শক্তিকে যালিঙক লভানাইজিং হলো লোহার তামার প্রলেপ দস্ভার প্রলেপ শংকর ধাতু দিয়ে টাংস্টেন ধাতু দিয়ে ফ্রিজারেটরের কম্খ্রেসারের ফ্রেয়ন	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ট যশ্ভ যা রূপাশ্ভরিত করে? শক্তিতে দক্তিতে শক্তিতে খ গ্রীজের প্রলেপ ঘ রঙের প্রলেপ কী ধাতু দিয়ে তৈরি? খ সিসা দিয়ে ঘ তামা দিয়ে খ মিধ্যে যে তরল পদার্থ ব্যবহার খ কিওন	গ্র গু র করা হয় তার নাম—	্যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯)  থুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯)  থুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯)
<b>৫</b> . ৬.	গ বৈদ্ ক খ গ ঘ গা ক গ বৈদ্ ক গ রোক ক	ক্রোমোজম নিউক্লিয়াস	খ প-াস্টিড ঘ নিউক্লিওপ-াজম ই যম্ভ যা রূপাম্ভরিত করে? শক্তিতে শক্তিতে শক্তিতে খ গ্রীজের প্রলেপ ঘ রঙের প্রলেপ কী ধাতু দিয়ে তৈরি? খ সিসা দিয়ে ঘ তামা দিয়ে মধ্যে যে তরল পদার্থ ব্যবহার	গ্র করা হয় তার নাম————————————————————————————————————	্যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯   ্যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯   ্যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯   ্যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯

		ক ক্যালসিয়াম সালফেট খ কপার সালফেট	
ব্ৰান্ত আবিভাৱের সময়     ব্ৰান্ত ভিত্তীয়ে আবিভাৱের সময়     ব্ৰাষ্ট ভালি পাছা জল্ম     ব্ৰান্ত ভিত্তীয় জল্ম     ব্ৰান্ত ভিত্তীয় জিলার জল্ম     ব্ৰেলাল কৰেন করার জল্ম     ব্ৰেলাল কৰেন করার জল্ম     ব্ৰেলাল কৰেন করার জল্ম     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়ে আবিভাল     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়ে     ব্ৰেলাল কৰিনাবল করার আবেছ     ব্ৰেলাল কৰিনাবলোয়ে     ব্ৰেলাল কৰিনাবলোয়ে     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়ে     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়া ভিত্তিক পড়ি না কেনা?     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়া আবিভাল     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়া ভিত্তীক কৰা কৰেনাবলে     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়া ভিত্তীক কৰা কৰেনাবলে     ব্ৰেলাল কৰেনাবলী কৰা ব্ৰেহে কৰা কৰেনাবলে     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়া ভালাভিছ হয় কাবল     ব্ৰেলাল কৰেনাবলী কৰা ব্ৰেহে কৰা কৰেনাবলে     ব্ৰেলাল কৰেনাবলী কৰা কৰা কৰেনাবলে     ব্ৰেলাল কৰেনাবলোয়া কৰা কৰেনাবলৈ     ব্ৰেলাল কৰিনাবলৈ কৰা কৰেনাবলৈ     ব্ৰেলাল কৰিনাবলৈ কৰা কৰেনাবলৈ     ব্ৰেলাল কৰিনাবলৈ কৰা ব্ৰেহাৰ কৰা কৰা কৰা হয়, তা হলোল     ব্ৰেলাল কৰিনাবলৈ কৰেনাবলৈ কৰেনাবলৈ     ব্ৰেলাল কৰিনাবলৈ কৰেনাবলৈ কৰেনাবলৈ     ব্ৰেলাল কৰিনাবলৈ কৰেনাবলৈ কৰা কৰেনাবলৈ     ব্ৰেলাল কৰিনাবলৈ কৰা কৰেনাবলৈ     ব্ৰেলাল কৰানাবলৈ কৰা কৰেনাবলৈ		গ অ্যামোনিয়াম সালফেট ঘ ম্যাগনেসিয়াম	1
	৯.	ইলেক্ট্রনিক্সের যাত্রা শুর <del>ণ</del> থেকে—	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
। ট্রানজিস্টার আবিছারের সময় । ট্রালজিস্টার আবিছারেরের সময় । ট্রালজিস্টার আবিছারেরের সময়  ন ট্রালজিস্টার আবিছারেরের সময়  ন বায়ু উত্তাপ বাড়ার জন্য  ব এসিভ বৃষ্টি সৃষ্টি করার জন্য  ব এসিভ বৃষ্টি সৃষ্টি করার জন্য  ব বেশি বৃষ্টিপারের জন্য  ম বেশি বৃষ্টিপারের জন্য  ম বেশি বৃষ্টিপারের জন্য  ম বেশি বৃষ্টিপারের জন্য  ম বেশির বৃষ্টিপারের জন্য  ম বেশির বৃষ্টিপারের জন্য  ম বায়ু উত্তাপ বাড়ার জন্য  ম বেশির বৃষ্টিপারের জন্য  ম বায়ু উত্তাপ বাড়ার জন্য  ম বেশির বৃষ্টিপারের জন্য  ম বায়ু উত্তাপ বাড়ার জন্য  ম ব্যাহার বিশ্বন করার জন্য  ম বায়ুরের মুর্পিনেই কর্মটি হরেনেছি  ম বায়ুরের মুর্পিনেই কর্মটি হরেনেছি  ম বায়ুরের মুর্পিনেই কর্মটি হরেনেছি  ম বায়ুরের মুর্পিনেই করার হয়েছে  ম বায়ুরের মুর্পেনের মুর্নার আর্কারক ব্যবহার করা হয়েছে  ম বায়ুরের মুর্নার মারা আর্কারক ব্যবহার করা হয়েছে  ম মহারুর্কর বলের জন্য  ম মারাক্রির অবস্থায় থাকার জন্য  ম মারাক্রির মারা আড়াভাছি হর করার বলে  ম মারাক্রির মারা আড়াভাছি হর করার করে  ম বিশ্বন মুর্নার রায়া আড়াভাছি হর করার করে  ম বিশ্বন মুর্নার রায়া আড়াভাছি হর করার করে  ম বায়ার জন্য বঙ্গু তাপ নয় চালের মারাক্র করার বলে  ম বায়ার জন্য বঙ্গু তাপ নয় চালের মারাক্র মারাক্র  ম বালার জন্ম বন্ধ তাল মারার মারাক্র মারাক্র  ম বালার মারাক্র মারার মারাক্র মারার অল্য এই বার্যার মারার আরার আ		ক রোবট আবিষ্কারের সময়	
		খ কম্জ্টিটার আবিষ্কারের সময়	
ত্বা বিষ্ণা বিষ্ণাৰ কৰিব কৰেব জন্য দায়ী বিষ্ণাৰ কৰিব কৰিব জন্য কৰিব কৰিব জন্য জন্য দায়ী বিষ্ণাৰ কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰি		গ ট্রানজিস্টার আবিষ্কারের সময়	
ক বায়ু উপ্তাপ বাড়ার জন্য ।  ব প্রসিদ্ধ পুরি পরি করার জন্য ।  ব প্রসিদ্ধ করার প্রসিদ্ধ পুরি পরি করার প্রসেদ্ধ ।  ব প্রসিদ্ধ করার করার হয়েছে  ব সামারণ লোহা থেকে জিন করার প্রসেদ্ধ ।  ব লোহাকে টেম্ম্বর করা হয়েছে  ব সামারণ করার রাহাছে  ব সামারণ করার বাহাছে  ব সামারণ করার বাহাছে  ব সামারণ করার বাহাছে  ব সামারা স্বাক্তিক পরিমাণ করিন রাহাছে  ব মহাকর্ষ বলের জন্য ।  ব মহাকর্ষ বলের জন্য ।  ব মহাকর্ষ বলের জন্য ।  ব মারার জন্য ওর তাল রাহা থাকার জন্য ।  ব স্বান্ধ র মানে আমারা ভাবার করা হয়েছে  ব মারার করা বলের জন্য ।  ব মারার করার রাহা ভাতাভিছ হয় করিব  ব মারার জন্য ওর তাপ নার চাপেরও প্রয়োজন বলে  ব জিচ্চ চাপে তরলের কুটনাকের বিলি বাহার করা করে।  মারার্কিক বন্দীতে পর্টি পামা  ম স্থিকত বন্দীতে পর্টি পামা  ম স্থিকত বন্দীতে পর্টি সামা  ম স্থিকত বন্দীতে পর্টি সামা  ম স্থিকত বন্দীতে পর্টি সামা  ম স্থিকের করালি তাপ সার্বিজ্ঞান করেতির জন্য ।  ম বারা গাল শন্দের বাহাভাবেতির ভাবেতে পায়  ম বারা গাল শন্দের বাহাল তাবেতে পায়  ম বারা গাল শন্দের গালি থেকে করেতা  ম মারার গালের স্থানার করেতাত প্রামা  ম স্থিকের বন্দীতে পর্টি সামার স্থারার প্রত্রের করেতা  ম মারার গাল শন্দের গালি থেকে করেতা  ম মারার গালি শন্দের গালি থেকে করেতা  ম মারার গালি শন্দের গালি থেকে করাম   ম মহারার গালি থানের গালি থানের করাম   ম মহারাণা থোকের আবা এক ঝানি উজ্জল বন্দ্ধ  ম মহারা গালি থানার আবা   ম মহারা গালি থানার আবা   ম মহারা গালি থানার আবা   ম মহারা গালি থানার বাবার   ম মহারা গালি থানার বাবার   ম মহারা প্রিক্র বার্ম বাবার   ম মহারা প্রিক্র বার্ম বার্ম মহারা   ম মহারা প্রিক্র বার্ম বার্ম বার্ম বার্ম বাক্ত বার্ম বার্ম বাক্ত বাক্ত বার্ম বাক্ত বাক্ত বাক		ঘ টেলিভিশন আবিষ্কারের সময়	<b>1</b>
चाहु উত্তাপ বাড়ার জন্য      च থাপিত বৃত্তি সুধি করার জন্য      च থাপিত বৃত্তি সুধি করার জন্য      च বেশি সুত্তিপালের জন্য      च বেশি সুত্তিপালের জন্য      च পেট্রাল      च পেট্রাল      च পেট্রাল      च পরার বিশ্ব সুত্তিপালের করার প্রাচ্চ      च পরার বিশ্ব সুত্তিপালের করার প্রাচ্চ      च প্রাচ্চ      च তাট      च তাট      च তাট      च তালামারণ লোহা থেকে ভিন্ন করার একে—      ফ লোহাকে টেম্পর করার হয়েছে      ব লোহাকে কলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?      ক লোহাকের কলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?      ক্ম মুন্তর্ব রালা ভার্ডালালিক করার বাহেছে      ব মুন্তর্বার কলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?      ক মহাকর্ব বলোর জন্য      ব আমরার জ্বার বাহার করার বাহেছে      ব মুন্তর্বার কলে আমরা ছিটকে বাহার করার বাহেছে      ব মুন্তর্বার বারা ভাড়াভাড়ি হয় করিব      বিশেষ ধারার আকরিক বাহহার থাকার জন্য      ব মুন্তর্বার করারা ভাড়ভাড়ি হয় করিব      বিশেষ প্রাচ্রান করার ভাল      ব মুন্তর্বার করার বারা ভাড়ভাড়ি হয় করিব      ব মুন্তর্বার করার বারা ভাড়ভাভি হয় করিব      ব মুন্তর্বার করার বারা ভাড়ভাড়ি হয় করিব      বিশেষ করার রারা ভাড়ভাড়ি হয় করিব      ব মুন্তর্বার করার বালের ভাল      ব মুন্তর্বার করার বালের      বিশেষ করের রারা ভাড়ভাড়ি হয় করিব      বিশেষ করের রারা ভাড়ভাড়ি হয় করিব      বিশ্ব ইর্লাল মুন্তর্বার বালে      ব মুন্তর্বার করার মুন্তর্বার করার বালে      ব মুন্তর্বার করার মুন্তর্বার করার হরে      বিশ্ব ইর্লাল মুন্তর্বার বালে      ব মুন্তর্বার বালের মুন্তর্বার করার করে      বিশ্ব ইন্লাল মুন্তর্বার করের বালে      ব মুন্তর্বার বালা বালার মুন্তর্বার করের করের করার হরে, তা হলো      বিশ্ব ইন্লাল মুন্তর্বার করের করের হরে      বিশ্ব ইন্লাল মুন্তর্বার করের করে      বিশ্ব ইন্লাল মুন্তর্বার করের করে      বিশ্ব ইন্লাল মুন্তর্বার করে      বিশ্ব ইন্লাল মুন্তর্বার করের করে      বিশ্ব ইন্লাল মুন্তর্বার করে	٥٠.	CFC বা ক্লোরোফ্লোরো কার্বন কিসের জন্য দায়ী?	
		ক বায় উত্তোপ বাড়োব জন্য	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯১]
प्र			
			ด
च	۵۵.	`	
২০   মানুষ্কর হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ			
২০   মানুষ্কর হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ হ		গ প্রাকৃতিক গ্যাস ঘ পরমাণু শক্তি	ঘ
1 তি য অসংখ্য বিশ্ব ব	১২.		
		ক ৩টি খ ৪টি	
ক লোহাকে টেম্প্ৰর করা হয়েছে  ব স্নির্মান্দিন্ত পরিমাণ কার্বন রয়েছে  দ বিশেষ ধারার আকরিক বাবহার করা হয়েছে  দ বিশেষ ধারার আকরিক বাবহার করা হয়েছে  দ বিশেষ ধারার আকরিক বাবহার করা হয়েছে  মহাকর্ম বলের জন্য  ক মহাকর্ম বলের জন্য  ক মহাকর্ম বলের জন্য  দ পৃথিবীর সাথে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?  ক মহাকর্ম বলের জন্য  দ পৃথিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে  ১৫. প্রেসার কুকারে রান্না ভাড়াভাড়ি হয় কারণ—  ক রান্নার জন্য ওধু তাপ নয় চাপেরও প্রয়োজন বলে  ব বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয় বলে  গ উচ্চ চাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়  ম সন্ধিত বালেজ তাপ রান্নার সহায়ক  ১৬. বৈদ্যুতিক বর্জনীতে দটি সার্কিটজনিত ক্ষতিরোধ করার জন্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো—  ক ছেটি সার তার ব ছেটি মোটা তার  গ লঘা সর্ন তার ব ছেটি মোটা তার  গ লঘা স্বন্দ তার ব ছেটি মোটা তার  ব যারা গতি শব্দের তাত বেলতে পায়  ব যে শব্দ মানুয সাধারণভাবে ভনতে পায়  ব যারা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি  ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  হুল জন্মল অভিলক্ত ১৯৯৯।  ক মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্ল বস্ফু  ধ খনে পড়া তাঁরা		গ ১টি ঘ অসংখ্য	<b>3</b>
ক লোহাকে টেম্ম্বর করা হয়েছে  খ সূনিয়ান্তিত পরিমাণ কার্বন রয়েছে  থ সকল বিজাতীয় পদার্থকে বের করে দেওয়া হয়েছে  য বিশেষ ধারার আকরিক ব্যবহার করা হয়েছে  ১৪. পৃথিবী ঘতর্পনের ফলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***	১৩.	ইস্বত সাধারণ লোহা থেকে ভিন্ন কারণ এতে—	
য সূনির স্ভিত পরিমাণ কার্বন রয়েছে  গ সকল বিজ্ঞাতীয় পদার্থকৈ বের করে দেওয়া হয়েছে  ১৪. পৃথিবী ঘণ্ডর্গনের ফলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?  ক মহাকর্য বলের জন্য  খ আমরা ছির অবস্থায় থাকার জন্য  গ মাধ্যাকর্যণ বলের জন্য  গ স্থিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে  গ পৃথিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে  ১৫. প্রেসার কুকারে রায়া ভাড়াভাড়ি হয় কারণ  ব ন্ধ পাত্রে তাপ সংরফিত হয় বলে  গ উচ্চ চাপে তরলের স্কুটনাংক বৃদ্ধি পায়  য় স্থিত বালেজ্ঞ তাপ রায়ার সহায়ক  ১৬. বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শর্ট সার্কিভানিত ক্ষতিরোধ করার জন্য মে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলোে  হ ছাট সর তার খ ছাট মোটা তার  গ লম্বা সর্ক তার খ লাখ মোটা তার  গ লম্বা সর্ক তার খ লাখ মোটা তার  হ মে শব্দ কানে বালো জৌবজন্দ্র উন্নতে পায়  য় মার্ব সাধারণভাবে উনতে পায়  য় মার্ব মান্ব সাধারণভাবে উনতে পায়  য় মার্ব সাধারণভাবে তাবে কেনি  য় মার্বা গতি শব্দের গতি থেকে কম  য় মার্বা গতি শব্দের গতি থেকে কম  য় মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জল বস্তু  য় মহাকাশ থেকে আমা এক ঝাঁক উজ্জল বস্তু  য় মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জল বস্তু  য় মহাকাশ থেকে আসা এক বাকিক ক্ষেত্র মহার হাম হাম ভ্রাক্তিক ক্ষেত্র মহার হাম		<b>~</b>	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
গ সকল বিজ্ঞাতীয় পদার্থকৈ বের করে দেওয়া হয়েছে  ব বিশেষ ধারার আকরিক ব্যবহার করা হয়েছে  ১৪. পৃথিবী ঘণ্ডর্গনের ফলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?   ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***			
1 বিশেষ ধারার আকরিক ব্যবহার করা হয়েছে  1 বিশেষ ধারার আকরিক ব্যবহার করা হয়েছে  1 বিশেষ ধারার আকরিক ব্যবহার করা হয়েছে  2 মহাকর্ষ বলের জন্য  2 মহাকর্ষ বলের জন্য  2 আমরা হির অবস্থায় থাকার জন্য  3 মধ্যাকর্ষণ বলের জন্য  4 পৃথিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে  5 বিশার কুলারে রান্না ভাড়াভাড়ি হয় কারণ  7 বিশার কুলার বাল্নার সহায়ক  7 বিশার করালে লাল্নার সহায়ক  7 বিশার করালে করালি ক্রমান করার জন্য  7 বিশার করালে করালি কর্মান করার জন্য  7 বিশার করালে করালি কর্মান করার জন্য  7 বিশার করালে করালি বিশার করার করার হয়, ভা হলো  7 বিশার করালে করিলার করালে  7 বিশার করালে করিলে করালি বিশার করালে  7 বিশার করালে করালি বিশার করালে  7 বিশার করাল বিশারর করার হয়, ভা হলো  7 বিশার করালে করালি করালে  7 বিশার করাল বিশারর করার করার করা হয়, ভা হলো  7 বিশার করালে করিলের ১৯৯৯।  7 বিশার করাল বিশারর ১৯৯৯।  7 বিশার করাল বিশারর ১৯৯৯।  7 বিশার করাল বিশারর ১৯৯৯  7 বিশার করাল বিশার বিশার বিশার ১৯৯৯  7 বিশার করাল বিশার ১৯৯৯  7 বিশার বিশার বিশার বিশার বিশার ১৯৯৯  7 বিশার বিশার বিশার বিশার ১৯৯৯  7 বিশার			
পৃথিবী ঘণ্ডর্ননের ফলে আমরা ছিটকে পড়ি না কেন?   ক মহাকর্ষ বলের জন্য     ক আমরা ছির অবস্থায় থাকার জন্য     ক মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য     ক পৃথিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে    ক পৃথিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে    ক বারার জন্য ওধু তাপ নয় চাপেরও প্রয়োজন বলে    বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয় বলে    বন্ধ পাত্রে তাপ বারার সহায়ক     বিশ্ব উল্লেল অধিলভর-১৯৯৯    ক হাটি সর অব্লভর থ ছোট মোটা তার    বন্ধ মানুষ সাধারণভাবে ছনতে পায়    ব্য বান্ধ মানুষ সাধারণভাবে হনতে পায়    ব্য বান্ধ মানুষ সাধারণভাবে কমা    ব্য বান্ধ মানুষ সাধারণভাবে হনতে পায়    ব্য বান্ধ মানুষ সাধারণভাবে হনতে পায়    ব্য বান্ধ মানুষ মান			Ø <sub>3</sub>
মহাকর্ষ বলের জন্য      মহাক্ষর বলের জন্য      মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য      ম্পিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে      শ্রেণার কুলারে রাল্লা ভাড়াভাড়ি হয় কারণ—      রাল্লার জন্য ওধু তাপ নয় চাপেরও প্রয়োজন বলে      বদ্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয় বলে      উচ্চ চাপে তরলের কুটনাংক বৃদ্ধি পায়      মাধ্যতিক বর্তনীতে শর্ট সার্কিটজনিত ক্ষতিরোধ করার জন্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো      ইল্লাল অবিলভ্রন-১৯৯৯/      মহাকাশ থেকে আসা এক বাঁক উজ্জ্বল বস্প্ত্      খেপ পড়া তাঁরা	10		
খ আমরা স্থির অবস্থায় থাকার জন্য     মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য     পৃথিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে      পৃথিবীর সাথে আমরাও আবর্তন করি বলে      প্রিলার জন্য ওধু তাপ নয় চাপেরও প্রয়োজন বলে      বিদ্যাবিত্তন বর্তনাংক বৃদ্ধি পায়      মাধ্যত বলেজ্র তাপ রায়ার সহায়ক      বিদ্যাবিত্তন বর্তনাংক বৃদ্ধি পায়      মাধ্যত বলেজ্র তাপ রায়ার সহায়ক      বিদ্যাবিত্তন বর্তনীতে শর্ট সার্কিটজনিত ক্ষতিরোধ করার জন্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো      হাট সর তার খ ছোট মোটা তার     লখা সর তার ঘ লখা মোটা তার     লখা সর তার ঘ লখা মোটা তার     বিদ্যাবিত্তন বলতে বৃধায় / ৄব উয়য়ন্ন অবিনজ্ন-১৯৯৯/      বিষ্কার বিষ্কার পাধ্যবভাবে ওনতে পায়     যারা গতি শন্দের গতি থেকে বেশি     যারা গতি শন্দের গতি থেকে বেশি     যারা গতি শন্দের গতি থেকে কম      মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তভু     খ্যে পড়া তাঁরা      স্বিল্ডান্ন বিষ্কার বিজ্ঞান বিষ্কার বিজ্ঞান বিজ্ঞা	<b>3</b> 0.	्रायमा यव गत्मन्न यत्ना सामन्ना । इत्यत्म गाव्यु मा दसमा	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৯]
		·	
বুল উন্নয়ন অধিনত্তর-১৯৯৯    বুল উন্নয়ন			
বিন্দু ভিন্ন বিদ্যালয় বিদ্যালয় বিশ্বত ১৯৯৯      বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয় বলে      বিদ্যুতিক বর্তনীতে শর্ট সার্বার সহায়ক      তি      বিদ্যুতিক বর্তনীতে শর্ট সার্বিভিন্ন করার জন্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো      তি      তি সর তার খ ছোট মোটা তার      বিষ্যালয় সানিক শব্দ বলতে বুঝায়—      ব্য শব্দ মানুয সাধারণভাবে শুনতে পায়      য যে শব্দ মানুয সাধারণভাবে শুনতে পায়      য যারা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি      ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উক্ষা বৃষ্টি কী?      মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্ল বস্তু      খ স্বসে পড়া তাঁরা       সি ব্য স্বারা পড়া তাঁরা      সি ব্য স্বারা পড়া তাঁরা      সি ব্য স্বারা গতি তার      সে পড়া তাঁরা      সে পড়া তাঁরা      সি ব্য স্বারা পড়া এক ঝাঁক উজ্জ্ল বস্তু      খ্যা পড়া তাঁরা      সে ব্য পড়া তাঁরা      সি ব্য স্বারা পড়া তাঁরা      সে ব্য পড়া তাঁরা      সি ব্য স্বার পড়া তাঁরা      সে ব্য পড়া তাঁরা      সে ব্য পড়া তাঁরা      সে ব্য পড়া তাঁরা      সে ব্য স্বারা পড়া তারা      সে ব্য স্বারা পড়া কর্মান অধিল্পর-১৯৯৯      সে ব্য স্বার পড়া তাঁরা      সে ব্য স্বার পড়া তাঁরা      সে ব্য স্বার পড়া তাঁরা      সে ব্য স্বার পড়া তাঁর      সে ব্য স্বার		`	<b>1</b>
ক রান্নার জন্য শুধু তাপ নয় চাপেরও প্রয়োজন বলে  থ বদ্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয় বলে  গ উচ্চ চাপে তরলের স্কুটনাংক বৃদ্ধি পায়  য সঞ্চিত বাস্তের তাপ রান্নার সহায়ক  ১৬. বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শর্ট সার্কিটজনিত ক্ষতিরোধ করার জন্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো—  ক ছোট সর <sup>ক্র</sup> তার থ ছোট মোটা তার  গ লম্বা সর <sup>ক্র</sup> তার থ ছোট মোটা তার  গ লম্বা সর <sup>ক্র</sup> তার ঘ লম্বা মোটা তার  হ যে শন্ধ মানুষ সাধারণভাবে শুনতে পায়  য যে শন্ধ কোনো কোনো জীবজন্ত শুলন্তে পায়  য যারা গতি শন্দের গতি থেকে বেশি  ঘ যারা গতি শন্দের গতি থেকে কম  ১৮. উদ্ধা বৃষ্টি কী?  মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্ল বস্তু  থ খসে পড়া তাঁরা	<b>ኔ</b> ৫.	প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয় কারণ—	(
বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয় বলে     বিদ্যুতিক বর্তনার স্কুটনাংক বৃদ্ধি পায়      বিদ্যুতিক বর্তনীতে শর্ট সার্কিটজনিত ক্ষতিরোধ করার জন্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো      হাট সর তার থ ছোট মোটা তার     ব্যালাসনিক শব্দ বলতে বুঝায় বিদ্যুল আধিল্জন-১৯৯৯      ব্যালা গতি শব্দের গতি থেকে কম      যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উল্কা বৃষ্টি কী?     মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যালাশ থাকা তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আসা এক ঝাক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আমা এক ঝাক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যে পড়া তাঁরা      ব্যালাশ থেকে আমা এক ঝাক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যেল পড়াল এক ঝাক উজ্জ্বল বস্তু     খ্যেল পড়াল তাঁরা      ব্যালাশ বিদেশ্য করা হয় বিশ্ব ভ্যাল আমিল্ড বিশ্ব করা হয় ক		ক রান্নার জন্য শুধ তাপ নয় চাপেরও প্রয়োজন বলে	[যুব ৬প্লয়ণ আবদন্তর-১৯৯৯]
গ উচ্চ চাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়  য় সঞ্চিত বাল্ডের তাপ রান্নার সহায়ক  ১৬. বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শর্ট সার্কিটজনিত ক্ষতিরোধ করার জন্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো  য় ছাট সর তার খ ছোট মোটা তার গ লম্মা সর তার ঘ লম্মা মোটা তার তার ঘ লম্মা মোটা তার  য় যে শব্দ বলতে বুঝায়— /য়ৄব উন্নয়ন অধিদভর-১৯৯৯/  য় যে শব্দ কোনো কোনো জীবজম্ভু শুনতে পায় খ যোরা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উয় বৃষ্টি কী? /য়ৄব উন্নয়ন অধিদভর-১৯৯৯/ য় মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্ভু খ খেস পড়া তাঁরা  • ব্যি পড়া তাঁরা  • ব্যা পড়া তার ব্যা কি ভাজ্ব বিশ্ভ বিশিক্ষ বিশ্ভ বিশ্ল			
□     □			
ক ছোট সর <sup>্জ</sup> তার খ ছোট মোটা তার  গ লম্বা সর <sup>্জ্জ</sup> তার ছ লম্বা মোটা তার  ক যে শব্দ বলতে বুঝায়—   যুব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯/  ক যে শব্দ কানো কানো জীবজস্তু শুনতে পায়  গ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উদ্ধা বৃষ্টি কী?  যেব উন্নয়ন অধিদন্তর-১৯৯৯/  ক মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্জল বস্তু  খ খসে পড়া তাঁরা		•	1
ক ছোট সর <sup>⊆</sup> তার খ ছোট মোটা তার  গ লম্বা সর <sup>⊆</sup> তার ঘ লম্বা মোটা তার <b>১৭. আন্ট্রাসনিক শব্দ বলতে বুঝায়</b> ৹ যে শব্দ মানুষ সাধারণভাবে শুনতে পায়  খ যে শব্দ কোনো কোনো জীবজম্পু শুনতে পায়  গ যারা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি  ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ②  ১৮. উদ্ধা বৃষ্টি কী?  য়হাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু  খ খসে পড়া তাঁরা	১৬.	বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শর্ট সার্কিটজনিত ক্ষতিরোধ করার জন্	্য যে ফিউজ ব্যবহার করা হয়, তা হলো–
গ লম্বা সর <sup>©</sup> তার ঘ লম্বা মোটা তার   39. আন্ট্রাসনিক শব্দ বলতে বুঝায়—  ফ যে শব্দ মানুষ সাধারণভাবে শুনতে পায়  খ যে শব্দ কোনো কোনো জীবজম্ছু শুনতে পায়  গ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উক্কা বৃষ্টি কী?  মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু  খ খসে পড়া তাঁরা		- क्यें चर्ड कार्य के क्यें कार्य कार्य	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
১৭. আন্ট্রাসনিক শব্দ বলতে বুঝায়—  য় ব্য শব্দ মানুষ সাধারণভাবে শুনতে পায়  য় ব্য শব্দ কোনো কোনো জীবজয়য়ৢ শুনতে পায়  য় যারা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি  য় যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উক্কা বৃষ্টি কী?  য়হাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বয়য়ৢ  য় খেস পড়া তাঁরা			<b>A</b>
ক যে শব্দ মানুষ সাধারণভাবে শুনতে পায় খ যে শব্দ কোনো কোনো জীবজস্তু শুনতে পায় গ যারা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উদ্ধা বৃষ্টি কী?  মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু খ খসে পড়া তাঁরা			
খ যে শব্দ কোনো কোনো জীবজম্জু শুনতে পায় গ যারা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  উক্কা বৃষ্টি কী?  মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্জু খ খসে পড়া তাঁরা	۵٩.	•	
গ যারা গতি শব্দের গতি থেকে বেশি ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম  ১৮. উদ্ধা বৃষ্টি কী?  মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু খ খসে পড়া তাঁরা			
ঘ যারা গতি শব্দের গতি থেকে কম   ३৮. উক্কা বৃষ্টি কী?  য়হাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তু খ খসে পড়া তাঁরা			
১৮. উন্ধা বৃষ্টি কী?  ক মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্তঙু খ খসে পড়া তাঁরা			<b>3</b>
ক মহাকাশ থেকে আসা এক ঝাঁক উজ্জ্বল বস্জু খ খসে পড়া তাঁরা	<b>۵</b> ۲.		
খ খনে পড়া তাঁরা	•		
			গ্ণা যা পৃথিবীর বায়ুম <sup>ক</sup> লে প্রবেশ করে ঘর্ষণে জ্বলে উঠে

	ঘ	গ	যা পৃথিবীর বায়ুম <sup>—</sup> লে প্রবেশ		
১৯.	ডুবে	বাজাহাজ থেকে পানির উপ	রে কোনো বস্ঙু দেখার জন্য	কোন আলোক যম্ভ ব্যবহার কর	া হয়? [যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৯]
	ক	টেলিক্ষোপ	খ পেরিস্কোপ		
	গ	মাইক্রোস্কোপ	ঘ বাইনোকুলার	₹	
২০.	ব্যব	হোর বৈদ্যুতিক ইউনিট সম	শি— [যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]		
	ক	এক কিলোওয়াট সেকেন্ড	খ এক কিলোওয়াট ঘণ্টা		
	গ	মাইক্রোস্কোপ	ঘ বাইনোকুলার	₹	
২১.	কো		হীতা বলে?[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৯]	1	
	ক	A রক্ত গ্র <sup>ং</sup> পকে	খ B রক্ত গ্র <sup>ে</sup> পকে		
	গ	AB রক্ত গ্র <sup>ে</sup> পকে	ঘ O রক্ত গ্র <sup>েভ্</sup> পকে	1	
<b>૨૨</b> .	কো	ন রোগ প্রতিরোধের জন্য	বিবিসি টিকা ব্যবহার করা হয়	Ţ <b>?</b>	[যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর-১৯৯৯]
	ক	কলেরা	খ যক্ষ্মা		
	গ	প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ	ঘ ফাঙ্গাসঘটিত রোগ	<b>(1)</b>	
২৩.	এই	ডস (AIDS) একটি —	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৯]		
ν.	<b>マ</b> へ	ব্যাকটেরিয়াঘটিত রোগ			
	et.	প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ		(1)	
	~\ <del>_</del>				
২৪.	<b>୩</b> ସ	ার থেকে বর্জ্য পদার্থ ইউরি	ার। বের করে পের—		[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৯]
	ক	যকৃত	খ হৃৎপিভ		La,
		•	ঘ কিডনি	ঘ	
<b>২</b> ৫.		-1 -1	নুষের উপর প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে	বায়র চাপ গড়ে যায়—	[यूव উन्नयन
12.	অধিদ	'প্র-১৯৯৯]	•	mga ar r ray rin	( A )
			খ ১০ পাউ=		
	গ	১৫ পাউ=	ঘ ২৮ পাউ <sup>—</sup>	1	
২৬.	আ	মাদের দেশে একজন প <b>ং</b> র্ণ	বয়স্ক ব্যক্তির প্রায় গড় ক্যালরি	র শক্তির প্রয়োজন—	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৯]
	ক	৫০০ ক্যালরি	খ ১০০০ ক্যালরি		
	গ	২০০০ ক্যালরি	ঘ ২৫০০ ক্যালরি	ঘ	
૨૧.	পরি	বিশের কোন দঙ্খণের ফ	লে প্রধানত উচ্চ রক্তচাপ হতে	সারে?	[যুব উন্নয়ন অধিদণ্ডর-১৯৯৯]
	ক	পানি দঙ্খণ	খ বায়ু দঙষণ		
	গ	মাটি দঙ্খণ	ঘ শব্দ দঙ্ধণ	য	
		থ	ানা ও জেলা সমাজ	সেবা অফিসার−১৯৯১	
١.	কো	নো বস্ছুকে চাঁদে নিয়ে গে	ালে তার ওজন—		
	_	একই থাকবে	w		[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
			খ কমবে		
		•	ঘ থাকবেই না		
ર.		্যরের তাপমাত্রা সমান বামদায়ক হবে?	াক~ঙু আপোক্ষক আদ্রতা	यथाकरम १८०% छ ५८% १८न	কোন যশ্ঙটি তুলণামঙলকভাবে
	ক	প্রথমটি	খ দ্বিতীয়টি		[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
	গ	কোনোটিই নয়	ঘ একই রকম	ক	
৩.			তরল ও বায়বীয় এই তিন অ	বস্তাতেই পাওয়া যায়?	[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
••	ক ক	লবণ	খ পারদ	Teles ( Hom Hin.	[ THE COST IN THE COST OF THE POSSON
		পানি	ঘ কপর্জর	<b>1</b>	
8.			থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯		
٥.		স্মৃতি	নিনা ও জেশা সমালদেশ্য আক্রার-১৯	(PLP)	
		<sup>সূত</sup> নির্ভূল কাজ করার ক্ষমতা			
		বুদ্ধি বিবেচনা			
		ব্যান্ধ । ববেদশা দীর্ঘ সময় কাজ করার ক্ষমতা		<b>1</b>	
	7	וטאיי גווגיר זטויר גדוי דווי		•	

œ.	ভূ-	পৃষ্ঠে যে ধাতু সবচেয়ে	বেশি পরিমাণে আছে—		
		·			[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
		তামা	খ দস্ভা		
		অ্যালুমিনিয়াম		U Table and	
৬.		. ,	ভিতর সাধারণত কী গ্যাস ব্যব	বহুত হয়?	[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
			খ অক্সিজেন		
			ঘ নিয়ন	◆	
٩.			র কুয়ার গভীরতা নির্ণয় করা য	14?	[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
			খ শব্দের প্রতিধ্বনি		
			ঘ আলোর সংকোচন	€)	
<b>b</b> .			হর সম্র্জে সম্ব্ধীয় বিজ্ঞানকে ব	1 <b>ে</b> —	[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
			খ এভিকালচার		
			ঘ জেনেটিক্স	1	
৯.	প্রাণ	ণীজগতের উৎপত্তি ও ব	ংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে—		
	ক	জুলজি	খ বায়োলজি		[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
		ইভোলিশন		ঘ	
١٥.			চূত লম্বা ও মোটা পিনটির নাম	•	
<b>3</b> 0.	14	1111 11-16114 461417	१० गमा ७ ७माणा गामाण्य गाम		[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
	ক	লাইন পিন	খ কানেকশ পিন		
	গ	আর্থপিন	ঘ লীডপিন	1	
۵۵.	মঙ্গ	লগ্ৰহে প্ৰেরিত নভোযা	নের নাম—		
		NING			[থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার-১৯৯৯]
		সয়ুজ	খ এপোলো – ভাইকিং		
	গ		ঘ <b>ভাই</b> কিং	ঘ	
১২.	ত		থানা ও জেলা সমাজসেবা অফিসার	<b>1-১৯৯৯</b> ]	
	ক	৩ গ্রাম	খ ৩ কিলোগ্রাম		
	গ	২.৭৫ কিলোগ্রাম	ঘ ৩.২৫ কিলোগ্রাম	€)	
				•	
			., ., . , . ,	অফিসার-১৯১	<b>১</b> ৯
١.	চী•	াা ঘড়িয়াল Alligator	- এর গড় দৈর্ঘ্য কত?		
	ক	১.৩-১.৮ মি.	খ ১.২-১.৫ মি.		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	গ	১.৬-২.৪ মি.	ঘ ১.৯-২.৫ মি.	ঘ	
			ার যুস্ভ কে আবিষ্কার করেন:	•	
ર.	10	aygrapii araan as	ווא ז יי נאי אווז עוא זיינאיון	•	[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক	জন এ লারসন	খ ডেনিস গ্যাবার		
	গ	লেসার্ড	ঘ লী ডি ফরেসট	ক	
৩.	ক	ান প্রাণী জীবনে একবা	রও পানি পান করে না?		
	_	সমাল স্থাপ	খ ক্যাঙ্গার <sup>ে</sup> র্যাট		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক	ময়াল সাপ	ৰ ব্যাপার স্মাত ঘ কাঠবিড়ালী		
0	গ	বাদুড় বিশ্ব ক্লেন্ত ক্লেন্ত কো	য কাতাবজ্ঞালা ধায় সবচেয়ে বেশি হয়?	(1)	
8.	64.	ात्मा पश्चुत्र उन्नम त्या	वात्र अन्दर्भक्ष द्यान द्यः		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক	খনির ভেতর	খ পাহাড়ের উপর		
	গ	মের <sup>–্র</sup> অঞ্চলে	ঘ বিষুব অঞ্চলে	<b>1</b>	
œ.	লে	াহার গ্যালভানাইজিং ব	<b>শতে বুঝায়</b> — থানা শিক্ষা অফিসার-১৯	৯৯৯]	
	ক	লোহার উপর লেডের	প্রলেপ দেয়া		
	খ	লোহাকে ইস্বতে পৰি	রণত করে তার উপর কালো র	ঙ্গের প্রলোপ দেয়া	
	গ	লোহার উপর কপারে	র প্রলেপ দেয়া		
	ঘ	লোহাকে বিগলিত জি	ংকের মধ্যে ডুবিয়ে তার উপর		
		জিংকের প্রলেপ দেয়া		য	

৬.	গ্যাস মাস	কের প্রধান উপাদান	<b>হলে—</b> [থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]	1	
	ক কার্বন	4	খ কাঠ কয়লা		
	গ ফসয	ন্রাস পেন্টাক্সাইড	ঘ পিট কয়লা	9	
٩.	লেপ্রোসি	(Leprosy) বা কুৰ্থ	্ররোগ একটি—		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক ব্যাক	টেরিয়াঘটিত রোগ			
		মিনের অভাবজনিত	রোগ		
	গ ভাইর	াস জাতীয় রোগ			
	ঘ হর <b>ে</b>	াানের অভাবজনিত	রোগ	•	
<b>৮.</b>			শ্ৰুন্যতা দেখা দেয়?		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
		মিন বি-১	খ ভিটামিন বি-২		
	গ ভিটা	মিন বি-৬	ঘ ভিটামিন বি-১২	<b>a</b>	
৯.	ভুমুরের পু	<b>ংরেণুর সাথে</b> স্জী (	রেণুর সংযোগ স্থাপনের মাধ্য	ञ्चि	শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক মৌম	<b>াছি</b>	খ কালো পিঁপড়ে		
	গ প্ৰজা	পতি	ঘ লাল পিঁপড়ে	₹)	
٥٥.		<b>াহাড়িয়া অঞ্চলে আ</b> তা বৃদ্ধি পায়	ানারস চাষের ফলে মাটির অব	স্থে কেমন হয়?	[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	খ অনুৰ্ব	`			
	গ উপনে	রর মাটির স্ঙর ক্ষয়	<b>হ</b> য়		
		গাছের উপকার হয়		ক	
۵۵.			ধরনের হরিণ পাওয়া যায়?		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক Spot	tted deer	♥ Hog deer		
	গ Sam	ber deer	ঘ Barking deer	<b>3</b>	
১২.	জীবকোৰে	ন্বর কোন স্থানে প্রোর্	টন সংশে-ষণ হয়?		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক মাইট	টাকন্ড্রিয়া	খ নিউক্লিয়াস		
	গ রাইে	বাজোম	ঘ গলজিবডি	1	
১৩.	প্রিজমের	মধ্য দিয়ে সৰ্ভৰ্যালো	কে গেলে যে বর্ণালীরূপে দৃষ্ট	হয় এর পশ্চাতে যে প্রতিভাস তা হলো	্থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক প্ৰতি	<b>ফলন</b>	খ প্রতিসরণ		
	গ বিচ্ছু	রণ	ঘ শৌষণ	<b>1</b>	
<b>\$</b> 8.	যে যম্ভে	র সাহায্যে পরিবর্তী থানা শিক্ষা অফিসার-১১	obb]	ন্দ বিভবকে উচ্চ বিভকে রূপাল্ডরিত ব	ফরা হয়, তার নাম হলো—
		<u> </u>	খ মোটর		
		রেটর	ঘ ডায়নামো	<b>⊕</b>	
<b>ኔ</b> ৫.	`		রঙের আলোর তরঙ্গে দৈর্ঘ্য স	নবচেয়ে কম?	[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক বেগুৰ	गै	খ কমলা		
	গ লাল		ঘ হলুদ	<b>•</b>	
১৬.			দেয়ার জন্য কোন ধরনের সি <i>ল</i>	মেন্ট ব্যবহার করা হয়?	[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক সিলি	কেট	খ ফিনালিক		
	গ সালফ	ফার	ঘ ফিউরেন	ঘ	
١٩.	কোন ঔষ	ধটি এখন AIDS (	রাগীদের জন্য ব্যবহার করা হ	र्ञ?	[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক এজি	ডোথাইমেডিন (Azi	idothymedin)		
	খ টেট্রা	সাইক্লিন (Tetracyc	cline)		
	গ ইমার	ান (Imaran)			
	ঘ কার্টি	সন (Carttisone)		•	
<b>۵</b> ۴.			র তাদেরকে বলা হয়—		[থানা শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক টক্সি	4	খ ইনফেকশন		,,
	গ প্রাথ	জোনিক	ঘ জীবাণ	ទ	

## থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯

٤.	ষ্টেইনলেস ষ্টিল তৌরতে (	লাহার সাথে মিশানো হয়—		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক অ্যালুমিনিয়াম ও কপ	ার খ কপার ও জিংক		[אוייאן אין אין אין אין אין אין אין אין אין
	গ নিকেল ও ক্রোমিয়াম	<ul> <li>ঘ অ্যালুমিনিয়াম ও জিং</li> </ul>	ক 🗿	
ર.	কর্ণফুলী জলবিদ্যুৎ উৎপাদ ১৯৯৯/	ন স্টে <b>শ</b> নে বিদ্যুৎ উৎপাদনের	র জন্য কতটি টারবাইন আছে?	[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-
	ক ২	খ 🥲		
	গ 8	ঘ 🕻	ব	
<b>ు</b> .	১৯৯৯]	পকরণ পলিভিনাইল ক্লোরাইড	্বপুড়ে উৎপন্ন হয়—	থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-
	ক কার্বন ডাই-অক্সাইড			
	খ কার্বন মনোক্সাইড	6		
	গ হাইড্রোজেন সায়ানাই		_	
	ঘ হাইড্রোক্লিরিক অ্যাসি		<b>₹</b>	
8.	মানবদেহে অত্যবশীয় এম	াইনো এসিড কোনটি?		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক এলনিন	খ টাইরোসিন		
	গ সিসটিন	ঘ ফিনাইল এলানিন	<b>1</b>	
œ.	কোন প্রাণীর তিনটি হৃদপি	ি আছে?[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার	T->>>>]	
	ক হাঙ্গর	খ কম্ভুরী মৃগ		
	গ কটলফিশ	ঘ লেমিং	<b>•</b>	
৬.	শব্দোত্তর তরঙ্গ উৎপত্তি হ	য় কার মাধ্যমে?		[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]
	ক এক টুকরা কাচ			
	খ রেডিওর লাউড স্জ্বি	গর		
	গ কোয়াৰ্টজ ক্ৰিস্টাল অ	াসি <b>লে</b> টর		
	ঘ গাড়ির হর্ণ		<b>1</b>	
٩.	চাঁদ দিগস্ভের কাছে অন্	[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১৯৯৯]		
	ক বায়ুম≕লীয় প্রতিসরণ	ণ     খ  আলোর বিচ্ছুরণ		
	গ অপবর্তন	ঘ দৃষ্টিবিভ্রম	<b>⊕</b>	
Ծ.	কোনটি ভাইরাসজনিত রে	্ বিশিক্ষ থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১১	\$\$\$]	
	ক কলেরা	খ বসম্ভ		
	গ যক্ষ্মা	ঘ টাইফয়েড	<b>3</b>	
<b>გ</b> .	দ্ৰ <sup>≏</sup> ততম গ্ৰহ কোনটি?	[থানা সহকারী শিক্ষা অফিসার-১	\daga daga daga daga daga daga daga daga	
	ক বৃহস্ত্তি	খ শনি		
	গ বুধ	ঘ শুক্র	1	
	ĕ	শ্রম অধিদপ্তরে রেজিস্ট্র	ার পদে নিয়োগ পরীক্ষা–২০০০	
١.	সুর্য পৃষ্ঠের উত্তাপ কত?	[শ্রম অধিদণ্ডর-২	000]	
	ক ৬০০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রে			
	খ ১০০০০ ডিগ্রি সেন্টি	গ্রড		
	গ ১২০০০ ডিগ্রি সেন্টি	গ্রড		
	ঘ ৮০০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রে		<b>•</b>	
ર.	কোন প্রাণী ফাইলোরিয়াসি	াস রোগ সৃষ্টি করে?		[শ্রম অধিদপ্তর-২০০০]
	ক মাছি	খ মাকড়সা		
	গ মশা	ঘ তেলাপোকা	<b>1</b>	
৩.	মাকড়সার কয়টি পা?	[শ্রম অধিদপ্তর-২	000]	
	ক ১০টি	at hells		

	গ ১২টি	ঘ ৬টি	<b>(1)</b>					
8.	. কোন বর্ণের আলোর প্রতিসরণ সবচেয়ে বেশি?							
				[শ্রম অধিদপ্তর-২০০০]				
	ক বেগুনী	খ সবুজ ৯—						
	গ লাল	घ नील	1					
œ.	গোল আলুতে প্রোটিনের জ	গাগ শতকরা কত?		[শ্রম অধিদণ্ডর-২০০০]				
	ক ৭.৪	খ ২.২		[34 41 11 10 1 (333)				
	গ ১.০	ঘ ৬.৩	1					
		•	ইমিগ্রেশন) পদে	নিয়োগ পরীক্ষা–২০০০				
٥.	ক্লোনিং পদ্ধতিতে জন্মগ্ৰহণ	ণ করা ভেড়াটির নাম—						
	ক ডলি	খ টমি		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিফ্রোশন)-২০০০]				
	গ শেলি	ঘ পলি	ক					
ર.	বহুমুত্র রোগে যে হরমোনে							
٧.	नर्मूय व्यावन वन र्यवनावन	13 13 11		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন)-২০০০]				
	ক থাইরাক্সন	খ ইনসুলিন						
	গ এনড্ৰোজেন	ঘ এস্ট্রোজেন	<b>②</b>					
৩.	গ্রীন হাউজ ইফেক্টের দর <sup>ক</sup>	ন গুর <del>ণ্</del> তর ক্ষতি হবে—						
				[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রোশন)-২০০০]				
	ক নিংভূমি ডুবে যাবে							
	গ উত্তাপ বাড়বে	•	<b></b> The state of the state</td <td></td>					
8.	কোনটি স্ঙন্যপায়ী প্রাণী ব	নয়—		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিফোশন)-২০০০]				
	ক কুমির	খ বাদুড়		[ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [				
	,	ঘ হাতি	<b>ক</b>					
œ.	সবজ পাট থেকে কাগজের	৷ মন্ড প্রস্ভুত প্রযুক্তির উদ্ভব হয়	<b>—</b>	[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন)-২০০০]				
	ক জাপানে	খ বাংলাদেশে						
	গ আমেরিকায়		<b>(1)</b>					
৬.	'ব-্যাক বক্স' যম্ভটি ব্যবং	হার হয়—						
••		Y" \"		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রোশন)-২০০০]				
	ক বিমানে	খ রকেটে						
	গ সামুদ্রিক জাহাজে	ঘ পারমাণবিক বোমায়	<b>₫</b>					
٩.	সঙ্ঙর্যকিরণ হতে যে ভিট	ামিন পাওয়া যায়—						
	ক ডি	খ বি		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন)-২০০০]				
	গ সি	घ এ	ক					
<b>L</b> .	সর্বাধিক <b>ুহে জাতীয় খাদ্য</b> -							
<b>b</b> .	गयायिकद्भर आधार याका-	_		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন)-২০০০]				
	ক চিনি	খ আলু						
	গ দুধ	ঘ ভাত	<b>1</b>					
გ.	চাঁদে নিয়ে গেলে কোনো ব	বস্জুর ওজন—						
	- <del> </del>	A > 011		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রোশন)-২০০০]				
		খ ঠিকই থাকবে						
	গ বাড়বে	ঘ কমবে	ঘ					
٥٥.	কম্জ্জিটারে নেই—	[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড	ইমিগ্ৰেশন)-২০০০]					
	ক বুদ্ধি বিবেচনা শক্তি							
	খ নির্ভূল কাজ করার ক্ষ	মতা						
	গ স্মৃতি শক্তি		_					
	ঘ দীর্ঘসময় কাজ করার		•					
<b>33</b> .	যে প্রাণীর তিনটি হৃৎপি—	রয়েছে—		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রোশন)-২০০০]				
				[17.14   11401-14 ( 11-16 110 410 414 1-1)-4000]				

	ক	হাঙ্গর	খ কাটল ফিস		
	গ	কত্তরী মৃগ	ঘ বানর	<b></b>	
১২.	দ্রু	ততম গ্ৰহ হলো—	[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইর্	মিগ্রেশন)-২০০০]	
	ক	বৃহস্ৰতি	খ শনি		
	গ	বুধ	ঘ শুক্র	1	
১৩.	সুষ	ম খাদ্যে শর্করা, আমিষ ও	। চর্বি জাতীয় অনুপাত হলো <del>—</del>	—[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন্	)-২০০০]
	•		খ ৫ ৪ ৩ ৪ ১		
	গ	৩ ঃ ৩ ঃ ১	ঘ 8 % ১ % ১	ঘ	
<b>ک</b> 8.	নাই	ইট্রোজেন গ্যাস হতে যে সা	ার উৎপন্ন হয় তার নাম—		
		220			[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রোশন)-২০০০]
		ইউরিয়া	খ সবুজ সার		
		পটাশ	ঘ টিএসপি	•	
<b>ኔ</b> ৫.	গ্যা	লভানাইজিং হলো লোহার	ডপর—		[সহকারী পরিচালক (পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন)-২০০০]
	ক	তামার প্রলেপ	খ দস্ভার প্রলেপ		[1444] [117-4000]
	গ	গ্রীজের প্রলেপ	ঘ রঙের প্রলেপ	<b>3</b>	
		খাদ্য অধিদপ্ত	ারের অধীনে 'খাদ্য প	রিদর্শক' পদে নিয়োগ <sup>4</sup>	পরীক্ষা ২০০০
۵.	সঙ		র অব্যবহিত আগের সময়কে		[थामा जिथमखंत-२०००]
••		ছায়াবৃত্ত	খ গোধুলী		, , ,
	গ	উষা	ঘ সন্ধ্যা	<b>@</b>	
ર.	কে	ানটি না থাকলে পৃথিবীর অ	মর্ধাংশে চিরকাল দিন ও বিপর্র	ীত অর্ধাংশে চিরকাল রাত থাক	<b>ত</b> ় [খাদ্য অধিদণ্ডর-২০০০]
			খ আহ্নিক গতি		
	গ	মের <sup>⊆</sup> গতি	ঘ মাধ্যাকর্ষণ শক্তি	<b>②</b>	
ર.	ক	াথায় দিনরাত্রি সর্বত্র সমান:	? [খাদ্য অধিদপ্তর-২০০০]	1	
	ক	মের <sup>ক্র</sup> রেখায়	খ নিরক্ষরেখায়		
	গ	উত্তর গোলার্ধে	ঘ দক্ষিণ গোলার্ধে	₹	
8.	বায়	যুর কার্বন ডাই অক্সাইডের <sup>-</sup>	পরিমাণ কত?[খাদ্য অধিদণ্ডর-২০০০]	1	
	ক	o.o <b>o</b> %	খ ০.০২%		
	গ	0.60%	ঘ ২০.৭১%	•	
Œ.	বায়	য়ু প্রবাহিত হয়—	[খাদ্য অধিদপ্তর-২০০০]	1	
	ক	উচ্চ চাপের স্থান থেকে নি			
	খ	নিম্ম চাপের স্থান থেকে উ			
	গ	উত্তর থেকে দক্ষিণ দিকে			
		দক্ষিণ থেকে উত্তর দিকে		<b>₫</b>	
৬.		ানটি তৈল বীজ নয়?	[খাদ্য অধিদপ্তর-২০০০]	1	
	ক	তিসি	খ সরিষা	_	
	গ	•	ঘ তিল	1	
٩.	পৃথি	থবীর অর্ধেক পাট উৎপন্ন হ	[খাদ্য অধিদপ্তর-২০০০]	1	
	ক	ভারতে	খ বাংলাদেশে		
		<b>होत्</b>	ঘ রাশিয়ায়	<b></b>	
<b>Ե</b> .	বৈদ্	ন্যুতিক ঘণ্টায় বিদ্যুৎ শক্তি <i>।</i>	কোন প্রকার শক্তিতে—		(थामा जिथनखंत-२०००)
	ক	তাপ শক্তিতে	খ রাসায়নিক শক্তিতে		[খাদ্য আবদগুর-২০০০]
	গ		ঘ আলোক শক্তিতে	1	
<b>৯</b> .	ক	ানটিতে ঋণ্ডক আধান থাৰে			
		ইলেক্ট্রন	খ প্রোটন		
	গ	নিউট্ৰন	ঘ নিউক্লিয়াস	<b>®</b>	
٥٥.	মরী	ীচিকায় কোন ঘটনা ঘটে?	[খাদ্য অধিদণ্ডর-২০০০]	1	

ক আলোর প্রতিফলন

	খ	আলোর বিচ্ছুরণ	
	গ	আলোর পঙ্র্ণ অভ্যস্ঙ্রীণ প্রতিফলন	
	ঘ	আলোর পোলারণ	
۵۵.	পার্চি	ন বরফে পরিণত হলে কী ঘটবে? খাদ্য অধিদণ্ডর-২০০০]	
	ক	ঘনত্ব বেড়ে যাবে	
	খ	আয়তন বেড়ে যাবে	
	গ	ভর কমে যাবে	
	ঘ	আয়তনের পরিবর্তন ঘটবে না	
১২.	কে	ন আলোতে আমাদের দর্শণ ক্ষমতা প্রায় শঙন্য?	খাদ্য অধিদন্তর-২০০০
	ক	কমলা খ হলুদ	נאוטן אומיזפאי-עטטטן
	গ	লাল ঘ সবুজ	
১৩.	হ্যা	লির ধঙমকেতু আবার দেখা যাবে— খাদ্য অধিদপ্তর-২০০০]	
	ক	২০৪২ খ্রিঃ খ ২০৭২ খ্রিঃ	
	গ	২০৫২ খ্রিঃ ঘ ২০৬২ খ্রিঃ ঘ্র	
		আবহাওয়া অধিদপ্তরের অধীনে সহকারী জ	গাবহাওয়াবিদ নিয়োগ পরীক্ষা–২০০০
<b>ک</b> .	গ্ৰীন	ন হাউজ প্রভাব সম্ <b>ত্ত্</b> কে কোন তথ্যটি সত্য নয়?	जानशस्त्रा जिमन्द्रन-२०००
	ক	এই প্রভাব না থাকলে পৃথিবীর তার মাত্রা এত কম হতো ে	
	খ	বর্তমানে গ্রীন হাউজ প্রভাবে বাতাসের জলীয় বাঙ্গের	
		অবদান সবচেয়ে বেশি	
	গ	জীবাশাু জ্বালানী ব্যবহারের ফলে গ্রীন হাউজ প্রভাবের	
	·	মাধ্যমে পৃথিবীর তাপমাত্রা বেড়ে যাচ্ছে	
	ঘ	স্ট্রাটোম=লৈ ওজোন স্তর বিলুপ্তির জন্য মত্তলত গ্রীন	
		হাউজ প্রভাব দায়ী	
5	' A 1		
ર.	A.I ক	IDS' রোগ ২লে— আবহাওয়া অধিকন্তর-২০০০/ Antibody Infection Disease Symptom	
	খ	Antibody Infection Disease Symptom  Antibody Infection Disease Syndrome	
	গ	Acqured Infection Disease Syndrome	
	ঘ	Acquired Immune Deficiency Syndrome	
৩.	'হা	র্ডঅ্যাটাক' ও 'স্ট্রোক' সম্বর্কে কোন উক্তিটি সঠিক নয়?	
	ক	'হার্টঅ্যাটাক' হলে হুৎপিলের কিছু টিস্যু মরে যায়	[আবহাওয়া অধিদন্তর-২০০০]
	খ	মস্ভিক্ষে রক্ত সঞ্চালন বাধাপ্রাপ্ত হলে স্ট্রোক হতে পারে	
		ন্টোকের মঙল কারণ হার্টঅ্যাটাক	
	গ	স্ট্রোকের ফলে মানুষ পক্ষাঘাতগ্রস্ত হতে পারে	
8.	ঘ <del>ম</del> ীন	ক কোন মৌলের একটি বিশেষ রূপ?/আবহাওয়া অধিদণ্ডর-২০০০]	
٥.		सर्व ४ भ-ोिनाम	
	ক		
_	গ	_	
Œ.		কংকালে মোট অস্থির সংখ্যা কত? ৷আবহাওয়া অধিদন্তর-২০০০৷	
	ক ~	20b \$ 33b	
.a.	গ স্ <del>পতি</del>	২২২ ঘ ২৩০ জিব ব্যাহার সাম্বর্গাল বিভাগে কোন টাকিটি ক্রাইটিলার্গ্র	
৬.	-114	জ্রর রূপান্তর সংক্রোন্ড নিগ্লাক্ত কোন উজ্জিটি ত্র <del>ণি</del> টিপ্ডর্ণ?	[আবহাওয়া অধিদণ্ডর-২০০০]
	ক	জেনারেটরের সাহায্যে যল্ঙ শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে	
		রূপাল্ডরিত করা হয়	
	খ	মোটরের সাহায্যে বিদ্যুৎশক্তিকে যন্ত্রশক্তিতে রূপান্ত্রিত	করা হয়
	গ	বৈদ্যুতিক বাল্প দ্বারা বিদ্যুৎশক্তিকে আলোকশক্তিতে	
		রূপাল্ডরিত করা হয়	
	ঘ	টারবাইন দ্বারা তাপশক্তিকে বিদ্যুৎশক্তিতে রূপাল্ডরিত কর	া যায়

٩.	প্রেসার কুকার রান্না সম্বর্কে যে তথ্যটি সঠিক নয়—	
		[আবহাওয়া অধিদণ্ডর-২০০০]
	ক উচ্চ তাপমাত্রায় রান্না তাড়াতাড়ি হয়	
	খ পাত্রের মধ্যে উচ্চতাপ সৃষ্টি হয়	
	গ উচ্চচাপ পানিকে উচ্চতর তাপমাত্রায় রাখা সম্ভব হয়	
	ঘ উচ্চচাপে পানির স্কুটনাংক হাস পায়	<b>3</b>
ъ.	রঙধনু সৃষ্টির বেলায় পানির কণাগুলো—	[আবহাওয়া অধিদন্তর-২০০০]
	ক সঙর্যরশ্মি বিক্ষেপণ করে খ প্রিজমের কাজ করে	[બાવરાન્કા બાવનજી-૨૦૦૦]
	গ দর্পণের কাজ করে ঘ লেন্সের কাজ করে	₹)
<b>გ</b> .	নিহুর কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস?	
		[আবহাওয়া অধিদণ্ডর-২০০০]
	ক নিউক্লিয় জ্বালানি খ প্রাকৃতিক গ্যাস	
	গ সঙর্যরশা ঘ কয়লা	•
٥٥.	লৌহ গ্যালভানাইজিং করা হয়— ।আবহাওয়া অধিদপ্তর-২০০০।	
	ক উপরিভাগে দস্জার প্রলেপ সংযোজন করে	
	খ উপরিভাগে তামার প্রলেপ সংযোজন করে	
	গ উপরিভাগে সিসার প্রলেপ সংযোজন করে	
	ঘ লৌহকে সামান্য কার্বন ও ক্রোমিয়ামযোগ্য উত্তপ্ত করে	•
۵۵.	চিকিৎসাবিজ্ঞান বিষয়ক কোন উক্তিটি সঠিক নয়?	
	- ANCATO NO.ANA AN	[আবহাওয়া অধিদপ্তর-২০০০]
	ক কুষ্ঠরোগ সংক্রামক নয় খ এডিস মশার কামড়ে ডেঙ্গুজ্বর হয়	
	CC 19 C	
১২.	শব্দ তরঙ্গ ব্যবহার করে হুৎপি <sup>ক্র</sup> পরীক্ষার পদ্ধতিকে 'Ech ক কোনটি নয়	o-cardography' वना २३——[जावशक्षा जिथनव्यत-२०००]
	খ 'Coronary angiography' হৃদরোগের চিকিৎসা	
	গ 'Coronary bypass' হৃদরোগের চিকিৎসা ঘ ETT দ্বারা হৃৎপিশ্রের কর্মক্ষমতা পরিমাণ করা হয়	•
S.0	ঘ ETT দ্বারা হ্রণপ্রের কমক্ষমতা পারমাণ করা হয়	
<b>٥٥</b> .		[আবহাওয়া অধিদপ্তর-২০০০]
	<ul> <li>এন্টিবায়োটিক রোগজীবাণু ধ্বংস করে</li> </ul>	
	খ ভায়াবেটিস রোগীর রক্তে গ্রুকোজের পরিমাণ বৃদ্ধি পা	য়
	গ ডেঙ্গু জ্বরের চিকিৎসার জন্য বিশেষ কোনো ঔষধ নেই	
	ঘ এনোফিলিস মশার কামড়ে ডেঙ্গু জ্বর হয়	<b>3</b>
\$8.	বাংলাদেশে প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহার সম্বর্কে যে তথ্যটি সত্য নয়	
		[আবহাওয়া অধিদপ্তর-২০০০]
	ক প্রাকৃতিক গ্যাস ইউরিয়া সার উৎপাদনের কাঁচামাল	
	হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে	
	খ বিদ্যুৎ উৎপাদনে ব্যবহৃত হচ্ছে	
	গ গৃহস্থালী রান্নার জন্য জ্বালানি হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে ঘ পেট্রোল উৎপাদনে ব্যবহৃত হচ্ছে	
	•	
<b>\$</b> &.	ইথানলের সাথে মিথানল মিশিয়ে বাজারে বিক্রি করার নিয়	মের প্রয়োজন কেন? [আবহাওয়া অধিদণ্ডর-২০০০]
	ক এতে সহজে আগুন লাগে না	
	খ নিরাপদে সংরক্ষণ করা যায়	
	গ পানীয় হিসেবে ব্যবহারের অযোগ্য করার জন্য	
	ঘ পেট্রোল হিসেবে ব্যবহার প্রতিরোধের জন্য	
১৬.	নিত্তর কোনটি সবচেয়ে শক্ত পদার্থ? ৷ আবহাওয়া অধিদপ্তর-২০০০	
	ক হীরক খ ইস্প্রত	
	গ টাইটানিয়াম ঘ প-াটিনাম আকাশের রঙ্জনীল কেন? আবহাওয়া অধিদঙর-২০০০	•
٦٩.	আফালের রড় পাল কেশ? আরহাওয়া অধিদপ্তর-১০০০	

	ক নীল আলোর তরঙ্গদৈর্ঘ্য জ	<b>এ</b> ন্য রঙের চেয়ে বেশি বলে				
	খ অন্য রঙের আলোর চেয়ে বেশি বিক্ষেপিত হয় বলে					
	গ নীল আলোর প্রতিফলন রে	বশি বলে				
	ঘ সঙ্ৰ্যরশাতে নীল আলোর তীব্ৰতা বেশি বলে					
<b>۵</b> ۲.	Y-2k বাগ কী?	[আবহাওয়া অধিদপ্তর-২০০০]				
	ক একটি কম্ণ্ডিটার ভাইরা	সের নাম				
	খ ২০০০ সাল শুর <sup>ভ্</sup> র মঙ্	তুর্তে সারা বিশ্বে কম্প্ডিটার বি	পর্যয়ের কারণ			
	গ নতুন সংসাদের কম্ভিউটা	•				
	ঘ কম্জ্টিটারের একটি নতুন		<b>3</b>			
	~					
	উপ সহ	কোরী পরিচালক (শ্রম)	) পদে নিয়োগ পরীক্ষা–২০০১			
٥.	অপেক্ষাকৃত দ্র <sup>ক্র</sup> ত জাহাজের					
	ক অপেক্ষাকৃত ছোট	উপ সহকারী পরিচালক (শ্রম) ২০০১] খ <b>অপেক্ষাকৃত বড়</b>				
	গ সমান	ঘ উপরের যে কোনটি	3			
5			আকর্ষিত হয় তাকে বলে বস্ভুটির— ভিপ সহকারী পরিচালক (শ্রম)			
ર.	२००४]	`	नामान देत्र अधिक निज्य ने श्रीविक्त विश्व ग्रीहर्णाण (वर्ष)			
	ক ভর	খ শক্তি				
	গ মাধ্যাকর্ষণ	ঘ ওজন	9			
<b>ు</b> .	যেসব পরমাণু কেন্দ্রে প্রোটন স্পরিচালক (শ্রম) ২০০১	দংখ্যা সমান থেকে ভর সংখ্ <mark>য</mark> া	ভিন্ন হয় সেগুলোকে বলা হয়— টেপ সহকারী			
	ক আইসোটোন	খ আইসোটোপ				
	গ আইসোবার	ঘ আইসোবার	<b>3</b>			
8.	আলো কী?	[উপ সহকারী পরিচালক (শ্রম) ২০০১]				
	ক পদাৰ্থ	খ শক্তি				
	গ বস্জু	ঘ বল	<b>3</b>			
¢.	সর্বোত্তম তড়িৎ পরিবাহক—	[উপ সহকারী পরিচালক (শ্রম) ২০০১]				
	ক ইম্প্রত	খ পানি				
	গ কাঁচ	ঘ তামা	<b>3</b>			
৬.	কেন নক্ষত্রের গ্রহসমঙ্হ তার	চারদিকে ঘুরে— [উপ সহকারী পরিচালক (শ্রম) ২০০১]				
	ক নক্ষত্রের মাধ্যাকর্ষণজনিত	আকর্ষণের জন্য				
	খ গ্রহ ও নক্ষত্রের আকর্ষণের	র জন্য				
	গ গ্রহের মাধ্যাকর্ষণজনিত ত	মাকর্ষণের জন্য				
	ঘ কোনোটিই নয়		<b>③</b>			
٩.	মহাকাশযানকে উৎক্ষেপণ কর	ার জন্য যে নীতির উপর ভিত্তি	<b>ও করে রকেট নির্মিত হয়, তা</b> —   (উপ সহকারী পরিচালক (শ্রম) ২০০১			
	ক গতির প্রথম সঙ্ত্র	খ গতির দ্বিতীয় সঙ্ত্র				
	গ গতির তৃতীয় সঙ্ত্র	ঘ ভরবেগের নিত্যতার সঙ্ত্র	<b>a</b>			
৮.	ডেঙ্গু রোগ ছড়ায়—	[উপ সহকারী পরিচালক (শ্রম) ২০০১]				
	ক কিউলেক্স মশা	খ এডিস মশা				
	গ স্ঙী এনোফিলিস মশা	ঘ পুর <sup>দ্র</sup> ষ এনোফিলিস মশা	<b>1</b>			
৯.	পানিতে একটি কাঠি ডুবিয়ে র	াখলে তা বাঁকা দেখা যায়, কা	রণ আলোর— ভিপ সহকারী পরিচালক শ্রেম)			
		খ প্ৰতিফলন				
	গ বিচ্ছুরণ	ঘ পোলারা <b>ইজেশ</b> ন	•			
٥٥.	এন্টিবায়োটিক ওষুধ তৈরি হয়	[উপ সহকারী পরিচালক (শ্রম) ২০০১]				
	ক ফার্ন দিয়ে	খ শৈবাল দিয়ে				
	গ ছত্ৰাক দিয়ে	ঘ লাইকেন দিয়ে	<b>1</b>			

# দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরোর সহকারী পরিচালক বাছাই পরীক্ষা–২০০১

١.	Seismograph কী?	[দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো-২০০১]		
	ক বায়ু মাপার যন্ত	খ  ভূমিকম্ড মাপার যম্ড		
	গ    বৃষ্টিপাত মাপার যন্ড	<sub>ঘ</sub> পানি প্রবাহ মাপার য <sup>ুত</sup>	<b>3</b>	
২.	আধুনিক কম্জ্ডিটারের বৈশি	ষ্ট্যে হচ্ছে—		
	ক বহুও আছি জাপাব	<sup>[দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো-২০০১]</sup> খ দ্রু <sup>শ্</sup> ত গতিতে প্রশ্ন সমাধান	ī	
		-	' অ	
			•	
<b>૭</b> .	শঙন্যস্থান বা বায়ুতে আলো	র গাও প্রাও পেথেডে— [দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো-২০০১]		
	ক ৩×১০ সেমি	খ ৩ × ১০ <sup>৯</sup> সেমি		
	গ ৩×১০ <sup>১০</sup> সেমি	ঘ ৩ × ১০ <sup>১১</sup> সেমি	1	
8.	ক্লোরোফ্লোরো কার্বন (CFC	C) কিসের জন্য দায়ী?		
	— alv. alla acce	[দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো-২০০১]		
	ক ঝড়-বৃষ্টির জন্য	7 IS-17		
	খ ওজোন স্তর ছিদ্র করা	র জন্য		
	গ বেশি বৃষ্টিপাতের জন্য			
_	ঘ খরার জন্য		<b>3</b>	
Œ.	ভূ-পৃষ্ঠ থেকে গর্ত করে নিয়ে	> (২(৩ খাকলে—— [দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো-২০০১]		
	ক  শুধু তাপ বা <b>ড়বে</b>			
	খ শুধু চাপ বাড়বে			
	গ তাপ ও চাপ উভয়ই বা	ড়বে		
	<sub>ঘ</sub> তাপ ও চাপ অপরিবর্তি	তি থাকবে	1	
৬.	পানিতে ব্যকটেরিয়া থাকলে	কোনটি ঘটে?		
	_ 1 1	[দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ব্যুরো-২০০১]		
	ক hardness গ diseases	খ alkalinity ঘ bad taste	<b>1</b>	
۵		िच्या taste [मूर्यांश व्यवश्रांथना व्यूरता-२००১]		
٩.				
	ক Traffic- এর সান্যান্য খ Accident এর freque			
	গ বিভিন্ন রাস্ভায় fraffic	*		
	দ উপরের সবগুলো	, यत्र यगर । गत्र ७ ग	<b>1</b>	
	1 0 1644 140611			
	দূরী	তি দমন ব্যরোর পরিদর্শ	, ক পদে বাছাই পরীক্ষা-২০০৩	
۵.	ু '' বায়ুম <sup>্রু</sup> লের দ্বিতীয় স্ঙরটির			
•.		্দুনীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক-২০০৩]		
	ক ট্রপোম=ল	খ আয়নোম—ল		
	গ স্ট্রাটোম-ল	ঘ এক্সোস্ফীয়ার	1	
২.		<b>?</b> [দুনীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক-২০০৩]		
	ক রূপান্ডরিত শিলা	খ আগ্নেয় শিলা	_	
	গ পাললিক শিলা	ঘ জৈব শিলা	<b>3</b>	
<b>૭</b> .	যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চ ২০০৩/	ল হতে নিচাপ অঞ্চলের দিকে প্র	বাহিত হয় তাকে বলা হয়—	[দুনীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক-
	ক আয়ন বায়ু	খ প্রত্যয়ন বায়ু		
	গ মৌসুমী বায়ু	<sub>ঘ</sub> নিয়ত বায়ু	<b>a</b>	
8.	স্টেইনলেস স্টিলে লোহার	সাথে কোন ধাতু মেশানো হয়?		
	ক অ্যালুমিনিয়াম ও তামা			
		ঘ দস্ভা ও অ্যালুমিনিয়া	1	
œ.		থাকৈ? [দুনীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক-২০০৩]		
	ক ইলেক্ট্রেড পেট্র	ু ইলেক্ট্রের ও পজিট্র		

	গ নিউট্রন ও পজিট্রন স্ব নিউট্রন ও প্রোটন	<b>3</b>					
৬.	শব্দের দ্র <sup>ক্র</sup> তি প্রতি সেকেন্ডে ৩৩০ মিটার হলে ২৭.৫	E মিটার গভীর কোনো কুয়ার কাছে দাঁড়িয়ে হাত তালি দিলে কত সেকেন্ড					
	পর পর প্রতিধ্বনি শোনা যাবে?						
	[দুনীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক	<i>২০০৩</i> ]					
	ক ১/৩ সেকেন্ড পর 🔻 ১/৬ সেকেন্ড পর						
	গ ৩ সেকেন্ড পর 🔻 ৮ সেকেন্ড পর						
٩.	ওজোন স্ভরের ফাটলের জন্য মুখ্যত দায়ী কোন গ্যাস দুর্নীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক-						
	ক কার্বন মনোক্সাইড খ মিথেন	4000J					
	গ ক্লোরো ফ্লোরো কার্বন ঘ কার্বন ডাই-অক্সাইড	5 <b>a</b>					
<b></b> .	হুৎপিের প্রকোষ্ঠের প্রসারণকে বলা হয়—						
٠.	্ দুর্নীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক						
	ক সিস্টোল খ কার্ডিয়াক অ্যারেস্টা	•					
	গ কার্ডিয়াক ফেইলর 🔻 ডায়াস্টোল	<b>3</b>					
৯.	নাড়ীর স্কুদন প্রবাহিত হয়— দুনীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক-	२ <i>००७</i> ]					
	ক ধমনীর মধ্য দিয়ে খ শিরার মধ্য দিয়ে						
	গ বায়ুর মধ্য দিয়ে ঘ ল্যাকটিয়ালের মধ্য	_					
٥٥.	জীবের রাসায়নিক গঠন উপাদান কী পূদুনীতি গমন ব্যুরোর পরিদর্শক	5-2000]					
	क RNA খ DNA						
	গ NDA ঘ AND	<b>③</b>					
	<b>50</b>						
		গণালয়ের হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা -২০০৩					
٥.	চোখের পানি উৎস কোথায়? ডিক ও টেলিযোগাযোগ মল ণাল	नग्न-२००७]					
	ক কর্নিয়া খ ল্যাক্রিমাল গ্রন্থি						
	গ পিউপিল ্ ঘ ফোবিয়া সেন্টালিস	<b>③</b>					
২.	ইস্ত্ততে কার্বনের শতকরা পরিমাণ কত?						
	ভাক ও টেলিযোগাযোগ ম <sup>ল</sup> ণাল ক ০.১৫ – ১.৫% খ ৫.৫ – ৬.২৫%	नश-२०० <b>७</b> ।					
	গ ১০ $-$ ১২.৫% ঘ ২২% আলোর গতি প্রতি সেকেন্ডে প্রায় কত?	•					
<b>ు</b> .	আলোর গাও আও সেকেন্ডে আর কও?  [ডাক ও টেলিযোগাযোগ মল ণাল	नग्न-२००७]					
	ক 🔰 লক্ষ ৮৬ হাজার কিলোমিটার						
	খ ২ লক্ষ ৫০ হাজার কিলোমিটার						
	গ ৩ লক্ষ কিলোমিটার						
	ঘ ৩ লক্ষ ২৮ হাজার কিলোমিটার	<b>1</b>					
8.	প্রখ্যাত বৈজ্ঞানিক আইনস্টাইনের নামের সঙ্গে যে বাংলাত ২০০৩/	দেশী বৈজ্ঞানিকের নাম জড়িত?  ভাক ও টেলিযোগাযোগ মল পালয়-					
	ক ড. কাজি মোতাহার হোসেন						
	খ ড. মতিন চৌধুরী						
	গ কুদরতে খোদা						
	ঘ প্রফেসর এম, এন বোস	9					
Œ.	পলিথিন ব্যবহার নিষিদ্ধ করার বড় কারণ—						
	ক পানিতে আর্সেনিকের পরিমাণ্ড্রাস	[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মম্ম পালয়-২০০৩]					
	খ ডেঙ্গু জ্বরের প্রকোপ নির্ধারণ						
	গ উৎপাদন খরচের আধিক্য						
	ঘ পরিবেশ দঙ্ধণ হাস	ঘ					
৬.	আদর্শ বন নীতিতে যে পরিমাণ জমি বনভঙ্মির জন্য						
⋾.	ক ৫০% খ ১০%	রাখা আবশ্যক— [ডাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল ণালয়-২০০৩]					
	গ ২০%	9					
۵		•					
٩.	মৌসুমী বায়ু সৃষ্টির মঙল কারণ হলো—	[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মশ্ ণালয়-২০০৩]					

	ক	আহ্নিক গতি					
	খ	নিয়ত বায়ুর প্রভাব					
	গ	উত্তর আয়ন ও দক্ষিণ	আ	ান			
	ঘ	বায়ুচাপের তারতম্য			1		
<b></b> .		চেয়ে বেশি শক্ত পদার্থ হ	<b>7</b> ला	Internal Security and all	•		
υ.		ভেৱে নোণ শুজনান <i>হ</i> ে ইম্প্ৰত		— ভেক্ট ও চোলবোগাবোগ মুল্ছ ব খ গ্রানাইট পাথর	194-5000)		
	ক						
	গ	হীরা		ঘ পিতল	1		
		শ্রম অধিদপ্তরে শ্র	<b>ম</b>	কর্মকতা এবং জ	নসংখ্যা ও প	ারিবার পরিকল্পনা ক	মঁকতা-২০০৩
١.	পর	ামাণুর ভর বলতে কী বুব	ঝায়	የ [শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২	00 <b>0</b> ]		
	ক	নিউট <b>নে</b> র <i>ভ</i> র					
	খ	প্রোটনের ভর					
	গ	নিউটন ও প্রোটনের ভ	<u>ভর</u>				
	ঘ	নিউটন, প্রোটন ও ইে		রনের ভর	<u>a</u>		
ર.		ন্টিগ্রেড মাপে তাপমাত্রার				পে পরিবর্তন ক্রতে হরেহ	
۲.	6-1	। ४०० माटा आसावाः	A 1	1410-1 111 00 24 0	1291 64911091 41	61 11141011 100 261:	[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	২৫		খ ৪৫			
	গ	৮১		ঘ ১১৩	<b>3</b>		
૭.	নি	চের উলে-খিত বস্⊒ুর ম	าสา	কোনটি বিদ্যুৎ পরিবাহ	ক নয়?	[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মব	คอ์เ-> ^ าย
-•	ক	তামা		খ র=পা		( , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	গ	লোহা		ম রাবার ঘ রাবার	ঘ		
8.		্টাহা ন্যুতিক বাল্ব এর ফিলামে			_		
ο.	64	क्राञ्च राम यत्र ।रजाद	40	বেশ বাপুর তোর গোলা ২-২:গ্রিম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা			
	ক	টাংস্টেন		খ তামা			
	গ	দস্ভ†		ঘ লোহা	<b>a</b>		
œ.	*10	ব্দর একক কী?		শ্রিম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২:	_		
		নিউটন		খ ওহম			
	গ	ডেসিবল		<sub>ঘ</sub> ডাইন	1		
৬.		্ডের ব্যবহার কোন বি					
٥.	1911	ו ויירט הוארנר הייטירויין	1164	א נאויו פאז			[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	ওষুধ		খ ইলেকট্রনিক			
	গ	রঙ		ঘ কাগজ	<b>3</b>		
۹.	এর	া মধ্যে কোন পদার্থ প্রকৃ	<b>তি</b>	ত পাওয়া যায়?			
							[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	প-াস্টিক		খ রাবার			
	গ	গি-সারিন		ঘ কাগজ	<b>3</b>		
<b></b> .	সে	লোফোন আজকাল মোড়	ড়ক	হিসেবে ব্যবহৃত হয়।	এটার প্রধান কাঁচ	ামাল কোথা থেকে পাওয়া য	ায়?
			•				[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	গাছ		খ কয়লা			
	গ	চুনাপাথর		ঘ বালি	<b>•</b>		
<b>გ</b> .	রা	ম্ভা ও ছাদের আম্∏রণ	হি	সবে ব্যবহৃত পিচ কো	নটি থেকে তৈরি ই	হয়? শ্রম আ	ধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	বালি					
	খ	চুনাপাথর					
	গ	পেট্রোলিয়ামের অবশে	ষ				
	ঘ	অ্যামোনিয়ার কালো বি		র	<b>1</b>		
٥٥.	বিং	ঙদ্ধ পানির p <sup>H</sup> কত?		শ্রিম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২৷	oo <b>o</b> l		
• - •	ক	0		খ ১৪	,		
	গ	9		ঘ ১	9		
۵۵.	•	্য নেগারে কোন এসিড থা	কেণ		•		
		নেগায়ে পোন আগও খা এসিটিক		খ সালফিউরিক			
	ক			খ সালাকভারক ঘ টার্টরিব	<b>A</b>		
	গ	সাইট্রিক		খ থাথারব	•		

১২.	ক্	লর পানিতে সাধারণত কে	ান রা	সায়নিক উপাদান থাকে?	[শ্রম অধিদণ্ডরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	আয়োডিন	খ 🕻	ব্রামিন	
	গ	নাইট্রোজেন	ঘ (	ক্লোরিন	ঘ
১৩.	স্থি	লম আলী একজন বিশিষ্ট—	<u> </u>	শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]	
	ক	ডাক্তার		থকৌ <b>শ</b> লী	
	গ	চিত্রকার	ঘ গ	পক্ষীবিদ	<b>(9)</b>
<b>\$</b> 8.	Dì	NA অণুর আণবিক গঠন ত	মাবিষ্ক	নরের সাথে কে বা কারা	জড়িত? [শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	ওয়াটস	খ উ	_	·
	গ	ডারউইন	ঘ ৫	ওয়াটসন এবং ক্রিক	<b>(9)</b>
<b>১</b> ৫.	কে	ান ভিটামিনের অভাবে মুণে	খ ও বি	জহ্বায় ঘা হয়?	
		`			[শ্রম অধিদগুরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক			ভটামিন D	
				ভটামিন E	<b>@</b>
১৬.		লোর <del>"</del> বিন কোথায় তৈরি			[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	পাকস্থলী			
		•		হদপি <sup>≕</sup>	<b>1</b>
۵٩.	মা•	নুষের দুধ দাঁত কয়টি থাবে	<b>F?</b> /3	শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]	
	ক	১৬	খ ২	२०	
		২৮	ঘ ও		<b>3</b>
<b>ک</b> ه.	ক্ল	ানিং পদ্ধতিতে জন্মগ্ৰহণক	ারী তে	ভড়ার নাম কী?	
	_	નન <u>ી</u>	খট	<del>: S</del> 1	[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
		শেল <u>ী</u>	খ ড ঘ ড	• •	ঘ
<b>79</b> .	<b>ઝા</b> ( ૨૦૦	লোক (Photosynthesis) ৩০	)	শ-বণের সমর ডাঙ্গে কা	৩) বি করে? শ্রম কর্মকর্তা-
	ক	হাইড্রোজেন	খ ড	<b>ম</b> ক্সিজেন	
	গ	নাইড্রোজেন	ঘ গ	পানি	<b>3</b>
<b>২</b> 0.	এব	<b>চটি রক্তের রিপোর্ট এর ম</b>	ধ্য বে	চানটি বেশি থাকা ভালো <u>?</u>	[শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]
	ক	কোলেস্টরল	খ	ইমোগে-াবিন	
	গ	শর্করা	ঘ ই	ইউরিক এসিড	3
২১.	হাটু	ইর হাড়ের অংশ কোনটি ন	য়? /	শ্রম অধিদপ্তরের শ্রম কর্মকর্তা-২০০৩]	
	ক	প্যাটেলা	_	ফমার	
	গ	টিবিয়া	ঘ হ	<b>ষ্যাপুলা</b>	<b>(9)</b>
				-	
		শ্বাস ৩ কর্মসংস্থান <u>স</u>	ਹਨ⊓	latarəzə জ্ঞান্ত <i>ে</i>	মডিকেল অফিসার নিয়োগ পরীক্ষা–২০০৩
		•			माउद्गरी जावणात्र गिर्द्धारी गित्रां से २०००
٤.	Cl	NG-এর <b>অর্থ</b> —		শ্রম ও কর্মসংস্থান মল্ ণালয়-২০০৩]	
	ক	কনসেনট্রেটড নন টক্সিক		1	
		কনডেন্সড নাইট্রোজেন গ			
		কমপ্রেসড ননটক্রিক গ্যা			
		কমপ্রেসড্ ন্যাচারাল গ্যা			খ
ર.	রঙি	<u> টিলিভিশন থেকে ক্ষতি</u>	কর র	াশ্মি বের হয়—	
	ক	গামা রশ্মি	st f	বিটা রশ্মি	[শ্রম ও কর্মসংস্থান মম্ম ণালয়-২০০৩]
		,		<sup>মতা মান্</sup> কসমিক রশ্মি	
					<b>**</b>
<b>૭</b> .		জিএস পদ্ধতিতে বলের এক			
	ক	কিলোগ্রাম		মটার <del>২০</del> ০	
•	গ	ডাইন	ঘ ই		1
8.		ালকুলাস কে আবিষ্কার করে			
	ক	কেপলার		নিউটন লংকিকিক	
	গ	গ্যালিলিও	ঘ	<b>মার্কিমিডিস</b>	

œ.	তর	লে পদার্থ প্রসারণ বলকে	কী রকম বুঝায়?		
					[শ্রম ও কর্মসংস্থান মম্ম ণালয়-২০০৩]
	ক	আয়তন প্রসারণ	খ দৈর্ঘ্য ও ক্ষেত্র প্রসারণ		
<b>.</b>	গ	থন্থের প্রসারণ সার করারে বালা কালেক	ঘ ক্ষেত্র প্রসার	ক	
৬.	لاعا	সার কুকারে রান্না তাড়াত	ાાં કું કું લખ્યું કું		[শ্রম ও কর্মসংস্থান মম্ম্মণালয়-২০০৩]
	ক	তাপের সাথে চাপও কা	জ করে		
	খ	বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষি	ত হয়		
	গ	উচ্চ চাপ তরলে ফুটনাঃ	<b>ক্ষ বৃদ্ধি পা</b> য়		
	ঘ	সঞ্চিত বাঙ্গের তাপ রা	ন্নায় সহায়ক	1	
٩.	মে	ঘলা আকাশের সময়ে গর	ম বেশি লাগে কেন?		
	ক	মেঘ উত্তম তাপপরিবাহ	ক		[শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্দ্র ণালয়-২০০৩]
	খ		্ব শার প্রভাবে মেঘ তাপ উৎপুন করে	г	
		বজ্রপাত তাপ উৎপন্ন ক		ı	
	ঘ		ত্ত্ব বিকীর্ণ তাপকে ওপরে যেতে ব	ाक्ष	
	1	সৃষ্টি করে বলে	11111 01 161 0 161 6160	<b>(1)</b>	
<b></b> .	গ-	`	ানিটি? শ্রম ও কর্মসংস্থান মল্ল ণালয়-২০০৩		
٠.	্। ক	CHO	খ CH <sub>2</sub> O	I .	
	গ	$C_2H_2O_3$	प C <sub>2</sub> HO	(1)	
<b>გ</b> .	নি	চের কোনটিকে কিডনির ব			
•					[শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্দ্র ণালয়-২০০৩]
	ক	গ্রোমারোলাস	খ মাইনর কেলিস		
	গ	নেফ্রন	ঘ মেজর কেলিস	<b>1</b>	
٥٥.	মা	নব দেহে পানির পরিমাণ	শতকরা কত ভাগ?		[कार <i>क करियानवान राम संस्कृ</i> ३०००]
	ক	<b>৩</b> 0-80%	খ 80-৫০%		[শ্রম ও কর্মসংস্থান মম্ম্মণালয়-২০০৩]
	গ	€0-50%	ঘ ৬০-৭০%	ঘ	
۵۵.	र्धी	ট ব্যাকটেরিয়া কয়টি কো			
		<u>~</u>	<u>~</u>		[শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্দ্র ণালয়-২০০৩]
		টি	খ ২টি		
	গ	৪টি	ঘ বহুগুলো	•	
১২.	ক	_	বাণু? শ্রম ও কর্মসংস্থান মল ণালয়-২০০৬	p]	
	ক	সিগেলা	খ জিয়াডিয়া		
	গ <del>ভো</del>	সালমোনেলা তিত্তিক প্লু ক্লোক প্লু মুক্তিক	ঘ কেমপাইলোবের জেন নামে কেনের কোন সংগ্রে		
<b>٥٥</b> .	<b>ગા</b> ૨૦૦		জেন নামে দেহের কোন অংশে	ા લગા ચાલ્ય?	শ্রিম ও কর্মসংস্থান মম্ ণালয়-
	ক	প-ীহা	খ পাকস্থলী		
	গ	যকৃত	ঘ কিডনি	€	
\$8.	মা	নুষের লালারসে কোন এন	াজাইমটি থাকে?		
	ক	পেপসিন	খ ট্রিপসিন		[শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্দ্র ণালয়-২০০৩]
	গ		ঘ <b>অ্যামাইলোজ</b>	<b>a</b>	
<b>১</b> ৫.	•		্বি সবচেয়ে গুর <del>°</del> ত্বপ∐র্ণ পরী		[শ্রম ও কর্মসংস্থান মম্ম ণালয়-২০০৩]
<b>.</b> u.	ড <sup>ু</sup> । ক	াত্য প্রাণ্যার রোগ । বর্ণ আন্ট্রাসনোগ্রাফি	।का । चा का का जा । चा ।	THE WALLINGS	[ HA O ANAN( 51.1 A 11.618-5000]
	খ খ	বেরিয়াম মিল এক্সরে			
		এন্ডোসকপি			
		গ্যাস্ট্রিক জুস এনালানই	্টিসিস -	1	
	,	Sued : 9 ( - 11 ( ) )		•	
		সহকারী পবি	চালক (পাসপোর্ট এন্ড ই	ইমিগ্রেশন) পদে নিয়োগ প	ারীক্ষা–২০০৩
۵.	সা		চতরে কী গ্যাস সাধারণত ব্যব	•	[পাসপার্ট এন্ড ইমিগ্রোশন-২০০৩]
┛.	11	THE STATE STATES		7" 1" 7"	[-1141-110 40 414141-14-4000]

খ হিলিয়াম

ঘ অক্সিজেন

•

ক নাইট্রোজেন

গ নিয়ন

	C	
ર.	নিচের কোন উক্তিটি সঠিক? [পাসপার্ট এভ ইমিপ্রোশন-২০০৩]	
	ক বায়ু একটি যৌগিক পদার্থ	
	খ বায়ু একটি মৌলিক পদার্থ	
	গ বায়ু একটি মিশ্র পদার্থ	
	ঘ বায়ু বলতে অক্সিজেন ও নাইট্রোজেনকেই বুঝায়	
৩.	শহরের রাস্ঙায় ট্রাফিক পুলিশ সাধারণত সাদা ছাতা ও সাদা জামা ব্যবহার করে থাকে, কারণ—	= [পাসপার্ট এন্ড ইমিফ্লেশন-২০০৩]
	ক সরকারী নি <b>র্দেশ</b>	[गानगार येख शमध्यमम-२००७]
	খ দ∐র থেকে চোখে পড়বে বলে	
	গ তাপ বিকিরণ থেকে বাঁচার জন্য	
	ঘ দেখতে সুন্দর লাগে	
8.	রান্না করার হাড়ি পাতিল সাধারণত এলুমিনিয়ামের তৈরি হয়? এর কারণ—	[পাসপার্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
٥.	ক এটি হাল্কা ও দামে সস্ভা	[শাশশাচ এও হাম্প্রশন-২০০৩]
	খ এটি সব দেশেই পাওয়া যায়	
	গ এতে দু <sup>ৰ্</sup> ত তাপ সঞ্চারিত হয়ে খাদ্য দ্রব্য তাতাড়াতি সিদ্ধ হয়	
	দ্র এটি সহজে ভেঙ্গে যায় না এবং বেশি গরম সহ্য করতে পারে	<b>a</b>
^	ইস্বত সাধারণ লোহা থেকে ভিন্ন। কারণ এতে—	
œ.	र अब जापात्रन त्यादा त्यत्य विद्वा पात्रन चत्व	[পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	<ul> <li>বিশেষ ধরনের আকরিক ব্যবহার করা হয়েছে</li> </ul>	
	খ সুনিয়িে⊓ত পরিমাণ কার্বন রয়েছে	
	গ লোহাকে টেম্ব্বরিং করা হয়েছে	
	ঘ সব বিজাতীয় দ্রব্য বের করে দেয়া হয়েছে	
৬.	পাহাড়ে উঠায় বা সিঁড়ি ভাঙ্গায় পরিশ্রম বেশি হয়, কারণ— ৷পাসপোর্ট এভ ইনিজ্ঞাশ	ণন-২০০৩]
	ক পাহাড়ি ভূমি ও সিঁড়ি শক্ত বলে	
	খ অভিকর্ষ বলের বিপরীতে কাজ করতে হয় বলে	
	গ আনুভূমিক সরণ কম হওয়ায়	
	ঘ উপরোলি-খিত কারণগুলোর কোনটিই সত্যি নয়	
٩.	ক্যাসেটের ফিতায় শব্দ রক্ষিত থাকে কী হিসেবে?	
		[পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	ক বৈদ্যুতিক ক্ষেত্র হিসেবে খ মেমোরি চিপ হিসেবে	
	গ চুম্বক ক্ষেত্র হিসেবে ঘ কার্বন ক্ষেত্র হিসেবে 🔞	
ъ.	ফারেনহাইট ও সেলসিয়াস স্কেলে কত ডিগ্রি তাপমাত্রায় সমান তাপমাত্রা নির্দেশ করে? <sup>ইমিয়োপন-২০০৩</sup> ৷	(পাসপোট এন্ড
	ক ০ খ ১০০	
	গ ৬০ ঘ ৪০ ঘ	
৯.	মোটরগাড়ি ইঞ্জিনকে ঠান্ডা রাখার জন্য পানি ব্যবহার করা হয় কেন?	পোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	<ul> <li>ইঞ্জিনের তাপে পানি সহজেই বাল্ট্রভূত হয়</li> </ul>	
	খ অনেক তাপ শোষণ করলেও পানির উষ্ণতা অল্প বৃদ্ধি পায়	
	গ পানি সবচেয়ে সহজলভ্য তরল পদার্থ	
	ঘ এ কাজের জন্য বিশুদ্ধ পানির প্রয়োজন হয় না	
٥٥.		পোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	ক এক কিলোমিটার দ∐রে ভূমিতে অবস্থানকারী একজন ব্যক্তি।	
	খ এক কিলোমিটার দ∐রে সমুদ্রের অবস্থানকারী একজন ব্যক্তি।	
	গ এক কিলোমিটার দ∐রে সমুদ্রের পানির নিচে অবস্থানকারী একজন ব্যক্তি	
	ঘ সকলেই একসঙ্গে শব্দটা শুনতে পাবে	
۵۵.	রংধনু সৃষ্টির বেলায় পানির কণাগুলো— [গাসপোর্ট এক ইমিয়েশন-২০০৩]	
	ক লেন্সের কাজ করে খ আতশী কাঁচের কাজ করে	
	গ দর্পনের কাজ করে 🛮 ঘ প্রিজমের কাজ করে 🔞	
১২.	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	পোর্ট এন্ড ইমিফ্রেশন-২০০৩]
	ক কার্বন ডাই-অক্সাইড খ জলীয় বাল্ড	
	গ ক্লোরোফোরো কার্বন ঘ নাইটিক অক্সাইড 🕥	

১৩.	সাৰ	বমেরিনের নাবিকেরা পানি	র নিচ থেকে ওপরের দৃশ্য দে	খে—	[পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	ক	টেলিস্কোপের সাহায্যে	খ মাইক্রোস্কোপের সাহায্যে		
	গ	পেরিস্কোপের সাহায্যে	ঘ স্যাটেলাইটের সাহায্যে	1	
\$8.	রো	ডিও <b>আইসোটোপ হচ্ছে</b> এ	মন একটি আইসোটোপ যা—	_	[পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	ক	রেডিওতে ব্যবহৃত হয়	খ রেডিও তরঙ্গ তৈরি করে		
	গ	<b>ে</b> জব্রুয়	ঘ আলো তৈরি করে	1	
<b>ኔ</b> ৫.	ত্ত	<u> </u>	া~∐রিত হয় কোন যলে∐র মা	াধ্যমে?	[পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	ক	লাউড স্জ্কোর	খ এমপি-ফায়ার		
	গ	জেনারেটর	ঘ মাইক্রোফেন	•	
১৬.	আ	বহাওয়া সম্ৰ্ৰ্কীয় বিজ্ঞান–	— [পাসপোর্ট এন্ড ইমিফ্রোশন-২০০৩]		
	ক	মেটালর্জি	খ অ্যাস্ট্রলৈজি		
	গ	মেটিওরোলজি	ঘ মিনার্যালজি	1	
<b>۵</b> ۹.	গ্ৰী•	ন হাউজ ইফেক্টের পরিণতি	তে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুর	্রিতর ক্ষতি কী হবে?	[পাসপোর্ট এন্ড ইমিফ্রেশন-২০০৩]
	ক	উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে	ব		
	খ	বৃষ্টিপাত কমে যাবে			
	গ	নিভূমি নিমজ্জিত হবে			
	ঘ	সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়	<b>্ব</b>	গ	
<b>۵</b> ۲.	কণি	<sup>ট্</sup> ড্টেটার পদ্ধতির দুটি প্রধা	ন অঙ্গ হচ্ছে—		
					[পাসপোর্ট এন্ড ইমিফ্রোশন-২০০৩]
		কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরন অং	•		
		হার্ডওয়্যার ও অপারেটিং			
		হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যা			
	ঘ <del>নি</del>	সফটওয়্যার ও কেন্দ্রীয় ও হব কোন্ট্রীরাঞ্চলার		<b>1</b>	
১৯.			ন নয়? [পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]		
	ক ৫	পেট্রোলিয়াম কয়লা	খ বায়োগ্যাস ঘ প্রাকৃতিক গ্যাস		
	গ —		`	খ	
૨૦.	<u>á</u> -	পৃঞ্জের প্রাত বগ হাঞ্চতে স্ব	ণভাবিক বায়ুম <sup>—</sup> লীয় চাপ—		[পাসপোর্ট এন্ড ইমিফ্রোশন-২০০৩]
	ক	১৭.৭২ পাউ=	খ ২২.১৫ পাউ		
	গ	১৪.৭২ পাউ≕	ঘ ১২.১৪ পাউ🖹	1	
২১.	আ	বহাওয়ায় ৯০% আদ্রতা ম	িবি— [পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]		
	ক	বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা ৯০%	%		
	খ	১০০ ভাগ বাতাসে ৯০ <sup>জ</sup>			
	গ	বাতাসে জলীয় বাল্জে প	রিমাণ সম্ভূক্ত অবস্থায় ৯০%		
	ঘ	বাতাসে জলীয় বাল্জে পরি	মাণ বৃষ্টিপাতের সময়ের ৯০%	1	
২২.	শহ	রের রাস্∐ায় ট্রাফিক লাইা	ট যে ক্রম অনুসারে জ্বলে তা ব	হলো—	[পাসপোর্ট এন্ড ইমিগ্রেশন-২০০৩]
	ক	লাল-সবুজ-হলুদ-লাল-স	বুজ		
	খ	লাল-হলুদ-সবুজ-লাল-হ	লুদ		
	গ	লাল-হলুদ-সবুজ-হলুদ-	শাল		
	ঘ	লাল-হলুদ-লাল-সবুজ-হ	লুদ	1	
		গণপঙ্ভৰ্ত অধি	র্বদপ্তর উপ-বিভাগীয়	অফিসার (আরবরি কা	লচার)–২০০৩
١.	উথি	- ট্রদবিজ্ঞানের সংজ্ঞায় গোল			
			•		[গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	ফল	খ यून		
		কা	ঘ মঙল	<b>1</b>	
২.	আ	,	? [গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]	1	
	ক	लिष्ट्	খ কাঁঠাল		
	গ	চালতা	ঘ আনারস	<b></b>	

একবীজপত্রী উদ্ভিদ কোনটি? [গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]

	ক	জামর=ল	খ গোলাপজাম		
	গ	সেগুন	ঘ <b>খেজু</b> র	য	
8.	মৌ	মাছির চাষকে ইংরেজিতে	কী বলা হয়?		
					[গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	Scriculture	₹ Apiculture		
4	গ কাল	Viticulture	ঘ Lacculture	<b>3</b>	
Œ.	पार	লাদেশের কোথায় মসলা	गत्पर्यं पर्याञ्च		[গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	বগুড়া	খ রংপুর		
	গ	দিনাজপুর	ঘ পঞ্চগড়	<b>@</b>	
৬.	উডি	ষ্ট্ৰদ কোন মৌলিক উপাদা	ন মাটি থেকে বেশি পরিমাণে <u>গু</u>	াহণ করে?	[গণপ∐র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	ফসফরাস	খ নাইট্রোজেন		
	গ	পটাশিয়াম	ঘ ম্যাগনেশিয়াম	<b>②</b>	
٩.	সা	লাকসংশে-ষণ প্রক্রিয়া তৈ	চরি মঙল পদার্থ কী?		
					[গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	পানি	খ শর্করা		
	গ	আমিষ	ঘ অক্সিজেন		
ъ.			? [গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]		
	ক	আমন ধান	খ আউশ ধান		
	গ	আখ	ঘ তামাক		
გ.		- •	য়ায় প্রয়োজনীয় শক্তি উৎস কী:	?	[গণপ∐র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	পানি ———	খ আলো		
	গ	মাটি	ঘ বায়ু	<b>v</b>	
٥٥.		,	চান রাসায়নিক পদার্থের আধি <b>ে</b>	ক্যর জন্য?	[গণপ∐র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	-	খ জ্যানথোফিল		
	গ সুকু		ঘ লাইকোপিন	•	
<b>33</b> .	ঽ৬	রিয়ায় নাইট্রোজেনের পরি	ামাণ কও?		[গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	৬৬.৬৬%	খ ৪৬.৬৬%		
	গ	৩৬.৬৬%	ঘ ৩০.৬৬%	<b>②</b>	
১২.	সিব	ণভিকালচার কোন জাতীয়	`ফসল?		
					[গণপ□র্ব অধিদপ্তরের উপ-বিভাগীয়-২০০৩]
	ক	বনায়ন	খ ফুল চাষ		
	গ	রেশম চাষ	ঘ লাক্ষা চাষ	<b>▼</b>	
<del>का</del>	ਰਿਕ	ति शिक्स जाशिक्शस्त	न जाथीटा कानिशानि शिष्ट	ণ জনিয়ৰ উন্নয়ন	ট্টর পদে নিয়োগ (নন টেক) ২০০৩
_				ग श्रीनग्नम रनन्यार	इस गरम निर्देशीय (नेन रिप्प) २००७
٥.			জীবাণু? [কারিগারি শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৩]		
	ক		খ প-াজমোডিয়াম		
	গ	এ্যামোবা জন্ম ক্রিমান্ট কি ভি	ঘ সালমোনেলা	<b>1</b>	
২.			নি <b>দ্রু</b> য়কারী রাসায়নিক পদার্থের	নাম কা?	[কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৩]
	ক	অ্যান্টিজেন	খ অ্যান্টিবডি ঘ অ্যান্টিসিড		
	গ	অ্যান্টিটক্সিন		•	
<b>૭</b> .	রঙে	জ্ব কোন গ্র <sup>হ্ল</sup> পকে সর্বজ	নান পাতা বলা হয়?		[কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৩]
	ক	AB	₹ A		
	গ	В	য O	<b>1</b>	
8.	শুস্থ	বরফ তৈরিতে কী গ্যাস	ব্যবহৃত হয়?		_
	<b>-</b>	অ্যামোনিয়া	খ কার্বন ডাই-অক্সাইড		[কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৩]
	ক «	অ্যামোনিয়া মিথেন	খ কাবন ডাহ-অপ্সাহড ঘ নাইট্রোজেন	9	
ß	গ ক্রিয		ঘ ণাইড্রোজেন নী? [কারিগরি শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৩]	খ	
œ.		সের জন্য রঞ্জ জমাত বাবে হেপারিন	। ৭।? । কারিগার শিক্ষা আধদপ্তর-২০০৩। খ হিস্টামিন		
	ক				

	গ	হিমোগে-াবিন	ঘ	লিফোসাইট	ক	
৬.				কী? [কারিগারি শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৩]	_	
	ক	হিউমেরাস				
	গ			রেডিও আলনা	গ	
٩.	কাঁদ			[কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৩]		
	ক	•		ফসজিন গ্যাস		
	গ	নাইট্রোজেন গ্যাস	ঘ	মিথেন	<b></b>	
<b></b> .	ফুল	পাকানোর জন্য দায়ী কী	?	[কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৩]		
	ক	ইথিলিন	খ	লাইকোপেন		
	গ	প্রপিন	ঘ	মিথিলিন	<b></b>	
৯.	প্রাব	চৃতিক গ্যাসের মিথেন কী	পরি	মাণ থাকে?		
		, a <del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		[কারিগরি শিক্ষা অধিদন্তর-২০০৩]
				৬০-৭০ ভাগ		
_		৮০-৯০ ভাগ			1	
٥٥.	ক্যা	সেট পে-য়ারের টেপে কী	4)4	বিশ্বত হয়?		[কারিগরি শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৩]
	ক	$MnO_2$	খ	$CrcO_2$		( (
	গ	Na <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	ঘ	CuSO <sub>4</sub>	3	
		প্রধানমন্ভীর	কা	র্যালয় ও মন্∏পরিষ	দ ক	ার্যালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা-২০০৪
١.	মান	বিদেহে লিঙ্গ নির্ধারক ক্রো	মো	জোমের সংখ্যা—		
						[প্রধানম™্রীর কার্যালয় ও ম™্রীপরিষদ কার্যালয়-২০০৪]
	ক			দুই জোড়া		
	গ	২২ জোড়া			<b></b>	
২.	কো			র কার্যালয় ও মল্🖫পরিষদ কার্যালয়-২০০৪]		
	ক	কলা হতে ফুসফুসে বর্জ্য				
	খ	ক্ষুদ্রাল্ হতে কলাতে খ	164	্রর সারব৺∐ু বহন করা		
	গ	হরমোন বিতরণ করা				
	ঘ	জারক রস বিতরণ করা			ঘ	
৩.				তি এলুমিনিয়ামের তৈরি হ	য় এর	্য <b>প্রধান কারণ</b> ——  প্রধানম™্রার কার্যালয় ও ম™্রাপরিষদ কার্যালয়-২০০৪
		এটি হালকা ও দামে সস্				
	খ	এটি সব দেশেই পাওয়া				
	গ			য়ে খাদ্যদ্রব্য তাড়াতাড়ি সিদ্ধ		
_				ং বেশি গরম সহ্য করতে পারে	<b>a</b>	9
8.	রাঙ	ন টেলিভিশন থেকে ক্ষতি	কর	কোন রাশা বের হর?		[थंथानम∞ी]त कार्यालग्न ७ मर्ल्य भितियम कार्यालग्न-२००8]
		বিটা রশ্মি	খ	গামা রশ্মি		
	গ	কসমিক রশ্মি	ঘ	মৃদু রঞ্জন রশািু	3	
Œ.	'ল্য	াপটপ' হলো এক ধরনের				
				_,~		[প্রধানমশ্মীর কার্যালয় ও মশ্মীপরিষদ কার্যালয়-২০০৪]
		বাদ্যয়ম্ভ		- 1 - 1		
		পবর্তরোহণ সামগ্রী		ছোট কাম্প্রচার	ঘ	
৬.	রঙে	ইমোগে-াবিন থাকে—	•			[थुंधानमण्डी]त कार्यानग्न ७ मण्डीभित्रियम कार्यानग्न-२००8]
	ক	প-াজমায়	খ	শ্বেত রক্ত কণিকায়		Education C. S. Walter VIII (1975)
		লোহিত রক্ত কণিকায়			1	
٩.		লাদেশে রেশম উৎপন্ন হয়		•		
••						[প্রধানম™ীর কার্যালয় ও ম™ীপরিষদ কার্যালয়-২০০৪]
				পাৰ্বত্য চউগ্ৰাম		
		রাজশাহীতে			গ	
<b>b</b> .	বায়ু	মౌল পৃথিবীর সঙ্গে আর্বা	ৰ্তত	হচ্ছে কিভাবে?		
						[প্রধানম™[]র কার্যালয় ও ম™[]পরিষদ কার্যালয়-২০০৪]

ক বার্ষিক গতির জন্য খ আহ্নিক গতির জন্য

গ অক্সিজেনের প্রাধান্যের আকৃষ্ট হয়ে

	ঘ	পৃথিবীর কেন্দ্রীয় আকর্ষ	ণে আকৃষ্ট হয়ে	•	
		<b>.</b> 9	পান্যুল্গীর কার্যাল্ড	য় ব্যক্তিগত কর্মকর্তা-২০	08
	Œ	্ৰ ন পদ্ধতিতে উদ্ভাবিত প্ৰথ	•	a 1)10 10 14 14 01-20	
۷.	(\$I)	ान गक्षा७८७ <b>७</b> ७॥२७ ध्र	ाम <b>८७</b> ७॥७३ माम का?		[প্রধানমস্ ীর কার্যালয়-২০০৪]
	ক	ইভ	খ লুইস ব্রাউন		
	গ	ডলি	ঘ জাস্কি	1	
ર.	স□	lর্যের আলো থেকে আমরা	কোন ভিটামিন পাই?		(
	ক	ভিটামিন ই	খ ভিটামিন ডি		[श्रंथानमर् ीत कार्यालग्न-२००8]
		•	ঘ ভিটামিন কে	(2)	
<b>૭</b> .			ন ক্ষতিকারক রশ্মি বের হয়?	•	
-•					[श्रथानमण् ीत कार्यालग्न-२००8]
			খ গামা রশ্মি		
		কসমিক রশ্মি	•	₹	
8.		নিসিলিন কে আবিষ্কার ক		08]	
		রবার্ট হুক	খ আলেকজান্ডার ফ্লেমিং		
			ঘ জেমস ওয়াট	₹	
Œ.		সুলিন কী?	[প্রধানমন্মীর কার্যালয়-২০০	08]	
		এক ধরনের এনজাইম			
			<sub>ঘ</sub> এক ধরনের কৃত্রিম <b>অ</b> গ	₹ 🗿	
৬.	ক	ান ধাতু তরল অবস্থায় থা			
	ক	Hg	খ Au		
	গ	Na	ঘ Cu	<b>₹</b>	
٩.			শ্ক কত? প্রিধানমলীর কার্যালয়-২০০	08]	
	ক	3.30 volt	₹ 3.€ volt		
	গ	₹ volt	च ৫ volt	(1)	
<b>b</b> .	আ	<u> তিরিক্ত খাদ্য থেকে লিভারে</u>	র সাঞ্চত সুগার হলো—		[প্রধানমস ীর কার্যালয়-২০০৪]
	ক	গ-ুকোজ	খ ফ্রুকটোজ		المالية لا المالية (1906)
		সুক্রোজ	ঘ গ-াইকোজেন	ঘ	
<b>გ</b> .		্বুড্লাজ বাল কোন জাতীয় উদ্ভিদ?			
ν.	ক	স্বভোজী	খ পর <b>ভো</b> জী	56)	
	গ	পরা <b>শ্র</b> য়ী	ঘ মৃতজীবী	<b>ক</b>	
	,	141741	4 300011		
		অ	র্থ মন্⊡ণালয়ের অধী	নে প্রশাসনিক কর্মকর্তা-২০	008
١.	শি	ম জাতীয় উদ্ভিদে কোন ধর	রনের ব্যাকটেরিয়া নাইট্রোজ	নকে নাইট্রেটে পরিণত করে?।	অর্থ মন্দ ণালয়-২০০৪]
	ক	রাইজোরিয়াম	খ সিজিয়াম		
	গ	নাই <u>ট্রো</u> ব্যাকটর	ঘ নাইট্রোসোমোনাম	•	
ર.	টিউ	উবলাইটে সাধারণত কোন	গ্যাস ব্যবহার করা হয়?		
	ক	নাইট্রোজেন	খ আরগন		[অর্থ মম্ম্মণালয়-২০০৪]
			<sub>ঘ</sub> সোডিয়াম	(1)	
৩.	•		াগের চিকিৎসায় কোন রশ্মি		[অর্থ মন্দ ণালয়-২০০৪]
-	ক	আলফা	খ একারে	V	
	গ	গামা	ঘ বিটা	1	
8.	সাৰ	বান কোন উচ্চতর ফ্যাটি এ	সিডের লবণ?  অর্থ মল্ল ণালয়-২০০৪	•	
	ক	পটাশিয়াম	খ সোডিয়াম		

		**************************************	_ 0	Warner . Andrew	- NST
		ক্যালসিয়াম —— ১৯ ১		গিসিয়াম + সোডিয়	_
Œ.		লের মিষ্টি গন্ধের জন্য কী			(008]
		এস্টার	খ ইং		_
		এ্যালকোহল		্কোজ	•
৬.		কা কলার উপাদান কোন		[जर्थ मन्न भानग्र-२	
		অ্যামাইল অ্যাসিটেট			
		মিথাইল ইথারনেট			3
٩.		য়াশলাইয়ের কাঠির মাথা	য় কোনটি	থাকৈ? [অর্থ মল্ল ণালয়-	२००8]
				ত ফসফরাস	
		কয়লা		ালসিয়াম কাবনেট	_
ъ.		পড় কাঁচা সোডার রাসায়			-২০০৪]
		NH <sub>4</sub> OH		$a_2CO_3.10H_2O$	_
				uSO <sub>4</sub> . 5H <sub>2</sub> O	3
<b>გ</b> .		কাশ মেঘলা থাকলে শি		<b>না কেন?</b> [অৰ্থ মল ণালয়	ग-२००8]
		মেঘ তাপরোধী পদার্থ			
		মেঘ তাপ গ্রহণ করে			
		ভূ-পৃষ্ঠ তাপ বিকিরণ ন			
		জলীয়বা¤ঙঘণীভূত হ			•
٥٥.	ক্লি	নিক্যাল থার্মোমিটারে ক	ত পৰ্যল∐	দাগ কাটা থাকে?	
				0	
				}-১১০° ফা.	
	গ	৯৫-১০৫° ফা.	ঘ ১৮	r- <b>১</b> ০৪° ফা.	<b>3</b>
					<b>a_</b>
		7	তথ্য মণ	<b>™</b> ৣণালয়ের অধ	থানে সহব
١.	এ-	নজিওপ-াষ্টি কী?		[তথ্য মম্ম ণালয়-২	
۵.		ন <b>জিওপ-াষ্টি কী?</b> হৃৎপি <i>ে</i> র টিস্যু কেটে		[তথ্য মন্দ ণালয়-২	
۵.	ক		ফেলা দে	[তথ্য ম <sup>ন্দ</sup> ণালয়-২	
۵.	ক খ	হুৎপিের টিস্যু কেটে	ফেলা দে হুন টিস্যু	্তিথ্য মল্ল গালয়-২ যৌ সংযোজন করা	
<b>ک</b> .	ক খ গ	হৃৎপিশের টিস্যু কেটে হৃৎপিশের টিস্যুতে নং	ফেলা দে হুন টিস্যু সংযোজন	্তিখ্য মল্ল গালয়-২ মুরা সংযোজন করা যুকুরা	
<b>১.</b> ٤.	ক খ গ ঘ	ষৎপিলের টিস্যু কেটে ষৎপিলের টিস্যুতে নং ষৎপিলের নতুন শিরা	ফেলা দে হুন টিস্যু সংযোজন বলুনের স	্তথ্য মশ ণালয়-২ য়ো সংযোজন করা য করা হাহায্যে ফুলানো	e008]
	ক খ গ ঘ	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা ৫	ফেলা দে হুন টিস্যু সংযোজন বলুনের স <b>াকে কী ব</b>	্তথ্য মশ ণালয়-২ য়ো সংযোজন করা য করা হাহায্যে ফুলানো	(2008)
	ক খ গ ঘ <b>হ</b> ং	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা ধে ধিশের প্রকোঠের প্রসারণ	ংফেলা দে হুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স গকে কী ব খ ডা	্তথ্য মশ পালয়-২ বারা সংযোজন করা ব করা বাহায্যে ফুলানো লা হ্য়ে? (তথ্য মশ পালয়-	e008]
	ক খ গ ঘ <b>ফ</b> ক	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নত হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা ৫ পি <mark>লের প্রকোঠের প্রসার</mark> সিস্টোল উভয়ই সত্য	ংফেলা দে হুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স নকে কী ব খ ডা ঘ কে	াতথ্য মল পালয়-২ বয়া সংযোজন করা ব করা বাহায্যে ফুলানো লা হয়? (তথ্য মল পালয়- য়াস্টোল চানটিই নয়	₹008] •₹008]
ર.	ক খ গ ঘ হ ক গ ক	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা ফু <mark>পিলের প্রকোঠের প্রসারং</mark> সিস্টোল উভয়ই সত্য গ্রা <b>নটি ডি. এন. এ অণুতে</b>	িফেলা দে তুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স বলুনের কী ব খ ডা ঘ কে ত <b>অনুপস্থি</b>	াতথ্য মল পালয়-২ বয়া সংযোজন করা য করা বাহায্যে ফুলানো লা হয়? (তথ্য মল পালয়- য়াস্টোল চানটিই নয়	₹008]  -2008]
ર.	ক খ গ ঘ হ ক গ ক	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা রে পেলের প্রকোঠের প্রসার সিস্টোল উভয়ই সত্য গানটি ডি. এন. এ অণুতে ইউরাসিল	ফোলা দে হুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স বা <b>কে কী ব</b> ঘ তো ঘ বে হু <b>অনুপস্থি</b> ঘ সা	তথ্য মল ণালয়-২  নয়া  সংযোজন করা  ন করা  নহায়ে ফুলানো  লা হয়? /তথ্য মল ণালয়-  য়াস্টোল  চানটিই নয়  ত? /তথ্য মল ণালয়-২  ইটেসিন	₹008]  -2008]
ર. ૭.	ক খ গ घ <b>হ</b> ক গ <b>কে</b>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নত হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা গ্রে পিলের প্রকোঠের প্রসার সিস্টোল উভয়ই সত্য গ্রানিটি ডি. এন. এ অণুতে এডিনন	িফেলা দে তুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স ব ডা ঘ বে হ <b>অনুপস্থি</b> খ সা ঘ গে	তথ্য মল ণালয়-২ বরা সংযোজন করা  করা করা করা করা করা করা করা করা করা	(2008) (4) (2008)
ર.	ক খ গ घ <b>হ</b> হ ক গ ক গ <b>প</b> -	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা রে পিলের প্রকোঠের প্রসার্ক সিস্টোল উভয়ই সত্য গানটি ডি. এন. এ অণুতে ইউরাসিল এডিনন	ফেলা দে তুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স ব ডা ঘ বে ফ <b>অনুপস্থি</b> খ সা ঘ গে দি <b>টি?</b>	তিখ্য মল ণালয়-২ বারা সংযোজন করা  য করা  হাথ্যে ফুলানো লা হয়? তিখ্য মল ণালয়- রাস্টোল  হানটিই নর ত? তিখ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন  বিষয়িনন  তিখ্য মল ণালয়-২	₹008] ₹008]
ર. ૭.	ক খ গ घ <b>হে'</b> ক গ <b>ক</b> ক গ <b>প</b> ক	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নত হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা বে পিলের প্রকোঠের প্রসার্গ সিস্টোল উভয়ই সত্য গ্রনটি ডি. এন. এ অণুতে ইউরাসিল এডিনন শিস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোল	ফোলা দে হুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স ব ডা ঘ বে হ <b>অনুপস্থি</b> ঘ গো ঘ গে বি?	তথ্য মল ণালয়-২  নয়া  সংযোজন করা  ন করা  নহায়ে ফুলানো  লা হয়? (তথ্য মল ণালয়- য়াস্টোল  চানটিই নয়  ত? (তথ্য মল ণালয়-২  ইটেসিন  ায়নিন  তথ্য মল ণালয়-২  garicus	(2) -2008] (2) -2008]
ર. ૭. 8.	ক খ গ घ <b>হেং</b> ক গ <b>ক</b> ক গ <b>প</b> ক	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা গ্রে পিলের প্রকোঠের প্রসার্থ সিস্টোল উভয়ই সত্য গ্রানটি ডি. এন. এ অণুতে ইউরাসিল এডিনন শিস্টাঙ্গবিহীন উদ্ভিদ কোন Riccia Cycas	ি ফেলা দে তুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স খ ডা ঘ বে ড <b>অনুপস্থি</b> খ সা ঘ গে <sup>1</sup> টি? খ A:	তথ্য মল পালয়-২ বয়া সংযোজন করা  য করা  যাহায্যে ফুলানো  লা হয়? তথ্য মল পালয়- যাস্টোল  চানটিই নয়  ত? তথ্য মল পালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  তথ্য মল পালয়-২ garicus  pirogyra	(1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
ર. ૭.	ক খ গ ঘ <b>হেং</b> ক গ <b>ক</b> ক গ <b>প</b> ক গ <b>ওঃ</b>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা রে পিলের প্রকোঠের প্রসার্থ সিস্টোল উভয়ই সত্য গানটি ডি. এন. এ অপুতে ইউরাসিল এডিনন শিস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোন Riccia Cycas ঘাটার গা-াসের রাসায়নিব	কো দে তুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স ব ডা ঘ কে ফ <b>অনুপস্থি</b> খ সা ঘ গে ঘ SI ফ বিম ফ নাম কী	তথ্য মল ণালয়-২ বরা সংযোজন করা  য করা  যাহায্যে ফুলানো লা হয়? তথ্য মল ণালয়- য়াস্টোল চানটিই নয় ত? তথ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন য়ানিন তথ্য মল ণালয়-২ garicus birogyra ? তথ্য মল ণালয়-২	(1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
ર. ૭. 8.	ক খ গ ঘ <b>হেং</b> ক গ <b>ক</b> ক গ <b>প</b> ক গ <b>ওঃ</b> ক	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নত হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা গ্রেপিলের প্রকারণ সিস্টোল উভয়ই সত্য গুনটি ডি. এন. এ অপুতে ইউরাসিল এডিনন শিক্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোল Riccia Cycas রাটার গ-াসের রাসায়নিব	কো দে হুন টিস্যু ক সংযোজন বলুনের স ব ডা ঘ বে ফ <b>অনুপস্থি</b> ঘ গে ঘ গে ঘ S <sub>I</sub> ফ A <sub>I</sub> ঘ S <sub>I</sub> ফ নাম কী	তথ্য মল ণালয়-২  নয়া সংযোজন করা  ন করা  নহায়ে ফুলানো লা হয়? /তথ্য মল ণালয়- য়াস্টোল  চানটিই নয় ত? /তথ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  /তথ্য মল ণালয়-২ garicus  birogyra  ? /তথ্য মল ণালয়-২ লিকা	(2) -2008] (2) (2008] (2) (2008]
ર. ૭. 8.	कथ शघ रूक क श र कि क श र कि क	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা হে পিলের প্রকোঠের প্রসার্ক সিস্টোল উভয়ই সত্য গানটি ডি. এন. এ অণুডে ইউরাসিল এডিনন শিস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোন Riccia Cycas গ্লাটার গানসের রাসায়নিব সালিকন ডাইঅক্সাইল ক্যালসিয়াম	িফেলা দে তুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স ব ডা ঘ কে ব জানুপস্থি ঘ গো ঘ গে ঘ SI চ নাম কী ঘ সো	তথ্য মল ণালয়-২ বরা সংযোজন করা  ব করা  বাহায্যে ফুলানো  লা হয়? /তথ্য মল ণালয়- য়াস্টোল  চানটিই নয়  ত? /তথ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  /তখ্য মল ণালয়-২ garicus  pirogyra  ? /তখ্য মল ণালয়-২ লিকা  াডিয়াম সিলিকেট	(2008) (4) (2008) (4) (2008) (4) (2008)
ર. ૭. 8.	कथ शघ रूक क श र कि क श र कि क	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নথ হুৎপিলের নজুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা হু ক্রিলের প্রকাঠের প্রসার্ব্ব সিস্টোল উভয়ই সত্য কার্নটি ডি. এন. এ অপুতে ইউরাসিল এডিনন শিস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোন Riccia Cycas য়াটার গ-াসের রাসায়নিব সিলিকন ডাইঅক্সাইল ক্যালসিয়াম	ক্ষেলা দে হুন টিস্যু ক্ সংযোজন বলুনের স বলুনের কী ব ঘ কে ঘ কে ঘ কে ঘ সো ঘ গে ঘ সো ঘ সো ঘ সো ঘ সো ঘ সো ঘ সো ঘ সো ঘ সো	তথ্য মল ণালয়-২ বরা সংযোজন করা  ব করা  বাহায্যে ফুলানো  লা হয়? /তথ্য মল ণালয়- য়াস্টোল  চানটিই নয়  ত? /তথ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  /তখ্য মল ণালয়-২ garicus  pirogyra  ? /তখ্য মল ণালয়-২ লিকা  াডিয়াম সিলিকেট	(2008) (4) (2008) (4) (2008) (4) (2008)
ર. ૭. 8.	कथ गघ <b>र</b> कि ग <b>र</b> कि ग <b>र</b> कि ग <b>र</b>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা বে পিলের প্রকোঠের প্রসার্ক সিস্টোল উভয়ই সত্যু চানটি ডি. এন. এ অপুতে ইউরাসিল এডিনন াস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোল Riccia Cycas ঘাটার গ-াসের রাসায়নিব ক্যালসিয়াম	েফেলা দে হুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স বলুনের স ব ডা ঘ বে ড অনুপস্থি ঘ সো ঘ গে ঘ সি ঘ সে ঘ সে ঘ সে ঘ সে ঘ সে	তথ্য মল পালয়-২  নয়া  সংযোজন করা  ন করা  নাহায্যে ফুলানো  লা হয়? /তথ্য মল পালয়-  য়াস্টোল  চানটিই নয়  ত? /তথ্য মল পালয়-২  ইটেসিন  ায়নিন  /তথ্য মল পালয়-২  garicus  birogyra  ? /তথ্য মল পালয়-২  লিকা  াডিয়াম সিলিকেট  রণ—/তথ্য মল পালয়-২	(2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
ર. ૭. 8.	<ul><li>お</li></ul>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নত্ হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা বে কিন্টোল উভয়ই সত্য কানটি ডি. এন. এ অণুতে ইউরাসিল এডিনন নাস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোন মিলেনের সিলকন ভাইঅক্সাইল ক্যালসিয়াম স্বুত সাধারণ লোহা থেবে লোহাকে টেম্বুরিং কর	কেলা দে হুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স বলুনের স ব ডা ঘ কে ব আনুপস্থি ঘ গে ঘ গে ঘ গে ঘ গে ঘ স ঘ স ঘ স ঘ সে ঘ সে ঘ সে ঘ সে	তিখ্য মল পালয়-২ বরা সংযোজন করা  য করা  যাহায্যে ফুলানো  লা হয়? তিখ্য মল পালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  তিখ্য মল পালয়-২ garicus  চানতিষ্ঠান  তিখ্য মল পালয়-২ লিকা  াডিয়াম সিলিকেট রণ— তিখ্য মল পালয়-২	(2008) (4) (2008) (4) (2008) (4) (2008)
ર. ૭. 8.	<ul><li>お</li></ul>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা বে পিলের প্রকোঠের প্রসার্ক সিস্টোল উভয়ই সত্যু চানটি ডি. এন. এ অপুতে ইউরাসিল এডিনন াস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোল Riccia Cycas ঘাটার গ-াসের রাসায়নিব ক্যালসিয়াম	কেলা দে হুন টিস্যু : সংযোজন বলুনের স বলুনের স ব ডা ঘ কে ব আনুপস্থি ঘ গে ঘ গে ঘ গে ঘ গে ঘ স ঘ স ঘ স ঘ সে ঘ সে ঘ সে ঘ সে	তিখ্য মল পালয়-২ বরা সংযোজন করা  য করা  যাহায্যে ফুলানো  লা হয়? তিখ্য মল পালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  তিখ্য মল পালয়-২ garicus  চানতিষ্ঠান  তিখ্য মল পালয়-২ লিকা  াডিয়াম সিলিকেট রণ— তিখ্য মল পালয়-২	(2) -2008] (2) -2008] (3) -2008]
ર. ૭. 8.	क थ ग घ <b>४</b> क ग <b>४</b>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নত্ হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা বে কিন্টোল উভয়ই সত্য কানটি ডি. এন. এ অণুতে ইউরাসিল এডিনন নাস্টিডবিহীন উদ্ভিদ কোন মিলেনের সিলকন ভাইঅক্সাইল ক্যালসিয়াম স্বুত সাধারণ লোহা থেবে লোহাকে টেম্বুরিং কর	কো দে কুন টিস্যু ক সংযোজন বলুনের স বলুনের স ব ত ত ত্ব ব ত ত ব ত ত ব ত ত ব ত ব ত ব ত ব ত ব ত	তথ্য মল ণালয়-২  ায়া সংযোজন করা  া করা  াহায্যে ফুলানো লা হয়? /তথ্য মল ণালয়- যাস্টোল  ানটিই নয় ত? /তথ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  /তথ্য মল ণালয়-২ garicus birogyra ? /তথ্য মল ণালয়-২ লিকা  াডিয়াম সিলিকেট রণ—/তথ্য মল ণালয়-২  র করা হয়েছে ছ	(2) -2008] (2) -2008] (3) -2008]
ર. ૭. 8.	क थ श घ <b>४</b> क श <b>४</b>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের নিসুনে নার হুৎপিলের নজুন শিরা হু পিলের প্রকোঠের প্রসার সিস্টোল উভয়ই সত্য সানটি ডি. এন. এ অপুতে ইউরাসিল এডিনন সিটেডবিহীন উদ্ভিদ কোল Riccia Cycas য়াটার গ-াসের রাসায়নিব সিলিকন ডাইঅক্সাইল ক্যালসিয়াম স্বুত সাধারণ লোহা থেবে লোহাকে টেম্ব্রিং কর বিশেষ ধরনের আকরি সুনিয়লি□ত পরিমাণ ব	হিকলা দে হুন টিস্যু হ সংযোজন বলুনের স নকে কী ব খ ডা ঘ কে ড অনুপস্থি খ সা ঘ গে ঘ সি ঘ সে হ সিন্দ কা বা হয়েছে ক ব্যবহার কার্বন আবে ব্রব্য বের ব	তথ্য মল ণালয়-২  ায়া সংযোজন করা  া করা  াহায্যে ফুলানো লা হয়? /তথ্য মল ণালয়- যাস্টোল  ানটিই নয় ত? /তথ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন  ায়নিন  /তথ্য মল ণালয়-২ garicus birogyra ? /তথ্য মল ণালয়-২ লিকা  াডিয়াম সিলিকেট রণ—/তথ্য মল ণালয়-২  র করা হয়েছে ছ	(2) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3
ર. ૭. ૪. ৬.	क थ श घ <b>४</b> क श <b>४</b>	হুৎপিলের টিস্যু কেটে হুৎপিলের টিস্যুতে নং হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের নতুন শিরা হুৎপিলের বন্ধ শিরা বে পিলের প্রকোঠের প্রসার্ব্ব সিস্টোল উভয়ই সত্য সানটি ডি. এন. এ অপুতে ইউরাসিল এডিনন শিস্টাডবিহীন উদ্ভিদ কোন Riccia Cycas য়াটার গ-াসের রাসায়নিব সিলিকন ডাইঅক্সাইল ক্যালসিয়াম ব্রুত সাধারণ লোহা থেবে লোহাকে টেম্ব্রুরিং কর বিশেষ ধরনের আকরি সুনিয়লি ত পরিমাণ ব	হিকলা দে হুন টিস্যু হ সংযোজন বলুনের স নকে কী ব খ ডা ঘ কে ড অনুপস্থি খ সা ঘ গে ঘ সি ঘ সে হ সিন্দ কা বা হয়েছে ক ব্যবহার কার্বন আবে ব্রব্য বের ব	তথ্য মল ণালয়-২ নিয়া সংযোজন করা  য করা  যাহায্যে ফুলানো  লা হয়? তথ্য মল ণালয়-২ ইটেসিন  য়ানিন  তথ্য মল ণালয়-২ garicus  চানতিষ্টাম সিলিকেট  রণি— তথ্য মল ণালয়-২  র করা হয়েছে  ছ  চরে দেয়া হয়েছে	(2008) (2) (2008) (3) (2008) (4) (2008)

	গ	আমিষের স্বল্পতার অভা	ব	
	ঘ	খনিজ পুষ্টির অভাবে		<b>3</b>
ъ.	সুষ		চর্বি জাতীয় খাদ্যের অনুপাত	কিরপ? [তথ্য মন্দ্র ণালয়-২০০৪]
	ক	<b>७</b> 8 8 8 \$	খ ৫ ৪ ৩ ৪ ১	
	গ	8 8 3 8 3	ঘ ৩ % ৩ % 🕽	<b>3</b>
<b>გ</b> .	সবু	বুজ আলোতে একটি হলুদ	রঙের বস্মুকে কী রঙের দেখ	তিথ্য মল্ল পালয়-২০০৪]
		লাল	थ नील	
	গ	কালো	ঘ কমলা	<b>1</b>
		_%^		
	_	• •		শরিদর্শক পদে নিয়োগ পরীক্ষা-২০০৪
۷.	জী		দান কী? [দুনীতি দমন ব্যুরো-২০০৪]	
	ক	RNA	∜ DNA	
		NDA	ঘ AND	3
২.	নার্থ		[দুনীতি দমন ব্যুরো-২০০৪]	
	ক	ধমনীর মধ্য দিয়ে		
	গ	্রায়ুর মধ্য দিয়ে	ঘ ল্যাকটিয়ালের মধ্য দিয়ে	<b>@</b>
৩.	ক্ত	পিশের প্রকোষ্ঠের প্রসারণবে	<b>ক বলা হয়</b> —— [দুনীতি দমন ব্যুরো-২০০৪]	
	ক	সিস্টোল	খ কার্ডিয়ার্ক অ্যারেস্টা	
	গ	কার্ডিয়াক ফেইলর	ঘ ডায়াস্টোল	<b>3</b>
8.	ও	জান স্∐রের ফাটলের জ	ন্য মুখ্যত দায়ী কোন গ্যাস? [দুনীতি দমন ব্যুৱো-২০০৪]	
	ক	কার্বন মনোক্সাইড	খ মিথেন	
	গ	ক্লোরোফ্লোরো কার্বন	<sub>ঘ</sub> কাৰ্বন ডাই অক্সাইড	<b>1</b>
Œ.	अद	ব্দর দ্রুতি প্রতি সেকেন্ডে ১	৩৩০ মিটার হলে ২৭.৫ মিটা	র গভীর কোণো কুয়ার কাছে দাঁড়িয়ে হাত তালি দিলে কত সেকেন্ড
	পর	া এর প্রতিধ্বনি শোনা যা	বি? [দুনীতি দমন ব্যুরো-২০০৪]	
	ক	১/৩ সেকেন্ড পর	খ ১/৬ সেকেন্ড পর	
	গ	৩ সেকেন্ড পর	ঘ <b>৬ সেকে</b> ন্ড পর	<b>3</b>
৬.	পর	মাণুর নিউক্লিয়াসে কী কী	থাকৈ? [দুনীতি দমন ব্যুরো-২০০৪]	
	ক	ইলেকট্রন ও প্রোটন	খ ইলেকট্রন ও পজিট্রন	
	গ	নিউট্রন ও পজিট্রন	ঘ নিউট্ৰন ও প্ৰোটন	9
٩.	সেঁ	টইনলেস স্টিলে লোহার স	াথে কোন ধাতু মেশানো হয়?	
			. — — — — — —	[দুনীতি দমন বুরো-২০০৪]
	ক	অ্যালুমিনিয়াম ও তামা		
			ঘ দস্ভা ও অ্যালুমিনিয়াম	
<b>b</b> .				<ul> <li>প্রবাহিত হয় তাকে বলা হয়— ।দুর্নীতি দয়ন রারো-২০০৪।</li> </ul>
			খ প্রত্যয়ন বায়ঙু	
			ঘ নিয়ত বায়ু	<b>3</b>
৯.	গ্রাফ	ফাইট কোন ধরনের শিলা:		
	ক		খ আগ্নেয় শিলা	
			ঘ জৈব শিলা	<b>◎</b>
٥٥.		•	দ্মীতি দমন ব্যুরো-২০০৪]	
			খ আয়নোম="ল	
	গ	স্ট্রাটোম <sup>—</sup> ল	ঘ এক্সাস্ফীয়ার	<b>1</b>

## কর্মকর্তা নিয়োগ–২০০৮

১. বাদুড় রাতের বেলা চলাফেরার সময় দিক নির্ণয় করে—

[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মম্ম ণালয়-২০০৮]

ক চোখে দেখে

খ আন্ট্রাসনিক শব্দের মাধ্যমে

	গ ঘ্রাণশক্তির মাধ্যমে			
	ঘ সবগুলোই		থ	
ર.	সিস্টোলিক চাপ বলতে বুঝ	<b>ার্যি</b> ডাক ও টেলিযোগাযোগ মম্ম ণালয়-২০০৮	]	
	,	প খ হৃৎপশ্রের সংকোচন চাপ		
	গ উভয়টি	ঘ কোনোটিই নয়	<b>(1)</b>	
<b>૭</b> .	কোন ভিটামিন ক্ষতস্থান ৫	থকে রক্ত পড়া বন্ধ করতে সাহা	য্য <b>করে?</b> [ডাক ও টেলি	যোগাযোগ মম্ম ণালয়-২০০৮]
	ক ভিটামিন-সি	খ ভিটামিন-এ		
	গ ভিটামিন-ই	ঘ ভিটামিন-কে	ঘ	
8.	প্রোটিনের অভাবে মানুষের			
	·			[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল ণালয়-২০০৮]
		খ ডিপথেরিয়া		
	গ বেরিবেরি	ঘ রিকেটস	•	
œ.	কোন শিখা লোহা গলিয়ে	জোড়া লাগাতে সাহায্য করে?		[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল ণালয়-২০০৮]
	ক অক্সঅ্যামোনিয়াম শিখ	থা খ অক্সিঅ্যাসিটিলিন শিখা		
	গ অক্সহাইড্রোজেন শিখা	<sub>ঘ</sub> অক্সিনাইট্রোজেন শিখা	(1)	
৬.	চিনির চাইতে মিষ্টি 'স্যাকা	ারিন' প্রস্ডুত করা হয়—		
				[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল ণালয়-২০০৮]
	·	খ কয়লা হতে		
	গ ফেনল হতে		য	
٩.	আকাশ মেঘলা থাকলে গর	রম বেশি লাগে, কারণ—		[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্দ ণালয়-২০০৮]
	ক মেঘ উত্তম তাপ পরিব	<b>াহক</b>		[טוטיט טייין אין דין דין דין דין דין דין דין דין דין ד
	খ বজ্রপাতের ফলে তাপ	া উৎপ <b>ন্ন হ</b> য় বলে		
	গ মেঘ পৃথিবী পৃষ্ঠ থেবে	ক বিকীর্ণ তাপকে উপরে যেতে <i>ব</i>	াধা দেয় বলে	
	ঘ স∐র্যলোকের অতি বে	বণ্ডনী রশ্মির প্রভাবে মেঘ তাপ উ	ৎপন্ন করো	<b>1</b>
<b>Ե</b> .	ডিজিটাল ঘড়ি বা ক্যালকু	লেটর-এর কালচে অনুজ্জ্বল যে ৫	লখা ফুটে উঠে তা কিসের ভিত্তিত	হ তৈরি?
	_	*		[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মম্পালয়-২০০৮]
	,	খ এল. সি. ডি ঘ সিলিকন চিপ		
	•		<b>3</b>	
<b>გ</b> .	হ্যালির ধুমকেতু সর্বশেষ ৫	দেখা যায—		
		• ( 11 11.51		ডাক ও টেলিযোগাযোগ মুদ্র পালয়-১০০৮।
	ক ১৯১০ সালে	খ ১৯৮৬ সালে		[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মম্ম ণালয়-২০০৮]
	ক ১৯১০ সালে গ ১৯৭৬ সালে		₹	[ভাক ও টেলিযোগাযোগ মম্ম পালয়-২০০৮]
<b>3</b> 0.	গ ১৯৭৬ সালে	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে	₹	[ডাক ও ট্রলিযোগাযোগ মল্ল পালয়-২০০৮]
٥٥.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্⊈র ওজন	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি?	<b>④</b>	[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মম্ম ণালয়-২০০৮] [ডাক ও টেলিযোগাযোগ মম্ম ণালয়-২০০৮]
<b>\$</b> 0.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্ট্র ওজন  ক সমুদ্রপৃষ্ঠে	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ∐ন্যে		
٥٥.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্⊈র ওজন	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ∐ন্যে	<b>1</b>	
٥٥.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্থার ওজন  ক সমুদ্রপৃষ্ঠে গ ভূ-পৃষ্ঠের অভ্যল্∐রে	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ্⊡ন্যে ঘ মের <sup>←</sup> অঞ্চলে	য	[ডাক ও ট্রলিযোগাযোগ মম্ম পালয়-২০০৮]
<b>3</b> 0.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বশ ৄর ওজন ক সমুদ্রপৃঠে গ ভূ-পৃঠের অভ্যল ৄরির খাদ্য ও দুর্যোগ	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ∐ন্যে ঘ মের <sup>©</sup> অঞ্চলে		[ডাক ও ট্রলিযোগাযোগ মম্ম পালয়-২০০৮]
٥٠. ١	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্থার ওজন  ক সমুদ্রপৃষ্ঠে গ ভূ-পৃষ্ঠের অভ্যল্∐রে	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ∐ন্যে ঘ মের <sup>©</sup> অঞ্চলে	য	ভাক ও টেলিযোগাযোগ ম <sup>ল</sup> ণালয়-২০০৮  <b>ন কর্মকর্তা-২০০৪</b>
	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন ক সমুদপৃষ্ঠে গ ভূ-পৃষ্ঠের অভ্যস্টরে খাদ্য ও দুর্যোগ  M.K.S পদ্ধতিতে stress	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ⊡ন্যে ঘ মের <sup>—</sup> অঞ্চলে ব্যবস্থাপনা মল্□ণালয়ের এর একক কোনটি?	য	[ডাক ও ট্রলিযোগাযোগ মম্ম পালয়-২০০৮]
	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন ক সমুদ্রপৃষ্ঠে গ ভূ-পৃষ্ঠের অভ্যস্টরে খাদ্য ও দুর্যোগ M.K.S পদ্ধতিতে stress ক kg.cm	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ম ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ⊡ন্যে ঘ মের <sup>←</sup> অঞ্চলে ব্যবস্থাপনা মন্¤্রণালয়ের ও এর একক কোনটি? খ kg/cm	ৃত্ত অধীনে প্ৰকল্প বাস্⊡বায়ৰ	ভাক ও টেলিযোগাযোগ ম <sup>ল</sup> ণালয়-২০০৮  <b>ন কর্মকর্তা-২০০৪</b>
۵.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন  ক সমুদ্রপৃষ্ঠে গ ভূ-পৃষ্ঠের অভ্যস্ট্রের  খাদ্য ও দুর্যোগ  M.K.S পদ্ধতিতে stress  ক kg.cm গ kg.cm²	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ্রান্যে ঘ মের <sup>ক্র</sup> অঞ্চলে  ব্যবস্থাপনা মন্ত্রীপালায়ের র এর একক কোনটি? খ kg/cm ঘ N/m²	য	ভাক ও টেলিযোগাযোগ ম <sup>ল</sup> ণালয়-২০০৮  <b>ন কর্মকর্তা-২০০৪</b>
	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন  ক সমুদ্রপৃষ্ঠে গ ভূ-পৃষ্ঠের অভ্যস্ট্রের  খাদ্য ও দুর্যোগ  M.K.S পদ্ধতিতে stress  ক kg.cm গ kg.cm²	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ম ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ⊡ন্যে ঘ মের <sup>←</sup> অঞ্চলে ব্যবস্থাপনা মন্¤্রণালয়ের ও এর একক কোনটি? খ kg/cm	ৃত্ত অধীনে প্ৰকল্প বাস্⊡বায়ৰ	ভাক ও টেলিযোগাযোগ ম <sup>ল</sup> ণালয়-২০০৮  <b>ন কর্মকর্তা-২০০৪</b>
۵.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন  ক সমুদ্রপৃষ্ঠে গ ভূ-পৃষ্ঠের অভ্যস্ট্রের  খাদ্য ও দুর্যোগ  M.K.S পদ্ধতিতে stress  ক kg.cm গ kg.cm²	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ্রান্যে ঘ মের <sup>ক্র</sup> অঞ্চলে  ব্যবস্থাপনা মন্ত্রীপালায়ের র এর একক কোনটি? খ kg/cm ঘ N/m²	ৃত্ত অধীনে প্ৰকল্প বাস্⊡বায়ৰ	[ভাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল গালয়-২০০৮]   কর্মকর্তা-২০০৪  [খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মল্ল গালয়-২০০৪]
۵.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন ক সমুদ্রপৃঠে গ ভূ-পৃঠের অভ্যস্টরে খাদ্য ও দুর্যোগ M.K.S পদ্ধতিতে stress ক kg.cm গ kg.cm² মানবদেহের বৃদ্ধির জন্য প্র	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ম ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ⊡ন্যে ঘ মের <sup>©</sup> অঞ্চলে  ব্যবস্থাপনা মল্□ণালয়ের ও এর একক কোনটি? খ kg/cm ঘ N/m² ধুয়োজনীয় উপাদান কোনটি?	ৃত্ত অধীনে প্ৰকল্প বাস্⊡বায়ৰ	[ভাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল গালয়-২০০৮]   কর্মকর্তা-২০০৪  [খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মল্ল গালয়-২০০৪]
۵.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন ক সমুদপৃঠে গ ভূ-পৃঠের অভ্যসটারে খাদ্য ও দুর্যোগ M.K.S পদ্ধতিতে stress ক kg.cm গ kg.cm² মানবদেহের বৃদ্ধির জন্য প্র	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ঘ ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ্□ন্যে ঘ মের — অঞ্চলে ব্যবস্থাপনা মন্ত্র্রাপালায়ের ও এর একক কোনটি? খ kg/cm ঘ N/m² বায়োজনীয় উপাদান কোনটি? খ ুহে পদার্থ ঘ শর্করা	থ অধীনে প্রকল্প বাস্□বায়ন থ থ	[ভাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল গালয়-২০০৮]   কর্মকর্তা-২০০৪  [খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মল্ল গালয়-২০০৪]
۵.	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন ক সমুদপৃঠে গ ভূ-পৃঠের অভ্যসটারে খাদ্য ও দুর্যোগ M.K.S পদ্ধতিতে stress ক kg.cm গ kg.cm² মানবদেহের বৃদ্ধির জন্য প্র	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ম ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ্□ন্যে ঘ মের <sup>←</sup> অঞ্চলে  ব্যবস্থাপনা মন্ত্ল্লালায়ের এর একক কোনটি? খ kg/cm ঘ N/m² ধয়োজনীয় উপাদান কোনটি? খ হে পদার্থ ঘ শর্করা সহকারী আবহাওয়ানি	® অধীনে প্রকল্প বাস্⊡বায়ন থ	[ডাক ও ট্রলিযোগাযোগ মল্ল ণালয়-২০০৮]  কর্মকর্তা-২০০৪  [খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মল্ল ণালয়-২০০৪]  [খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মল্ল ণালয়-২০০৪]
<b>)</b> .	গ ১৯৭৬ সালে কোন অঞ্চলে বস্টুর ওজন ক সমুদপৃঠে গ ভূ-পৃঠের অভ্যসটারে খাদ্য ও দুর্যোগ M.K.S পদ্ধতিতে stress ক kg.cm গ kg.cm² মানবদেহের বৃদ্ধির জন্য প্র ক আমিষ গ ভিটামিন	খ ১৯৮৬ সালে ঘ ১৯২০ সালে ম ১৯২০ সালে ন সবচেয়ে বেশি? খ মহাশ্□ন্যে ঘ মের <sup>←</sup> অঞ্চলে  ব্যবস্থাপনা মন্ত্ল্লালায়ের এর একক কোনটি? খ kg/cm ঘ N/m² ধয়োজনীয় উপাদান কোনটি? খ হে পদার্থ ঘ শর্করা সহকারী আবহাওয়ানি	থ অধীনে প্রকল্প বাস্□বায়ন থ থ	[ভাক ও টেলিযোগাযোগ মল্ল গালয়-২০০৮]   কর্মকর্তা-২০০৪  [খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মল্ল গালয়-২০০৪]

২.	তড়িৎ কারেন্ট হলো কো	ন তড়িৎ পরিবাহকের মধ্যে দি	<b>ख़</b> —	[সহকারী আবহাওয়াবিদ-২০০৪]
	ক প্রোট <b>নে</b> র প্রবাহ	খ ইলেকট্রনের প্রবাহ		
	গ নিউ <b>ট্রনের প্রবাহ</b>	<sub>ঘ</sub> পজিট্রনের প্রবাহ	<b>3</b>	
৩.	রাডারে যে তড়িৎ চৌম্বক	তরঙ্গ ব্যবহার করা হয় তার	নাম কী?	[সহকারী আবহাওয়াবিদ-২০০৪]
	ক পাম রশ্মি	খ অবলোহিত বিকিরণ		
	গ মাইক্রোওয়েভ	ঘ আলোক তরঙ্গ	<b>1</b>	
8.	সফটওয়্যার অপারেটিং সি	নস্টেমকে কী বলা হয়?		
	•	_		[সহকারী আবহাওয়াবিদ-২০০৪]
	ক এপি-কেশন প্রোগ্রাম			
		ঘ সিস্টেম সফটওয়্যার	3	
Œ.	কাজের একক কোনটি?	[সহকারী আবহাওয়াবিদ-২	008]	
	ক নিউটন	খ প্যাসকেল		
	গ জুল	ঘ ওয়াট	<b>1</b>	
৬.	থার্মোমিটার পারদ ব্যবহা	র করা হয়, কারণ—		
				[সহকারী আবহাওয়াবিদ-২০০৪]
	ক গলানাস্ক কম			
	খ স্ফুটনাঙ্ক বেশি			
	গ একমাত্র তরল ধাতু			
		<b>অনে</b> ক বেশি বৃদ্ধি পায়	3	
٩.	নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে	কোন সার প্রস্ভুত করা হয়?		
	ক টিএসপি	∞ মুবুদ্ধে মাবি		[সহকারী আবহাওয়াবিদ-২০০৪]
	. <del></del>	খ সবুজ সার ঘ ইউরিয়া		
٠	গ পঢ়াশ রক্তশ্∐ন্যতা বলতে কী বু		<b>ঘ</b>	
<b></b>		•	008]	
		র পরিমাণহাস পাওয়া		
	গ রক্তে অনুচক্রিকার প		_	
	ঘ রক্তরসের পরিমাণ ব		3	
<b>გ</b> .	উদ্ভিদের পাতা হলদে হরে	য় যায় কিসের অভাবে?		(min - 50 min to 1 min - 1 min
	ক না <b>ইট্রোজেনে</b> র	খ অক্সিজেনের		[ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্দ্র ণালয়-২০০৮]
		ঘ পটাসিয়া <b>মে</b> র	ক	
	কচুশাকে বেশি থাকে—			
\$0.	~ `	সহকারী আবহাওয়াবিদ-২ খ ক্যালসিয়াম	008]	
	গ ভিটামিন	ঘ লৌহ	<b>1</b>	
<b>33</b> .		ণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে ——	গুর—৩র ক্ষাত হবে?	[সহকারী আবহাওয়াবিদ-২০০৪]
	ক উত্তাপ অনেক বেড়ে	যাবে		
	খ বৃষ্টিপাত কমে যাবে			
	গ নিভূমি নিমজ্জিত হয়ে			
	ঘ সাইক্লোনের প্রবণতা	বাড়বে	1	
	શુ	ণপ⊔ত আধদপ্তরে ডপস	হেকারী প্রকৌশল (সিভিল)	-২००8
١.	CNG দ্বারা কোনটি বুঝা	য়ৢ৽ [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২	008]	
	ক Carbonated Natur	ral Gasoline		
	খ Converted Natral	Gas		
	গ Compressed Natu			
	য Compressed Nitr	-	<b>1</b>	
২.	কোনটি ভূকম্জ্ব পরিমার্গে		[গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪]	
	• •	খ ডিকটফোন		
	গ হাইড্রোফোন		3	
৩.	কর্কটীয় ও মকরীয় উচ্চচ	াপ <b>অঞ্চল থেকে</b> নিরক্ষীয় নিল্চ	গপ <b>অঞ্চলে</b> র দিকে সদা প্রবাহিত	বায়ুকে কী বলা হয়?

গিণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪। ক নিয়ত বায় খ প্রত্যায় বায় ঘ মৌসুমী বায় আয়ন বায়ু বায়ুতে সর্বোচ্চ আয়তনিক কোনটি? [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] ক অক্সিজেন খ নাইটোজেন কার্বন ডাই-অক্সাইড ঘ নিষ্ক্রিয় গ্যাস কোন মৌল গাছে সরবরাহের জন্য মাটিতে 'মিউরেট অব পটাশ' দেয়া হয়? Œ. [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] ফসফরাস খ নাইট্রোজেন পটাসিয়াম ঘ সালফার 1 ইস্প্রত শতকরা কতভাগ কার্বন আছে? [গণপ র্ত অধিদণ্ডর-২০০৪] খ ১.৫০.২৫% ক ২-8.৫% 0.56-5.6% ঘ ৪.৫-৬% শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যম্ভ-[গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] ক অডিও ফোন খ অডিও মিটার গ অ্যামিটার ঘ অলমিনিটার কোনো ব™্রর ভর ১০ কিলোগ্রাম হলে বস্ঙুটির ওজন কত? [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] ক ৯.৮ নিউটন খ ১০ নিউটন ঘ ১০০ নিউটন গ ৯৮ নিউটন শ্রান্য মাধ্যমে আলোর গতিবেগ কত? ।গণপ র্ভ অধিদপ্তর-২০০৪। ক ১.৮০.০০০ কিমি/সে. খ ১৮.০০০ কিমি/সে. গ ৩,০০,০০০ কিমি/সে. ঘ ৩,০০,০০০ কিমি./সে. 🗿 ১০. এক একর সমান কত বর্গফুট? [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] क \$००० খ 80,000 গ ৪৩,৫৬০ ঘ 8৮৪০ গণপ∐র্ত অধিদপ্তর উপসহকারী প্রকৌশলী (ইলেক্ষ্ট্রিক্যাল ম্যাকানিক্যাল)-২০০৪ CNG দারা কোনটি বুঝায়? ١. [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] Carbonated Natural Gasoline Converted Natural Gas Compressed Natural Gas Compressed Nitrogen Gas কোনটি ভূকম্জ্ন পরিমাপের যম্ভ? [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] ক আইসোফোন খ ডিকটাফোন ঘ সিসমোগ্রাফ গ হাইড্রোফোন কর্কটীয় মকরীয় উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিরক্ষীয় নিংচাপ অঞ্চলের দিকে সদা প্রবাহিত বায়ুকে কী বলা হয়? গিণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪। ক নিয়ত বায় খ প্রত্যয়ন বায়ু গ আয়ন বায়ু ঘ মৌসুমী বায়ু **1** বায়ুতে সর্বোচ্চ আয়তনিক কোনটি? [গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪] ক অক্সিজেন খ নাইট্রোজেন গ কার্বন ডাইঅক্সাইড ঘ নিস্ক্রি গ্যাস কোন মৌল গাছে সরবরাহের জন্য মাটিতে 'নিউরেট অব পটাশ' দেওয়া হয়? Œ. গিণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪। ক ফসফরাস খ নাইটোজেন গ পটাসিয়াম ঘ সালফার ইস্খতে শতকরা কতভাগ কার্বন আছে? [গণপ র্ত অধিদণ্ডর-২০০৪] ক ২-৪.৫% খ ১.৫-০.২৫% ঘ ৪.৫-৬% গ ০.১৫-১.৫%

[গণপ র্ত অধিদপ্তর-২০০৪]

(1)

শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যম্ভ-

খ অডিও মিটার

ঘ অলটিমিটার

ক অডিও ফোন

অ্যামিটার

## নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে প্রশাসনিক কর্মকর্তা ও পার্সোনাল অফিসার-২০০৪

١.	স্ব	র্ণর খাদ বের করতে কোন	এ	সিড ব্যবহার করা হয়?		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	ক	সাইট্রিক এসিড	খ	নাইট্রিক এসিড		[[৸ব[চন কামশন সাচব[লয়-২০০৪]
	গ	হাইড্রোক্লোরিক এসিড	ঘ	টারটারিক এসিড	<b>3</b>	
ર.	কে	ান গ্যাসটি ওজোন গ্যাসবে	চ ভ	াঙ্গতে সাহায্য করে?		(Software afficiency and an all
	ক	হাইড্রোজেন সারফাইড	খ	্কোরিন		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	গ	ব্রোমিন	ঘ	ফ্রোরিন	<b>3</b>	
<b>ు</b> .	ক	ান হরমোনের অভাবে ডায়	15	টিস রোগ হয়?		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	ক	এড্রিনালিন	খ	গ_কাগন		ניססא-אויואטווי דיראוא דיטואיון
	গ	ইনসুলিন	ঘ	পেপসিন	1	
8.	আ	ঙ্গুর ফলে কোন এসিড বর্ত	মা•	ৰ থাকে?		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	ক	টারটারিক এসিড	খ	ফরমিক এসিড		[[40]ઇમ સામાના ત્રાઇવીમાં સ્વાપ્ય
	গ	সাইট্রিক এসিড			<b></b>	
Œ.	বিধ	শ্বের প্রথম টেস্টটিউব বেবী	ে	📭? [নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]		
		লুইস ব্রাউন (ইংল্যান্ড)				
		টিমথি (প্যারিস)				
	গ	এরিক ব্রাউন (মিউনিক)				
	ঘ	জন এন্ডারসন (আয়ারল্য		,	<b>@</b>	
৬.	স্ব			? [নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]		
	ক	২০ ডিসেম্বর		২২ ডিসেম্বর	_	
	গ	২৫ ডিসেম্বর	ঘ	৩০ ডিসেম্বর	থ	
٩.		াবিস কী?		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]		
		উড়ম্ভ কিডনী হাসপাতা	ল			
		উড়ন্ট বোমার—				
		উড়ন্ত চক্ষু হাসপাতাল উড়ন্ত্র হৃদরোগ হাসপাত	<u> </u>	•		
<b></b> .					ক্ৰান	াংশে বিভক্ত করা হয় তাকে কী বলা হয়?
υ.	601	विभाजनायम् साम् व्यक्षतात्र गा	43	श्रापदम् द्या श्रामा ७६७ मूख	यूया ज	ি । । । ৩ জন্ম । ধুর । তাকে বল বল। ধুর । [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	ক	ট্যানিং	খ	'ক্যানিং		
	গ	ক্রিনিং -		গ্যানিং	থ	
৯.	ক			[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]		
	ক	ক্যাটল ফিস	খ	সিল মাছ		
	গ	কচ্ছপ	ঘ	হাঙ্গর	থ	
٥٥.	উ		যন	ষ্ট—— [নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪	3]	
	ক	ক্রনমিটার		ওডোমিটার		
	গ	ট্যাকোমিটার	ঘ	সেক্সট্যান্ট	1	
		নিৰ্বাচন কমিশন	<b>7</b>	চিবালয়ে জেলা নির্ব	র্গিচন	অফিসার ও সহকারী সচিব-২০০৪
١.	আ	য়োডিন পাওয়া যায়—		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]		
	ক	লাইকেনে	খ	মিউকরে		
	গ	এগারিকাসে	ঘ	শৈবালে	ঘ	
২.	'ऋ	াস্কোনা' কোন রোগের চিবি	ह्य	নার ব্যবহৃত হয়?		
	ক	আমাশায়	খ	ম্যালেরিয়া		[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	` গ	কালাজ্বর		এইডস	গ	
৩.		ত্তের বর্ণের জন্য দায়ী—		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]	_	

	ক	বিলির৺বিন	খ জারক রস		
	গ	ভিটামিন সি	<sub>ঘ</sub> পিত্তরস	য	
8.	রতে	ক্তর কোন কণিকা বৃদ্ধি পে	লে ব-াড ক্যান্সার হয়?		
		`			[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	ক	•	খ শ্বেত কণিকা	_	
		শ্বেত ও লোহিত কণিকা		<b>3</b>	
Œ.	বৈদ্	ন্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘু <u>ন্</u>	রলে বিদ্যুৎ খরচ—		(C)
	ক	কমে	খ বাড়ে		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
			ঘ খুবই কম হয়	1	
৬.			আঁসে? [নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০8]	•	
٥.	ক	ठ <del>ेख</del>	খ বৃহস্ত্রতি		
		সভর্য	<sub>ঘ</sub> পেটোলিয়াম	1	
٩.		া <sup>ু ।</sup> বান তৈরির সময় উপজাত			
ι.	*11	11-1 (0133 7143 0-10110	146161 11031 113		[নির্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	ক	গি-সারল	খ সিলিকন		
	গ	ইথানল	<sub>ঘ</sub> সোডিয়াম স্টিয়ারেন্ট	<b>•</b>	
ъ.	প্রাব	কৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদ	ীন [নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]	J	
	ক	্ বেনজিন	খ ইথানল		
	গ	মিথেন	ঘ প্রোপেন	<b>1</b>	
<b>გ</b> .	কে	ান যলে∐র সাহায্যে ডুবোৎ	<del>গ্যাহাজ পানির নিচ হতে</del> উপা	রভাগের দৃশ্য (	দিবোঁ? [নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
	ক	,	খ মাইক্রোস্কোপ		
	গ	স্টেথোস্কোপ	ঘ পেরিস্কোপ	ঘ	
<b>3</b> 0.	কণি	প্রুটোরে সমস্যা সমাধানে	উদ্দেশ্য সম্বদনের অনুক্রমে	সাজানো নির্দে	শোবলীকে বলা হয়—
					[নিৰ্বাচন কমিশন সচিবালয়-২০০৪]
		সফটওয়্যার	খ প্রোগ্রাম		
	গ	অপরেটিং সিস্টেম	ঘ হার্ডওয়্যার	3	
		^ -	6 6	^	9 ( 6
				র্ধদপ্তরের অ	ধীনে প্রদর্শক নিয়োগ-২০০৪
١.	ভর	বেগের মাত্রা সমীকরণ কে	ানটি?		
	ক	MLT <sup>-2</sup>	₹ MLT <sup>-1</sup>		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
		MLT <sup>-3</sup>	ঘ MLT <sup>IT</sup>	<b>3</b>	
ર.		 ভকর্ষজ ত্বরণ 'g' এর পরি			
٠.	711	94491 441 g 44 114	160 460		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক	উচ্চতর ক্রিয়ায়	খ অক্ষাংশ		
	গ	পৃথিবীর ঘঙর্ণন ক্রিয়ায়	ঘ সবগুলি	ঘ	
৩.	বায়	যুম <sup>্র</sup> লে জলীয় বাঙ্গুঘনীভূ	ত হওয়ার ফলে দেখা যায়—	_	[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদগুর-২০০৪]
	ক	শিশির	খ রোদ		
	গ	কুয়াশা	ঘ ক ও গ	য	
8.	কে	ান তাপমাত্রার মান সেন্টি৫	গ্রড ও ফারেনহাইট স্কেলে এ	।কই?	[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক	২০° সে.	খ <b>৩</b> ০° সে.		
	গ	8০° সে.	ঘ −80° সে.	য	
œ.	এব	চজন মানুষ কোন অবস্থায <u>়</u>	পৃথিবীকে সবচেয়ে কম চাপ	দৈয়?	[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক	দাঁড়ানো	খ বসা		
	গ	শোয়া	<sub>ঘ</sub> দৌড়ানো	ঘ	
৬.	মট	র গাড়ির ইঞ্জিনকে ঠা🔭 র	াখার জন্য পানি ব্যবহার কর	া হয় কেন?	[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক	ইঞ্জিনে তাপে সহজেই প			
	খ		লও পানির উষ্ণতা অল্প বৃদ্ধি	পায়	
		পানি সবচেয়ে সহজলভ্য			
	1	111 1 1 100 001 1 1 -1 1 -2	04-1 1.114		

۹.	পার্নি	নতে নৌকা বৈঠা বাঁকা দে	খা যাওয়ার কারণ গ	মালো—			
							[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
		প∐র্ণ অভ্য~∐রীণ প্রতিফ		প্রতিসরণ			
		~	ঘ পোলারায়ন	<b>CC</b> .	₹ ~		
<b>b</b> .	হাহ	ড্রোজেন অপেক্ষাকৃত হাল	কা হওয়া সত্ত্বেও বে	কন হোলয়া	ম দারা বেলুন ভাত কর	া হয়?	[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক	হিলিয়াম সহজলভ্য	খ হিলিয়াম গ্যাসের	র দাম কম			
	গ	হিলিয়াম নিষ্ক্রিয় গ্যাস	ঘ উপরের সবকর্	টই	<b>1</b>		
<b>გ</b> .	কো	ান মৌলিক পদার্থ পৃথিবীতে	<b>ত বেশি পরিমাণ অ</b>	ছৈ?			
	ক	লৌহ	খ হাইড্রোজেন				[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
			ঘ অক্সিজেন		ঘ		
٥٥.	•	্ । চেয়ে কঠিন পদার্থ কোনটি	•				
••.							[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক		খ টাংস্টেন				
			ঘ অক্সিজেন		•		
<b>33</b> .		আয়তন হাইড্রোজেন ও ক		মিশ্রণকে ব	গ বলা হয়?	[মাধ্যমিক ও উদ্ব	চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক	থারমিট	খ ওয়াটার গ্যাস				
	গ	নেসলার দ্রবণ			•		
১২.		হ অণু পানি সহযোগে গঠি <sup>৬</sup>		র অণুকে ব	গ বলা হয়?	[মাধ্যমিক ও উদ্ধ	চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
			খ সাদা ভিট্ৰিয়ল				
		•	ঘ লাল ভিট্ৰিয়ল		<b>•</b>		
٥٥.	আ	য়নার পশ্চাতে ব্যবহৃত ধাতৃ	য়ুটর নাম কা?				[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক	কপার	খ সিলভার				[410144 0 000 410144 1 141 411104-2000]
	গ	মার্কারী	ঘ জিংক		9		
<b>\$</b> 8.	ফটে	টাগ্রাফিক পে-টে কিসের ত	গাবরণ থাকে?				
		<u> </u>		<b>~</b>			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
		সিলভার ক্লোরাইড		<b>২</b> ৬			
		সিলভার নাইট্রেড হব কোটি উপ্পাতিত ক			(খ)		
<b>\$</b> &.	196	চর কোনটি ঊর্ধ্বপাতিত হয়	ม 41?				[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক	বেনজয়িক এসিড	খ নিশাদল				
	গ	বেনজিন	ঘ আয়োডিন		<b>@</b>		
১৬.	ডি	এন এ বিদ্যমান— মাধ্যমিক	ক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধি	বৈদপ্তর-২০০৪]			
			খ মাইটোকন্ড্রিয়ায়				
	গ	নিউক্লিয়াসে	ঘ প-াজমা মেমত্রে	<b>ব</b> নে	1		
<b>۵</b> ۹.	'জী	াব থেকেই জীবের উৎপত্তি	হয়'-এ সম্বর্কে আ	লোকপাত	করেন—	[মাধ্যমিক ও উ	চ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক	লুই পাস্জ্র	খ বরার্ট ব্রাউন				
	গ	এরিস্টটল	ঘ কানটানা		•		
<b>ک</b> لا.	Ex	istentialism কী? । মাধ্যমিৰ	ক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধি	বদণ্ডর-২০০৪]			
	ক	একটি দার্শনিক মতবাদ	খ পদার্থবিদ্যার এ	াকটি তত্ত্ব			
	গ	প্রাণিবিদ্যার একটি তত্ত্ব	ঘ ভূ-বিদ্যার এক	টি তত্ত্ব	1		
<b>ኔ</b> ৯.	নিউ	টক্যাসেল রোগের অপর না	ম কী?				
	ক	বসন্ড	খ কক্সিডিওসিস				[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
		রাণী <b>ক্ষেতে</b> রোগ			<b>1</b>		
<b>૨</b> ૦.		্ট্রালিক চাপ বলতে কী বুঝ	- 1		-		
`~•		·					[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
		হৎপিতের প্রসারণ চাপ		কোচন চাপ			
		•	ঘ কোনটিই নয়		₹		
২১.	মান	াবদেহে শক্তি উৎপাদনের <b>গ</b>	প্রধান উৎস—				

[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]

	ক পরিপাক খ খাদ্য গ্রহণ		
	গ শ্বসন ঘ রক্ত সংবহন	1	
<b>રર</b> .	রাসায়নিক দ∐ত হিসেবে কাজ করে—		
1.	ALLIANTY ALLO ING TOTAL TON		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক ুায়ুতন্ত খ হরমোন		
	গ পেশা ঘ উৎসেচক	<b>3</b>	
২৩.	মানুষের লালারসে বর্তমান এনজাইমটির নাম—		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক এমাইলেজ খ ট্রিপসিন		[मार्यामक ७ ७०० मार्यामक । कि आर्याखन-२००८]
	গ টায়ালিন ঘ মিউসিন	1	
২৪.	জীবদেহের অতিরিক্ত গ্-ুকোজ কোথায় সঞ্চিত থাকে?		
	ক পি-হা খযক্ষ্মা		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক পি-হা খ যক্ষ্মা গ অগ্ন্যাশয় ঘ পিত্তথলি	ক	
<b>২</b> ৫.	দেহে ইউরিক এসিডের পরিমাণ বেড়ে গেলে কোন রোগ হয়?		
\			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক গেঁটেবাত খ যক্ষ্মা		
<b>5.1</b> .	গ ক্যান্সার ঘ এইডস	<b></b> The state of the state</th <th></th>	
২৬.	মাইটোক্ৰিয়ায় কত ভাগ প্ৰোটিন?		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক ৭০% খ ৭২%		
	গ ৭৩% ঘ ৭৪%	1	
૨૧.	বাদুড় রাতের বেলা চলাফেরার সময় দিক নির্ণয় করে—		
	ক চৌখে		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	খ ঘ্রাণ শক্তির মাধ্যমে		
	গ আন্ট্রাসোনিক শব্দের মাধ্যমে		
	ঘ সবগুলোই সঠিক	1	
২৮.	মানবদেহের তাপমাত্রা নিয়~□ণ করে নিচের কোনটি?		
	ক হাইপোথ্যালমাস খ মস্ভিক		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	গ পি <b>টুইটা</b> রি	ঘ	
২৯.	শৈবাল কোন ধরনের উদ্ভিদ? [মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]		
	ক পরভোজী খ স্বভোজী		
	গ মৃতজীবী ঘ কোনোটিই নয়	₹	
<b>ಿ</b> ೦.	ধানের ফুলে পরাগ সংযোগ ঘটে—		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক কীট-পতঞ্চের সাহায্যে		[मार्गामक ७ ७०० मार्गामक । नामा जामगढरा-२००८]
	খ ফুলে ফুলে সংস্তর্শ		
	গ বাতাসের সাহায্যে পরাগ ঝরে পড়ে		
	ঘ পাতা দ্বারা স্থানা∾□রিত হয়ে	1	
<b>৩</b> ১.	সবুজ প-ষ্টিডের নাম— [মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]		
	ক ক্রোমপ-াস্ট খ লিওকোপ-াষ্ট		
	গ ক্লোরপ-াষ্ট ঘ কোনোটিই নয়	1	
৩২.	আদি কোষ কোনটি? [মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]		
	ক ভাইরাস খ ব্যাকটেরিয়া গ অ্যামিবা ঘ ভাইরাস ও অ্যামিবা	<b>a</b>	
1010		•	
<b>ు</b>	অঙ্কুরোদগমের জন্য দরকার হয়—		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক তাপ ও পানি		
	খ পানি ও অক্সিজেন		
	গ অক্সিজেন ও কার্বন ডাই-অক্সাইডের		

	ঘ	তাপ, পানি ও অক্সিজেন		<b>•</b>		
<b>૭</b> 8.	সা	লাক সংশে-ষণের অন্ধকার	র বিক্রিয়া কী নামে পরিচিত?			
		5				[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
		টমসন বিক্রিয়া				
		কার্লো বিক্রিয়া		থ		
<b>૭</b> ૯.			মক্সিজেন উৎপাদনের উৎস হি	সবে ব্যবহ	ত হয়— [মাধ্যমিক ও উচ্চ মা	ধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
			খ ফাংগাস			
		শৈবাল		<b>•</b>		
৩৬.			াক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]			
		~ 		_		
		আউশ ধান		ঘ		
৩৭.	পা	ারী পোকা কোন <mark>অ</mark> বস্থার	ধানের জন্য ক্ষাতকর?			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক	শুককীট	খ প∐ৰ্ণাঙ্গ পোকা			[मार्थामस ८ ७०० मार्थामस । । मार्था छत्र-२०००]
	গ	ক ও খ উভয়ই	ঘ কোনোটিই নয়	1		
<b>૭</b> ৮.	ফুল	। পাকার জন্য দায়ী পদার্থ	কোনটি?			
		<b>~</b>	.00			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
		অক্সিন	-	_		
		ইথিলিন		1		
৩৯.	সা	লাক সংশে-াষণ কোথায় য	चटि?			মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪
	ক	রাইবোজম	খ ক্রোমোজম			[মাব্যামক ও ৬০০ মাব্যামক।শক্ষা আবদগুর-২০০৪]
			ঘ মাইটোক্ৰিয়া	<u>a</u>		
80.		চর কোনটি জীবাশ্ম জ্বালা				
٠٠.	1 19		13			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
		কয়লা				
	গ	প্রাকৃতিক গ্যাস	ঘ উপরের সবগুলো	য		
83.	ক্লো	রোফিলবিহীন উদ্ভিদ হলে	<b>├</b>			
	_	artesa shat	<del>क्र देव</del> ेकि ज			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
		ব্যাঙের ছাতা ক্রাইসামিবা				
0.5		জ্ঞাহপা। মধা <del>"ভূ</del> মিতে জন্মানো উদ্ভিদ		•		
०५.	43	ञ्चामरञ्ज अत्मारमा जाउनर	N 41 401?			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক	হ্যালোফাইট	খ হাইড্রোফাইট			
	গ	জেরোফাইট	ঘ কোনোটিই নয়	1		
৪৩.	ফ	লর রং হলুদ হয় কী বেশি	হলে?			
	ক	কোবোফিল বেশি চলে	খ জ্যান্থেফিল বেশি হলে			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক গ		ঘ ক্যারোটিন বেশি হলে	2		
00	•		ত বাংলাদেশের সবচেয়ে গুর	_	কী কৰেও ——	
00.		। হাওগ হন্দেদ্ধের গারণাও উত্তাপ অনেক বেড়ে যাবে		७५ म।७	प्राथायम् ५ ५००	মাধ্যামক শেক্ষা আধদগুর-২০০৪]
		বৃষ্টিপাত কমে যাবে				
		নিভূমি নিমজ্জিত হবে				
		সাইক্লোনের প্রবণতা বাড়	নব		<b>a</b>	
86		রজগতের ক্ষুদ্রতম গ্রহের				
٠	• "	4 - 1 10 - 11 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	-			[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক	বুধ	খ বৃহস্ৰতি			
		মঞ্জ	ঘ শনি	<b>@</b>		
৪৬.	চাঁত	দ কোনো জিনিসের ওজন	পৃথিবীতে ঐ জিনিসের ওজনে	ার——	[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমি	ক শিক্ষা অধিদণ্ডর-২০০৪]
	ক	চেয়ে বেশি	খ ৬ ভাগের একভাগ			
	গ	সমান	ঘ কোনোটিই নয়	₹		
8٩.	কে	ন স্থানের সময় ৩টা হলে	০° প∐র্বের স্থানে সময় কত	হবে?	[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাং	্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
	ক	২ টা ৫৬ সেকে	খ ৩ টা ৪ সেকে=			

	গ ৩ টা ৪০ সেকে	ঘ কোনোটিই নয়	1	
8b.	পাললিক শিলার অপর	নাম কী?		
		খ অ∐রীভূত শিলা		[মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তর-২০০৪]
		য এয়া ভূত শিলা ঘ গ্রানাইট শিলা	<b>a</b>	
	য অ∵ □রাভূভ ালগা	य यानार्गा	•	
				<del></del>
		থানা ও জেলা অফিস	।।র ।নয়োগ পরা	*!-2008
١.	বাংলাদেশের লাইট যে	ক্রম অনুসারে জ্বলে–		[থানা ও জেলা অফিসার-২০০৪]
	ক লাল সবুজ হলুদ ল	ণাল সবুজ		[याना ७ जिला पारनामान-२००४]
	খ লাল হলুদ সবুজ ই	रनूम नोन		
	গ লাল হলুদ সবুজ ল	ণাল হলুদ		
	ঘ লাল হলুদ লাল স	বুজ হলুদ	থ	
২.	ভাইরাসজনিত রোগ ন	য় কোনটি? থোনা ও জেলা অফিসার-২০	p8]	
	ক জিিস	খ এইডস		
	গ নিউমোনিয়া	ঘ চোখ উঠা	1	
৩.	ভিটামিন 'এ' সবচেয়ে ৫	বিশি কোনটিতে? [থানা ও জেলা অফিসার-২০০	p8]	
	ক গাজর	খ পেঁপে		
	গ কলা	ঘ পাকা আম	<b>•</b>	
8.		হয় কৌনটিকে?  থানা ও জেলা অফিসার-২০০৪	1	
	ক <b>মাইটোক</b> ্ৰিয়া	খ নিউক্লিয়াস		
	গ কোমোজম	ঘ লিকোপ-াষ্ট	<b>@</b>	
Œ.	এসকরবিক এসিড কো	নিটির বৈজ্ঞানিক নাম?		[থানা ও জেলা অফিসার-২০০৪]
	ক ভিটামিন এ	খ ভিটামিন বি		[याना ७ छन्। यारनाम्बन्द्र्यक्त
	গ ভিটামিন সি	ঘ ভিটামিন ডি	<b>1</b>	
৬.	ব-াক বক্স কী?	[থানা ও জেলা অফিসার-২০০	p8]	
	ক বিমানে রক্ষিত ফ্লা	ইট ডাটা রেকর্ডার		
	খ জাদুর বাক্স			
	গ ষ্টিলের কালো বারু	4		
	ঘ কাঠের কালো বার	<b>4</b>	<b>•</b>	
٩.	পাওয়ার থ্রেসার কি?	[থানা ও জেলা অফিসার-২০০	p8]	
		<u> গ্রার যদ্ভখধান মাড়াইয়ের মেশিন</u>		
		শিন ঘ মরিচ ভাঙ্গানোর মেশিন	<b>ग</b> 🎱	
<b>Ծ.</b>	ভিটামিন 'এ' এর অভা	বে কোন রোগ দেখা দেয়?		
	ক চর্মরোগ	খ জ্বর		[থানা ও জেলা অফিসার-২০০৪]
	গ রাতকানা	ঘ মাথা ব্যথা	<b>a</b>	
გ.		নহে রক্তের পরিমাণ কত?		
	,			[থানা ও জেলা অফিসার-২০০৪]
	ক ১ থেকে ২ লিটার			
		ার ঘঙ থেকে ৮ লিটার	1	
٥٥.	দুধে কোন ধরনের এফি ক সাইট্রিক এসিড	<b>াড থাঁকি?</b> থানা ও জেলা অফিসার-২০	08]	
	ক সাহদ্রেক আসভ খ ল্যাকটিক এসিড			
	খ শ্যাকাটক আসভ গ সাইট্রিক ও ল্যাক্যি	নিদ এসিদ		
	গ সাহদ্রেক ও ল্যাকা ঘ কোন এসিড নেই	८० जाग्र	খ)	
		<b>দী বুঝায়?</b> [থানা ও জেলা অফিসার-২০০		
<i></i> .	ক গুটিপোকার চাষ	শ <b>ফলে</b> র চাষ		
		ঘ মৌমাছির চাষ	ব	