



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**

**OSSSC**  
**Forest Guard**  
**Previous Year Paper**  
**27 Apr, 2024 Shift 2**





[View Your Responses](#)

[Grievance About Question](#)

[View Grievance Questions](#)

Admin loggedin. [\[ Logout \]](#)

Roll No.

Candidate Name

Exam Name : **Livestock Inspector,Forester and Forest Guard**

Test Date : **27 Apr 2024**

Test Time : **12:30 PM**

Centre

**Correct Option selected** **Wrong Option selected** **Correct Option** **Not Answered**

### Section - I (English)

Q.No: 1 The door was opened by a strong gust of wind. (Change to active voice)

**The door opened by a strong gust of wind.**

**The door will be opened by a strong gust of wind.**

**The strong gust of wind is opening the door.**

**A strong gust of wind opened the door.**

Q.No: 2 Read the following paragraph and then answer the questions given below by choosing the most appropriate option based on what is said in the paragraph:

#### **The Impact of Literature on Society**

Literature has a profound impact on shaping societal values, beliefs, and cultural norms. Through novels, poems, and other literary forms, authors express ideas that resonate with readers and influence their perspectives. Literature serves as a mirror reflecting the diversity of human experiences and provides a platform for exploring complex themes such as love, justice, and identity. It plays a crucial role in fostering empathy, promoting critical thinking, and connecting people across different cultures and time periods.

What does literature serve as, according to the paragraph?

**A mirror reflecting diversity**

**A platform for promoting simplicity**

**A source of ignorance**

**A tool for avoiding critical thinking**

Q.No: 3 Read the following paragraph and then answer the questions given below by choosing the most appropriate option based on what is said in the paragraph:

#### **The Impact of Literature on Society**

Literature has a profound impact on shaping societal values, beliefs, and cultural norms. Through novels, poems, and other

literary forms, authors express ideas that resonate with readers and influence their perspectives. Literature serves as a mirror reflecting the diversity of human experiences and provides a platform for exploring complex themes such as love, justice, and identity. It plays a crucial role in fostering empathy, promoting critical thinking, and connecting people across different cultures and time periods.

What does literature provide a platform for exploring?

**Simple themes**

**Complex themes**

**Singular perspectives**

**Ignoring human experiences**

Q.No: 4 Read the following paragraph and then answer the questions given below by choosing the most appropriate option based on what is said in the paragraph:

#### **The Impact of Literature on Society**

Literature has a profound impact on shaping societal values, beliefs, and cultural norms. Through novels, poems, and other literary forms, authors express ideas that resonate with readers and influence their perspectives. Literature serves as a mirror reflecting the diversity of human experiences and provides a platform for exploring complex themes such as love, justice, and identity. It plays a crucial role in fostering empathy, promoting critical thinking, and connecting people across different cultures and time periods.

How does literature connect people across different cultures and time periods?

**By promoting simplicity**

**By fostering empathy**

**By avoiding critical thinking**

**By limiting perspectives**

Q.No: 5 Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically:  
She is \_\_\_\_ to go to the party.

**much tired**

**enough tired**

**too tired**

**to tired**

Q.No: 6 What is the singular form of "oxen"?

**oxes**

**ox**

**oxis**

**oxa**

Q.No: 7 What is the word for "A person who studies animals"?

**Biotechnologist**

**Botanist**

**Ecologist**

**Zoologist**

Q.No: 8 What does the idiom "kick the bucket" mean?

**Kick a ball into a bucket**

**Die**

**Take a break**

## Play with a bucket

Q.No: 9 Choose the correct question tag from the four options given, that completes the sentence logically and grammatically:  
She is a brilliant singer, \_\_\_?

will she

isn't she

was't she

does she

Q.No: 10 Fill in the blank with the correctly spelled word:  
The artist used a variety of colors to create a vibrant and \_\_\_\_\_ painting.

colorful

colorful

coloful

colorfull

Q.No: 11 Fill in the blank:  
"The team \_\_\_ well but they lost the game."

is playing

is played

played

playing

Q.No: 12 What does the word "benevolent" mean?

Quick

Unfriendly

Angry

Kind

Q.No: 13 Choose the option that best represents the antonym of the underlined word in the sentence.  
The artist's vivid portrayal of the storm brought the scene to life.

familiar

clear

bright

dull

Q.No: 14 Choose the suitable prefix which will form a meaningful adjective for the given word.

Active

Mis

An

Im

In

Q.No: 15 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below.  
They watched a movie yesterday.

**Noun**

**Adverb**

**Adjective**

**Verb**

Q.No: 16 Arrange the following jumbled sentence into a coherent order:

- A. Hiking
- B. They
- C. In
- D. Enjoyed
- E. Lofty
- F. The
- G. Mountains

**B-D-E-A-C-F-G**

**A-B-D-E-C-F-G**

**B-D-F-E-C-G-A**

**B-D-A-C-F-E-G**

Q.No: 17 Identify the suitable punctuation to complete the sentence.

The weather is beautiful today, isn't it\_\_

**Comma**

**Exclamation mark**

**Question mark**

**Period**

Q.No: 18 What is the Synonym for "Eloquent"?

**Reticent**

**Taciturn**

**Inarticulate**

**Fluent**

**Not Answered**

Q.No: 19 Choose the correct article in English grammar that completes the sentence:

She is \_\_\_\_\_ honest person.

**a**

**an**

**the**

**No Article Required**

Q.No: 20 Choose the correct past tense of "begin".

**began**

**beginning**

**begins**

**begun**

Q.No: 21 Choose the option that correctly identifies the voice of the sentence.

The scientist conducted a successful experiment.

**Active voice**

**Both active and passive voice**

**Neither active voice nor passive voice**

**Passive voice**

Q.No: 22 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.  
The moon is shining brightly in the night sky.

**Adjective**

**Adverb**

**Noun**

**Verb**

Q.No: 23 Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically:  
I will be going \_\_\_ the church in the morning.

**at**

**in**

**as**

**to**

Q.No: 24 Choose the correct part of speech for the underlined word in the given sentence.  
The scientist conducted a groundbreaking experiment in the laboratory.

**Adjective**

**Verb**

**Adverb**

**Noun**

Q.No: 25 Which sentence is in the past perfect tense?

**They have eaten already.**

**We will eat soon.**

**He is eating pizza.**

**She eats dinner.**

## Section - II (Odia)

Q.No: 26 ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପ୍ରତ୍ୟେକ' ର ଠିକ ସଂକିଳିତ ଅଟେ ?

**ପ୍ରତି + ଏକ**

**ପ୍ରତ୍ୟେ + ଏକ**

**ପ୍ରତେ + ଏକ**

**ପ୍ରତି + ଏକ**

Q.No: 27 ଆଖୁ ରଖୁବା – ଏହି ବ୍ୟାକର ଅର୍ଥ କଣ?

ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବା

ଚାହିଁବା

ଆଶିରେ ଦେଖୁବା

ଅନେଇ ରହିବା

Q.No: 28 'ସ୍ଥାଗତ' ଶବ୍ଦର ସନ୍ଧି ବିଶେଷ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଠିକ ?

ସ୍ଥ + ଆଗତ

ସୁ + ଆଗତ

ସୋ + ଆଗତ

ସୃ + ଆଗତ

Q.No: 29 ସୂର୍ଯ୍ୟ ପୂର୍ବ ଦିଗରେ ଉଦିତ ହେଲେ | ଏଠାରେ ଉଦିତ ହେଲେ କି ପ୍ରକାର କ୍ରିୟା?

ସକର୍ମକ କ୍ରିୟା

ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା

ଅମିଶ୍ର କ୍ରିୟା

ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା

Q.No: 30 'ନୌକା' ଶବ୍ଦ ଟି କାହାର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖା |

ବହିତ୍ର

ଅଜ

ପାଇଁ

ଅବେ

Q.No: 31 ସେ ଜଣେ ବଡ କୁହାଳିଆ ଲୋକ | ଏଠାରେ 'ବଡ' ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବିଶେଷଣ ?

ଅବଶ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ

ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ

କ୍ରିୟାଜ ବିଶେଷଣ

ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ

Q.No: 32 'କ' ବର୍ଗର ନାମ କଣ ?

ଦକ୍ଷ୍ୟ ବର୍ଗ

ତାଲବ୍ୟ ବର୍ଗ

ଓଷ୍ଠ୍ୟ ବର୍ଗ

କଣ୍ଠ୍ୟ ବର୍ଗ

Q.No: 33 'ଏ' ର ଉତ୍ତାରଣ କେଉଁଟି ?

ଅ + ଇ

ଅ + ଇ

ଏ + ଇ

ଏ + ଇ

Q.No: 34 ଜପାମାଳି ରୂପିର ଅର୍ଥ କଣ ?

ନିର୍ବୋଧ

ମଫଲିଆ

ସୁଦର

ଅତିପ୍ରିୟ

Q.No: 35 ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଜିନି ଶବ୍ଦ ଚିକୁ କାହିଁ ?

ସୂର୍ଯ୍ୟ

ତପନ

ନଭ

ଭାନୁ

Q.No: 36 'ସତ୍ୟ ପ୍ରକାଶ କରିବା ସମ୍ମାଦ ପତ୍ରର ଧର୍ମ' | ଏଠାରେ 'ସତ୍ୟ' କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?

ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

ନାମ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

Q.No: 37 'ବାଲୁଡ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?

ଶିଶୁ

ଯୁବକ

ଚତୁରଣ

**ବୃଦ୍ଧ**

Q.No: 38 ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ନୁହେଁ ?

ତାମିଲ

ସଂସ୍କୃତ

**ବଙ୍ଗାଳୀ**

ଓଡ଼ିଆ

Q.No: 39 ପ୍ରତ୍ୟାଗମନ – ଏଥରେ ହୁବହୁତ ଉପସର୍ଗ ଚିହ୍ନଟ କର ?

ପ୍ରତ୍ୟାଗମ

ପ୍ରତି

**ପ୍ରତି + ଆ**

ପ୍ରତ୍ୟା

Not Answered

Q.No: 40 ମେଧାବୀ ଛାତ୍ର ସଂପାଦନ ପାଏ ? 'ମେଧାବୀ' ଶବ୍ଦ କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ?

**ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ**

ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ

ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ

ଅବସ୍ଥା ବାଚକ ବିଶେଷଣ

Q.No: 41 ପ୍ରଦାନ ଶବ୍ଦର ଗଠନ ରୀତି କିପରିହେବ ?

ପ୍ର – ଦାନ

**ପ୍ର – ଦ – ଆନ**

**ପ୍ର – ଦା – ଅନ**

ପ୍ର – ଦା – ନ

Q.No: 42 'ଚିତ୍ର' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?

ମିଠା

ଅଚିତ୍ର

ମଧୁର

ଖଟା

Q.No: 43 'ଅଧ୍ୟନାୟକ' ଶବ୍ଦର ଗଠନ ରୀତି କ'ଣ ?

ଅଧ୍ୟ + ନା + ଯାକ

ଅଧ୍ୟ – ନା + ଯା + କ

ଅଧ୍ୟ + ନେ + ଅକ

ଅଧ୍ୟ + ନୀ + ଅକ

Q.No: 44 ସଂସ୍କରଣ - ସନ୍ଧି ବିଲ୍ଲେବ କଲେ କଣ ହେବ?

ସମକ୍ଷ + ରଣ

ସଂସ୍କାର + ଣା

ସମ୍ + କାରଣ

ସମ୍ + କରଣ

Q.No: 45 ଅନର୍ଥର ମୂଳ – ଏହି ଅର୍ଥ ବୁଝାଉଥିବା ରୂପିତ ଲେଖା।

ଓଳିଆରୁ ଗଜା

ନାଟର ଗୋବର୍ଦ୍ଦନ

ଅନ୍ତର ଲେଖି

ଏକ ଘରିକିଆ

Q.No: 46 'ନବୀନ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?

ମୃତନ

ଅର୍ଦ୍ଦାରୀନ

ପ୍ରାଚୀନ

ପୁରୁଣା

Q.No: 47

ସବୁକଥାରୁ \_\_\_\_\_ ଗାଙ୍କର ଏକ ମନ ଅଭ୍ୟାସ | ଉପସ୍ଥିତ ରୂପି ହାରା ଶୂନ୍ୟ ଘାନ ପୁରଣ କରା

ଶୂନ୍ୟ କାର୍ତ୍ତିବା

ଅନର୍ଥ କାର୍ତ୍ତିବା

କଥା କାର୍ତ୍ତିବା

ଅର୍ଥ କାର୍ତ୍ତିବା

Q.No: 48

'ଚପ୍ରମ ଧାତୁ' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

ଶୂନ୍ୟ ଓଡ଼ିଆ ଧାତୁ

ବୈଦେଶିକ ଭାଷାରୁ ଆସି ଓଡ଼ିଆରେ ପ୍ରଚଳିତ

ସଂସ୍କୃତ ଭାଷା ଅନୁସାରେ ଥିବା ଧାତୁ

ସଂସ୍କୃତରୁ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇ ଓଡ଼ିଆରେ ପ୍ରଚଳିତ

Q.No: 49

'ଏବେ ସୁନା ଦର ଆକାଶ ଛୁଆଁ ହେଲାଣି' ଉଚ୍ଚିରେ 'ସୁନା' ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?

ଦସ୍ତୁ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

Q.No: 50

ଚିତା କାର୍ତ୍ତିବା – ଏହି ରୂପିତି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

ଠକିବା

କଥାକୁ ଘାଣି ଦୋଷ ଖୋଜିବା

ଦୁଷ୍ଟାମି କରିବା

ଗୁହାରି କରିବା

### Section - III (Arithmetic)

Q.No: 51

Simplify:

$$2 - 4(3 - 2) + 4 \div 2 =$$

ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ :

$$2 - 4(3 - 2) + 4 \div 2 =$$

0	0
3	3
1	1

Q.No: 52	If the current age is $x$ , then $n$ times the age is _____.	ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ଯଦି $x$ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ $n$ ଗୁଣ ବୟସ _____ ହେବା
$n / x$	$n / x$	
$nx$	$nx$	
$n + x$	$n + x$	
$x / n$	$x / n$	

Q.No: 53	Simplify: $16 - 4 \times (2 + 1) + 6 =$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $16 - 4 \times (2 + 1) + 6 =$
34		34
31		31
10		10
42		42

Q.No: 54	If you roll a fair six-sided dice, what is the probability of rolling a number greater than 1?	ଯଦି ଆପଣ ଏକ ନିରପେକ୍ଷ ଛାନ୍ଦୋ-ପାର୍ଶ୍ଵକ ଗୋଟି ଗଡ଼ାନ୍ତି, ତେବେ 1 ଠାରୁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟା ଗଡ଼ାଇବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ?
1/4	1/4	
2/3	2/3	
5/6	5/6	
1/3	1/3	

Q.No: 55	Person A incurs a loss of 20% by selling an article for Rs.5000. At what price should the article be sold to earn a 20% profit?	ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି A ଏକ ଜିନିଷକୁ 5000 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରି 20% ଛତି ସହିଷ୍ଣୁତା । 20% ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ଜିନିଷଟିକୁ କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରିବା ଉଚିତ ?
Rs.8500	Rs.8500	
Rs.8000	Rs.8000	
Rs.7500	Rs.7500	
Rs.7000	Rs.7000	

Q.No: 56	If the cost price of an article is Rs.40 and the selling price is Rs.60, what is the profit percentage?	ଯଦି ଏକ ଜିନିଷର ମୂଲ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ 40 ଟଙ୍କା ଏବଂ ବିକ୍ରି ମୂଲ୍ୟ 60 ଟଙ୍କା ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ କେତେ?
48%	48%	
40%	40%	
50%	50%	
55%	55%	

Q.No: 57	Simplify: $\frac{2}{5} \times \frac{1}{5} =$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $\frac{2}{5} \times \frac{1}{5} =$
	$\frac{2}{25}$	$\frac{2}{25}$
	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{10}$
	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$
	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$

Q.No: 58	What is the distance covered by a car traveling at a speed of 40 kmph in 15 minutes?	ଘଣା ପ୍ରତି 40 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଯାଉଥିବା ଏକ କାର୍ 15 ମିନିଟରେ କେତେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବ?
70 km		70 km
30 km		30 km
15 km		15 km
10 km		10 km

Q.No: 59	A shopkeeper sells a mobile charger at a loss of 9%. If the cost price is Rs.190, what is the selling price?	ଜଣେ ଦୋକାନୀ 9% ହାରରେ କ୍ଷତିରେ ଏକ ମୋବାଇଲ୍ ଚାର୍ଜର ବିକ୍ରି କରୋ ଯଦି କ୍ରୂସ ମୂଲ୍ୟ 190 ଟଙ୍କା ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ବିକ୍ରୀ ମୂଲ୍ୟ କେତେ?
Rs.172.9		Rs.172.9
Rs.101.5		Rs.101.5
Rs.123.4		Rs.123.4
Rs.165.8		Rs.165.8

Q.No: 60	What is the LCM of 3, 5 and 7?	3, 5 ଏବଂ 7 ର LCM (ଲ.ସା.ଗ୍.) କାଣ?
105		105
70		70
35		35
60		60

Q.No: 61	Out of 40 of strawberries in the crate, 90% were good and rest of them were rotten. How many strawberries were rotten?	ବାକ୍ଷରେ ଥିବା 40ଟି ସ୍ଟ୍ରେବରୀ ମଧ୍ୟରୁ 90% ଜଳ ଥିଲା ଏବଂ ବାକି ସବୁ ପରି ଯାଇଥିଲା । କେତେ ସ୍ଟ୍ରେବରୀ ପରି ଯାଇଥିଲା?
2		2
4		4

6	6
8	8

Q.No: 62	If you pick a letter at random from the word "COMPUTER", what is the probability that it is a consonant?	"COMPUTER" ଶବ୍ଦରୁ ଯଦି ଆପଣ ଏକ ଅନ୍ତରକୁ ରେଣ୍ଟମ୍ ଭାବରେ ବାଛନ୍ତି, ତେବେ ଏହା ଏକ ବ୍ୟଞ୍ଜନ ଶବ୍ଦ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ?
3/8		3/8
1/2		1/2
4/7		4/7
5/8		5/8

Q.No: 63	A can complete a job in 20 days, and A and B together can complete the same job in 12 days. How many days will it take B to complete the job alone?	A ଜଣେ କାମକୁ 20 ଦିନରେ ସମାପ୍ତ କରିପାରିବେ, ଏବଂ A ଏବଂ B ଏକାଠି ସେହି କାମକୁ 12 ଦିନରେ ସମାପ୍ତ କରିପାରିବେ। B କେତେ ଦିନରେ କାମକୁ ଏକାକୀ ସମାପ୍ତ କରିବେ?
12 days		12 ଦିନ
40 days		40 ଦିନ
30 days		30 ଦିନ
20 days		20 ଦିନ

Q.No: 64	Three types of apples are mixed: Golden Delicious (40%), Granny Smith (30%), and Red Delicious (30%). The average price of Golden Delicious is Rs.20, Granny Smith is Rs.30, and Red Delicious is Rs.15. What is the average price per apple in the mix?	ତିନି ପ୍ରକାରର ସେତେ ମିଶ୍ରିତ: ଗୋଲ୍ଡେନ୍ ଡେଲିସିଆସ୍ (40%), ଗ୍ରାନି ସ୍ମିଥ୍ (30%), ଏବଂ ରେଡ୍ ଡେଲିସିଆସ୍ (30%)। ଗୋଲ୍ଡେନ୍ ଡେଲିସିଆସ୍ ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି 20, ଗ୍ରାନି ସ୍ମିଥ୍ 30 ଟଙ୍କା, ଏବଂ ରେଡ୍ ଡେଲିସିଆସ୍ 15 ଟଙ୍କା । ମିଶ୍ରଣରେ ପ୍ରତି ସେତେ ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ କେତେ?
Rs. 21.5		Rs. 21.5
Rs. 21.66		Rs. 21.66
Rs. 6.5		Rs. 6.5
Rs. 20		Rs. 20

Q.No: 65	95 is what percentage of 190?	190 ର କେତେ ପ୍ରତିଶତ ହେଉଛି 95?
48%		48%
55%		55%
53%		53%
50%		50%

Q.No: 66	Simplify: $\frac{2}{5} + \frac{1}{7} =$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ: $\frac{2}{5} + \frac{1}{7} =$
----------	--	--

$\frac{14}{5}$	$\frac{14}{5}$
$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$
$\frac{2}{12}$	$\frac{2}{12}$
$\frac{19}{35}$	$\frac{19}{35}$

Q.No: 67	If you borrow Rs.5000 at a simple interest rate of 10% per annum for 3 years, what is the total amount you need to repay ?	যদি আপনি কর্ষে কর্ষে 10% প্রতি বছরে 3 বছর পাই 5000 টাকা রেখা করতে, তেবে আপনাকে পুনরাপোত করিবাকু থুবা মোট পরিমাণ কেতে?
Rs.4500	Rs.4500	Rs.4500
Rs.6500	Rs.6500	Rs.6500
Rs.7500	Rs.7500	Rs.7500
Rs.5500	Rs.5500	Rs.5500

Q.No: 68	If Sam is 3 times as old as his son now, and in 10 years, he will be twice as old as his son, how old is Sam now?	যদি সাম এবে তাঙ্ক পুরোটার 3 গুণ বয়স, এবং 10 বছর পরে, একে তাঙ্ক পুরোটার দুইগুণ বয়স হবে, তেবে সাম এবে কেতে বছর বয়স?
60 years	60 বছর	60 বছর
20 years	20 বছর	20 বছর
45 years	45 বছর	45 বছর
30 years	30 বছর	30 বছর

Q.No: 69	If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days while 26 men and 48 boys can do the same in 2 days, the time taken by 15 men and 20 boys in doing the same type of work will be:	যদি 6 জন পুরুষ এবং 8 জন পিলা এক কার্যকু 10 দিনে করিপারিবে যেতেবেকি 26 জন পুরুষ এবং 48 জন পিলা সমান কার্যকু 2 দিনে করিপারিবে, একে প্রকার কার্য করিবারে 15 জন পুরুষ এবং 20 জন পিলাকু লাগুথুবা সময় হবে:
6 days	6 দিন	6 দিন
7 days	7 দিন	7 দিন
4 days	4 দিন	4 দিন
5 days	5 দিন	5 দিন

Q.No: 70	A train travels at a speed of 80 kilometers per hour. How many hours will it take to travel 240 kms?	গোটি ট্রেন ঘণ্টা প্রতি 80 কিলোমিটার দেগারে যাত্রা করে 240 কিলোমিটার যাত্রা করিবাকু কেতে ঘণ্টা লাগিব?
4 Hours	4 ঘণ্টা	4 ঘণ্টা
3 Hours	3 ঘণ্টা	3 ঘণ্টা

2 Hours	2 ଘଣ୍ଟା
1 Hour	1 ଘଣ୍ଟା

Q.No: 71	The average of 10 numbers is 23. If each number is increased by 4, what will the new average be?	10 ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି 23 ଥିଲା । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟା 4 ହାରା ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ନୂତନ ହାରାହାରି କେତେ ହେବ?
27	27	
29	29	
23	23	
25	25	

Q.No: 72	The ratio of 8.1 m to 90 cm is _____. 1:9 9:1 27:9 9:27	8.1 ମିଟର୍ରୁ 90 ସେମିଟର୍ରୁ ଅନୁପାତ _____ ଥିଲା ।
		1:9
		9:1
		27:9
		9:27

Q.No: 73	In a competition, 40 students have enrolled for dance and 35 enrolled for monoacting. What is the dance to monoacting ratio? 2:7 7:8 8:7 4:7	ଏକ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ, 40 ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ନୂତ୍ର୍ୟ ପାଇଁ ଏବଂ 35 ଜଣ ଏକକ ଅଭିନୟ ପାଇଁ ନାମ ଲେଖାଇଛନ୍ତି । ନୁହୁ ଓ ଏକକ ଅଭିନୟ ଅନୁପାତ କେତେ?
		2:7
		7:8
		8:7
		4:7

Q.No: 74	Determine the highest common factor HCF of 16 and 20. 6 4 8 2	16 ଓ 20 ର ଗରିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣାଳ୍ୟକ HCF (ଗ.ସ.ଗ୍.) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।
		6
		4
		8
		2

Q.No: 75	Reena invests Rs.4000 for x years at 10% per annum and earns Rs.500 as interest. Find the value of x. 2 years 2.5 years 1 year 1.25 years	ରୀନା ବର୍ଷକୁ 10% ହାରରେ x ବର୍ଷ ପାଇଁ 4000 ଟଙ୍କା ନିବେଶ କରନ୍ତି ଏବଂ ସୁଧ ଭାବରେ 500 ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
		2 ବର୍ଷ
		2.5 ବର୍ଷ
		1 ବର୍ଷ
		1.25 ବର୍ଷ

**Section - IV (General Knowledge)**

Q.No: 76	Where is the Gateway of India located?	ગેટ એ અંથીએ ભારતના કેજીંઠારે અબસ્થા આવાયા?
Delhi		દિલ્હી
Bangalore		બાળાલોર
Hyderabad		હાઇડ્રાબાદ
Mumbai		મુંબાઈ

Q.No: 77	Where is the headquarters of "United Nations Environment Programme (UNEP)"?	“મિલિટ જાચિસંપર પરિવેશ કાર્યક્રમ (UNEP)” રાષ્ટ્રીયાકાય કેજીંઠારે અછી?
Nairobi		નાઇરોબી
Geneva		જેનેવા
Washington DC		ઓશિંગન્ ડિસ્ટ્રિક્ટ
Vienna		વીએના

Q.No: 78	Who is the Head of the State in the USA?	USA બા આમેરિકાન રાષ્ટ્ર મુખ્ય કિએ અટે?
President		રાષ્ટ્રપતિ
Chief Justice		મુખ્ય બિચારપતિ
Chief Minister		મુખ્ય મન્ત્રી
Prime Minister		પ્રધાન મન્ત્રી

Q.No: 79	Who is the author of the book "Gitagovinda"?	“ગિતાગોવિદ” પુષ્ટક ર લેખક કિએ?
Alberuni		અલબેરૂણી
Jayadeva		જયદેવ
Babur		બાબર
Jahangir		જાહાઙીર

Q.No: 80	Which was the first country to win the FIFA World Cup?	કેજીં દેશની પ્રથમ દેશ, યીએ FIFA વિશ્વ કપને વિજયી હોયથીના?
China		ચીન
Britain		બ્રિટિશ
Uruguay		ઉરુગ્વેએ
France		ફ્રાન્સ

Q.No: 81	Where is Kanha Tiger Reserve Situated?	କାନ୍ଧା ବ୍ୟାପ୍ର ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଭାରତରେ କେଉଁ ଅବସ୍ଥିତ ?
Madhya Pradesh		ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ
Odisha		ଓଡ଼ିଶା
Kerala		କେରଳ
Karnataka		କର୍ଣ୍ଣାକୁ

Q.No: 82	Which of the following is a member of BRICS?	ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶଟି BRICS ଏବସ୍ୟ ?
Canada		କାନାଡା
Bhutan		ଭୁଟାନ
South Africa		ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା
Iraq		ଇରାକ

Q.No: 83	Oscar Awards are presented by which of the following committees?	ଓସକାର ପୁରସ୍କାରଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ କେଉଁ କମିଟିହାରା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ?
Academy of Motion Picture Arts and Sciences		ଏକାଡେମୀ ଅଫ ମୋସନ ପିକଚର ଆର୍ଟ୍ସ ଏଣ୍ ସାଇନ୍ସ୍
Hollywood Foreign Picture House		ହୋଲିଉଡ ଫରେନ ପିକଚର ହାଉସ
Motion Picture House		ମୋସନ ପିକଚର ହାଉସ
National Academy of Arts and Science		ନେସନାଲ ଏକାଡେମୀ ଅଫ ଆର୍ଟ୍ସ ଏଣ୍ ସାଇନ୍ସ୍

Q.No: 84	Which type of the drainage pattern will develop where sedimentary rocks have been folded or tilted?	ଭାଙ୍ଗ ପଡ଼ିଥିବା କିମ୍ବା ଭଲି ପଡ଼ିଥିବା ଅବଶିଷ୍ଟ ଶିଳା ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିକଶିତ ହୋଇଥାଏ ?
Canals		କେନାଳଗୁଡ଼ିକ
Gorge		ଗର୍ଜ
River basin		ନଦୀ ଅବଦାହିକା
Trellis		ଟ୍ରେଲିସ

Q.No: 85	How many women Judges are there in the Indian Supreme court, as of January 2024?	ଜାନୁଆରୀ 2024 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେତେଜଣ ମହିଳା ବିଚାରପତି ଭାରତର ସୁପ୍ରିମ କୋର୍ଟରେ ଶାନ ପାଇଛନ୍ତି ?
2		2
3		3
1		1

Q.No: 86	The famous ancient book named "Devichandraguptam" was written by?	ବିଶ୍ୟାତ ପ୍ରାଚୀନ ପୁଷ୍ଟକ "ଦେବୀଚନ୍ଦ୍ରଗୁପ୍ତମ" କାହାରା ରଚିତ ହୋଇଛି ?
Baba amte		ବାବା ଆମଟେ
Varharmihara		ବରାହ ମିହିର
Vishakha Datta		ବିଶାଖା ଦତ୍ତ
Panini		ପାଣିନୀ
Not Answered		

Q.No: 87	Which of the following scientists invented telescope?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଟେଲିଷ୍କୋପ ଉତ୍ତାଦନ କରିଥିଲେ?
Thomas Edison		ଥୋମାସ ଏଡ଼ିସନ
Galileo Galilei		ଗାଲିଲିଓ ଗାଲିଲି
Johannes Gutenberg		ଜୋହାନ୍ସ ଗୁଟେନବର୍ଗ
Karl benz		କାର୍ଲ ବେଞ୍ଜ

Q.No: 88	Where is the main campus of TIFR (Tata Institute of Fundamental Research) located?	TIFR (ଟାଟା ଜନଶିକ୍ଷ୍ୟାର୍ ଅତ୍ୟଧିକାରୀ ମେଧାଳ୍ ରିସର୍ଚ)ର ମୁଖ୍ୟ କ୍ୟାମ୍ପ୍ସ୍ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ?
Mumbai		ମୁମ୍ବାଇ
Pune		ପୁନେ
Bangalore		ବେଳାକୁଳ
Kolkata		କୋଲକାତା

Q.No: 89	Which of the following Prime Minister coined the popular slogan "Jai Jawan - Jai Kisan"?	ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ହାରା 'ଜୟ ଜବାନ-ଜୟ କିଷାନ' ଲୋକପ୍ରିୟ ସ୍ଲୋଗାନର ପ୍ରଚଳନ ହୋଇଥିଲା?
Dr Manmohan Singh		ଡକ୍ଟର ମନ୍ମହିନୀ ସିଂ୍ହ
AB Vajpayee		ଏ ବି ବାଜପେୟୀ
Lal Bahadur Shastri		ଲାଲ ବାହାଦୁର ଶାସ୍ତ୍ରୀ
IK Gujral		ଆଇ କେ ଗୁରାଳ

Q.No: 90	Which of the following metals is found in liquid state?	ତୀରଦାଇରେ ପ୍ରଥମ ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିବା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ?
Lithium		ଲିଥୀୟମ
Mercury		ମର୍କ୍ୟୁରି ବା ପାରଦ

Uranium	যুরানিয়ম
Potassium	পোটাসিয়ম

Q.No: 91	Who among the following was the first recipient to be awarded the Arjuna Award in archery?	চীরবাজের প্রথম অর্জুন পুরস্কার পাইথুবা নিম্নলিখিত মধ্যে কিরু কিএ?
Abhishek Verma		অভিষেক বর্মা
Sandeep Kumar		সন্দীপ কুমার
Krishna Das		কৃষ্ণ দাস
Limbaa Ram		লিম্বা রাম

Q.No: 92	In RT-PCR medical test, what is the expansion of PCR?	RT -PCR মেডিকাল টেষ্টের অবা PCR-র পূর্ণ রূপ কি?
Polymerase Chain Resuscitation		পলিমেরাজ রেন্স রিসুস্টেশন
Polymerase Chain Reaction		পলিমেরাজ রেন্স রিআক্ষন
Polymerase Check Reporting		পলিমেরাজ রেক রিপোর্ট
Polymerase Crack Review		পলিমেরাজ ক্রাক রিভিউ

Q.No: 93	Which of the following cities is the capital of Israel?	নিম্নের লিখিত সহরগুটিক মধ্যে কেৱল সহরটি ইস্রায়েলের রাজধানী?
Istanbul		ইস্টাম্বুল
Ankara		অঙ্কারা
Jerusalem		জেরুজেলাম
Manama		মানামা

Q.No: 94	Digi Yatra platform is used by _____.	ডিজি যাত্রা (Digi Yatra) প্লাটফর্ম _____ মানক প্রার্বা ব্যবহৃত হুঁ?
Metro passengers		মেট্রো ট্রেনের যাত্রী
Air passengers		বিমান যাত্রী
Railway passengers		রেল যাত্রী
Sea travellers		নৌ যাত্রী বা জল যাত্রী

Q.No: 95	In which of the following states of India Narmada Bachao Movement was started?	ভারতের নিম্নলিখিত রাজ্যগুটিক মধ্যে কেৱল রাজ্যটি নর্মদা সুরক্ষা আন্দোলন আৰম্ভ হোক্তেলা?
Himachal Pradesh		হিমাচল প্রদেশ
Uttar Pradesh		উত্তরপ্রদেশ

Gujarat	ગુજરાત
Jharkhand	જાહેરાણ

Q.No: 96	Expand NNRMS - a national level inter-agency system set-up in 1983.	NNRMS ર પૂર્ણરૂપ કરણ, યાહા 1983એ સ્થાપિત એક સર્વ- ભારતીય પ્રરિયા અર્ટ્ર્સ - એજેન્ટ્સ બ્યાન્ડ
	<b>New National Resources Management System</b>	નૂચન રાષ્ટ્રીય સંસારન પ્રબન્ધન પ્રણાલી
	<b>National Natural Resources Management System</b>	રાષ્ટ્રીય પ્રાકૃતિક સંસારન પ્રબન્ધન પ્રણાલી
	<b>National Natural Resources Migration System</b>	રાષ્ટ્રીય પ્રાકૃતિક સંસારન પ્રબાસન પ્રણાલી
	<b>National New Radiation Management System</b>	રાષ્ટ્રીય નૂચન બિકિરણ પ્રબન્ધન પ્રણાલી

Q.No: 97	Kathakali is the classical dance form of which state?	કથાકલી કેર્લ રાજ્યના શાસ્ત્રીય નૃત્ય?
Rajasthan		રાજ્યાન
Kerala		કેરલ
Punjab		પઞ્ચાબ
Tamil Nadu		તામિલનાડુ

Q.No: 98	Which of the following metal is non-toxic in nature?	નિમુલિશૂદ ધારુ માખરૂ કેર્લ ધારુ સહજાત ગુણરે બિષાક્ત નુહેં?
Sodium		યોડિયમ
Gold		સૂના
Mercury		પારદ
Zinc		દાઢા

Q.No: 99	Utkala Dibasa is celebrated on:	ઉત્કાલ દિવસ ભારે પાલિત હેઠાંથી દિનટી કેર્લી :
June 1		જૂન 1
May 1		માર્ચ 1
July 1		જુલાઈ 1
April 1		અપ્રેલ 1

Q.No: 100	Which day is celebrated as National Small Industry	નિમુલિશૂદ તારિખ માખરૂ ભારતરે રાષ્ટ્રીય લગ્ન ઉદ્દેશ્ય દિવસ પાલન કરાયાનુભવા દિનટી કેર્લી ?
-----------	--	--

Day in India?	
November 15	ନଭେମ୍ବର 15
August 30	ଅଗଷ୍ଟ 30
July 22	ଜୁଲାଇ 22
August 16	ଅଗଷ୍ଟ 16
Not Answered	

### Section - V (Computer Knowledge)

Q.No: 101	In Access, table Row is also known as:	ଆକ୍ଷେପ ରେ, ଟେବୁଲ୍ ରୋ ଏହିପରି ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା:
Field	ଫିଲ୍ଡ	
Record	ରେକର୍ଡ	
Type	ଟାଇପ	
Data	ଡାଟା	

Q.No: 102	FTP stands for:	ଏଫ୍. ଟି. ପି. (FTP)ର ଅର୍ଥ ହେଉଛି:
File Transfer Protocol	ଫାଇଲ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଟୋକୋଲ	
File Transfer Program	ଫାଇଲ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ	
File Transmitting Proctor	ଫାଇଲ ଟ୍ରାନ୍ସମିଟିଙ୍ ପ୍ରକ୍ଟର	
File Transfer Protection	ଫାଇଲ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଟେକ୍ଷନ	

Q.No: 103	What function does data backup serve in terms of computer security?	କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସୁରକ୍ଷା ଦୃଷ୍ଟିରେ ଡାଟା ବ୍ୟାକଅପ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ?
To maximise network efficiency		ନେଟ୍ୱୋର୍କ୍ ଦକ୍ଷତାକୁ ସର୍ବାଧୂକ କରିବା
To speed up computers		କମ୍ପ୍ୟୁଟରକୁ ଦରାହିତ କରିବା
To encrypt network traffic		ନେଟ୍ୱୋର୍କ୍ ଟ୍ରାଫିକକୁ ଏନକ୍ରିପ୍ଟ କରିବା
To make backup copies of crucial files and guard against data loss		ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟାକଅପ କପି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଏବଂ ତଥ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହେବାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା

Q.No: 104	Which type of device is a projector?	ପ୍ରୋଜେକ୍ଟର କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଉପକରଣ ଅଟେ?
Digitizer		ଡିଜିଟାଇଜର
Disk		ଡିସ୍କ
Output device		ଆଉପ୍ରୋଟ ଡିଭାଇସ

Q.No: 105	Which shortcut key is used to start new paragraph in MS Word?	ଏମ୍. ଏସ୍. (MS) ଓର୍ଡରେ ମୁଆ ଅନୁଲ୍ଲେବ ଆରମ୍ଭ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ଟକଟ କି ବୁଦ୍ଧିମାନ କରାଯାଇଥାଏ?
Down Cursor Key	ଡାଉନ କର୍ସର କି	
Control + Enter	କନ୍ଟ୍ରୋଲ + ଏନ୍ଟର	
Shift + Enter	ଶିଫ୍ଟ୍ + ଏନ୍ଟର	
Enter	ଏନ୍ଟର	
Not Answered		

Q.No: 106	Text and graphics that have been cut or copied are stored in an area called :	କଟ କିମ୍ବା କପି କରାଯାଇଥିବା ଟେକ୍ସ୍ଟ ଏବଂ ଗ୍ରାଫିକସ କୁ ଏହି ଜାଗା ରେ ରଖା ହୁଏ:
Copyboard	କପିବର୍ଡ	
Pasteboard	ପେଷ୍ଟବୋର୍ଡ	
Clipboard	କ୍ଲିପବୋର୍ଡ	
Cuttingboard	କଟିଂବୋର୍ଡ	

Q.No: 107	Identify the smallest unit of information:	ସୂଚନାର ମୁଦ୍ରତମ ଏକକକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ:
block	ବ୍ଲକ୍	
Nibble	ନିବଲ	
Byte	ବାଇଟ	
Bit	ବିଟ	

Q.No: 108	A program in execution is called:	କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ଏକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମକୁ ବୁଦ୍ଧାଯାଏ:
instruction	ନିର୍ଦ୍ଦେଶ	
function	ଫଂକ୍ଷନ / କାର୍ଯ୍ୟ	
procedure	ପ୍ରକ୍ରିୟା	
process	ପ୍ରୋସେସ / ପ୍ରକ୍ରିୟା	

Q.No: 109	Which agency assigns IPs?	କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଆଇ. ପି. (IP) ଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟୁକ୍ତ ଦେଇଥାଏ?
BSNL		BSNL

IEEE	IEEE
ANSI	ANSI
IANA	IANA
Not Answered	

Q.No: 110	Which class of IP is used in smaller organization?	ମୁଦ୍ର ସଂଗଠନରେ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀର ଆଇ. ପି. ହୃଦୟର ହୁଏ?
Class B		କ୍ଲାସ ବି
Class A		କ୍ଲାସ ଏ
Class C		କ୍ଲାସ ସି
Class D		କ୍ଲାସ ଡି
Not Answered		

Q.No: 111	Video Graphics Array has ____ holes.	ଭିଡ଼ିଓ ଗ୍ରାଫିକ୍ ଆରେ ରେ _____ ଗର୍ବ / ହୋଲ ଅଛି ।
15	15	
13	13	
14	14	
16	16	
Not Answered		

Q.No: 113	A set of instructions, data or programs used to operate computers and execute specific tasks :	କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଚଳାଇବା ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାଧନ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ, ତଥ୍ୟ କିମ୍ବା ପ୍ରୋଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକର ଏକ ସେଟ୍:
Printer		ପ୍ରିଣ୍ଟର
Computer		କମ୍ପ୍ୟୁଟର
Hardware		ହାର୍ଡୱେର
Software		ସଫ୍ଟୱେର

Checksum	চেক্সম
Two-dimensional Parity Check	চু-ডাইমেনশনাল প্যারিটি চেক
CRC	CRC (এ আর এসি)
Simple Parity Check	সরল সমানতা যাঞ্চ

Q.No: 115	What is the purpose of a modem in networking?	নেটওর্কে মোডেমের উদ্দেশ্য ক'ণ?
Monitors network activity		নেটওর্ক কার্য্যকলাপকু নিরীক্ষণ করে
Modifies computer programs		কম্প্যুটার প্রোগ্রামগুଡ়িকু পরিবর্তন করে
Manages computer files		কম্প্যুটার পাইলগুଡ়িকু পরিচালনা করে
Connects a computer to the internet		কম্প্যুটার ইণ্টারনেট সহিত সংযোগ করে

Q.No: 116	What is M-Commerce?	এম-কমার্স ক'ণ?
Market Commerce		মার্কেট কমার্স
Mobile Commerce		মোবাইল কমার্স
Medical Commerce		মেডিকেল কমার্স
Media Commerce		মিডিয়া কমার্স

Q.No: 117	_____ is the malicious software that enters a user's computer, gathers data from the device and user, and sends it to third parties without their consent.	হেছেছি এক মালিস্থিত এপ্পেলের যাহা কুবহারকারীক কম্প্যুটারে প্রবেশ করে, তিভাইস্ব এবং কুবহারকারীক ঠারু তথ্য সংগ্রহ করে এবং এহাকু ঢুতায় পক্ষকু সেমানক সন্ধি বিনা পাঠাইথাএ।
Adware		আডওয়ার্স
Backdoors		ব্যাকডোর্স
Keyloggers		কেলোগার
Spyware		স্পাইওয়ার

Q.No: 118	Which protocol provides E-Mail facility among different hosts?	কের্তৃ প্রোগ্রাম বিভিন্ন হোষ্টক মধ্যে ই-মেইল সুবিধা প্রদান করে?
FTP		FTP
TELNET		TELNET
SMNP		SMNP
SMTP		SMTP

Q.No: 119	The Napier's technology used for calculation called:	গণনা পাই কুবহৃত নেপিঅরর প্রযুক্তিবিদ্যা কুহায়া:
-----------	--	--

Naptologia	ନାପ୍ଟୋଲୋଜିଆ
Vibologia	ଭାଇବୋଲୋଜିଆ
Rabdologia	ରବଦୋଲୋଜିଆ
Semiconductor	ସେମିକ୍ଷକ୍ରୂର

Q.No: 120	When a hyperlink is created, Word formats the Web address as?	ଯେତେବେଳେ ଏକ ହାଇପରଲିଙ୍କ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ, ଓର୍ଟ ଓସର୍ ଟିକଣାକୁ ଏହିପରି ପର୍ମାର୍ କରେ?
	Italicized and colored red	ଇଟାଲିକାଇଜଡ୍ ଏବଂ ରଙ୍ଗିନ ଲାଲ
	Underlined and colored blue	ରେଖାଙ୍କିତ ଏବଂ ରଙ୍ଗିନ ନୀଳ
	Underlined and colored red	ରେଖାଙ୍କିତ ଏବଂ ରଙ୍ଗିନ ଲାଲ
	Italicized and colored blue	ଇଟାଲିକାଇଜଡ୍ ଏବଂ ରଙ୍ଗିନ ନୀଳ

Q.No: 121	Email was invented in which country?	ଇମେଲ କେଉଁ ଦେଶରେ ଉଭାବିତ ହୋଇଥିଲା?
America		ଆମେରିକା
Spain		ସ୍ପେନ୍
France		ଫ୍ରାନ୍ସ
Canada		କାନାଡା
Not Answered		

Q.No: 122	What is the role of the kernel in a Computer's operating system?	କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅପରେଟିଂ ସିଷ୍ଟମରେ କର୍ଣ୍ଣଲର ଭୂମିକା କ'ଣ?
	Manages Start up processes only	କେବଳ ଷ୍ଟାର୍ଟ ଅପ ବା ଆରମ୍ଭ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ପରିଚାଳନା କରିବା
	Manages Shutting down processes only	କେବଳ ଶଟିଙ୍ଗ ଡାଉନ ବା ବନ୍ଦ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ପରିଚାଳନା କରିବା
	Managing basic services for all other parts of the OS	ଓେସ୍(OS) ର ଅନ୍ୟ ସମ୍ପଦ ଅଂଶ ପାଇଁ ମୌକିକ ସେବାଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା
	Managing only files and folders	କେବଳ ଫାଇଲ୍ ଏବଂ ଫୋଲ୍ଡର୍ ପାଇଁ ଫୋଲଡରଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା କରିବା

Q.No: 123	Which of the following is independent malicious program that need not any host program?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ଵାଧୀନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଯାହା ର କୌଣସି ହୋଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମର ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ?
Worm		ଓର୍ମ
Hack bot		ହ୍ୟାକ ବୋଟ
Trojan horse		ଟ୍ରୋଜନ୍ ହର୍ଷ
Time bomb		ଟାଇମ ବମ୍

Q.No: 124	Ctrl, Shift and Alt are called as _____.	Ctrl, Shift এবং Alt কু _____ কুহায়া।
Special Keys		ষ্বেষিআল কি
Normal Keys		নর্মাল কি
Numerical Keys		নুমেরিকাল কি
Modifier Keys		মডিফাইয়ার কি

Q.No: 125	An IoT network is a collection of _____ devices.	এক আইওটি (IoT) নেটওর্ক হেছেছি _____ উপকরণগুড়িকর এক সংগ্রহ।
Interconnected		জেনেরেকেনেকেড
Machine to machine		মেইন টু মেইন
Network to network		নেটওর্ক টু নেটওর্ক
Signal		সিগ্নাল

### Section - VI (General Science)

Q.No: 126	How can autotrophic organisms meet their energy and carbon needs?	অটোগ্রেপ্তিক জীবসানে প্রেমানন্দের শক্তি এবং কার্বন আবশ্যিকতাকু কিপরি পূরণ কৰতি?
Digestion		ডাইজেস্টন
Excretion		এক্সক্রেস্ন
Respiration		রেসপিরেশন
Photosynthesis		প্রোসিসেন্সিস

Q.No: 127	What is the form of energy that is stored and transported within cells during cellular respiration?	যেকুণ্যার শাস্ত্রিক্যা সময়ের কোষ মধ্যে গাছিত এবং পরিবহন কৰায়ারথুবা শক্তির রূপ ক'র?
Glucose		গুকোজ
Pyruvate		পিরুভেট
Lactic acid		লাক্টিক এসিড
ATP (Adenosine Triphosphate)		এটিপি (আডেনোসাইন প্রাইপ্রোসফেট)

Q.No: 128	Mosses are classified as	মোসগুড়িক শ্রেণীভুক্ত হোলকি
Mollusk		মোলুস্ক
Fungi		ফাংজি

Bryophytes	ବ୍ରାଜପାଇଚ୍ଛା ।
Algae	ଆଛି

Q.No: 129	Which of these is a primary source of air pollution?	ଏଥମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବାଯୁ ପ୍ରଦୂଷଣର ମୂଳ ଭୟ?
Volcanic eruptions		ଆଗୋଯିଗିରି ଭଦ୍ରାରଣ
Ocean currents		ଓସେନ କରେଣ୍ଟ
Industrial emissions		ଶିଳ୍ପ ନିର୍ଗମନ
Soil erosion		ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ

Q.No: 130	Where does the nervous system receive information and execute actions?	ମ୍ବାୟୁ ପ୍ରଶାଳୀ କେଉଁଠାରେ ସ୍ମୃତିନା ଗ୍ରହଣ କରେ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରେ?
Hormones		ହରମୋନ୍
Sense organs		ସେନ୍ସ ଅର୍ଗ୍ସ୍
Muscles		ମସଲ୍
Glands		ଗ୍ଲାଷ୍ଟ୍

Q.No: 131	What is a main characteristic property of metals?	ଧ୍ରୁଵ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଚରିତ୍ର ଗୁଣ କ'ଣ?
Good conductors of heat and electricity		ଉତ୍ତାପ ଏବଂ ବିଦ୍ୟୁତର ସୁପରିବାହି
Non-lustrous		ନନ୍ଦିତ ଲକ୍ଷଣ
Evaporate easily		ସହଜରେ ବାଷ୍ପୀଭୂତ ହେବା
Liquids at room temperature		କୋଠରୀ ତାପମାତ୍ରାରେ ତରଳ ପଦାର୍ଥ

Q.No: 132	Which component of blood is solely responsible for its characteristic red color?	ରତ୍ନର କେଉଁ ଉପାଦାନ ଏହାର ଚରିତ୍ରିକ ଲାଲ ରଙ୍ଗ ପାଇଁ କେବଳ ଦାୟି?
Red blood cells		ରେଡ ରୂଡ ସେଲ୍
Hemoglobin		ହେମୋଗ୍ଲୋବିନ୍
White blood cells		ହ୍ୟାଲ୍ସ୍ ରୂଡ ସେଲ୍
Plasma		ପ୍ଲାଜମା

Q.No: 133	In the event of a low wind speed, what backup facilities are recommended for wind energy farms?	କମ୍ ପବନର ବେଗରେ, ପବନ ଶକ୍ତି ପାର୍ମ୍ସିଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ କେଉଁ ବ୍ୟାକଅପ୍ ସୁବିଧା ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ?
Additional wings		ଏଡିଶିନାଲ୍ ଓଙ୍ଗ୍
Air turbines		ଏଯାର ଟର୍ବାଇନ୍
Storage cells		ସ୍ଟୋରେଜ ସେଲ୍

Q.No: 134	The term used for the second generation of tall plants resulting from Mendel's F1 cross is called?	ବିତୀୟ ପୀତିର ଉଚ୍ଚ ଉଭିଦ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାତ ଶବ୍ଦକୁ ମେଣ୍ଟେଲର F1 କ୍ରସ୍ ହାରା କୁହାଯାଏ?
Contrasting progeny		କନଟ୍ରାସିଙ୍ ପ୍ରୋଜେନି
F1 progeny		F1 ପ୍ରୋଜେନି
Parental plants		ପେରେଣାଲ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟସ
F2 progeny		F2 ପ୍ରୋଜେନି
Not Answered		

Q.No: 135	When a plane mirror is rotated through a certain angle, the reflected ray turns through twice as much and the size of the image is:	ଯେତେବେଳେ ଏକ ସାଧାରଣ ଦର୍ପଣ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଣ ଦେଇ ଘୂର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ, ପ୍ରତିଫଳିତ ରଣ୍ଧ୍ରୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଆକାରର ଦୂରଗୁଣ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଆକାର:
Is halved		ଅଧା ହୋଇଛି
Is doubled		ଦ୍ୱାରା ହୋଇଛି
Does not change		ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ନାହିଁ
Is tripled		ତ୍ରିଗୁଣ ହୋଇଛି
Not Answered		

Q.No: 136	_____ is a synthetic chemical	_____ ଏକ ସିନ୍ଥେଟିକ୍ ରାସାୟନିକ
Chlorofluorocarbons		କ୍ଲୋରୋଫ୍ଲୋରୋକାର୍ବନ୍ସ
Biogas		ବାଯୋ ଗ୍ୟାସ୍
Gobar gas		ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍
Carbon dioxide		କାର୍ବୋନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍

Q.No: 137	Which one of the following shows the correct relationship in terms of reactivity?	ନିୟମିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଠିକ୍ ସମ୍ବନ୍ଧ ଦେଖାଏ?
$Zn > Cd > Co$		$Zn > Cd > Co$
$Zn > Co > Cd$		$Zn > Co > Cd$
$Co > Cd > Zn$		$Co > Cd > Zn$
$Cd > Zn > Co$		$Cd > Zn > Co$
Not Answered		

Q.No: 138	When soils are too acidic for a particular crop, what can be used to increase the pH to the desired level?	ଯେତେବେଳେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପାସଲ ପାଇଁ ମୃଦୁକା ଅତ୍ୟଧିକ ଅମ୍ଲପୂର୍ଣ୍ଣ, pH କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଉପରକୁ ଦୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ?
Elemental sulfur		ଏଲିମେଣ୍ଟାଲ୍ ସଲ୍ଫର

Aluminum sulfate	ଆଲୁମିନିୟମ୍ ସଲଫେଟ୍
Lime (calcium carbonate)	ଲାଇମ୍ (କ୍ୟାଲେସିୟମ୍ କାର୍ବୋନାର୍)
Iron sulfate	ଆଇରନ୍ ସଲଫେଟ୍

Q.No: 139	Which of the following is considered an environmentally friendly source of energy due to its low carbon emissions?	ନିମ୍ନ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ ନିର୍ଗମନ ହେତୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଚି ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ ଶକ୍ତି ଉଚ୍ଚ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ?
Petroleum	ପେଟ୍ରୋଲିଆମ୍	
Oil	ଆଲେ	
Solar energy	ସୋଲାର ଏନ୍ର୍ଜି	
Coal	କୋଳ	

Q.No: 140	The reaction between hydrochloric acid (HCl) and Zinc (Zn) can be represented as:	ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ (HCl) ଏବଂ ଜିଙ୍କ୍ (Zn) ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ଉପଲବ୍ଧିତ କରାଯାଇପାରେ:
	$4\text{HCl} + \text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$	$4\text{HCl} + \text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
	$2\text{HCl} + \text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$	$2\text{HCl} + \text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
	$6\text{HCl} + 6\text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_6 + \text{H}_6$	$6\text{HCl} + 6\text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_6 + \text{H}_6$
	$5\text{HCl} + 5\text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_5 + \text{H}_5$	$5\text{HCl} + 5\text{Zn} \rightarrow \text{ZnCl}_5 + \text{H}_5$

Q.No: 141	Metal that react violently with cold water and the evolved hydrogen catches fire	ଧାତୁ ଯାହା ଶୀତଳ ଜଳ ଏବଂ ବିକଶିତ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସହିତ ହିଁସାମ୍ବକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ
Iron	ଆଇରନ୍	
Copper	କପର	
Sodium	ସୋଡ଼ିୟମ୍	
Magnesium	ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍	

Q.No: 142	_____ is not a conductor of electricity.	_____ ବିଦ୍ୟୁତର କଣ୍ଟକର ନୁହେଁ ।
Distilled water		ଡିସଟିଲ୍ ଓଟର୍
Salt water		ସଲ୍ ଓଟର୍
Vinegar		ଭିନେଗାର
Lime juice		ଲାଇମ୍ ଜୁସ୍

Q.No: 143	Penicillium belongs to the Kingdom _____	ପେନିସିଲିୟମ୍ _____ ଶ୍ରେଣୀର (Kingdom) ଅଟେ ।
Virae		ଭିରାଏ
Antibiotic		ଆନ୍ତିବାଟିକ୍
Fungi		ଫଂଗି
Monera		ମୋନେରା

Q.No: 144	Which one of the following substances is a component of natural gas?	ନିଯୁଳିଖ୍ତ ପଦାର୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସର ଭାବାନ?
Acetylene		ଆସେଟିଲିନ୍
Ethane		ଇଥାନ୍
Methane		ମିଥେନ
Helium		ହିଲିୟମ୍

Q.No: 145	_____ is referred to as Ampere.	_____ କୁ ଆମ୍ପେର କୁହାୟାଏ.
The electric fuse		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଫ୍ୟୁସ୍
The unit of electric current		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ କରେଣ୍ଟର ଏକାକ
The electric voltage		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଭୋଲଟେଜ୍
The electric battery		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ବ୍ୟାଟେରୀ

Q.No: 146	In which organelle does the process of aerobic respiration, which involves the breakdown of pyruvate using oxygen, take place ?	କେଉଁ ଅର୍ଗାନେଲରେ ଏରୋବିକ ଶାସ୍ତ୍ରିୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ହୁଏ, ଯାହା ଅମ୍ଲଜାନ ବ୍ୟବହାର କରି ପିରୁଭେର ଭାଙ୍ଗିବା ସହିତ ଜତିତ ହୁଏ?
Nucleus		ମୁୟକ୍ଲିୟସ୍
Endoplasmic reticulum		ଏନ୍ଡୋପ୍ଲାଜମିକ ରେଟିକୁଲମ୍
Mitochondria		ମାଇଟୋକନ୍ତ୍ରିଆ
Cytoplasm		ସାଇଟୋପ୍ଲାଜମ୍

Q.No: 147	A phase of transition from liquid to solid is called _____	ତରଳରୁ କଠିନକୁ ଘାନାତ୍ତରର ଏକ ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ _____ କୁହାୟାଏ
Freezing		ପ୍ରିଜିଂ
Evaporating		ଜାପୋରେଟିଂ
Melting		ମେଲିଂ
Boiling		ବେଲିଂ

Q.No: 148	In human beings, fertilization carried outside the body is called	ମଣିଷମାନଙ୍କଠାରେ ଶରୀର ବାହାରେ ବହନ କରୁଥୁବା ଫର୍ଟିଲାଇଜେସନକୁ କୁହାୟାଏ:
In vitro fertilization		ଇନ୍ ଭିଟ୍ରୋ ଫର୍ଟିଲାଇଜେସନ୍
Parthenogenesis		ପାରଥେନୋଜେସିସ୍
Fragmentation		ଫ୍ରାଙ୍କେମେଣ୍ଟେସନ୍
Regeneration		ରିଜେନେରେସନ୍

Q.No: 149	Why do specialized cells play a crucial role in regeneration? What is the most likely function of these cells?	ବିଶେଷ କୋଷଗୁଡ଼ିକ କାହିଁକି ପୁନର୍ଗୁରୁରେ ଶୁଦ୍ଧପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି? ଏହି କୋଷଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ଭାବ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ?
Directly transform into different cell types needed for the new organism		ମୁତନ ଜୀବ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ କୋଷ ପ୍ରକାରରେ ସିଧାସଳଖ ରୂପାନ୍ତର କରନ୍ତି
Divide rapidly to generate a large pool of cells for reconstruction		ପୁନ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ କୋଷଗୁଡ଼ିକର ଏକ ବୃଦ୍ଧତ ପୂର୍ବ ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ଶୀଘ୍ର ଭାଗ କରନ୍ତି
Secrete signaling molecules that guide the development of regenerated structures		ଶୁଦ୍ଧ ସଙ୍କେତ ଅଣ୍ଟୁ ଯାହା ପୁନ ନିର୍ମାଣ ସଂରଚନାର ବିକାଶ ପାଇଁ ମାର୍ଗ୍ସର୍ଷନ କରେ
Provide structural support for the regenerating tissues		ପୁନ ନିର୍ମାଣକାରୀ ଚିମ୍ପୁ ପାଇଁ ଗଠନମୂଳକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରେ
Not Answered		

Q.No: 150	_____ is produced by an electric current flowing through a conductor.	_____ ଏକ କଣ୍ଟକୁ ଦେଇ ପ୍ରବାହିତ ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ କରେଣ ହାରା ଭୂନ ହୁଏ ।
Magnetic field		ମ୍ୟାଗ୍ନେଟିକ ଫୀଲ୍ଡ
Waves		ଶେଷ୍ଟୁ
Resistance		ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ୍
Electricity		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିସିଟି

