

OSSSC Forest Guard

**Previous Year Paper
27 Apr, 2024 Shift 2**



Odisha Sub-ordinate Staff
Selection Commission

(OSSSC), Govt. of Odisha

OSSSC EXAMINATION

CANDIDATE RESPONSE SHEET FOR THE POST OF LI,FORESTOR, FOREST GUARD

[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.
colourful	
colorful	
coloful	
colourfull	

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 <u>vivid</u> 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 <u>watched</u> 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 <u>moon</u> 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 <u>laboratory</u> .
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 'ପ୍ରଚ୍ଛେଦ' ର ଠିକ ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ ଅଟେ ?
ପ୍ରତି + ଏକ	
ପ୍ରତ୍ୟ + ଏକ	
ପ୍ରତେ + ଏକ	
ପ୍ରତି + ଏକ	

Q.No: 27	ଆଖି ରଖିବା – ଏହି ରୂଢ଼ିଟିର ଅର୍ଥ କଣ?

ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବା
ଚାହିଁବା
ଆକ୍ଷିରେ ଦେଖିବା
ଆନେଇ ରହିବା

Q.No: 28	‘ସ୍ଥାଗତ’ ଶବ୍ଦର ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ?
ସ୍ଵ + ଆଗତ	
ସ୍ଥୁ + ଆଗତ	
ସ୍ଥୋ + ଆଗତ	
ସ୍ଵୃ + 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	‘ଗୌକା’ ଶବ୍ଦ ଟି କାହାର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖା
ବହିତ୍ର	
ଅଜ	
ପାଞ୍ଚ	
ଅଟବୀ	

Q.No: 31	ସେ ଜଣେ ବଡ଼ କୁହାଳିଆ ଲୋକ ଏଠାରେ ‘ବଡ଼’ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବିଶେଷଣ ?
ଅବକ୍ଷା ବାଚକ ବିଶେଷଣ	
ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ	
କ୍ରିୟାକ ବିଶେଷଣ	
ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ	

Q.No: 32	'କ' ବର୍ଗର ନାମ କଣ ?
ଦନ୍ତ୍ୟ ବର୍ଗ	
ତାଲବ୍ୟ ବର୍ଗ	
ଓଷ୍ଠ୍ୟ ବର୍ଗ	
କଣ୍ଠ୍ୟ ବର୍ଗ	

Q.No: 33	'ସ୍ୱ' ର ଉଚ୍ଚାରଣ କେଉଁଟି ?
ଅ + ଇ	
ଅ + ଇ	
ଏ + ଇ	
ଏ + ଇ	

Q.No: 34	ଜପାମାଳି ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କଣ ?
ନିର୍ବୋଧ	
ମଫସଲିଆ	
ସୁନ୍ଦର	
ଅତିପ୍ରିୟ	

Q.No: 35	ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦ ଚିହ୍ନ ଦାଢ଼ ?
ସୂର୍ଯ୍ୟ	
ତପନ	
ନଭ	
ଭାରୁ	

Q.No: 36	'ସତ୍ୟ ପ୍ରକାଶ କରିବା ସମ୍ଭାବ ପତ୍ରର ଧର୍ମ' ଏଠାରେ 'ସତ୍ୟ' କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?
କ୍ରିତବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ନାମ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	

Q.No: 37	'ବାଲୁତ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ଶିଶୁ	
ଯୁବକ	
ଚରୁଣ	
ବୃଦ୍ଧ	

Q.No: 38	ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ବୁଝେ ?
ତାମିଲ	
ସଂସ୍କୃତ	
ବଙ୍ଗାଳୀ	
ଓଡ଼ିଆ	

Q.No: 39	ପ୍ରତ୍ୟାଗମନ – ଏଥିରେ ଦ୍ଵବହୃତ ଉପସର୍ଗ ଚିହ୍ନଟ କର ?
ପ୍ରତ୍ୟାଗମ	
ପ୍ରତି	
ପ୍ରତି + ଆ	
ପ୍ରତ୍ୟା	
Not Answered	

Q.No: 40	ମେଧାବୀ ଛାତ୍ର ସଫଳତା 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	'ଚିକ୍ତ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ମିଠା	
ଅଚିକ୍ତ	
ମଧୁର	
ଖଟା	

Q.No: 43	'ଅଧ୍ୱନାୟକ' ଶବ୍ଦଟିର ଗଠନ ରୀତିଟି କ'ଣ ?
ଅଧ୍ୱ + ନା + ଯକ	
ଅଧ୍ୱ – ନା + ଯ + କ	
ଅଧ୍ୱ + ନେ + ଅକ	
ଅଧ୍ୱ + ନୀ + ଅକ	

Q.No: 44	ସଂସ୍କରଣ - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କଣ ହେବ?
ସମ୍ବଦ୍ + ରଣ	
ସଂସ୍କାର + ଶ	
ସମ୍ + କାରଣ	
ସମ୍ + କରଣ	

Q.No: 45	ଅନ୍ୟର ମୂଳ – ଏହି ଅର୍ଥ ବୁଝାଉଥିବା ରୂଢିଟି ଲେଖା
ଓଳିଆରୁ ଗଜା	
ନାଟର ଗୋବର୍ଦ୍ଧନ	
ଅକ୍ଷର ଲଭତି	
ଏକ ଘରିକିଆ	

Q.No: 46	'ନବୀନ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ନୂତନ	
ଅର୍ଦ୍ଧାତୀନ	
ପ୍ରାଚୀନ	
ପୁରୁଣା	

Q.No: 47	ସବୁକଥାରୁ _____ ଚାଙ୍କର ଏକ ମନ୍ଦ ଅଭିପ୍ରାୟ ଉପଯୁକ୍ତ ରୂପେ ଦ୍ଵାରା ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।
----------	---

ଶୂଅ କାହିଁବା
ଅନ୍ୟ କାହିଁବା
କଥା କାହିଁବା
ଅର୍ଥ କାହିଁବା

Q.No: 48	'ଚନ୍ଦ୍ରମା ଧାତୁ' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
----------	----------------------------------

ଶୁଦ୍ଧ 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' ଉକ୍ତିରେ 'ସୁନା' ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?
----------	--

ଦସ୍ତ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
କାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

Q.No: 50	ଚିତା କାଟିବା – ଏହି ରୂପଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
----------	--

ଠକିବା
କଥାକୁ ଘାଣ୍ଟି ଦୋଷ ଖୋଜିବା
ଦୁଷ୍ଟାମି କରିବା
ଗୁହାରି କରିବା

Section - III (Arithmetic)

Q.No: 51	Simplify: $2 - 4(3 - 2) + 4 \div 2 =$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $2 - 4(3 - 2) + 4 \div 2 =$
4		4

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 _____ ହେବ।
n / x	n / x	
nx	nx	
n + x	n + x	
x / n	x / n	

Q.No: 53	Simplify: 16 - 4 x (2 + 1) + 6 =	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : 16 - 4 x (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 ଛଅ-ପାର୍ଶ୍ୱକ ଗୋଟି ଗଢ଼ାନ୍ତି, ତେବେ 1 ଠାରୁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟା ଗଢ଼ାଇବାର 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% କ୍ଷତି ସହିଛନ୍ତି । 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 ବିକ୍ରୟ 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?	ଘଣ୍ଟା 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 ୯% ହାରରେ କ୍ଷତିରେ ଏକ ମୋବାଇଲ ଚାର୍ଜର ବିକ୍ରି କରେ। ଯଦି କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 190 ଟଙ୍କା ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ବିକ୍ରୟ 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.ଗୁ.) କ'ଣ?
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?	ବାକ୍ସରେ ଥିବା 40ଟି ସ୍ତ୍ରବେରୀ ମଧ୍ୟରୁ 90% ଭଲ ଥିଲା ଏବଂ ବାକି ସବୁ ପଚି ଯାଇଥିଲା। କେତେ ସ୍ତ୍ରବେରୀ ପଚି 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 ଅକ୍ଷରକୁ ରେଣ୍ଡମ୍ ଭାବରେ ବାଛିନ୍ତି, 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 ସେଓ ମିଶ୍ରିତ: ଗୋଲ୍ଡେନ୍ ଡେଲିସିଅସ୍ (40%), ଗ୍ରାନି ସ୍ମିଥ୍ (30%), ଏବଂ ରେଡ୍ ଡେଲିସିଅସ୍ (30%)। ଗୋଲ୍ଡେନ୍ ଡେଲିସିଅସ୍ ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି ଟଙ୍କା 20, ଗ୍ରାନି ସ୍ମିଥ୍ 30 ଟଙ୍କା, ଏବଂ ରେଡ୍ ଡେଲିସିଅସ୍ 15 ଟଙ୍କା। ମିଶ୍ରଣରେ ପ୍ରତି ସେଓର 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 ?	ଯଦି ଆପଣ ବର୍ଷକୁ 10% ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ 5000 ଟଙ୍କା ଋଣ କରନ୍ତି, ତେବେ ଆପଣଙ୍କୁ ପୁନଃପୈଠ କରିବାକୁ ଥିବା ମୋଟ ପରିମାଣ କେତେ?
Rs.4500		Rs.4500
Rs.6500		Rs.6500
Rs.7500		Rs.7500
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?	ଯଦି ସାମ୍ ଏବେ ତାଙ୍କ ପୁଅଠାରୁ 3 ଗୁଣ ବୟସ୍କ, ଏବଂ 10 ବର୍ଷ ପରେ, ସେ ତାଙ୍କ ପୁଅଠାରୁ ଦୁଇଗୁଣ ବୟସ୍କ ହେବେ, ତେବେ ସାମ୍ ଏବେ କେତେ ବର୍ଷ ବୟସ୍କ?
60 years		60 ବର୍ଷ
20 years		20 ବର୍ଷ
45 years		45 ବର୍ଷ
30 years		30 ବର୍ଷ

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:	ଯଦି 6 ଜଣ ପୁରୁଷ ଏବଂ 8 ଜଣ ପିଲା ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 10 ଦିନରେ କରିପାରିବେ ଯେତେବେଳେକି 26 ଜଣ ପୁରୁଷ ଏବଂ 48 ଜଣ ପିଲା ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 2 ଦିନରେ କରିପାରିବେ, ସେହି ପ୍ରକାରର କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାରେ 15 ଜଣ ପୁରୁଷ ଏବଂ 20 ଜଣ ପିଲାଙ୍କୁ ଲାଗୁଥିବା ସମୟ ହେବ:
6 days		6 ଦିନ
7 days		7 ଦିନ
4 days		4 ଦିନ
5 days		5 ଦିନ

Q.No: 70	A train travels at a speed of 80 kilometers per hour. How many hours will it take to travel 240 kms?	ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 80 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଯାତ୍ରା କରେ 240 କିଲୋମିଟର ଯାତ୍ରା କରିବାକୁ କେତେ ଘଣ୍ଟା ଲାଗିବ?
4 Hours		4 ଘଣ୍ଟା
3 Hours		3 ଘଣ୍ଟା

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 ଅଟେ । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟା 4 ଦ୍ୱାରା 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 _____.	8.1 ମିଟରରୁ 90 ସେଣ୍ଟିମିଟରର ଅନୁପାତ _____ ଅଟେ ।
1:9		1:9
9:1		9:1
27:9		27:9
9:27		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?	ଏକ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ, 40 ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ନୃତ୍ୟ ପାଇଁ ଏବଂ 35 ଜଣ ଏକକ ଅଭିନୟ ପାଇଁ ନାମ ଲେଖାଇଛନ୍ତି । ନୃତ୍ୟ ଓ ଏକକ ଅଭିନୟ ଅନୁପାତ କେତେ ?
2:7		2:7
7:8		7:8
8:7		8:7
4:7		4:7

Q.No: 74	Determine the highest common factor HCF of 16 and 20.	16 ଓ 20 ର ଗରିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣନୀୟକ HCF (ଗ.ସା.ଗୁ.) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।
6		6
4		4
8		8
2		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.	ରୀନା ବର୍ଷକୁ 10% ହାରରେ x ବର୍ଷ ପାଇଁ 4000 ଟଙ୍କା ନିବେଶ କରନ୍ତି ଏବଂ ସୁଧ ଭାବରେ 500 ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି । x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
2 years		2 ବର୍ଷ
2.5 years		2.5 ବର୍ଷ
1 year		1 ବର୍ଷ
1.25 years		1.25 ବର୍ଷ

Section - IV (General Knowledge)

Q.No: 76	Where is the Gateway of India located?	ଗେଟ୍ୱେ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଭାରତର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
Delhi		ଦିଲ୍ଲୀ
Bangalore		ବାଙ୍ଗାଲୋର
Hyderabad		ହାଇଦ୍ରାବାଦ
Mumbai		ମୁମ୍ବାଇ

Q.No: 77	Where is the headquarters of "United Nations Environment Programme (UNEP)"?	“ମିଳିତ ଜାତିସଂଘର ପରିବେଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (UNEP)” ର ମୁଖ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅଛି?
Nairobi		ନାଇରୋବି
Geneva		ଜେନେଭା
Washington DC		ୱାଶିଂଟନ୍ ଡିସି
Vienna		ଭିଏନା

Q.No: 78	Who is the Head of the State in the USA?	USA ବା ଆମେରିକାର ରାଷ୍ଟ୍ର ମୁଖ୍ୟ କିଏ ଅଟନ୍ତି ?
President		ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
Chief Justice		ମୁଖ୍ୟ ବିଚାରପତି
Chief Minister		ମୁଖ୍ୟ ମନ୍ତ୍ରୀ
Prime Minister		ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ

Q.No: 79	Who is the author of the book "Gitagovinda"?	“ଗୀତାଗୋବିନ୍ଦ” ପୁସ୍ତକ ର ଲେଖକ କିଏ?
Alberuni		ଆଲବେରୁଣୀ
Jayadeva		ଜୟଦେବ
Babur		ବାବର୍
Jahangir		ଜାହାଙ୍ଗିର୍

Q.No: 80	Which was the first country to win the FIFA World Cup?	କେଉଁ ଦେଶଟି ପ୍ରଥମ ଦେଶ, ଯିଏ FIFA ବିଶ୍ୱ କପରେ ବିଜୟୀ ହୋଇଥିଲା ?
China		ଚୀନ
Britain		ବ୍ରିଟେନ
Uruguay		ଉରୁଗୁଏ
France		ଫ୍ରାନ୍ସ

Q.No: 81	Where is Kanha Tiger Reserve Situated?	କାହ୍ନା ବ୍ୟାଘ୍ର ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଭାରତରେ କେଉଁଠି ଅବସ୍ଥିତ ?
Madhya Pradesh		ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ
Odisha		ଓଡ଼ିଶା
Kerala		କେରଳ
Karnataka		କର୍ଣ୍ଣାଟକ

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

Q.No: 83	Oscar Awards are presented by which of the following committees?	ଓସକାର ପୁରସ୍କାରଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ କେଉଁ କମିଟିଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ?
Academy of Motion Picture Arts and Sciences		ଏକାଡେମି ଅଫ ମୋସନ ପିକଚର ଆର୍ଟ୍ସ ଏଣ୍ଡ ସାଇନ୍ସେସ
Hollywood Foreign Picture House		ହଲିଉଡ ଫରେନ ପିକଚର ହାଉସ
Motion Picture House		ମୋସନ ପିକଚର ହାଉସ
National Academy of Arts and Science		ନେସନାଲ ଏକାଡେମି ଅଫ ଆର୍ଟ୍ସ ଏଣ୍ଡ ସାଇନ୍ସ

Q.No: 84	Which type of the drainage pattern will develop where sedimentary rocks have been folded or tilted?	ଭାଙ୍ଗି ପଡିଥିବା କିମ୍ବା ଢଳି ପଡିଥିବା ଅବକ୍ଷିପ୍ତ ଶିଳା ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିକଶିତ ହୋଇଥାଏ ?
Canals		କେନାଲଗୁଡ଼ିକ
Gorge		ଗର୍ଜ
River basin		ନଦୀ ଅବବାହିକା
Trellis		ଟ୍ରେଲିସ

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

Q.No: 86	The famous ancient book named "Devichandraguptam" was written by?	ବିଖ୍ୟାତ ପ୍ରାଚୀନ ପୁସ୍ତକ "ଦେବୀଚନ୍ଦ୍ରଗୁପ୍ତମ" କାହାଦ୍ୱାରା ରଚିତ ହୋଇଛି ?
Baba amte		ବାବା ଆମତେ
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 ଟେଲିସ୍କୋପ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ?
Thomas Edison		ଥୋମାସ ଏଡିସନ
Galileo Galilei		ଗାଲିଲିଓ ଗାଲିଲି
Johannes Gutenberg		ଜୋହାନ୍ନ ଗୁଟେନବର୍ଗ
Karl benz		କାର୍ଲ ବେଞ୍ଜ

Q.No: 88	Where is the main campus of TIFR (Tata Institute of Fundamental Research) located?	TIFR (ଟାଟା ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଫଣ୍ଡାମେଣ୍ଟାଲ୍ ରିସର୍ଚ୍ଚ)ର ମୁଖ୍ୟ କ୍ୟାମ୍ପସ୍ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ?
Mumbai		ମୁମ୍ବାଇ
Pune		ପୁନେ
Bangalore		ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ
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 ଦ୍ୱାରା 'ଜୟ ଜବାନ-ଜୟ କିଷାନ' ଲୋକପ୍ରିୟ ସ୍ଲୋଗାନର ପ୍ରଚଳନ ହୋଇଥିଲା?
Dr Manmohan Singh		ଡକ୍ଟର ମନମୋହନ ସିଂହ
AB Vajpayee		ଏ ବି ବାଜପେୟୀ
Lal Bahadur Shastri		ଲାଲ ବାହାଦୁର ଶାସ୍ତ୍ରୀ
IK Gujral		ଆଇ କେ ଗୁଜରାଲ

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

Uranium	ୟୁରାନିୟମ
Potassium	ପୋଟାସିୟମ

Q.No: 91	Who among the following was the first recipient to be awarded the Arjuna Award in archery?	ତୀରନ୍ଦାଜରେ ପ୍ରଥମ ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିବା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ?
Abhishek Verma		ଅଭିଷେକ ବର୍ମା
Sandeep Kumar		ସନ୍ଦୀପ କୁମାର
Krishna Das		କୃଷ୍ଣ ଦାସ
Limbaa Ram		ଲିମ୍ବା ରାମ

Q.No: 92	In RT-PCR medical test, what is the expansion of PCR?	RT -PCR ମେଡିକାଲ ଟେଷ୍ଟରେ ଥିବା PCRର ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ କଣ ?
Polymerase Chain Resuscitation		ପଲିମେରାଇଜେସନ୍ ରିସସ୍ପିଟେସନ୍
Polymerase Chain Reaction		ପଲିମେରାଇଜେସନ୍ ରିଆକ୍ସନ୍
Polymerase Check Reporting		ପଲିମେରାଇଜେସନ୍ ରିପୋର୍ଟିଂ
Polymerase Crack Review		ପଲିମେରାଇଜେସନ୍ କ୍ରାକ ରିଭ୍ୟୁ

Q.No: 93	Which of the following cities is the capital of Israel?	ନିମ୍ନରେ ଲିଖିତ ସହରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସହରଟି ଇସ୍ରାଏଲର ରାଜଧାନୀ ?
Istanbul		ଇସ୍ତାନ୍ବୁଲ
Ankara		ଆଙ୍କାରା
Jerusalem		ଜେରୁଜେଲମ
Manama		ମାନାମା

Q.No: 94	Digi Yatra platform is used by _____.	ଡିଜି ଯାତ୍ରା (Digi Yatra) ପ୍ଲାଟଫର୍ମ _____ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?
Metro passengers		ମେଟ୍ରୋ ଟ୍ରେନର ଯାତ୍ରୀ
Air passengers		ବିମାନ ଯାତ୍ରୀ
Railway passengers		ରେଳ ଯାତ୍ରୀ
Sea travellers		ନୌ ଯାତ୍ରୀ ବା ଜଳ ଯାତ୍ରୀ

Q.No: 95	In which of the following states of India Narmada Bachao Movement was started?	ଭାରତର ନିମ୍ନଲିଖିତ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ନର୍ମଦା ସୁରକ୍ଷା ଆନ୍ଦୋଳନ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
Himachal Pradesh		ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
Uttar Pradesh		ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ

Gujarat	ଗୁଜରାଟ
Jharkhand	ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ

Q.No: 96	Expand NNRMS - a national level inter-agency system set-up in 1983.	NNRMSର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କଣ, ଯାହା 1983ରେ ସ୍ଥାପିତ ଏକ ସର୍ବ- ଭାରତୀୟ ସ୍ତରୀୟ ଅର୍ଗ୍ଗ - ଏଜେନ୍ସି ବ୍ୟବସ୍ଥା
New National Resources Management System		ନୂତନ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସଂସ୍ଥାପନ ପ୍ରବନ୍ଧନ ପ୍ରଣାଳୀ
National Natural Resources Management System		ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ପ୍ରାକୃତିକ ସଂସ୍ଥାପନ ପ୍ରବନ୍ଧନ ପ୍ରଣାଳୀ
National Natural Resources Migration System		ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ପ୍ରାକୃତିକ ସଂସ୍ଥାପନ ପ୍ରବାସନ ପ୍ରଣାଳୀ
National New Radiation Management System		ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ନୂତନ ବିକିରଣ ପ୍ରବନ୍ଧନ ପ୍ରଣାଳୀ

Q.No: 97	Kathakali is the classical dance form of which state?	କଥାକଳୀ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ନୃତ୍ୟ?
Rajasthan		ରାଜସ୍ଥାନ
Kerala		କେରଳ
Punjab		ପଞ୍ଜାବ
Tamil Nadu		ତାମିଲନାଡୁ

Q.No: 98	Which of the following metal is non-toxic in nature?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ଧାତୁ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଧାତୁ ସହଜାତ ଗୁଣରେ ବିଷାକ୍ତ ନୁହେଁ?
Sodium		ସୋଡିୟମ
Gold		ସୁନା
Mercury		ପାରଦ
Zinc		ଦସ୍ତା

Q.No: 99	Utkala Dibasa is celebrated on:	ଉତ୍କଳ ଦିବସ ଭାବେ ପାଳିତ ହେଉଥିବା ଦିନଟି କେଉଁଟି :
June 1		ଜୁନ 1
May 1		ମଇ 1
July 1		ଜୁଲାଇ 1
April 1		ଅପ୍ରେଲ 1

Q.No: 100	Which day is celebrated as National Small Industry	ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରୁ ଭାରତରେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଲଘୁ ଉଦ୍ୟୋଗ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଉଥିବା ଦିନଟି କେଉଁଟି ?

	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:	ଆକ୍ସେସ୍ 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 ପ୍ରୋଟୋକଲ
File Transfer Program		ଫାଇଲ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ
File Transmitting Proctor		ଫାଇଲ ଟ୍ରାନ୍ସମିଟିଙ୍ଗ ପ୍ରକ୍ଟର
File Transfer Protection		ଫାଇଲ ଟ୍ରାନ୍ସଫର ପ୍ରୋଟେକ୍ସନ

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

Q.No: 104	Which type of device is a projector?	ପ୍ରୋଜେକ୍ଟର୍ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଉପକରଣ ଅଟେ?
Digitizer		ଡିଜିଟାଇଜର୍
Disk		ଡିସ୍କ
Output device		ଆଉଟପୁଟ ଡିଭାଇସ

Input device	ଇନ୍ପୁଟ ଡିଭାଇସ
--------------	---------------

Q.No: 105	Which shortcut key is used to start new paragraph in MS Word?	ଏମ୍. ଏସ୍. (MS) ୱାର୍ଡରେ ନୂଆ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଆରମ୍ଭ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ଟକଟ କି ବ୍ଲକ୍‌ହାର କରାଯାଇଥାଏ?
Down Cursor Key	ଡାଉନ କର୍ସର କି	
Control + Enter	କଣ୍ଟ୍ରୋଲ + ଏଣ୍ଟର	
Shift + Enter	ଶିଫ୍ଟ + ଏଣ୍ଟର	
Enter	ଏଣ୍ଟର	
Not Answered		

Q.No: 106	Text and graphics that have been cut or copied are stored in an area called :	କଟ କିମ୍ବା କପି କରାଯାଇଥିବା ଟେକ୍ସଟ 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 କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଏକକକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ:
block	ବ୍ଲକ୍	
Nibble	ନିବଲ୍	
Byte	ବାଇଟ	
Bit	ବିଟ	

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

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

IEEE	IEEE
ANSI	ANSI
IANA	IANA
Not Answered	

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

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

Q.No: 112	The shortcut key used to refresh in Microsoft office is :	ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ ଅଫିସରେ ରିଫ୍ରେଶ କରିବା ପାଇଁ ଡ୍ରବହୃତ ସର୍ଟକଟ କି ହେଉଛି:
F2		F2
F5		F5
F7		F7
F10		F10

Q.No: 113	A set of instructions, data or programs used to operate computers and execute specific tasks :	କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଚଳାଇବା ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ, ତଥ୍ୟ କିମ୍ବା ପ୍ରୋଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକର ଏକ ସେଟ୍:
Printer		ପ୍ରିଣ୍ଟର୍
Computer		କମ୍ପ୍ୟୁଟର
Hardware		ହାର୍ଡୱେର୍
Software		ସଫ୍ଟୱେର୍

Q.No: 114	_____ is a simple error detection method that involves adding an extra bit to a data transmission.	_____ ହେଉଛି ଏକ ସରଳ ତ୍ରୁଟି ଚିହ୍ନଟ ପଦ୍ଧତି ଯେଉଁଥିରେ ତଥ୍ୟ ପ୍ରସାରଣରେ ଏକ ଅତିରିକ୍ତ ବିଟ ଯୋଡିବାକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ।

Checksum	ଚେକ୍ସମ
Two-dimensional Parity Check	ଡୁ-ଡାଇମେନସିଓନାଲ୍ ପ୍ୟାରିଟି ଚେକ୍
CRC	CRC (ସି ଆର ସି)
Simple Parity Check	ସରଳ ସମାନତା ଯାଞ୍ଚ

Q.No: 115	What is the purpose of a modem in networking?	ନେଟୱର୍କିଂରେ ମୋଡେମର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ?
Monitors network activity		ନେଟୱର୍କ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରେ
Modifies computer programs		କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପ୍ରୋଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ
Manages computer files		କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଚାଳନା କରେ
Connects a computer to the internet		କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଇଣ୍ଟରନେଟ ସହିତ ସଂଯୋଗ କରେ

Q.No: 116	What is M-Commerce?	ଏମ୍-କମର୍ସ କ'ଣ?
Market Commerce		ମାର୍କେଟ୍ କମର୍ସ
Mobile Commerce		ମୋବାଇଲ କମର୍ସ
Medical Commerce		ମେଡିକାଲ କମର୍ସ
Media Commerce		ମିଡିଆ କମର୍ସ

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.	_____ ହେଉଛି ଏକ ମାଲିସିଅସ ସଫ୍ଟୱେର୍ ଯାହା ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ପ୍ରବେଶ କରେ, ଡିଭାଇସ୍ ଏବଂ ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ ଠାରୁ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରେ ଏବଂ ଏହାକୁ ତୃତୀୟ ପକ୍ଷଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ସମ୍ମତି ବିନା ପଠାଇଥାଏ।
Adware		ଆଡୱେୟାର୍
Backdoors		ବ୍ୟାକ୍‌ଡୋର୍
Keyloggers		କୀଲୋଗର୍
Spyware		ସ୍ପାଇୱେୟାର

Q.No: 118	Which protocol provides E-Mail facility among different hosts?	କେଉଁ ପ୍ରୋଟୋକଲ ବିଭିନ୍ନ ହୋଷ୍ଟଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଇ-ମେଲ ସୁବିଧା ପ୍ରଦାନ କରେ?
FTP		FTP
TELNET		TELNET
SMNP		SMNP
SMTP		SMTP

Q.No: 119	The Napier's technology used for calculation called:	ଗଣନା ପାଇଁ ନେପିଅରର ପ୍ରଯୁଜ୍ଞିବିଦ୍ୟା କୁହାଯାଏ:

Naptologia	ନାପ୍ଟୋଲୋଜିଆ
Vibologia	ଭାଇବୋଲୋଜିଆ
Rabdologia	ରବଡୋଲୋଜିଆ
Semiconductor	ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର

Q.No: 120	When a hyperlink is created, Word formats the Web address as?	ଯେତେବେଳେ ଏକ ହାଇପରଲିଙ୍କ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ, ୱାର୍ଡ୍ ଷ୍ଟେଟ୍ ଠିକଣାକୁ ଏହିପରି ଫର୍ମାଟ୍ 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 ଉଦ୍ଭାବିତ 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?	କମ୍ପ୍ୟୁଟରର 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 ଶଟିଙ୍ଗ୍ ଡାଉନ ବା ବନ୍ଦ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ପରିଚାଳନା କରିବା
Managing basic services for all other parts of the OS		ଓଏସ୍(OS) ର ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତ ଅଂଶ ପାଇଁ ମୌଳିକ ସେବାଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା
Managing only files and folders		କେବଳ ଫାଇଲ ଏବଂ ଫୋଲଡରଗୁଡ଼ିକୁ ପରିଚାଳନା କରିବା

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

Q.No: 124	Ctrl, Shift and Alt are called as _____.	Ctrl, Shift ଏବଂ Alt କୁ _____ କୁହାଯାଏ।
Special Keys		ସ୍ପେସିଆଲ୍ କି
Normal Keys		ନର୍ମାଲ୍ କି
Numerical Keys		ନ୍ୟୁମେରିକାଲ୍ କି
Modifier Keys		ମଡ଼ିଫାଇୟର କି

Q.No: 125	An IoT network is a collection of _____ devices.	ଏକ ଆଇଓଟି (IoT) ନେଟୱାର୍କ ହେଉଛି _____ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକର ଏକ ସଂଗ୍ରହ ।
Interconnected		ଇଣ୍ଟେରକନେକଟେଡ୍
Machine to machine		ମେସିନ୍ ଟୁ ମେସିନ୍
Network to network		ନେଟୱାର୍କ ରୁ ନେଟୱାର୍କ
Signal		ସିଗ୍ନାଲ୍

Section - VI (General Science)

Q.No: 126	How can autotrophic organisms meet their energy and carbon needs?	ଅଟୋଟ୍ରୋଫିକ୍ ଜୀବମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଶକ୍ତି ଏବଂ କାର୍ବନ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ କିପରି ପୂରଣ କରନ୍ତି?
Digestion		ଡାଇଜେସନ୍
Excretion		ଏକ୍ସକ୍ରେସନ୍
Respiration		ରେସ୍ପିରେଶନ୍
Photosynthesis		ଫଟୋସିନଥେସିସ୍

Q.No: 127	What is the form of energy that is stored and transported within cells during cellular respiration?	ସେଲ୍ୟୁଲାର୍ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସମୟରେ କୋଷ ମଧ୍ୟରେ ଗଚ୍ଛିତ ଏବଂ ପରିବହନ କରାଯାଉଥିବା ଶକ୍ତିର ରୂପ କ'ଣ?
Glucose		ଗ୍ଲୁକୋଜ୍
Pyruvate		ପିରୁଭେଟ୍
Lactic acid		ଲାକ୍ଟିକ୍ ଏସିଡ୍
ATP (Adenosine Triphosphate)		ଏଟିପି (ଆଡେନୋସାଇନ୍ ଟ୍ରାଇଫୋସଫେଟ୍)

Q.No: 128	Mosses are classified as	ମୋସଗୁଡ଼ିକ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ହୋଇଛି
Mollusk		ମୋଲ୍ୟୁସ୍କ
Fungi		ଫଙ୍ଗି

Bryophytes	ବ୍ରାଜପାଳସ୍ତ୍ର
Algae	ଆକ୍ସି

Q.No: 129	Which of these is a primary source of air pollution?	ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣର ମୂଳ ଉତ୍ସ?
Volcanic eruptions		ଆଗ୍ନେୟଗିରି ଉଦ୍ଘାଟଣ
Ocean currents		ଓସେନ୍ କରେଣ୍ଟ୍ସ
Industrial emissions		ଶିଳ୍ପ ନିର୍ଗମନ
Soil erosion		ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ

Q.No: 130	Where does the nervous system receive information and execute actions?	ସ୍ନାୟୁ ପ୍ରଣାଳୀ କେଉଁଠାରେ ସୂଚନା ଗ୍ରହଣ କରେ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରେ?
Hormones		ହରମୋନ୍
Sense organs		ସେନ୍ସ ଅର୍ଗାନ୍ସ
Muscles		ମସ୍ତକ୍
Glands		ଗ୍ଲାଣ୍ଡ୍

Q.No: 131	What is a main characteristic property of metals?	ଧାତୁର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଚରିତ୍ର ଗୁଣ କ'ଣ?
Good conductors of heat and electricity		ଉତ୍ତାପ ଏବଂ ବିଦ୍ୟୁତର ସୁପରିବାହି
Non-lustrous		ନନ୍ ଲଷ୍ଟରସ୍
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?	ରକ୍ତର କେଉଁ ଉପାଦାନ ଏହାର ଚରିତ୍ରିକ ଲାଲ ରଙ୍ଗ ପାଇଁ କେବଳ ଦାୟୀ?
Red blood cells		ରେଡ୍ ବ୍ଲଡ୍ ସେଲ୍ସ
Hemoglobin		ହେମୋଗ୍ଲୋବିନ୍
White blood cells		ସ୍ବାଇଟ୍ ବ୍ଲଡ୍ ସେଲ୍ସ
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 ଫାର୍ମଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ କେଉଁ ବ୍ୟାକଅପ୍ ସୁବିଧା ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ?
Additional wings		ଏଡିସିନାଲ୍ ୱିଙ୍ଗ୍
Air turbines		ଏୟାର ଟର୍ବାଇନ୍
Storage cells		ଷ୍ଟୋରେଜ୍ ସେଲ୍ସ

Additional Windmills	ଏଡିସିନାଲ୍ ଓଡ଼ିମିଲ୍
----------------------	--------------------

Q.No: 134	The term used for the second generation of tall plants resulting from Mendel's F1 cross is called?	ଦ୍ୱିତୀୟ ପୀଢ଼ିର ଉଚ୍ଚ ଉଦ୍ଭିଦ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଶବ୍ଦକୁ ମେଣ୍ଡେଲର F1 କ୍ରସ୍ ଡ୍ରାଉ କୁହାଯାଏ?
Contrasting progeny		କନଟ୍ରାସ୍ଟିଙ୍ଗ୍ ପ୍ରୋଜେନି
F1 progeny		F1 ପ୍ରୋଜେନି
Parental plants		ପେରେଣ୍ଟାଲ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟ୍
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 ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ହୁଏ, ପ୍ରତିଫଳିତ ରଶ୍ମି ପ୍ରତିଛବି ଆକାରର ଦୁଇଗୁଣ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତିଛବିର ଆକାର:
Is halved		ଅଧା ହୋଇଛି
Is doubled		ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ହୋଇଛି
Does not change		ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ନାହିଁ
Is tripled		ତ୍ରିଗୁଣ ହୋଇଛି
Not Answered		

Q.No: 136	_____ is a synthetic chemical	_____ ଏକ ସିନ୍ଥେଟିକ୍ ରାସାୟନିକ
Chlorofluorocarbons		କ୍ଲୋରୋଫ୍ଲୋରୋକାର୍ବନ୍
Biogas		ବାୟୋ ଗ୍ୟାସ୍
Gobar gas		ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍
Carbondioxide		କାର୍ବୋନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍

Q.No: 137	Which one of the following shows the correct relationship in terms of reactivity?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଠିକ ସମ୍ପର୍କ 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 ଫସଲ ପାଇଁ ମୃତ୍ତିକା ଅତ୍ୟଧିକ ଅମ୍ଳଯୁକ୍ତ, pH କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସ୍ତରକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ?
Elemental sulfur		ଏଲିମେଣ୍ଟାଲ୍ ସଲ୍ଫର୍

Aluminum sulfate	ଆଲୁମିନିୟମ୍ ସଲଫେଟ୍
Lime (calcium carbonate)	ଲାଇମ୍ (କ୍ୟାଲସିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍)
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 ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ନିର୍ଗମନ ହେତୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ ଶକ୍ତି ଉତ୍ସ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ?
Petroleum		ପେଟ୍ରୋଲିଅମ୍
Oil		ଅଏଲ
Solar energy		ସୋଲାର ଏନର୍ଜି
Coal		କୋଲ

Q.No: 140	The reaction between hydrochloric acid (HCl)and Zinc (Zn) can be represented as:	ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ (HCl) ଏବଂ ଜିଙ୍କ୍ (Zn) ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ଉପସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରେ:
4HCl+Zn→ZnCl+H		4HCl+Zn→ZnCl+H
2HCl+Zn→ZnCl ₂ +H ₂		2HCl+Zn→ZnCl ₂ +H ₂
6HCl+6Zn		6HCl+6Zn
5HCl+5Zn→ZnCl ₆ +H ₆		5HCl+5Zn→ZnCl ₆ +H ₆

Q.No: 141	Metal that react violently with cold water and the evolved hydrogen catches fire	ଧାତୁ ଯାହା ଶୀତଳ ଜଳ ଏବଂ ବିକଶିତ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ସହିତ ହିଂସାମୂଳକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ
Iron		ଆଇରନ୍
Copper		କପର୍
Sodium		ସୋଡିୟମ୍
Magnesium		ମ୍ୟାଗ୍ନିସିୟମ

Q.No: 142	_____ is not a conductor of electricity.	_____ ବିଦ୍ୟୁତର କଣ୍ଡକ୍ତର ନୁହେଁ ।
Distilled water		ଡିଷ୍ଟିଲ୍ଡ ୱାଟର
Salt water		ସଲ୍ଟ ୱାଟର
Vinegar		ଭିନେଗାର୍
Lime juice		ଲାଇମ୍ ଜୁସ୍

Q.No: 143	Penicillium belongs to the Kingdom _____	ପେନିସିଲିୟମ୍ _____ କ୍ଷେତ୍ରୀୟ (Kingdom) ଅଟେ ।
Virae		ଭିରାଏ
Antibiotic		ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍
Fungi		ଫଙ୍ଗି
Monera		ମୋନେରା

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

Q.No: 145	_____ is referred to as Ampere.	_____ କୁ ଆମ୍ପେର୍ କୁହାଯାଏ .
The electric fuse		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ଫ୍ୟୁଜ୍
The unit of electric current		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ କରେଣ୍ଟର ଏକକ
The electric voltage		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ଭୋଲଟେଜ୍
The electric battery		ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ 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 ଏରୋବିକ୍ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ପ୍ରକ୍ରିୟା ହୁଏ, ଯାହା ଅମ୍ଳଜାନ ବ୍ୟବହାର କରି ପିରୁଭେଟ୍ ଭାଙ୍ଗିବା ସହିତ ଜଡିତ ହୁଏ?
Nucleus		ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍
Endoplasmic reticulum		ଏଣ୍ଡୋପ୍ଲାଜ୍ମାଟିକ୍ ରେଟିକୁଲମ୍
Mitochondria		ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ
Cytoplasm		ସାଇଟୋପ୍ଲାଜମ୍

Q.No: 147	A phase of transition from liquid to solid is called _____	ତରଳରୁ କଠିନକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରର ଏକ ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ _____ କୁହାଯାଏ
Freezing		ଫ୍ରିଜିଂ
Evaporating		ଇଭାପୋରେଟିଂ
Melting		ମେଲିଂ
Boiling		ବଏଲିଂ

Q.No: 148	In human beings, fertilization carried outside the body is called	ମଣିଷମାନଙ୍କଠାରେ ଶରୀର ବାହାରେ ବହନ କରୁଥିବା ଫର୍ଟିଲାଇଜେସନକୁ କୁହାଯାଏ:
In vitro fertilization		ଇନ୍ ଭିଟ୍ରୋ ଫର୍ଟିଲାଇଜେସନ୍
Parthenogenesis		ପାରଥେନୋଜେନେସିସ୍
Fragmentation		ଫ୍ରାଗମେଣ୍ଟେସନ୍
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 ପୁନର୍ଜନ୍ମରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି? ଏହି କୋଷଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ଭାବ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ?
Directly transform into different cell types needed for the new organism		ନୂତନ 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 ବୃହତ ପୁଲ୍ ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ଶୀଘ୍ର ଭାଗ କରନ୍ତି
Secrete signaling molecules that guide the development of regenerated structures		ଗୁପ୍ତ ସଙ୍କେତ ଅଣୁ ଯାହା ପୁନ ନିର୍ମାଣ ସଂରଚନାର ବିକାଶ ପାଇଁ ମାର୍ଗଦର୍ଶନ କରେ
Provide structural support for the regenerating tissues		ପୁନ ନିର୍ମାଣକାରୀ ତିସୁ ପାଇଁ ଗଠନମୂଳକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରେ
Not Answered		

Q.No: 150	_____ is produced by an electric current flowing through a conductor.	_____ ଏକ କଣ୍ଡକ୍ତର ଦେଇ ପ୍ରବାହିତ ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ କରେଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ।
Magnetic field	ମ୍ୟାଗ୍ନେଟିକ୍ ଫିଲ୍ଡ	
Waves	ୱେଭ୍	
Resistance	ରେଜିଷ୍ଟାନ୍ସ	
Electricity	ଇଲେକ୍ଟ୍ରିସିଟି	