

OSSSC
Forest Guard
Previous Year Paper
30 Apr, 2024 Shift 1

Roll No.

Candidate Name

Exam Name

: Livestock Inspector,Forester and Forest Guard

Test Date

: 30 Apr 2024

Test Time

: 09:00 AM

Centre

Correct Option selected

Wrong Option selected

Correct Option

Not Answered

Section - I (English)

Q.No: 1	In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternative suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice. His comment hurt me deeply.
I could be hurt deeply by his comment.	
I should not be hurt by his comment.	
His comment was hurtful.	
I was hurt deeply by his comment.	

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 Water Cycle The water cycle, also known as the hydrological cycle, is a continuous process that circulates water on Earth. It involves various stages, including evaporation, condensation, precipitation, and runoff. The sun's heat causes water from oceans, lakes, and rivers to evaporate and form water vapour. This vapour then condenses into clouds, and when the clouds become saturated, precipitation occurs in the form of rain, snow, sleet, or hail. The water eventually returns to oceans and other bodies of water through runoff, completing the cycle. What is the water cycle?
A cycle that runs on water	
A continuous process that circulates water on Earth	
A cooking process	
A process of creating water	

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 Water Cycle The water cycle, also known as the hydrological cycle, is a continuous process that circulates water on Earth. It involves various stages, including evaporation, condensation, precipitation, and runoff. The sun's heat causes water from oceans, lakes, and rivers to evaporate and form water vapour. This vapour then condenses into clouds, and when the clouds become saturated, precipitation occurs in the form of rain, snow, sleet, or hail. The water eventually returns to oceans and other bodies of water through runoff, completing the cycle. What happens when clouds become saturated in the water cycle?
Evaporation	
Condensation	
Precipitation	
Runoff	

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 Water Cycle The water cycle, also known as the hydrological cycle, is a continuous process that circulates water on Earth. It involves various stages, including evaporation, condensation, precipitation, and runoff. The sun's heat causes water from oceans, lakes, and rivers to evaporate and form water vapour. This vapour then condenses into clouds, and when the clouds become saturated, precipitation occurs in the form of rain, snow, sleet, or hail. The water eventually returns to oceans and other bodies of water through runoff, completing the cycle. What are the various stages involved in the water cycle?
Evaporation, condensation, precipitation	
Evaporation, freezing, runoff	
Condensation, melting, precipitation	
Runoff, sun's heat, condensation	

Q.No: 5	Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically: I have never been _____ happy.
quite	
very	
so	
to	

Q.No: 6	Choose the correct question tag from the four options given, that completes the sentence logically and grammatically: You were playing cricket yesterday, _____?
did you	
weren't you	
had you	
were you	

Q.No: 7	Choose the correct part of speech for the underlined word in each sentence. He ate the Chocolate <u>Greedily</u>.
Adverb	
Verb	

Adjective
Noun

Q.No: 8	Which sentence is in the simple past continuous tense?
She was singing yesterday.	
He had finished the work by noon.	
They will travel next month.	
I am eating lunch.	

Q.No: 9	What is the single word for "A person who studies and manages ecosystems"?
Botanist	
Biologist	
Ecologist	
Zoologist	

Q.No: 10	Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically: She is _____ successful businesswoman and philanthropist.
a	
the	
an	
very	

Q.No: 11	Fill in the blank with the correctly spelled word: She was an extremely _____ employee.
Conscientious	
Consciencious	
Conscieencious	
Consciencous	

Q.No: 12	Identify the sentence with correct punctuation:
I have to finish my homework before, I can go out.	
I have to finish my homework before I can go out?	
I have to finish my homework before I can go out.	
I have to finish my homework before; I can go out.	

Q.No: 13	Choose the correct article in English grammar that completes the sentence: You are _____ fool to say that.
an	
the	
a	
No Article Required	

Q.No: 14	Arrange the following jumbled sentence into a coherent order: A. Bark B. Night C. Street D. Very E. At F. Loudly G. The H. Dogs
G-C-H-F-A-E-G-B	
G-B-H-A-F-E-B	
G-C-H-A-D-F-E-B	
E-B-D-F-G-C-H-A	

Q.No: 15	What does the term "resilient" mean?
Fragile	
Brittle	
Sensitive	
Strong	

Q.No: 16	What does the idiom "jump on the bandwagon" mean?
Start a new bandwagon	
Join others in doing something popular or trendy	
Jump on a moving vehicle which has a band	
Criticize a bandwagon	

Q.No: 17	Fill in the blanks with appropriate word: A group of bees is called ____.
Swarm	
Fleet	
Group	
School	

Q.No: 18	What is the Synonym for "Diligent"?
careful	
negligent	
indifferent	
lazy	

Q.No: 19	Choose the option to correctly complete the sentence in the past tense: They ____ a new movie yesterday.

watch
watching
watches
watched

Q.No: 20	Choose the option that best represents the antonym of the underlined word in the sentence. The author's <u>sardonic</u> wit added a layer of biting humour to the otherwise serious narrative.
ironic	
mocking	
gentle	
satiric	

Q.No: 21	Choose the word that means "to make someone feel happy or satisfied":
Elaborate	
Inhibit	
Contradict	
Gratify	

Q.No: 22	Choose the correct part of speech for the underlined word in each sentence.
	The <u>Ocean</u> was deep.
Adjective	
Adverb	
Noun	
Verb	

Q.No: 23	Which punctuation mark is used to introduce a list or further explanation?
Colon	
Period	
Ellipsis	
Apostrophe	

Q.No: 24	Which one is the correct plural form of "leaf"?
leaves	
leavies	
leafes	
leafs	

Q.No: 25	Choose the correct part of speech for the underlined word in each sentence. The marathon runners <u>displayed</u> impressive endurance throughout the race.
Verb	
Adverb	
Adjective	
Noun	

Section - II (Odia)

Q.No: 26	'ଉଠୁଉଠୁ' ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର କ୍ରିୟା ?
ଅମିଶ୍ର କ୍ରିୟା	
ସମାପିକା କ୍ରିୟା	
ସାହାଯ୍ୟକାରୀ କ୍ରିୟା	
ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା	

Q.No: 27	'ଲେଖା' ସରିଲା 'ଲେଖା' କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?
କ୍ରିୟାବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ନାମବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
କର୍ମବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	

Q.No: 28	'ବିରୂପ' ଶବ୍ଦର ଗଠନ ରୀତି କିପରିହେବ ?
ବି + ରୂପ	
ବିଃ + ରୂପ	
ବି + ଅରୂପ	
ବିଃ + ଅରୂପ	

Q.No: 29	ହାତ କରିବା – ଏହି ରୂପିଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ?
ସାଲିସ କରିବା	
ଲୋଲୁପ ଦୃଷ୍ଟି ପକାଇବା	
କୌଶଳରେ ଆୟତ କରିବା	
ବିବାହ କରିବା	

Q.No: 30	'ଘୋଡ଼ା' ଶବ୍ଦର ମୂଳ ସଂସ୍କୃତ ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ?
ଘୋଟକ	

ଅଶ୍ୱ
ଘଟକ
ଗାର୍ଦ୍ଧଭ

Q.No: 31	ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସ୍ଥର ସନ୍ଧି ?
ଭଦ୍ + ଘାଟନ	
କମ୍ପଳ + ଆସନ	
ନିଃ + ଗତ	
ଦିପଦ୍ + ଜନକ	

Q.No: 32	ବାକ୍ୟରେ କ୍ରିୟାପଦ କାହା ଅନୁସାରେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୁଏ?
କର୍ତ୍ତା	
ବଚନ ଓ ପୁରୁଷ	
କାଳ ଓ ଭାବ	
ସବୁ ଗୁଡିକ	

Q.No: 33	ଛାଇ ନମାତିବା – ଏହି ରୂପିତର ଅର୍ଥ କ'ଣ?
ଅନ୍ଧାରକୁ ଡରିବା	
ଅତ୍ୟଧିକ ସଚେତନ ହେବା	
ବିରୋଧ କରିବା	
ସବୁ ସମ୍ପର୍କ ଛିନ୍ନ କରିବା	

Q.No: 34	ଫଟା କପାଳ – ଏହି ରୂପିତର ଅର୍ଥ କ'ଣ?
କଷ୍ଟସାଧ	
ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ	
ମନ୍ଦଭାଗ୍ୟ	
ଠକିଯିବା	

Q.No: 35	ଦାର ମାସ ତେର ପର୍ବ ଏଠାରେ 'ଦାର' କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ?
ଅବସ୍ଥାବାଚକ ବିଶେଷଣ	

ସଂଖ୍ୟାବାଚକ ବିଶେଷଣ
ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ
କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ

Q.No: 36	‘ଅର୍ଜୁନ’ ଶବ୍ଦ ର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖ ।
ଶତମନୁ୍ୟ	
ପ୍ରତ୍ୟୁତ୍	
ମୀନଧ୍ୱଜ	
ସଦ୍ୟସାଚୀ	

Q.No: 37	‘ନିଷ୍ପତ୍ତ’ ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ଉତ୍ସୁକ	
ମଳିନ	
ପରିଷ୍କାର	
ଶୂଦ୍ର	

Q.No: 38	ଲଢେଇ, ଖେଳ, ପଢିବା, ଖେଳାଳୀ ; ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଭିନ୍ନ ବିଶେଷ୍ୟ କେଉଁଟି?
ଲଢେଇ	
ଖେଳ	
ପଢିବା	
ଖେଳାଳୀ	

Q.No: 39	ଆ ବଳଦ ମୋତେ ମାର – ଏହି ରୂଢିଟିର ଅର୍ଥ କ’ଣ?
ବଳଦର ପ୍ରିୟ ହେବା	
ବିପଦକୁ ଡାକି ଆଣିବା	
ଭୟ ନକରିବା	
ଉପଯୁକ୍ତ ନ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଲଢାଇ କରିବା	

Q.No: 40	ମୁହଁମୁହଁଃ - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କଣ ହେବ?

ମୁହଁ + ମୁହଁ
ମୁହଁ + ମୁହଁ
ମୁହଁ + ମୁହଁ
ମୁହଁ + ମୁହଁ

Q.No: 41	ଆମେ ଯେତେବେଳେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ସହିତ ଲେଖିକରି ନିଜର ଭାବ ବିନିମୟ କରୁ ତାହା ଭାଷାର କେଉଁ ରୂପ ?
ପଠିତ ରୂପ	
କଥିତ ରୂପ	
ଲିଖିତ ରୂପ	
ଶ୍ରବଣ ରୂପ	

Q.No: 42	ସୁଧାକର - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କଣ ହେବ?
ସୁଧା + ଆକାର	
ସୁଧ + ଅକାର	
ସୁଧା + ଆକାର	
ସୁଧା + ଅକାର	

Q.No: 43	ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ବାପାଙ୍କୁ ହରାଇବାପରେ ବି ପିଲାଟି _____ ସମସ୍ତ ଦାୟିତ୍ବ ସମ୍ପାଦନ କଲା।
ରକ୍ତ ଚାଉଳ ଚୋବାଇ	
ଆଖି ବୁଜି	
ଆତ ଆଖିରେ ନଚାହିଁ	
ଛାତିକୁ ପଥର କରି	

Q.No: 44	'ନଈ' ଶବ୍ଦ ଟି କେଉଁ ସଂସ୍କୃତ ଶବ୍ଦରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି?
ନଦୀ	
ନଦ	
ସରିତ	
ଚଟିନୀ	

Q.No: 45	'ପ୍ରଯୁକ୍ତ' - ଏହାର ଗଠନ ରୀତି କଣ ?
ପ୍ରତ୍ + ଯୁକ୍ତ	
ପ୍ର + ଯୁକ୍ତ + ତ	
ପ୍ର + ଯୁକ୍ତ	
ପ୍ରତ୍ + ଯୁକ୍ତ + ତ	

Q.No: 46	'ଅନ୍ୟମନା' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ଅନନ୍ୟମନା	
ବହୁମନା	
ଧ୍ୟାନମଗ୍ନ	
ଅନ୍ୟମନସ୍କ	

Q.No: 47	ଦଦରା ନାଆଟି ନଈରେ ବୁଡ଼ିଗଲା । ଏଠାରେ 'ଦଦରା' କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ?
ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ	
ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ	
ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ	
ଅବସ୍ଥା ବାଚକ ବିଶେଷଣ	

Q.No: 48	ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପରାଜୟ' ର ସଠିକ ଗଠନ ରୀତି ଅଟେ ?
ପରା + ଅଜୟ	
ପରା + ଅଜୟ	
ପରା + ଜି + ଅ	
ପ୍ର + ଅଜୟ	

Q.No: 49	ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'କୃଷ୍ଣ' ଶବ୍ଦ ର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?
ଗୋବିନ୍ଦ	
ବସୁଦେବ	
କେଶବ	
ଅରୂପତ	

Q.No: 50	'ଇହ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ମର୍ତ୍ତ୍ୟ	
ଆଗତ	
ଗତ	
ପର	

Section - III (Arithmetic)

Q.No: 51	A vendor buys 5 kgs of rose and 5 kgs of sunflower from the market, each at Rs.50 per kg. He sells rose at Rs.70 per kg and sunflower at Rs.35 per kg. What is his overall loss or gain percent?	ଜଣେ ବିକ୍ରେତା ବଜାରରୁ 5 କେଜି ଗୋଲାପ ଓ 5 କେଜି ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ କିଣୁଛନ୍ତି, ପ୍ରତ୍ୟେକ କିଲୋ ପିଛା 50 ଟଙ୍କାରେ। ସେ ଗୋଲାପ କିଲୋ ପିଛା 70 ଟଙ୍କା ଓ ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ କିଲୋ ପିଛା 35 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି ହେଉଛି। ତାଙ୍କ କ୍ଷତି ବା ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ କେତେ?
8% Loss		8% କ୍ଷତି
10% Loss		10% କ୍ଷତି
8% Profit		8% ଲାଭ
5% Profit		5% ଲାଭ

Q.No: 52	If a person runs at a speed of 8 meters per second, how long will it take to run a distance of 400 meters?	ଯଦି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି 8 ମିଟର ବେଗରେ ଦୌଡ଼ନ୍ତି, ତେବେ 400 ମିଟର ଦୂରତା ଦୌଡ଼ିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ?
50 seconds		50 ସେକେଣ୍ଡ
40 seconds		40 ସେକେଣ୍ଡ
45 seconds		45 ସେକେଣ୍ଡ
55 seconds		55 ସେକେଣ୍ଡ

Q.No: 53	Ravi and Kumar are working on an assignment. Ravi takes 6 hours to type 32 pages on a computer, while Kumar takes 5 hours to type 40 pages. How much time will they take, working together on two different computers to type an assignment of 110 pages?	ରବି ଓ କୁମାର ଏକ ଆସାଇନମେଣ୍ଟ କାମ କରୁଛନ୍ତି। ରବି ଗୋଟିଏ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ 32 ପୃଷ୍ଠା ଟାଇପ୍ କରିବାକୁ 6 ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନେଉଥିବା ବେଳେ କୁମାର 40 ପୃଷ୍ଠା ଟାଇପ୍ କରିବାକୁ 5 ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନେଇଥାନ୍ତି। 110 ପୃଷ୍ଠାର ଏକ ଆସାଇନମେଣ୍ଟ ଟାଇପ୍ କରିବା ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଏକାଠି କାମ କରି ସେମାନେ କେତେ ସମୟ ନେବେ?
8 hours		8 ଘଣ୍ଟା
7 hours 15 minutes		7 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍

6 hours 15 minutes	6 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍
8 hours 15 minutes	8 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍
Not Answered	

Q.No: 54	A merchant purchased 18 kgs of oranges for Rs.1800. He then sold them at the rate of Rs.250 per kg. Find the profit percent?	ଜଣେ ବ୍ୟବସାୟୀ 1800 ଟଙ୍କାରେ 18 କେଜି କମଳା କିଣିଥିଲେ। ଏହାପରେ ସେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ କିଲୋ ପିଛା 250 ଟଙ୍କା ଦରରେ ବିକ୍ରି କରିଥିଲେ। ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ (%)କେତେ ହେବ?
100%		100%
75%		75%
125%		125%
150%		150%

Q.No: 55	Length and width of a field are in the ratio 5 : 3. If the width of the field is 42 m then its length is _____.	ଏକ ପଡ଼ିଆର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥ 5 : 3 ଅନୁପାତରେ ଅଛି । ଯଦି ପଡ଼ିଆର ପ୍ରସ୍ଥ 42 ମିଟର ଅଟେ ତେବେ ଏହାର ଲମ୍ବ ____ ଅଟେ ।
72 m		72 m
70 m		70 m
63 m		63 m
60 m		60 m

Q.No: 56	The ratio of boys to girls in a class is 4:3. If there are 28 students in total, how many girls are there?	ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ପୁଅ ଓ ଝିଅଙ୍କ ଅନୁପାତ 4:3। ଯଦି ସମୁଦାୟ 28 ଜଣ ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀ ଅଛନ୍ତି, ତେବେ କେତେ ଝିଅ ଅଛନ୍ତି?
12		12
8		8
15		15
18		18

Q.No: 57	The average of four numbers is 65. If the first three numbers are 70, 45 and 75 what is the fourth number?	4ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାର ହେଉଛି 65। ଯଦି ପ୍ରଥମ ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟା 70, 45 ଏବଂ 75 ଅଟେ ତେବେ ଚତୁର୍ଥ ସଂଖ୍ୟା କ'ଣ?
65		65
75		75
170		170
70		70

Q.No: 58	A sum of Rs.10,000 is lent at an annual interest rate of 1%. What will be the simple interest after 1 year?	ବାର୍ଷିକ 1% ସୁଧ ହାରରେ 10,000 ଟଙ୍କା ରଣ ଦିଆଯାଏ । 1 ବର୍ଷ ପରେ ସରଳ ସୁଧ କେତେ ହେବ?
80		80
100		100

90	90
70	70

Q.No: 59	A Football team played 30 matches in the tournament out of which they won 18 matches. What percentage of match did they lose?	ଏହି ଟୁର୍ଣ୍ଣାମେଣ୍ଟରେ ଏକ ଫୁଟବଲ ଦଳ 30ଟି ମ୍ୟାଚ୍ ଖେଳିଥିବା ବେଳେ ସେଥିରୁ 18ଟିରେ ବିଜୟ ହୋଇଥିଲା। ସେମାନେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ମ୍ୟାଚ୍ ହାରିଛନ୍ତି?
50%		50%
35%		35%
40%		40%
45%		45%

Q.No: 60	Tickets numbered 1 to 20 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn has a number greater than 10.	1ରୁ 20 ନମ୍ବର ବିଶିଷ୍ଟ ଟିକେଟ୍ କୁ ମିଶାଇ ଗୋଟିଏ ଟିକେଟ୍ ଅନିୟମିତ ଭାବରେ କଢାଗଲା। ଉକ୍ତ ଟିକେଟର ସଂଖ୍ୟା 10ରୁ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ।
9/20		9/20
11/20		11/20
3/4		3/4
1/2		1/2

Q.No: 61	Simplify: $(12 + 4) \div 4 \times 3 - 1 =$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $(12 + 4) \div 4 \times 3 - 1 =$
38		38
0.33		0.33
11		11
2		2

Q.No: 62	Simplify: $\frac{1}{4} - \frac{1}{2} =$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $\frac{1}{4} - \frac{1}{2} =$
$\frac{3}{4}$		$\frac{3}{4}$
0		0
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$
$-\frac{1}{4}$		$-\frac{1}{4}$

Q.No: 63	Simplify: $3 - 4(3 - 2) + 4 \div 8$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $3 - 4(3 - 2) + 4 \div 8$
-0.5		-0.5

-1.5	-1.5
1.5	1.5
0.5	0.5

Q.No: 64	If the cost price of an article is Rs.90 and the selling price is Rs.60, what is the loss percentage?(Approximate)	ଯଦି ଗୋଟିଏ ଦ୍ରବ୍ୟର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 90 ଟଙ୍କା ଏବଂ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 60 ଟଙ୍କା, ତେବେ କ୍ଷତିର ପ୍ରତିଶତ କେତେ? (ଆନୁମାନିକ)
34.55%		34.55%
33.33%		33.33%
35.75%		35.75%
32.33%		32.33%

Q.No: 65	What is the Highest Common Factor (HCF) of 15 and 25?	15 ଏବଂ 25 ର ଗରିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣନୀୟକ(HCF) କେତେ?
5		5
15		15
3		3
1		1

Q.No: 66	The present age of Neha and Pooja is in the ratio 3:4. 5 years back, the ratio of their ages was 2:3. What is the present age of Neha?	ନେହା ଏବଂ ପୂଜାଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବୟସ 3:4 ଅନୁପାତରେ ରହିଛି । 5 ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ଅନୁପାତ 2:3 ଥିଲା। ନେହାଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସ କେତେ?
13 years		13 ବର୍ଷ
20 years		20 ବର୍ଷ
15 years		15 ବର୍ଷ
10 years		10 ବର୍ଷ

Q.No: 67	Simplify: $\frac{3}{2} \div \frac{3}{5} =$	ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $\frac{3}{2} \div \frac{3}{5} =$
$\frac{6}{7}$		$\frac{6}{7}$
$\frac{21}{10}$		$\frac{21}{10}$
$\frac{5}{2}$		$\frac{5}{2}$
$\frac{9}{10}$		$\frac{9}{10}$

Q.No: 68	A deck of playing cards is shuffled, and one card is drawn. What is the probability of drawing a black card?	ତାସ୍ ଖେଳିବାର ଡେକ୍ ବଦଳାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଗୋଟିଏ କାର୍ଡ ଅଣାଯାଇଥାଏ କଳା କାର୍ଡ ଆଣିବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ?
1/52		1/52
1/2		1/2
1		1
1/26		1/26

Q.No: 69	The mean of 17 numbers is 25. If the mean of the first 9 numbers is 24 and that of the last 9 numbers is 27, find the 9th number.	17 ସଂଖ୍ୟାର ମିନ୍ ହେଉଛି 25। ଯଦି ପ୍ରଥମ 9 ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାର 24 ଏବଂ ଶେଷ 9 ସଂଖ୍ୟାର ହାର 27 ଅଟେ, ତେବେ ନବମ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।
33.5		33.5
34		34
25.5		25.5
24		24

Q.No: 70	What is the LCM of 6, 9 and 12?	6, 9 ଓ 12 ର ଲସାଗୁ କେତେ?
48		48
24		24
36		36
72		72

Q.No: 71	The combined age of 12 students in a class is 156 years. What is the average age of all the students in the class?	ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ 12 ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମିଳିତ ବୟସ 156 ବର୍ଷ। କ୍ଲାସ୍‌ରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ହାରାହାରି ବୟସ କେତେ?
12 years		12 ବର୍ଷ
16 years		16 ବର୍ଷ
14 years		14 ବର୍ଷ
13 years		13 ବର୍ଷ

Q.No: 72	What is 25% of 100?	100 ର 25% କେତେ?
15		15
30		30
25		25
20		20

Q.No: 73	Neha invested Rs.60,000 in xyz bank. In two years how much compound interest will he get, if the first year rate of interest was 5% and second year had 3% more than first year?	ନେହା xyz ବ୍ୟାଙ୍କରେ 60000 ଟଙ୍କା ନିବେଶ କରିଥିଲେ। ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ସୁଧ ହାର 5% ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ଷର ସୁଧ ହାର ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ତୁଳନାରେ 3% ଅଧିକ ଥିଲେ ଦୁଇ ବର୍ଷରେ ସେ କେତେ ଚଳବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ପାଇବେ?
----------	--	--

Rs.8040	Rs.8040
Rs.9040	Rs.9040
Rs.1040	Rs.1040
Rs.1140	Rs.1140
Not Answered	

Q.No: 74	A cyclist rides at a speed of 10 meters per second. How far will they travel in 15 minutes?	ଜଣେ ସାଇକେଲ ଚାଳକ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି 10 ମିଟର ବେଗରେ ଗାଡ଼ି ଚଳାଉଛନ୍ତି । ସେମାନେ 15 ମିନିଟରେ କେତେ ଦୂର ଯାତ୍ରା କରିବେ?
1.5 km		1.5 km
15 km		15 km
6 km		6 km
9 km		9 km

Q.No: 75	A and B together can complete a project in 8 days, and A alone can complete the same project in 12 days. How many days will it take B to complete the project alone?	A ଏବଂ B ମିଶି ଗୋଟିଏ ପ୍ରକଳ୍ପକୁ 8 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ, ଏବଂ A ଏକାକୀ ସେହି ପ୍ରକଳ୍ପକୁ 12 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେବଳ କରିବାକୁ B କୁ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ?
12 days		12 ଦିନ
16 days		16 ଦିନ
8 days		8 ଦିନ
24 days		24 ଦିନ

Section - IV (General Knowledge)

Q.No: 76	Who proposed the concept of “Continental Drift Theory”?	“କଣ୍ଟିନେଣ୍ଟାଲ୍ ଡ୍ରିଫ୍ଟ ଥିଓରୀ” ର ସଂଜ୍ଞା କିଏ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଲା?
Jeffery		ଜେଫେରି
Alfred Adler		ଆଲଫ୍ରେଡ୍ ଆଡଲର
Hoyle		ହୋଏଲ୍
Alfred Wegener		ଆଲଫ୍ରେଡ୍ ୱେଗେନର
Not Answered		

Q.No: 77	Minerals are:	ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି:
Artificial elements occurring in nature underground		ଭୂତଳ ପ୍ରକୃତିରେ ଘଟୁଥିବା କୃତ୍ରିମ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ
Natural inorganic compounds formed through geological processes		ଭୌଗୋଳିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ପ୍ରାକୃତିକ ଅଜୈବିକ ଯୌଗିକ
Formed through fermentation on the earth's surface		ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଫେଷ୍ଟେମେସନ ମାଧ୍ୟମରେ ସୃଷ୍ଟି
Remnants of asteroids that fall to earth and solidify		ଆଷ୍ଟେରଏଡ୍ରର ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶ ଯାହା ପୃଥିବୀକୁ ପଡେ ଏବଂ କଠିନ ଦୃଶ୍ୟ ହୁଏ

Q.No: 78	In which part of the Indian Constitution, we find the provisions relating to directive principle of state policies?	ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଅଂଶରେ, ଆମେ ରାଜ୍ୟ ନୀତିର ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା ସହ ଜଡ଼ିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଆନ୍ତି?
Part V		ପାର୍ଟ V
Part III		ପାର୍ଟ III
Part I		ପାର୍ଟ I
Part IV		ପାର୍ଟ IV

Q.No: 79	We can find the Sundarban National Park in:	ଆମେ ସୁନ୍ଦରବନ୍ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନକୁ ପାଇପାରିବା:
Odisha		ଓଡ଼ିଶା
Maharashtra		ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
Madhya Pradesh		ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ
West Bengal		ପଶ୍ଚିମ ବଂଗ

Q.No: 80	What is the currency of Bangladesh?	ବାଂଲାଦେଶର ମୁଦ୍ରା କ'ଣ?
Bangladeshi Taka		ବାଂଲାଦେଶୀ ଟାକା
Bangladeshi Dinar		ବାଂଲାଦେଶୀ ଦିନାର
Bangladeshi Roble		ବାଂଲାଦେଶୀ ରୁବଲ୍
Bangladeshi Rupee		ବାଂଲାଦେଶୀ ରୁପି

Q.No: 81	Who among the following is the 2023 recipient of the Major Dhyan Chand Khel Ratna Award for Badminton?	ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ ପାଇଁ ମେଜର ଧ୍ୟାନଚାନ୍ଦ ଖେଲ୍ ରତ୍ନ ପୁରସ୍କାରର 2023 ପ୍ରାପ୍ତକର୍ତ୍ତା ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ?
Smriti Mandanna		ସ୍ମୃତି ମନ୍ଦନା
Rohan Bopanna		ରୋହନ ବୋପାନ୍ନା
Chirag Shetty		ଚିରାଗ ଶେଟ୍ଟୀ
Harmanpreet Kaur		ହରମାନପ୍ରିତ କୌର

Q.No: 82	Name the book authored by Lok Sabha speaker Sumitra Mahajan on the life of Maratha Queen, Ahilyabai Holkar?	ମରାଠା ରାଣୀ, ଅହିଲ୍ୟାବାଇ ହୋଲକରଙ୍କ ଜୀବନ ଉପରେ ଲୋକସଭା ସ୍ପିକର ସୁମିତ୍ରା ମହାଜନଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଲିଖିତ ପୁସ୍ତକର ନାମ କଣ?
Bhagyashree		ଭାଗ୍ୟଶ୍ରୀ

Ahalyabhai-The Great	ଅହଲ୍ୟାବାଇ-ଦି ଗ୍ରେଟ୍
Matoshree	ମାତେଶ୍ରୀ
Rani Bhai Holkar	ରାନୀ ବାଇ ହୋଲକର

Q.No: 83	The International court of Justice is located at _____.	ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ନ୍ୟାୟାଳୟ _____ ରେ ଅବସ୍ଥିତ ।
Landon		ଲଣ୍ଡନ୍
Geneva		ଜେନେଭା
Paris		ପ୍ୟାରିସ୍
Hague		ହେଗ

Q.No: 84	Which of the following is correct with regards to Inland Emigration Act 1859 :	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 1859ର ଆନ୍ତର୍ଭରଣ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ଅଧିନିୟମ ଆଇନ୍ ଅନୁଯାୟୀ ଠିକ୍ ଅଟେ।
Plantation workers were given all benefits		ବୃକ୍ଷରୋପଣ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ସମସ୍ତ ସୁବିଧା ଦିଆଯାଇଥିଲା
Plantation workers were not permitted to leave without permission		ବୃକ୍ଷରୋପଣ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ବିନା ଅନୁମତିରେ ଯିବାକୁ ଅନୁମତି ଦିଆଗଲା ନାହିଁ
Plantation workers could move freely		ବୃକ୍ଷରୋପଣ କର୍ମଚାରୀମାନେ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ଗତି କରିପାରନ୍ତି
Plantation workers could work whenever they felt like		ବୃକ୍ଷରୋପଣ କର୍ମଚାରୀମାନେ ଯେତେବେଳେ ଚାହିଁବେ କାମ କରିପାରନ୍ତି

Q.No: 85	Swadeshi movement is also popularly known as _____.	ସ୍ୱଦେଶୀ ଆନ୍ଦୋଳନ _____ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା ।
Society's movement		ସୋସାଇଟି ମୁଭମେଣ୍ଟ
Vandemataram movement		ବନ୍ଦେମାତରମ୍ ମୁଭମେଣ୍ଟ
People's movement		ପିପୁଲ୍ସ ମୁଭମେଣ୍ଟ
Jai Bharat movement		ଜୟ ଭାରତ ମୁଭମେଣ୍ଟ

Q.No: 86	What does “Capitalism” refer to?	“ପୁଞ୍ଜିବାଦ” କ’ଣ ବୁଝାଏ?
Private ownership of buses and cars		ବସ୍ ଏବଂ କାରଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମାଲିକାନା
Government ownership of capital		ପୁଞ୍ଜିର ସରକାରୀ ମାଲିକାନା
Private ownership of capital goods		ପୁଞ୍ଜି ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମାଲିକାନା
The use of market		ବଜାରର ବ୍ୟବହାର

Q.No: 87	Which of these is considered to be the hardest substance in the human body?	ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାନବ ଶରୀରରେ କଠିନ ପଦାର୍ଥ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ?
Toe Nails		ତୁଙ୍ଗାଆଂଗୁଠି ନଖ
Knee cap		ଆଣ୍ଟୁ କ୍ୟାପ୍
Elbow (bone) joint		କାନ୍ଧ (ହାତ) ଗଣ୍ଠି
Tooth Enamel		ଦାନ୍ତ ଏନାମେଲ୍

Q.No: 88	What is the full form of RNA?	RNA ର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫର୍ମ କ’ଣ?
Reverse nuclear acid		ରିଭର୍ସ ନିୟୁକ୍ଲିୟର୍ ଏସିଡ୍
Random nuclear acid		ରାଣ୍ଡମ୍ ନିୟୁକ୍ଲିୟର୍ ଏସିଡ୍
Ribonucleic acid		ରିବନ୍ୟୁକ୍ଲିକ୍ ଏସିଡ୍
Retro nitric acid		ରେଟ୍ରୋ ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍

Q.No: 89	Who is the first Governor General of India?	ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଜେନେରାଲ କିଏ?
Lord Ripon		ଲର୍ଡ୍ ରିପନ୍
Warren Hastings		ୱାରେନ୍ ହାଷ୍ଟିଙ୍ଗ୍ସ୍
Rajagopalachari		ରାଜଗୋପାଲାଚରୀ
William Bentinck		ୱିଲିୟମ୍ ବେଣ୍ଟିନ୍କ୍

Q.No: 90	Sudden increase in temperature during the day is prevented by the _____.	ଦିନରେ ହଠାତ୍ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି _____ ଦ୍ୱାରା ରୋକାଯାଇଥାଏ ।
Rain		ବର୍ଷା
Acid rain		ଅମ୍ଳ ବର୍ଷା
Atmosphere		ପରିବେଶ
Clouds		ମେଘ

Q.No: 91	Who invaded Scotland in 80 AD led by Agricola?	ଆଗ୍ରିକୋଲାଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ୮୦ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଷ୍କଟଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଉପରେ କିଏ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲା?
The French		ଫରାସୀମାନେ

The Indians	ଭାରତୀୟମାନେ
The Italians	ଇଟାଲୀୟମାନେ
The Romans	ରୋମୀୟମାନେ

Q.No: 92	Shavuot festival (known as Festival of Weeks) is celebrated by _____.	ଶାବୁତ୍ ପର୍ବ (ସପ୍ତାହର ପର୍ବ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା) _____ ଦ୍ୱାରା ପାଳନ କରାଯାଏ ।
Buddhists	ବୌଦ୍ଧଧର୍ମୀ	
Christians	ଖ୍ରୀଷ୍ଟିଆନମାନେ	
Muslims	ମୁସଲମାନ	
Jews	ୟୁହୁଦୀମାନେ	

Q.No: 93	World no tobacco day is observed on:	ବିଶ୍ୱରେ ତମାଖୁ ବର୍ଜନ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଏ:
July 7th		ଜୁଲାଇ 7 ତାରିଖ
April 3rd		ଅପ୍ରେଲ୍ 3 ତାରିଖ
June 1st		ଜୁନ୍ 1 ତାରିଖ
May 31st		ମେ 31ତାରିଖ
Not Answered		

Q.No: 94	Rajendra Prasad was India's _____ President.	ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ ଭାରତର _____ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଥିଲେ।
First	ପ୍ରଥମ	
Second	ଦ୍ୱିତୀୟ	
Third	ତୃତୀୟ	
Fourth	ଚତୁର୍ଥ	

Q.No: 95	The President of India is NOT responsible for making which one of the following appointments?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ନିଯୁକ୍ତି ପାଇଁ ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଦାୟୀ ନୁହଁନ୍ତି?
The Chief Election Commissioner of India	ଭାରତର ମୁଖ୍ୟ ନିର୍ବାଚନ କମିଶନର	
The Vice President of India	ଭାରତର ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି	
The Chief Justice of India	ଭାରତର ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି	
The Governors of Indian States	ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଗଭର୍ଣ୍ଣରଗଣ	

Q.No: 96	When was Swachh Bharat Abhiyan launched?	ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଆନ୍ କେବେ ଆରମ୍ଭ ହେଲା?
2014		2014
2017		2017
2016		2016
2015		2015

Q.No: 97	During the process of photosynthesis in a teak tree, carbon dioxide gets:	ଏକ ଟିକ୍ ଗଛରେ ଫଟୋସିନ୍ଥେସିସ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ମିଳିଥାଏ:
converted to carbon monoxide		କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ରେ ରୂପାନ୍ତରିତ
reduced to carbohydrates		କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍ କୁ ହ୍ରାସ
oxidized to carbon monoxide		ଅକ୍ସିଡାଇଜଡ ରୁ କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍
oxidized to carbohydrates		ଅକ୍ସିଡାଇଜଡ ରୁ କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍

Q.No: 98	Which of following games never featured in Olympic Games since 1936?	1936 ପରଠାରୁ ଅଲିମ୍ପିକ୍ ଗେମ୍ସରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଖେଳଗୁଡିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କେବେ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇ ନାହିଁ?
Rowing		ରୋଇଂଗ
Polo		ପୋଲୋ
Volleyball		ଭଲିବଲ୍
Judo		ଜୁଡୋ

Q.No: 99	In India, Excise duty is levied on:	ଭାରତରେ ଏକ୍ସାଇଜ୍ ଡ୍ୟୁଟି ଆଦାୟ କରାଯାଏ:
Import of goods		ଦ୍ରବ୍ୟର ଆମଦାନୀ
Production of Goods		ଦ୍ରବ୍ୟର ଉତ୍ପାଦନ
Conversion of Goods		ଦ୍ରବ୍ୟର ରୂପାନ୍ତର
The Sale of Goods and Services		ଦ୍ରବ୍ୟ ଏବଂ ସେବା ବିକ୍ରୟ

Q.No: 100	The solid or liquid particles suspended in the air are called :	ବାୟୁରେ ନିଲୟିତ କଠିନ କିମ୍ବା ତରଳ କଣିକାକୁ କୁହାଯାଏ:
Hydrocarbons		ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ୍
Water		ପାଣି
Aerosols		ଏରୋସୋଲ୍

Acids	ଏସିଡ୍
-------	-------

Section - V (Computer Knowledge)

Q.No: 101	Which of the following is not a font style?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଫଣ୍ଟ ଷ୍ଟାଇଲ ନୁହେଁ?
Superscript		ସୁପରସ୍କ୍ରିପ୍ଟ
Regular		ରେଗୁଲାର
Italic		ଇଟାଲିକ
Bold		ବୋଲ୍ଡ

Q.No: 102	Which wireless security protocol provides the highest level of security?	କେଉଁ ୱେୟାରଲେସ୍ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରୋଟୋକଲ୍ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସ୍ତରର ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ?
WPA0		WPA0
WPA1		WPA1
WPA2		WPA2
WPA3		WPA3
Not Answered		

Q.No: 103	Which of the following is the largest memory size amongst the given options?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ସର୍ବବୃହତ୍ ମେମୋରୀ ଆକାର ଅଟେ?
1 PB		1 PB
2 Nibbles		2 Nibbles
1 ZB		1 ZB
1 GB		1 GB

Q.No: 104	Blinking point which shows your position in the text is called _____.	ଟେକ୍ସଟରେ ଆପଣଙ୍କ ସ୍ଥିତି ଦେଖାଇଥିବା ବ୍ଲିଙ୍କିଂ ପଏଣ୍ଟକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।
Blinker		ବ୍ଲିଙ୍କର
Position		ପୋଜିସନ
States		ଷ୍ଟେଟ୍ସ
Cursor		କର୍ସର

Q.No: 105	Which of the following terms explains the execution of more than one file at the same time on a single processor?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ପ୍ରୋସେସରରେ ଗୋଟିଏ ସମୟରେ ଏକରୁ ଅଧିକ ଫାଇଲ୍ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?
Multiprocessing		ମଲ୍ଟିପ୍ରସେସିଂ
Scheduling		ସିଡ୍ଡଲିଂଗ୍
Multi-tasking		ମଲ୍ଟି ଟାସ୍କିଂ
Single tasking		ଶିଂଗଲ ଟାସ୍କିଂ

Q.No: 106	_____ is a feature for scheduling and multi-programming to provide an economical interactive system of two or more users.	_____ ହେଉଛି ଦୁଇ କିମ୍ବା ଅଧିକ ଉପଭୋକ୍ତାଙ୍କ ଏକ ଅର୍ଥନୈତିକ ଇଣ୍ଟରଆକ୍ଟିଭ୍ ସିଷ୍ଟମ ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ସମୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଏବଂ ମଲ୍ଟି-ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଂ ପାଇଁ ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ।
Multisharing		ମଲ୍ଟିଶେୟାରିଂ
Time sharing		ଟାଇମ୍ ଶେୟାରିଂ
Time tracing		ଟାଇମ୍ ଟ୍ରେସିଙ୍ଗ୍
Multiprocessing		ମଲ୍ଟି ପ୍ରୋସେସିଂ

Q.No: 107	In the context of internet, HTTP stands for:	ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ, HTTP ର ଅର୍ଥ ହେଉଛି:
Hyper Text Transforming Protocol		ହାଇପର୍ ଟେକ୍ସଟ୍ର ଟ୍ରାନ୍ସଫର୍ମିଂ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
Hyperlink Text Transmitting Program		ହାଇପରଲିଙ୍କ ଟେକ୍ସଟ୍ର ଟ୍ରାନ୍ସମିଟିଂ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍
Hyping Test Tracking Protocol		ହାଇପିଂ ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ରାକିଂ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
Hyper Text Transfer Protocol		ହାଇପର୍ ଟେକ୍ସଟ୍ର ଟ୍ରାନ୍ସଫର୍ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍

Q.No: 108	Which of the following is NOT considered a common type of malware?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସାଧାରଣ ପ୍ରକାରର ମାଲୱେୟାର ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ ନାହିଁ?
Keyloggers		କୀଲଗର
Trojan		ଟ୍ରୋଜାନ୍
Worms		ୱର୍ମ୍ସ
Firewall		ଫାୟରୱାଲ୍

Q.No: 109	Which of the following is DBMS software?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି DBMS ସଫ୍ଟୱେୟାର ଅଟେ?
PowerPoint		ପାୱାରପଏଣ୍ଟ
Access		ଆକ୍ସେସ୍
Excel		ଏକ୍ସେଲ୍
Word		ୱାର୍ଡ

Q.No: 110	Which of the following best describes the internet?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ କୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?
A network limited to a single organization.		ଗୋଟିଏ ସଂଗଠନ ରେ ସୀମିତ ଏକ ନେଟୱାର୍କ।
A network used exclusively for online gaming.		ଏକ ନେଟୱାର୍କ କେବଳ ଅନଲାଇନ୍ ଗେମିଂ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ।
A global network of interconnected computers that communicate using standard protocols.		ପରସ୍ପର ସହ ଜଡିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଏକ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ନେଟୱାର୍କ ଯାହା ମାନକ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଯୋଗାଯୋଗ କରେ ।
A private network accessible only to authorized users.		ଏକ ଘରୋଇ ନେଟୱାର୍କ କେବଳ ଅନୁମୋଦିତ ଉପଭୋକ୍ତାଙ୍କ ପାଇଁ ଉପଲବ୍ଧ।

Q.No: 111	Which protocol is responsible for the dynamic allocation of IP addresses in a network?	ଏକ ନେଟୱାର୍କରେ IP ଠିକଣାଗୁଡିକର ଗତିଶୀଳ ଆବଣ୍ଟନ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍ ଦାୟୀ?
NTP		NTP
DHCP		DHCP
HTTPS		HTTPS
HTTP		HTTP

Q.No: 112	Which of the following application software is accounting software?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ଆପ୍ଲିକେସନ୍ ସଫ୍ଟୱେୟାର୍ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆକାଉଣ୍ଟିଂ ସଫ୍ଟୱେୟାର୍ ଅଟେ?
M S Word		ଏମଏସ୍ ୱାର୍ଡ
Power point		ପାୱାର ପଏଣ୍ଟ
VLC media		ଭିଏଲସି ମିଡିଆ
Tally		ଟାଲି

Q.No: 113	What is the shortcut key to open font dialog box in MS Word?	MS ୱାର୍ଡରେ ଫଣ୍ଟ ଡାଏଲଗ ବକ୍ସ ଖୋଲିବା ପାଇଁ ସର୍କିଟ୍ ଚାବି କ'ଣ?
Ctrl + Shift + D		Ctrl + Shift + D
Ctrl + D		Ctrl + D
Ctrl + F		Ctrl + F
Alt + Ctrl + F		Alt + Ctrl + F

Q.No: 114	What is the full form of PAN?	PAN ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ କଣ?
Personal Attached Network		ପର୍ସନାଲ୍ ଆଟାଚଡ୍ ନେଟୱାର୍କ
Public Area Network		ପବ୍ଲିକ୍ ଏରିଆ ନେଟୱାର୍କ
Private Authorised Network		ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଅଥୋରାଇଜଡ୍ ନେଟୱାର୍କ
Personal Area Network		ପର୍ସନାଲ୍ ଏରିଆ ନେଟୱାର୍କ

Q.No: 115	In a TCP/IP network, what is the function of the TCP protocol?	ଏକ TCP / IP ନେଟୱାର୍କରେ, TCP ପ୍ରୋଟୋକଲର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ?
Converting domain names to IP addresses		ଡୋମେନ୍ ନାମଗୁଡ଼ିକୁ IP ଠିକଣାରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରିବା
Recording data packets		ଡାଟା ପ୍ୟାକେଟ୍ ରେକର୍ଡିଂ
Ensuring reliable and ordered delivery of data		ଡାଟା ର ଭରସାଯୋଗ୍ୟ ଓ କ୍ରମାଗତ ବିତରଣ ନିଶ୍ଚିତ କରିବା
Securing network connections		ନେଟୱାର୍କ ସଂଯୋଜନା ସୁରକ୍ଷିତ କରିବା

Q.No: 116	What does SSL stand for?	SSL ର ମାନେ କଣ?
System Socket Layer		ସିଷ୍ଟମ୍ ସକେଟ୍ ଲେୟର୍
Secure Socket Layer		ସିକ୍ୟୋର୍ ସକେଟ୍ ଲେୟର୍
Secure System Layer		ସିକ୍ୟୋର୍ ସିଷ୍ଟମ୍ ଲେୟର୍
Socket Safe Layer		ସକେଟ୍ ସେଫ୍ ଲେୟର୍

Q.No: 117	What component is responsible for storing data permanently in a computer?	କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ସ୍ଥାୟୀ ଭାବରେ ଡାଟା ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଉପାଦାନ ଦାୟୀ?
RAM		RAM
Hard Disk Drive		ହାର୍ଡ ଡିସ୍କ ଡ୍ରାଇଭ୍
Graphics Card		ଗ୍ରାଫିକ୍ସ କାର୍ଡ
CPU		CPU

Q.No: 118	Which of the following is an example of an internet service?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସେବାର ଏକ ଉଦାହରଣ?
Drive		ଡ୍ରାଇଭ୍
Printer		ପ୍ରିଣ୍ଟର୍
Scanner		ସ୍କାନର୍

Email	ଇମେଲ୍
-------	-------

Q.No: 119	Which of the following is NOT a classification of computer Language?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଭାଷାର ବର୍ଗୀକରଣ ନୁହେଁ?
Machine language		ମେଶିନ ଲେଙ୍ଗୁଏଜ
Assembly language		ଏସେମ୍ବଲି ଲେଙ୍ଗୁଏଜ
High level language		ହାଇ ଲେଭେଲ ଲେଙ୍ଗୁଏଜ
Syntax Level Language		ସିନଟାକ୍ସ ଲେଭେଲ ଲେଙ୍ଗୁଏଜ

Q.No: 120	What is the full form of a Virus?	VIRUS ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ କ'ଣ?
Vital Information Resources Under Siege		ଭାଇଟାଲ୍ ଇନଫର୍ମେସନ୍ ରିସୋର୍ସେସ୍ ଅଣ୍ଡର୍ ସିଜ୍
Vital Information Record User Source		ଭାଇଟାଲ୍ ଇନଫର୍ମେସନ୍ ରେକର୍ଡ୍ ୟୁଜର୍ ସୋର୍ସ
Vital Information Result User Search		ଭାଇଟାଲ୍ ଇନଫର୍ମେସନ୍ ରେଜଲ୍ଟ୍ ୟୁଜର୍ ସର୍ଚ୍ଚ
Very Information Resources Under Search		ଭେରି ଇନଫର୍ମେସନ୍ ରିସୋର୍ସେସ୍ ଅଣ୍ଡର୍ ସର୍ଚ୍ଚ

Q.No: 121	By default, on which page the header or footer is printed?	ଡିଫଲ୍ଟ ଭାବରେ, କେଉଁ ପୃଷ୍ଠାରେ ହେଡର କିମ୍ବା ଫୁଟର ଛପାଯାଇଛି?
On first page		ପ୍ରଥମ ପୃଷ୍ଠାରେ
On last page		ଶେଷ ପୃଷ୍ଠାରେ
On alternative page		ବିକଳ୍ପ ପୃଷ୍ଠାରେ
On every page		ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାରେ

Q.No: 122	In the context of internet, What is the abbreviation of DNS?	ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ, DNS ସଂକ୍ଷେପର ରୂପ କ'ଣ ?
Detailed Networking System		ଡିଟେଲଡ୍ ନେଟୱାର୍କିଂ ସିଷ୍ଟମ୍
Domain Name Safety		ଡୋମେନ୍ ନେମ୍ ସେଫଟି
Domain Name System		ଡୋମେନ୍ ନେମ୍ ସିଷ୍ଟମ୍
Document Naming System		ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟ ନେମିଂ ସିଷ୍ଟମ୍

Q.No: 123	Which is the brain of computer?	କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ମସ୍ତିଷ୍କ କ'ଣ ?
Input Unit		ଇନପୁଟ ୟୁନିଟ୍
Output Unit		ଆଉଟପୁଟ ୟୁନିଟ୍

--

CPU	ସିପିୟୁ
Disk Drive	ଡିସ୍କ ଡ୍ରାଇଭ

Q.No: 124	_____ is a public-key encryption algorithm and the standard for encrypting data sent over the internet.	_____ ହେଉଛି ଏକ ପବ୍ଲିକ୍-କି ଏନକ୍ରିପ୍ସନ୍ ଆଲଗୋରିଦମ୍ ଏବଂ ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ରେ ପଠାଯାଇଥିବା ତଥା ଏନକ୍ରିପ୍ଟିଂ ପାଇଁ ମାନକ ।
DES		DES
MD5		MD5
AES		AES
RSA		RSA
Not Answered		

Q.No: 125	What is the default extension for “Portable Network Graphics file”?	“ପୋର୍ଟେବଲ୍ ନେଟୱାର୍କ ଗ୍ରାଫିକ୍ସ ଫାଇଲ୍” ପାଇଁ ଡିଫଲ୍ଟ ଏକ୍ସଟେନ୍ସନ୍ କ’ଣ?
pot		pot
doc		doc
potx		potx
png		png
Not Answered		

Section - VI (General Science)

Q.No: 126	Which country is known as the "country of winds"?	କେଉଁ ଦେଶକୁ "ପବନର ଦେଶ" କୁହାଯାଏ?
Finland		ଫିନଲ୍ୟାଣ୍ଡ
India		ଭାରତ
Denmark		ଡେନମାର୍କ
Germany		ଜର୍ମାନୀ

Q.No: 127	The transfer of pollen grains from the anther of one plant to the stigma of another different plant is called _____.	ପରାଗ କଣିକା ଗୁଡ଼ିକୁ, ଗୋଟିଏ ଗଛ ର ଆନଥର ରୁ ଅନ୍ୟ ଗଛ ର ଷ୍ଟିଗ୍ମା କୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ କରିବାକୁ କୁହାଯାଏ _____
Self-pollination		ଆତ୍ମ-ପରାଗଣ
Cross-pollination		କ୍ରସ୍-ପରାଗଣ
Wind-pollination		ପବନ-ପରାଗଣ
Water-pollination		ଜଳ-ପରାଗଣ

Q.No: 128	Which state of matter shows greatest uniformity of behavior?	ପଦାର୍ଥର କେଉଁ ଅବସ୍ଥା ଆଚରଣର ସର୍ବାଧିକ ଏକରୂପତା ଦର୍ଶାଏ?
Gaseous		ଗ୍ୟାସୀୟ
Liquid		ତରଳ
Solid		କଠିନ
Both solid and Liquid		ଉଭୟ କଠିନ ଏବଂ ତରଳ

Q.No: 129	What kind of energy is used in the phloem translocation process?	ଫ୍ଲୋଏମ୍ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?
Water Energy		ଜଳ ଶକ୍ତି
ATP		ATP
Heat Energy		ତାପ ଶକ୍ତି
Light energy		ଆଲୋକ ଶକ୍ତି

Q.No: 130	Which of the following greenhouse gas is primarily responsible for trapping heat in the Earth's atmosphere?	ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗ୍ରୀନ୍ ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ମୁଖ୍ୟତଃ ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉତ୍ତାପକୁ ଅଟକାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଦାୟୀ?
Hydrogen		ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍
Nitrous oxide		ନାଇଟ୍ରସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍
Methane		ମିଥେନ୍
Carbon dioxide		କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍

Q.No: 131	Which one of the following shows the correct relationship in terms of reactivity?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଠିକ୍ ସମ୍ପର୍କକୁ ଦର୍ଶାଏ?
$Ag > Au > Fe$		$Ag > Au > Fe$
$Au > Fe > Ag$		$Au > Fe > Ag$
$Fe > Ag > Au$		$Fe > Ag > Au$
$Fe > Au > Ag$		$Fe > Au > Ag$

Q.No: 132	The full form of DDT is:	ଡି. ଡି. ଟି. (DDT)ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ ହେଉଛି:
Dichlorodiphenylchloroethane		ଡାଇକ୍ଲୋରୋଡ଼ିଫିନାଇଲକ୍ଲୋରୋଏଥେନ୍
Dichlorophenylchloroethane		ଡାଇକ୍ଲୋରୋଫିନାଇଲକ୍ଲୋରୋଏଥେନ୍
Dichlorotriphenylbichloroethane		ଡାଇକ୍ଲୋରୋଟ୍ରିଫେନିଲବିକ୍ଲୋରୋଏଥେନ୍
Dichlorodiphenyltrichloroethane		ଡାଇକ୍ଲୋରୋଡ଼ିଫିନାଇଲ୍ ଟ୍ରିକ୍ଲୋରୋଏଥେନ୍

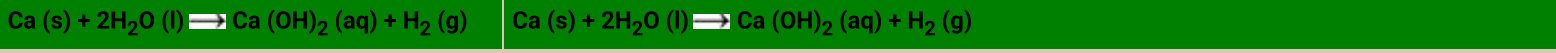
Q.No: 133	What is a mirror which is spherical whose reflecting surface is curved inwards called?	ଯେଉଁ ଦର୍ପଣ ଗୋଲାକାର, ଯାହାର ପ୍ରତିଫଳିତ ପୃଷ୍ଠ ଭିତର ଆଡ଼କୁ ବକ୍ର ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?
Concave mirror		କଙ୍କେଭ୍ ଦର୍ପଣ
Plane mirror		ପ୍ଲେନ୍ ଦର୍ପଣ
Convex mirror		କନଭେକ୍ସ ଦର୍ପଣ
Spherical mirror		ଗୋଲାକାର ଦର୍ପଣ

Q.No: 134	The term used to describe the loss of water in the form of vapor from the aerial parts of the plant is called?	ଉଦ୍ଭିଦର ବାୟବୀୟ ଅଂଶରୁ ବାଷ୍ପ ରୂପରେ ଜଳର କ୍ଷୟକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଶବ୍ଦକୁ କୁହାଯାଏ?
Active ion uptake		ସକ୍ରିୟ ଆୟନ ଉତ୍ତୋଳନ
Stomatal pressure		ଷ୍ଟୋମାଟାଲ ଚାପ
Transpiration		ଟ୍ରାନ୍ସପିରେଶନ୍
Transportation		ଟ୍ରାନ୍ସପୋର୍ଟେସନ

Q.No: 135	Thalassemia is a hereditary disease which affects:	ଥାଲାସେମିଆ ଏକ ବଂଶାନୁକ୍ରମିକ ରୋଗ ଯାହା ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ:
Eye		ଚକ୍ଷୁ
Liver		ଯକୃତ
Blood		ରକ୍ତ
Kidney		କୃକକ୍

Q.No: 136	Which of the following is not an endocrine gland?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅନ୍ତଃସ୍ରାବୀ ଗ୍ରନ୍ଥି ନୁହେଁ?
Liver		ଲିଭର
Adrenal		ଆଡ୍ରେନାଲ୍
Thyroid		ଥାଇରଏଡ୍
Pituitary		ପିଟୁଇଟାରୀ

Q.No: 137	Among the following options, which chemical equation best describes how calcium and water react?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ, କେଉଁ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ କ୍ୟାଲସିୟମ ଏବଂ ଜଳ କିପରି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରନ୍ତି ତାହା ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?
$2\text{Ca (s)} + 2\text{H}_2\text{O (l)} \longrightarrow 2\text{COH (s)} + \text{H}_2 \text{ (g)}$		$2\text{Ca (s)} + 2\text{H}_2\text{O (l)} \longrightarrow 2\text{COH (s)} + \text{H}_2 \text{ (g)}$
$\text{Ca (s)} + \text{H}_2\text{O (l)} \longrightarrow \text{OH (aq)} + \text{H}_2 \text{ (g)}$		$\text{Ca (s)} + \text{H}_2\text{O (l)} \longrightarrow \text{OH (aq)} + \text{H}_2 \text{ (g)}$
$2\text{Ca (s)} + 2\text{H}_2\text{O (l)} \longrightarrow 2\text{COH (aq)} + \text{H}_2 \text{ (g)}$		$2\text{Ca (s)} + 2\text{H}_2\text{O (l)} \longrightarrow 2\text{COH (aq)} + \text{H}_2 \text{ (g)}$



Q.No: 138	Identify the incorrect sentence:	ଭୁଲ ବାକ୍ୟଟି ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ:
sustainable development encourages development for current generations and conservation of resources for future generations		ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶ ବର୍ତ୍ତମାନର ପିଢ଼ି ପାଇଁ ବିକାଶ ଏବଂ ଭବିଷ୍ୟତ ପିଢ଼ି ପାଇଁ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିଥାଏ।
sustainable development is a long planned and persistent development		ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶ ହେଉଛି ଏକ ଦୀର୍ଘ ଯୋଜନାବଦ୍ଧ ଏବଂ ନିରନ୍ତର ବିକାଶ।
Economic development is linked with environmental conservation		ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ ପରିବେଶ ସଂରକ୍ଷଣ ସହିତ ଜଡ଼ିତ।
sustainable development does not consider the viewpoints of stakeholders		ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶ ଅଂଶୀଦାରମାନଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣକୁ ବିଚାର କରେ ନାହିଁ।

Q.No: 139	What would be the direction of the magnetic field around a straight current-carrying conductor?	ଏକ ସିଧା ବିଦ୍ୟୁତ୍-ବାହକ ପରିବାହୀ ଚାରିପଟେ ତୁମ୍ବଳୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ କ'ଣ ହେବ?
Circular		ବୃତ୍ତାକାର
Tangential		ସ୍ପର୍ଶକ
Rectangular		ଆୟତାକାର
Parallel		ସମାନ୍ତର

Q.No: 140	The class to which <i>Ectocarpus</i> belongs is	ଯେଉଁ ଶ୍ରେଣୀରେ <i>ଇକ୍ଟୋକାର୍ପସ୍</i> ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ:
Chlorophyceae		କ୍ଲୋରୋଫାଇସି
Phaeophyceae		ଫାଇଓଫାଇସି
Phycomycetes		ଫାଇକୋମାଇସେଟ୍ସ
Basidiomycetes		ବାସିଡ଼ିଓମାଇସେଟ୍ସ
Not Answered		

Q.No: 141	Organisms in which kingdom are commonly involved in nitrogen fixation?	କେଉଁ ପ୍ଲ୍ୟୁସ୍ କିଙ୍ଗଡମ ର ଜୀବମାନେ ସାଧାରଣତଃ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଫିକ୍ସେସନ୍ରେ ଜଡ଼ିତ?
Protista		ପ୍ରୋଟିଷ୍ଟା
Plantae		ପ୍ଲାନ୍ଟେ
Monera		ମୋନେରା
Animalia		ଆନିମେଲିଆ
Not Answered		

Q.No: 142	The atomic number of chlorine is :	କ୍ଲୋରିନ୍ ର ପରମାଣୁ ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି:
14		14
16		16
17		17
15		15

Q.No: 143	In a highly differentiated plant, which combination of vascular tissues is primarily responsible for transporting water, minerals, and food?	ଏକ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ ଭିନ୍ନ ଉଦ୍ଭିଦରେ, ଭାସ୍କୁଲାର ଟିସୁର କେଉଁ ମିଶ୍ରଣ ମୁଖ୍ୟତଃ ଜଳ, ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ଖାଦ୍ୟ ପରିବହନ ପାଇଁ ଦାୟୀ?
Collenchyma		କୋଲେନକାଇମା
Both xylem and phloem		ଉଭୟ ଜାଇଲେମ୍ ଏବଂ ଫ୍ଲୋଏମ୍
Xylem only		କେବଳ ଜାଇଲମ୍
Phloem only		କେବଳ ଫ୍ଲୋଏମ୍

Q.No: 144	The function of a fuse in an electrical circuit is _____	ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପରିପଥରେ ଏକ ଫିଉଜ୍ ର କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି _____
To fluctuate voltage		ଭୋଲ୍ଟେଜ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ
To decrease resistance		ପ୍ରତିରୋଧକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ
To prevent short circuits		ସର୍କିଟ୍ ସ୍ଟ୍ରିକ୍ଚରକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ
To increase resistance		ପ୍ରତିରୋଧ ଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ

Q.No: 145	Petroleum is a _____ source of energy	ପେଟ୍ରୋଲିୟମ ହେଉଛି ଶକ୍ତିର ଏକ _____ ଉତ୍ସ
Chemical		ରାସାୟନିକ
Renewable		ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ
Non-Renewable		ଅଣ-ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ
Kinetic		ଗତିଜ

Q.No: 146	In what pH range does the human body typically function?	ମାନବ ଶରୀର ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ pH ପରିସର ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ?
pH 2.0 to 3.0		pH 2.0 to 3.0
pH 10.0 to 11.0		pH 10.0 to 11.0
pH 4.0 to 5.0		pH 4.0 to 5.0
pH 7.0 to 7.8		pH 7.0 to 7.8

Q.No: 147	What relieves the pain caused by the stinging hair of nettle leaves?	ବିଷୁଆତି ପତ୍ରର କୁଣ୍ଡିତ କେଶ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା ଯନ୍ତ୍ରଣାରୁ କ'ଣ ଉପଶମ ଦିଏ?

rubbing the area with the leaf of the dock plant	ଡକ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟର ପତ୍ର ସହିତ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଘଷିବା
rubbing the area with the leaf of the tulsi plant	ତୁଳସୀ ଗଛର ପତ୍ର ଦ୍ୱାରା ସେହି ସ୍ଥାନକୁ ଘଷିବା
rubbing the area with the leaf of the neem plant	ନିମ୍ବ ଗଛର ପତ୍ର ଦ୍ୱାରା ସେହି ସ୍ଥାନକୁ ଘଷିବା
rubbing the area with the leaf of the turmeric plant	ହଳଦୀ ଗଛର ପତ୍ର ଦ୍ୱାରା ସେହି ସ୍ଥାନକୁ ଘଷିବା

Q.No: 148	which of the following is not a pollinating agent ?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରାଗଣକାରୀ କାରକ ନୁହେଁ?
Plastic		ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍
Insects		କୀଟ ପତଙ୍ଗ
Water		ପାଣି
Wind		ପବନ

Q.No: 149	Silver is _____	ରୂପା ହେଉଛି _ _ _ _ _
A bad conductor of electricity		ବିଦ୍ୟୁତ୍ ର ଏକ ଖରାପ କଣ୍ଡକ୍ତର
An insulator		ଏକ ଇନସୁଲେଟର
A metal that does not allow electricity to pass through		ଏକ ଧାତୁ ଯାହା ମାଧ୍ୟମରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହିତ ହେବାକୁ ଦିଏ ନାହିଁ
A good conductor of electricity		ବିଦ୍ୟୁତ୍ ର ଏକ ଭଲ ପରିବାହୀ

Q.No: 150	When does the impact of root pressure on water transport become more significant?	ଜଳ ପରିବହନ ଉପରେ ମୂଳ ଚାପର ପ୍ରଭାବ କେବେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ?
When transpiration is high		ଯେତେବେଳେ ଟ୍ରାନ୍ସପିରେଶନ୍ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ
During night time		ରାତି ସମୟରେ
When stomata are open		ଯେତେବେଳେ ଷ୍ଟୋମାଟା ଖୋଲିଯାଏ
During the day time		ଦିନ ସମୟରେ