

OSSSC Forest Guard

**Previous Year Paper
05 May, 2024 Shift 3**



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 : 05 May 2024

Test Time : 04:00 PM

Centre

Correct Option selectedWrong Option selectedCorrect OptionNot Answered

Section - I (English)

Q.No: 1	How would you punctuate a tag question?
He is coming? Isn't it?	
He is coming isn't he?	
He is coming, isn't he?	
He is coming, isn't it?	

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: Importance of Time Management Time management is the process of organizing and planning how to divide your time between specific activities. Effective time management enables individuals to work smarter, not harder, by focusing on tasks with the highest priority. It helps reduce stress, increase productivity, and achieve goals efficiently. By setting realistic deadlines and avoiding procrastination, one can make the most of their time and improve overall efficiency. What is one benefit of effective time management?
Difficult to achieve goals	
Decreased productivity	
Reduced stress	
Missed deadlines	

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: Importance of Time Management Time management is the process of organizing and planning how to divide your time between specific activities.
---------	---

	Effective time management enables individuals to work smarter, not harder, by focusing on tasks with the highest priority. It helps reduce stress, increase productivity, and achieve goals efficiently. By setting realistic deadlines and avoiding procrastination, one can make the most of their time and improve overall efficiency.
	What is one way to make the most of your time?
Setting realistic deadlines	
Avoiding planning	
Procrastination	
Ignoring priorities	

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: Importance of Time Management Time management is the process of organizing and planning how to divide your time between specific activities. Effective time management enables individuals to work smarter, not harder, by focusing on tasks with the highest priority. It helps reduce stress, increase productivity, and achieve goals efficiently. By setting realistic deadlines and avoiding procrastination, one can make the most of their time and improve overall efficiency. How does effective time management contribute to achieving goals?
By increasing stress	
By decreasing productivity	
By focusing on tasks with the highest priority	
By missing deadlines	

Q.No: 5	Choose the correct question tag from the four options given, that completes the sentence logically and grammatically: They won't mind, _____?
don't they	
do they	
won't they	
will they	

Q.No: 6	Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. The teacher <u>explained</u> the lesson clearly.
Adjective	
Noun	
Verb	
Adverb	

Q.No: 7	The gardener planted beautiful flowers. Change the sentence to passive voice.
The gardener plants beautiful flowers.	
Beautiful flowers plant by the gardener.	
Beautiful flowers were planted by the gardener.	
Beautiful flowers planted by the gardener.	

Q.No: 8	Choose the correct future tense form: He _____ tennis next Saturday.
play	
will play	
playing	
plays	

Q.No: 9	What does the word "meticulous" mean?
Sloppy	
Careless	
Casual	
Precise	

Q.No: 10	Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically: The teacher asked the students to submit their assignments _____ Friday.
at	
on	
in	
for	

Q.No: 11	Which of the following sentences is punctuated correctly?
She is my best, friend Sarah.	
She is, my best friend, Sarah.	
She is my, best friend Sarah.	
She is my best friend, Sarah.	

Q.No: 12	Choose the correct meaning of "quixotic":
Realistic	
Idealist	
Pragmatic	
Sensible	

Q.No: 13	What is the antonym of "Harmony"?
Unity	
Dissonance	
Concord	
Agreement	

Q.No: 14	Fill in the blank with the correctly spelled word: The _____ of the mountain lake was shattered by the sudden rainstorm.
tranquility	

treanquility
tranquillaty
tranquility

Q.No: 15	What is the plural of "person"?
people	
peoples	
persones	
persons	

Q.No: 16	Choose the most appropriate synonym for the underlined word in the given sentence. The farmer's <u>withered</u> crops were a consequence of the drought.
grew	
bloomed	
flourished	
dried and decayed	

Q.No: 17	Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. The actress delivered an <u>emotional</u> monologue in the film.
Noun	
Verb	
Adverb	
Adjective	

Q.No: 18	Choose the correct meaning of the idiom or phrase underlined in the sentence: The director decided to <u>cut to the chase</u> and address the main issue.
Remove a scene from a movie	
Cut a physical object	
Get to the main point	
Begin to run	

Q.No: 19	Choose the option to correctly complete the sentence in the past continuous tense: We _____ in the park for hours before it started raining.
played	
were playing	
had played	
will play	

Q.No: 20	Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically: They enjoyed the concert _____ the lively music.

in
for
with
by

Q.No: 21	Choose the correct article in English grammar that completes the sentence: I need _____ umbrella. It's raining!
an	
a	
the	
No Article Required	

Q.No: 22	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. Has anybody answered your question?
Have you answered your question?	
Has your question been answered by anybody?	
Your question has been answered?	
Anybody has answered your question?	

Q.No: 23	What is the term for "A person who studies and works with computers and information systems"?
Programmer	
Engineer	
Technician	
Computer Scientist	

Q.No: 24	Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. The red roses are <u>blooming</u> in the garden.
Adjective	
Verb	
Adverb	
Noun	

Q.No: 25	Arrange the following jumbled words into a coherent order: A. In B. Swim C. Clear D. Gracefully E. Waters
----------	--

	F. Fishes
A-D-E-F-B-C	
D-C-E-F-B-A	
F-B-D-A-C-E	
A-B-C-D-E-F	

Section - II (Odia)

Q.No: 26	'ଅଳକାଶ୍ରମ'କୁ ଓଡ଼ିଶାର 'ସାବରମତୀ' କୁହାଯାଏ ଏଠାରେ 'ସାବରମତୀ' କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?
ନାମ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	

Q.No: 27	'ପ' ବର୍ଗର ଅନ୍ୟ ନାମ କ'ଣ ?
କଷ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ	
ତାଳବ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ	
ଓଷ୍ଠ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ	
ଦନ୍ତ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ	

Q.No: 28	ସେ ଜଣେ ବଡ଼ କୁହାଳିଆ ଲୋକ ଏଠାରେ 'ବଡ଼' ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବିଶେଷଣ ?
ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ	
ଅବସ୍ଥା ବାଚକ ବିଶେଷଣ	
ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ	
କ୍ରିୟାଜ ବିଶେଷଣ	

Q.No: 29	ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର ବିବର୍ତ୍ତନ ଧାରା କେବେଠାରୁ ଚାଲି ଆସିଅଛି ?
ଏକ ହଜାର ବର୍ଷ	
ଆଦି କବି ସାରଳା ଦାସଙ୍କ ଜନ୍ମ ପରଠାରୁ	
ତ୍ରୟୋଦଶ ଶତାବ୍ଦୀ ଠାରୁ	
ଦୁଇ ହଜାର ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ	

Q.No: 30	'ବାଲୁତ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ଦୃଢ଼	
ତରୁଣ	
ଶିଶୁ	
ଯୁବକ	

Q.No: 31	ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ସଂସ୍କୃତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଓଡ଼ିଆରେ ଉପସର୍ଗ ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏନାହିଁ ?
ନିର୍	
ଅନ୍ତଃ	
ଚିରଃ	
ଆଦିଃ	

Q.No: 32	'ସତ୍ୟ ପ୍ରକାଶ କରିବା ସମ୍ଭାବ ପତ୍ରର ଧର୍ମ' ଏଠାରେ 'ସତ୍ୟ' କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?
ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ନାମା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	
ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	

Q.No: 33	ତାଙ୍କର _____ ନୀତି ପାଇଁ ସେ ସବୁଠାରେ ବଦନାମ ଉପଯୁକ୍ତ ରୂଢ଼ି ଦ୍ଵାରା ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।
ହୁଙ୍କାପିଟା	
ବିଚାରହୀନ	
ଚାଲବାଜି	
ଉତ୍ତମ	

Q.No: 34	ପ୍ରତ୍ୟାଗମନ – ଏଥିରେ ବ୍ୟବହୃତ ଉପସର୍ଗ ଚିହ୍ନଟ କର ?
ପ୍ରତି + ଆ	

ପ୍ରତ୍ୟା

ପ୍ରତି

ପ୍ରତ୍ୟାଗମ

Q.No: 35

ଶ୍ରବଣକୁମାର ବୃଦ୍ଧ ପିତାମାତାଙ୍କର _____ ଥିଲେ । ଉପଯୁକ୍ତ ରୂପ ଦ୍ଵାରା ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।

ଅହିନକୁଳ ସମ୍ପର୍କ

ଅଳିଆରୁ ଗଜା

ଏକ ଘରିକିଆ

ଅନ୍ଧର ଲଜଡି

Q.No: 36

ଯେଉଁ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ଗୁଣକୁ ସୂଚିତ କରେ, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ

ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ

ଅବସ୍ଥା ବାଚକ ବିଶେଷଣ

ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ

Q.No: 37

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ କେଉଁଟି ଦେଶଜ ଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?

ତାସ

ବରା

ସଜନା

ଚିରୁଡା

Q.No: 38

ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପୁନଃ + ବାର' ର ଠିକ ସନ୍ଧି ଅଟେ ?

ପୁନବାର

ପୁନଃବାର

ପୁନରବାର

ପୁନର୍ବାର

Q.No: 39

କୁମ୍ଭୀର କାନ୍ଦଣା – ଏହି ରୂପର ଅର୍ଥ କଣ ?

ମିଥ୍ୟା ସମବେଦନା
ଅଯଥା କାନ୍ଦ
ମିଛରେ କାନ୍ଦିବା
ନିଷ୍ଠୁର ପ୍ରାର୍ଥନା

Q.No: 40	'ସ୍ଥାଗତ' ଶବ୍ଦର ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ?
	ସ୍ଥୋ + ଆଗତ
	ସ୍ତ + ଆଗତ
	ସ୍ତୁ + ଆଗତ
	ସ୍ତୁ + ଆଗତ

Q.No: 41	'ଜାଗ୍ରତ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
	ମୋହ
	ଜାଗୃତି
	ଦୁର୍ମୋକ୍ଷ
	ସୁପ୍ତ

Q.No: 42	ସଂସ୍କରଣ - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କଣ ହେବ?
	ସମଜ୍ + ରଣ
	ସମ୍ + କାରଣ
	ସମ୍ + କରଣ
	ସଂସ୍କାର + ଣ

Q.No: 43	ସେ ପିଲାଟି _____ ତାକୁ ବିଶ୍ୱାସ କରନାହିଁ । ଉପଯୁକ୍ତ ରୂପ ଦ୍ୱାରା ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।
	ହତବୃତ୍ତିଆ
	ସତ୍ୟାନାଶିଆ
	ବଣ ବିଚ୍ଛୁଆଟି
	ଚାରି ଦଉଡ଼ି କଟା

Q.No: 44 'ପରାମର୍ଶ' ଶବ୍ଦଟିର ଗଠନ ରୀତିଟି କ'ଣ ?

ପରା + ମୃଶ୍ + ଅ

ପରମ + ଅର୍ଶ

ପରା + ମର୍ଶ

ପରା + ମର୍ଶ + ଅ

Q.No: 45 'ପୁତ୍ର' ଶବ୍ଦଟି ର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖ ।

ସନ୍ତାନ

ରକ୍ଷକ

ଶାବକ

ପୁତ୍ରିତା

Q.No: 46 ସୂର୍ଯ୍ୟ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରେ ଅସ୍ତ ଗଲେ । ଏଠାରେ ଅସ୍ତ ଗଲେ କି ପ୍ରକାର କ୍ରିୟା?

ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା

ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା

ଅମିଶ୍ର କ୍ରିୟା

ସକର୍ମକ କ୍ରିୟା

Q.No: 47 'ନାଚ' ର ନାମ ଧାତୁ କ୍ରିୟା ଟି ଲେଖ ?

ନାଚେଇବା

ନାଚିବା

ନଚେଇବା

ନାଚେଇବା

Q.No: 48 ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ ?

ନଭ

ସୂର୍ଯ୍ୟ

ତପନ

ଭାସ୍କୁ

Q.No: 49	'ନୂଆ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?
ନୂତନ	
ପ୍ରାଚୀନ	
ଅବିଚାରୀ	
ପୁରୁଣା	

Q.No: 50	ସବୁକଥାରୁ _____ ତାଙ୍କର ଏକ ମନ୍ଦ ଅଭ୍ୟାସ । ଉପଯୁକ୍ତ ରୂଢି ଦ୍ୱାରା ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।
ଶୁଅ କାଢିବା	
ଅନ୍ୟ କାଢିବା	
ଅର୍ଥ କାଢିବା	
କଥା କାଢିବା	

Section - III (Arithmetic)

Q.No: 51	A motorist travelled the distance between two towns, which is 65km, in 2 hours and 10 minutes. Find his speed in meter per minute.	ଜଣେ ମୋଟର ଚାଳକ 2 ଘଣ୍ଟା 10 ମିନିଟରେ 65 କିଲୋମିଟର ଦୂର ଦୁଇଟି ସହର ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ । ପ୍ରତି ମିନିଟରେ ତାଙ୍କର ଗତି କେତେ ମିଟର ଥିଲା?
600		600
800		800
500		500
400		400

Q.No: 52	If a person walks at a speed of 5 kilometers per hour, how far (in Kms) will they reach in 3 hours?	ଯଦି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 5 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଚାଲନ୍ତି, ତେବେ ସେ 3 ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଦୂର (କିମିରେ) ପହଞ୍ଚିବେ?
20 km		20 km
10 km		10 km
15 km		15 km
4 km		4 km

Q.No: 53	What is the probability that a leap year selected at random contains 53 Sundays?	ଅନିୟମିତତା ଭାବରେ ମନୋନୀତ ହୋଇଥିବା ଏକ ଅଧିବର୍ଷ, 53 ରବିବାର ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କ'ଣ?
52/365		52/365

1/7	1/7
2/7	2/7
53/366	53/366

Q.No: 54	If a letter is chosen at random from the word "MATHEMATICS", what is the probability that it is 'A'?	ଯଦି "MATHEMATICS" ଶବ୍ଦରୁ ଏକ ଅକ୍ଷର ଅନିୟମିତ ଭାବରେ ବଛାହୁଏ, ତେବେ ଏହା 'A' ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ?
2/11		2/11
11		11
11/2		11/2
1/11		1/11

Q.No: 55	A and B can do a job together in 7 days. A is 2 times as efficient as B. The same job can be done by A alone in :	A ଓ B ମିଶି ଗୋଟିଏ କାମ ୭ ଦିନରେ କରିବେ। A, B ଠାରୁ ଦୁଇଗୁଣା ଅଧିକ ଦକ୍ଷ। ସେହି କାମ A ଏକାକି କେତେ ଦିନରେ କରିବ।
12.5 days		12.5 ଦିନ
10.5 days		10.5 ଦିନ
9 days		9 ଦିନ
16 days		16 ଦିନ

Q.No: 56	Find the compound interest on Rs.48,000 for one year at 8% per annum when compounded half yearly.	ବାର୍ଷିକ 8% ରେ ଏକ ବର୍ଷ ପାଇଁ Rs. 48,000 ଉପରେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସ୍ଥୁଳ କେତେ?
Rs.3916.80		Rs.3916.80
Rs.5116.80		Rs.5116.80
Rs.4912.25		Rs.4912.25
Rs.3602.50		Rs.3602.50

Q.No: 57	If A and B together can complete a project in 12 days and B alone can complete the same project in 18 days, in how many days can A alone complete the work?	ଯଦି A ଏବଂ B ଏକତ୍ର 12 ଦିନରେ ଏକ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରନ୍ତି ଏବଂ B ଏକାକୀ ସମାନ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟକୁ 18 ଦିନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରେ, ତେବେ A ଏକାକି କେତେ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ?
12 days		12 ଦିନ
36 days		36 ଦିନ
40 days		40 ଦିନ
18 days		18 ଦିନ

Q.No: 58	If X was born on 21/03/2007 and it is 21/03/2024 at present what is X's age now?	ଯଦି X, 21/03/2007 ରେ ଜନ୍ମ ହୋଇଥିଲା ଏବଂ ଏହା 21/03/2024 ତାରିଖ ଅଟେ । ବର୍ତ୍ତମାନ X ର ବୟସ କେତେ?
13 years		13 ବର୍ଷ
15 years		15 ବର୍ଷ
17 years		17 ବର୍ଷ
21 years		21 ବର୍ଷ

Q.No: 59	What is the sum of 20% of 60 and 25% of 200 ?	60 ର 20% ଏବଂ 200 ର 25% ର ସମଷ୍ଟି କେତେ?
34		34
62		62
54		54
38		38

Q.No: 60	Find the simple interest on Rs.8500 for 3 years at 5% per annum.	ବାର୍ଷିକ 5% ରେ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ 8500 ଟଙ୍କା ଉପରେ ସରଳ ସୁଧ କେତେ?
Rs.2250		Rs.2250
Rs.1550		Rs.1550
Rs.1275		Rs.1275
Rs.1250		Rs.1250

Q.No: 61	In a dance class, 12 students have enrolled for Indian dance and 8 have enrolled for western dance. What is the western dance to Indian dance enrolment ratio?	ଏକ ନୃତ୍ୟ ଶ୍ରେଣୀରେ 12 ଜଣ ଛାତ୍ର ଭାରତୀୟ ନୃତ୍ୟ ପାଇଁ ଏବଂ 8 ଜଣ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ନୃତ୍ୟ ପାଇଁ ନାମ ଲେଖାଇଛନ୍ତି। ଭାରତୀୟ ନୃତ୍ୟ ନାମଲେଖା ଓ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ନୃତ୍ୟ ନାମଲେଖାର ଅନୁପାତ କେତେ?
3:2		3:2
2:2		2:2
2:3		2:3
4:5		4:5

Q.No: 62	The average of four numbers is 65. If the first number is 80, what is the average of the remaining three numbers?	ଚାରୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି ହେଉଛି 65। ଯଦି ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା 80, ଅବଶିଷ୍ଟ ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି କେତେ?
----------	---	--

60	60
55	55
65	65
70	70

Q.No: 63	A shopkeeper sells a fan at a loss of 5%. If the cost price is Rs.600, what is the selling price?	ଜଣେ ଦୋକାନୀ ଗୋଟିଏ ଫ୍ୟାନ 5 % କ୍ଷତିରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତି । ଯଦି ଫ୍ୟାନର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ Rs. 600 ହୁଏ, ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ?
Rs. 595		Rs. 595
Rs. 585		Rs. 585
Rs. 570		Rs. 570
Rs. 590		Rs. 590

Q.No: 64	Radha age is 3 times the age of Sathya. The total of their ages is 60 years. Find the ages of Radha and Sathya.	ରାଧାର ବୟସ ସଥ୍ୟାଙ୍କ ବୟସର ତିନି ଗୁଣ । ଉଭୟଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ 60 ବର୍ଷ ଅଟେ । ରାଧା ଏବଂ ସଥ୍ୟାଙ୍କର ବୟସ କେତେ?
45 and 15		45 ଏବଂ 15
40 and 20		40 ଏବଂ 20
50 and 10		50 ଏବଂ 10
12 and 36		12 ଏବଂ 36

Q.No: 65	The ratio of 10 m to 50 cm is _____.	10 ମିଟରର 50 ସେମି ଅନୁପାତ _____
5:10		5:10
20:1		20:1
1:20		1:20
10:5		10:5

Q.No: 66	Find the value: 15 - (15 x 2) + 30 = _____.	ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର: 15 - (15 x 2) + 30 = _____.
-15		-15
15		15
30		30
-30		-30

Q.No: 67	Out of 90 Mangoes in the crate, 40% were rotten. How many Mangoes were good?	ଝୋଡ଼ିରେ ଥିବା 90 ଟି ଆମ୍ବ ମଧ୍ୟରୁ 40% ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିଲା । କେତେ ଆମ୍ବ ଭଲ ଥିଲା?
42		42
54		54

60	60
48	48

Q.No: 68	Person A incurs a loss of 20% by selling an article for Rs.4000. At what price should the article be sold to earn a 10% profit?	ବ୍ୟକ୍ତି A, Rs. 4000 ରେ ଏକ ପଦାର୍ଥ ବିକ୍ରୟ କରି 20% କ୍ଷତି କରେ । 10% ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ପଦାର୍ଥ କେଉଁ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରି କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ?
Rs. 5800		Rs. 5800
Rs. 5900		Rs. 5900
Rs. 5600		Rs. 5600
Rs. 5500		Rs. 5500

Q.No: 69	Evaluate the following: $\frac{1}{6} - \frac{1}{4} =$	ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କର: $\frac{1}{6} - \frac{1}{4} =$
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
	$\frac{5}{12}$	$\frac{5}{12}$
	$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{24}$
	$-\frac{1}{12}$	$-\frac{1}{12}$

Q.No: 70	Evaluate the following: $\frac{4}{5} \div \frac{2}{6} =$	ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କର: $\frac{4}{5} \div \frac{2}{6} =$
	$\frac{34}{30}$	$\frac{34}{30}$
	$\frac{8}{30}$	$\frac{8}{30}$
	$\frac{6}{11}$	$\frac{6}{11}$
	$\frac{12}{5}$	$\frac{12}{5}$

Q.No: 71	What is the average of the first ten multiples of 5?	5 ର ପ୍ରଥମ ଦଶ ଗୁଣିତକର ହାରାହାରି କେତେ?
25.5		25.5
27		27
27.5		27.5

Q.No: 72	Find the value : $4 - 3(4 - 2) + 3 \div 4 = \underline{\hspace{1cm}}$.	ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର: $4 - 3(4 - 2) + 3 \div 4 = \underline{\hspace{1cm}}$.
0.25		0.25
-13.25		-13.25
1.25		1.25
-1.25		-1.25

Q.No: 73	What is the Least Common Multiple (LCM) of 10 and 15?	10 ଏବଂ 15 ଲଘିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣିତକ (LCM) କେତେ?
30		30
50		50
60		60
75		75

Q.No: 74	What is the Highest Common Factor (HCF) of 45, 81 and 99?	45, 81 ଏବଂ 99 ର ଗରିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣନୀୟକ (HCF) କେତେ?
36		36
27		27
9		9
18		18

Q.No: 75	If the cost price of an article is Rs.1025 and the selling price is Rs.1230, what is the profit percentage?	ଯଦି ଏକ ପଦାର୍ଥର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ Rs. 1025 ଏବଂ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ Rs. 1230, ତେବେ ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ କେତେ?
25%		25%
20%		20%
26%		26%
24%		24%

Section - IV (General Knowledge)

Q.No: 76	Salandi and Mantai are the important tributaries of which river?	ସାଲନ୍ଦି ଏବଂ ମାନ୍ତାଇ କେଉଁ ନଦୀର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପନଦୀ?
Subarnarekha		ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା
Rushikulya		ରଷିକୁଲ୍ୟା
Mahanadi		ମହାନଦୀ
Baitarani		ବୈତରଣୀ

Q.No: 77	Energy flow in a food chain is:	ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳରେ ଶକ୍ତି ପ୍ରବାହ ହେଉଛି:
Multidirectional		ବହୁମୁଖୀ
Unidirectional		ଏକପାଶ୍ଚାତ୍ୟ
Branching		ଶାଖା
bi-directional		ଦ୍ୱି-ଦିଗ

Q.No: 78	The second Anglo-Mysore battle was ended by the signing of which treaty?	ଦ୍ୱିତୀୟ ଆଙ୍ଗ୍ଲୋ-ମୈସୁର ଯୁଦ୍ଧ କେଉଁ ରୁଚ୍ଛି ସ୍ୱାକ୍ଷର ଦ୍ୱାରା ସମାପ୍ତ ହେଲା?
Treaty of Nanjangud		ନାନଜଙ୍ଗୁଡର ରୁଚ୍ଛି
Treaty of Mangalore		ମାଙ୍ଗାଲୋରର ରୁଚ୍ଛି
Treaty of Madras		ମାଡ୍ରାସର ରୁଚ୍ଛି
Treaty of Srirangapatnam		ଶ୍ରୀରଙ୍ଗପାଟନମ୍ ର ରୁଚ୍ଛି

Q.No: 79	Project Tiger- an effort to conserve the tiger population of India- was established under the tenure of:	ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଟାଇଗର- ଭାରତର ଟାଇଗର ଜନସଂଖ୍ୟାକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରୟାସ-କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା:
Indira Gandhi		ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧି
AB Vajpayee		ଏ. ବି. ବାଜପାୟୀ
VP Singh		ଭି. ପି. ସିଂହ
Jawaharlal Nehru		ଜବାହାରଲାଲ୍ ନେହରୁ

Q.No: 80	Which of the following is NOT a pandemic disease?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମହାମାରୀ ରୋଗ ନୁହେଁ?
Influenza		ଇନଫ୍ଲୁଏନଜା
Encephalitis		ଏନସେଫାଲାଇଟିସ୍
Cholera		କଲେରା
Plague		ପ୍ଲେଗ୍

Q.No: 81	_____ is the name given to a climate pattern that describes the unusual warming of surface waters in the eastern Pacific Ocean.	_____ ହେଉଛି ଏକ ଜଳବାୟୁ ଢାଞ୍ଚାକୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ନାମ ଯାହା ପୂର୍ବ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳର ଅସ୍ୱାଭାବିକ ଉତ୍ତାପକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ ।
----------	---	--

La Niño	ଲା ନିନୋ
Khanun	ଖାନୁନ
Christobel	କ୍ରିସଟୋବେଲ୍
El Niño	ଏଲ୍ ନିନୋ

Q.No: 82	Which city is the capital of Arunachal Pradesh?	କେଉଁ ସହର ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶର ରାଜଧାନୀ?
Imphal		ଇମ୍ଫାଲ
Akashiganga		ଆକାଶିଗଙ୍ଗା
Itanagar		ଇଟାନଗର
Bhismaknagar		ଭିଷ୍ମକନଗର

Q.No: 83	Uber Cup is related to which sport?	ଉବେର କପ୍ କେଉଁ ଖେଳ ସହିତ ଜଡ଼ିତ?
Volley ball (Women)		ଭଲିବଲ୍ (ମହିଳା)
Badminton (Women)		ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ୍ (ମହିଳା)
Cricket (Men)		କ୍ରିକେଟ୍ (ପୁରୁଷ)
Field Hockey (Men)		ଫିଲ୍ଡ ହକି (ପୁରୁଷ)

Q.No: 84	Who is the author of 'Gathasaptashati'?	'ଗାଥାସପ୍ତଶତି'ର ଲେଖକ କିଏ?
Kalhana		କଲ୍ହଣ
Kalidasa		କାଳିଦାସ
Amarasimha		ଅମରସିମହା
Hala		ହାଲା

Q.No: 85	Grammy award is related to:	ଗ୍ରାମୀ ପୁରସ୍କାର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜଡ଼ିତ:
Mathematics		ମ୍ୟାଥମେଟିକ୍ସ
Chemistry		କେମିଷ୍ଟ୍ରି
Music		ମ୍ୟୁଜିକ୍
Economics		ଇକୋନୋମିକ୍ସ

Q.No: 86	Who appoints the Chairman and members of Finance Commission of India?	ଭାରତର ଅର୍ଥ ଆୟୋଗର ଚେୟାରମ୍ୟାନ୍ ତଥା ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ କିଏ ନିଯୁକ୍ତ କରନ୍ତି?
The Vice President		ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି
The President		ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
The Prime Minister		ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
The Parliament		ସଂସଦ

Q.No: 87	India's largest port is:	ଭାରତର ବୃହତ୍ତମ ବନ୍ଦର ହେଉଛି:
Chennai Port		ଚେନ୍ନାଇ ବନ୍ଦର
Visakhapatnam Port		ବିଶାଖାପାଟଣମ୍ ବନ୍ଦର
Porbandar Port		ପୋରବନ୍ଦର ବନ୍ଦର
Mumbai Port		ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର

Q.No: 88	In longitudinal waves, the direction of vibration in medium of particle is	ଦ୍ରାଘିମା ତରଙ୍ଗରେ, କଣିକାର ମାଧ୍ୟମ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ପନର ଦିଗ:
variable from time to time		ସମୟ ସମୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ
parallel to propagation of the wave		ତରଙ୍ଗର ପ୍ରସାର ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ
perpendicular to propagation of the wave		ତରଙ୍ଗର ପ୍ରସାର ପାଇଁ ଲମ୍ବ
different from each other		ପରସ୍ପରଠାରୁ ଭିନ୍ନ

Q.No: 89	January 24 is celebrated as:	ଜାନୁଆରୀ 24 କୁ ପାଳନ କରାଯାଏ:
National Girl Child Day		ଜାତୀୟ ବାଳିକା ଶିଶୁ ଦିବସ
International Women Day		ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମହିଳା ଦିବସ
International Girl Child Day		ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବାଳିକା ଶିଶୁ ଦିବସ
National Women Day		ଜାତୀୟ ମହିଳା ଦିବସ

Q.No: 90	The Directorate General of Foreign Trade (DGFT) comes under which ministry?	ବୈଦେଶିକ ବାଣିଜ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ (DGFT) କେଉଁ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧୀନରେ ଆସେ?
Ministry of Finance		ଅର୍ଥ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ
Ministry of External Affairs		ବୈଦେଶିକ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ
Ministry of SSI		SSI ମନ୍ତ୍ରାଳୟ

--	--	--

Q.No: 91	Who was the founder of Vaisheshika philosophy?	ବୈଶେଷିକା ଦର୍ଶନର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ଥିଲେ?
Kanada		କନଡ
Patanjali		ପତଞ୍ଜଳି
Kapila		କପିଳ
Gautama		ଗୌତମ

Q.No: 92	New development bank is associated with which International institution?	ନେଉ ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ ବ୍ୟାଙ୍କ କେଉଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସଂସ୍ଥା ସହିତ ନୂତନ ବିକାଶ ବ୍ୟାଙ୍କ ଜଡିତ?
BRICS		BRICS
G-20		G-20
NATO		NATO
G-7		G-7

Q.No: 93	Who is the current (as of Jan 2024) chairman of Union Public Service Commission of India?	ଯୁନିୟନର ଜନସେବା ଆୟୋଗର ବର୍ତ୍ତମାନର (ଜାନୁଆରୀ 2024 ସୁଦ୍ଧା) ଅଧ୍ୟକ୍ଷ କିଏ?
Manoj Soni		ମନୋଜ ସୋନି
D Y Chandrachud		ଡି. ଡାକ୍ତର. ଚନ୍ଦ୍ରଚୁଡ୍
Vinod Kumar		ବିନୋଦ କୁମାର
Rajiv Kumar		ରାଜୀବ କୁମାର

Q.No: 94	Who among the following was the President of the third session of the Indian National Congress?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସର ତୃତୀୟ ଅଧିବେଶନର ସଭାପତି ଥିଲେ?
Dadabhai Naoroji		ଦାଦାଭାଇ ନୋରୋଜି
BadruddinTyabji		ବଦ୍ରୁଦ୍ଦିନ ଟାୟାବଜୀ
W.C Bonnerjee		ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ସି. ବାନାର୍ଜୀ
George Yule		ଜର୍ଜ ୟୁଲେ

Q.No: 95	Who manages Securities Market in India?	ଭାରତରେ ସିକ୍ୟୁରିଟି ମାର୍କେଟ କିଏ ପରିଚାଳନା କରେ?
NABARD		NABARD
SEBI		SEBI
RBI		RBI

Ministry of Finance	ଅର୍ଥ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ
---------------------	----------------

Q.No: 96	The opening and closing of the pore through the stomata, is a function of the _____.	ଷ୍ଟୋମାଟା ମାଧ୍ୟମରେ ରନ୍ଧ୍ର ଖୋଲିବା ଏବଂ ବନ୍ଦ କରିବା ହେଉଛି _____ ର ଏକ କାର୍ଯ୍ୟ ।
stem cells		ଷ୍ଟେମ୍ ସେଲ୍
cell wall		ସେଲ୍ ୱାଲ୍
Organelles		ଅର୍ଗାନେଲସ୍
guard cells		ଗାର୍ଡ୍ ସେଲ୍

Q.No: 97	Full form of BCG:	ବିସିଜି(BCG) ର ଫୁଲ୍ ଫର୍ମ କ'ଣ?
Bacillus Cholera Germ		ବାକିଲସ୍ କଲେରା ଜର୍ମ
Bacillus Curative Gene		ବାକିଲସ୍ କ୍ୟୁରେଟିଭ୍ ଜିନ୍
Bacillus Calmette Guerin		ବାକିଲସ୍ କାଲମେଟ୍ ଗୁରେନ୍
Bacillus Cholera Guerin		ବାକିଲସ୍ କଲେରା ଗୁରେନ୍

Q.No: 98	Where was the Centre of Excellence (CoE) on E-waste Management inaugurated?	ଇ-ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ସେଣ୍ଟର ଅଫ୍ ଏକ୍ସଲେନ୍ସ (CoE) କେଉଁଠାରେ ଉଦ୍ଘାଟିତ ହେଲା?
C-MET, Hyderabad		C-MET, ହାଇଦ୍ରାବାଦ
C-MET, Bangalore		C-MET, ବାଙ୍ଗାଲୋର
C-MET, Chennai		C-MET, ଚେନ୍ନାଇ
C-MET, Mumbai		C-MET, ମୁମ୍ବାଇ

Q.No: 99	The 'Ayushman Bharat Digital Mission' was launched in which year?	‘ଆୟୁସ୍ମାନ ଭାରତ ଡିଜିଟାଲ ମିଶନ’ କେଉଁ ବର୍ଷରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା?
2023		2023
2022		2022
2020		2020
2021		2021

Q.No: 100	Where is the Headquarter of the Food and Agriculture Organization (FAO) located?	ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ କୃଷି ସଂଗଠନ (FAO) ର ମୁଖ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ?
Sweden		ସ୍ୱିଡେନ୍

USA	ଯୁ. ଏସ୍. ଏ.
Geneva	ଜେନିଭା
Rome	ରୋମ୍

Section - V (Computer Knowledge)

Q.No: 101	Which of the following layers does the HTTP protocol work on?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ଷ୍ଟର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏଚ୍. ଟି. ଟି. ପି. (HTTP) ପ୍ରୋଟୋକଲ୍ କାମ କରେ?
Network layer		ନେଟୱର୍କ ଷ୍ଟର
Data link layer		ଡାଟା ଲିଙ୍କ ଷ୍ଟର
Transport layer		ପରିବହନ ଷ୍ଟର
Application layer		ପ୍ରୟୋଗ ଷ୍ଟର

Q.No: 102	TELNET is a _____.	ଟେଲନେଟ୍ (TELNET) ହେଉଛି ଏକ _____ ।
Browser		ବ୍ରାଉଜର୍
Protocol		ପ୍ରୋଟୋକଲ୍
Search Engine		ଖୋଜିବା ଯନ୍ତ୍ର
Gateway		ଗେଟୱେ

Q.No: 103	An operating system is a program or a group of programs that:	ଏକ ଅପରେଟିଂ ସିଷ୍ଟମ୍ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ପ୍ରୋଗ୍ରାମର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଯାହା:
Performs the calculations of cells in Excel		ଏକ୍ସେଲ୍ (Excel) ରେ କକ୍ଷଗୁଡ଼ିକର ଗଣନା କରିଥାଏ
Maintain the relationship in Database		ଡାଟାବେସରେ ସମ୍ପର୍କ ବଜାୟ ରଖେ
Helps in checking the spelling of Word		ୱାର୍ଡର ବନାନ ଯାଞ୍ଚ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
Manages the resources of the Computer		କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଉତ୍ସଗୁଡ଼ିକ ପରିଚାଳନା କରେ

Q.No: 104	In Microsoft Word, "Ctrl + Right Arrow" is used to:	ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ ୱାର୍ଡରେ, "Ctrl + ଡାହାଣ ତୀର" କୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ:
Move the cursor end of the line		ରେଖାର କର୍ସର୍ ଶେଷକୁ ଘୁଆନ୍ତି
Move the cursor one paragraph down		କର୍ସର୍ କୁ ଗୋଟିଏ ପାରାଗ୍ରାଫ୍ ତଳକୁ ଘୁଆନ୍ତି
Move the cursor end of the document		ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟ ର କର୍ସର୍ ଶେଷକୁ ଘୁଆନ୍ତି
Move the cursor one word right		କର୍ସର୍ କୁ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦକୁ ଡାହାଣକୁ ଘୁଆନ୍ତି

Q.No: 105	How many pins does a SIMM have?	ଏକ ଏସ୍ଆଇଏମ୍ଏମ୍(SIMM) ରେ କେତେ ପିନ ଅଛି?
22 and 52		22 ଏବଂ 52
50 and 82		50 ଏବଂ 82
42 and 92		42 ଏବଂ 92
30 and 72		30 ଏବଂ 72

Q.No: 106	The symbol used to represent a looping statement in a flowchart is:	ଫ୍ଲୋଚାର୍ଟରେ ଏକ ଲୁପ୍ ଷ୍ଟେଟମେଣ୍ଟକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ରତୀକ ହେଉଛି:
		
		
		
		

Q.No: 107	Hackers often gain entry to a network by pretending to be at a legitimate computer is known as _____ .	ହ୍ୟାକର୍ମାନେ ପ୍ରାୟତଃ ଏକ ନେଟୱାର୍କରେ ପ୍ରବେଶ କରନ୍ତି, ଯାହା ଏକ ବୈଧ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଅଛି ବୋଲି ଦର୍ଶାଇ _____ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ।
Forging		ଜାଲିଆତି
IP Spoofing		ଆଇପି ସ୍ପୁଫିଙ୍ଗ୍
ID Theft		ଆଡି ଚୋରି
Spoofing		ସ୍ପୁଫିଙ୍ଗ୍

Q.No: 108	Which MS Windows version is known as Longhorn?	କେଉଁ ଏମ୍. ଏସ୍. (MS) ୱିଣ୍ଡୋଜ୍ ସଂସ୍କରଣ ଲଙ୍ଗହର୍ନ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା?
Windows XP		ଓପେରାଟିଙ୍ଗ୍ ସିଷ୍ଟମ୍ (XP)
Windows 7		ଓପେରାଟିଙ୍ଗ୍ 7

Windows 10	ଓପେରାଟିଂ 10
Windows Vista	ଓପେରାଟିଂ ଭିଷ୍ଟା

Q.No: 109	_____ is known as the scrambling of code.	_____ କୋଡ୍ ର ସ୍କ୍ରାମବଲିଂ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ।
Deception		ଡିସେପ୍ସନ୍
Scrambling		ସ୍କ୍ରାମବଲିଂ
Encryption		ଏନକ୍ରିପସନ୍
Decryption		ଡିକ୍ରିପସନ୍

Q.No: 110	What is full form of VLSI ?	VLSI ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ କ'ଣ?
Very Large Scale Integrated		ଭେରି ଲାର୍ଜ ସ୍କେଲ୍ ଇଣ୍ଟିଗ୍ରେଟେଡ୍
Very Large Scale Immunity		ଭେରି ଲାର୍ଜ ସ୍କେଲ୍ ଇମ୍ୟୁନିଟି
Very Low Scale Integrated		ଭେରି ଲୋ ସ୍କେଲ୍ ଇଣ୍ଟିଗ୍ରେଟେଡ୍
Very Low Scale Immunity		ଭେରି ଲୋ ସ୍କେଲ୍ ଇମ୍ୟୁନିଟି

Q.No: 111	Which of the following is not an email protocol?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଇମେଲ ପ୍ରୋଟୋକଲ ନୁହେଁ?
IP		IP
POP		POP
SMTP		SMTP
IMAP		IMAP

Q.No: 112	Primary memory is also known as:	ପ୍ରାଥମିକ ମେମୋରୀ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ:
Secondary memory		ସେକେଣ୍ଡାରୀ ମେମୋରୀ
Temporary memory		ଅସ୍ଥାୟୀ ମେମୋରୀ
Cache memory		କ୍ୟାସେ ମେମୋରୀ
Fast memory		ଫୁଟ ମେମୋରୀ

Q.No: 113	A computer virus normally attaches itself to another	ଏକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଭାଇରସ୍ ସାଧାରଣତଃ ନିଜକୁ ଅନ୍ୟ ଏକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ସହିତ ସଂଲଗ୍ନ କରେ ଯାହାକି _____ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ।
-----------	--	---

	computer program known as a _____.	
Back program	ବ୍ୟାକ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍	
Target program	ଟାର୍ଗେଟ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍	
Host program	ହୋଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍	
Main program	ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍	

Q.No: 114	In _____ switching method, the message is divided into small parts.	_____ ସ୍କୁଇଚ୍ ପଦ୍ଧତିରେ, ବାର୍ତ୍ତାକୁ ଛୋଟ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ।
Virtual		ଭର୍ଚୁଆଲ୍
Packet		ପ୍ୟାକେଟ୍
Frame		ଫ୍ରେମ୍
Message		ବାର୍ତ୍ତା

Q.No: 115	Which types of computer are used in hospitals like ECG and DIALYSIS?	ଇ.ସି.ଜି (ECG) ଏବଂ ଡାଏଲିସିସ୍ (DIALYSIS) ପରି ଡାକ୍ତରଖାନାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?
Digital		ଡିଜିଟାଲ୍
Minicomputer		ମିନି କମ୍ପ୍ୟୁଟର
Hybrid		ହାଇବ୍ରିଡ୍
Analog		ଆନାଲଗ୍

Q.No: 116	BIOS is used by:	ବିଆଇଓଏସ୍ (BIOS) ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ:
Interpreter		ଅନୁବାଦକ
Operating System		ପରିଚାଳନା ପ୍ରଣାଳୀ
Compiler		କମ୍ପାଇଲର୍
Application software		ପ୍ରୟୋଗ ସଫ୍ଟୱେର୍

Q.No: 117	A folder that contains copies of messages that you have initiated and are not ready to send is called _____.	ଏକ ଫୋଲ୍ଡର ଯାହା ବାର୍ତ୍ତାଗୁଡ଼ିକର ନକଲ ଧାରଣ କରିଥାଏ, ଯାହାକୁ ଆପଣ ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି ଏବଂ ପଠାଇବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ନୁହଁନ୍ତି _____ କୁହାଯାଏ ।
Inbox		ଇନବକ୍ସ

Sent	ପଠାଯାଇଛି
Subject	ବିଷୟ
Draft	ଡ୍ରାଫ୍ଟ

Q.No: 118	Which of the following is not a layer of SONET?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସନେଟ୍ (SONET)ର ସ୍ତର ନୁହେଁ?
Session layer		ଅଧିବେଶନ ସ୍ତର
Path layer		ପଥ ସ୍ତର
Section layer		ବିଭାଗ ସ୍ତର
Line layer		ରେଖା ସ୍ତର

Q.No: 119	What is full form ANSI ?	ANSI ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ କ'ଣ?
American Nation Standard Instruction Codes		ଆମେରିକାନ୍ ନେସନ୍ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଇନଷ୍ଟ୍ରକ୍ସନସ କୋଡ୍ସ
Asian National Standard Instruction Codes		ଏସିଆନ୍ ନ୍ୟାସନାଲ୍ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଇନଷ୍ଟ୍ରକ୍ସନସ କୋଡ୍ସ
Asian Nations Standard Instruction Codes		ଏସିଆନ୍ ନେସନ୍ସ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଇନଷ୍ଟ୍ରକ୍ସନସ କୋଡ୍ସ
American National Standards Institute		ଆମେରିକାନ୍ ନ୍ୟାସନାଲ୍ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡସ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍

Q.No: 120	What kind of website is the Intranet?	ଇଣ୍ଟ୍ରାନେଟ୍ କେଉଁ ପ୍ରକାର ୱେବସାଇଟ୍?
Secure		ସୁରକ୍ଷିତ
Internal		ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ
Public		ପବ୍ଲିକ୍
Shared		ଅଂଶୀଦାର

Q.No: 121	BAUD Rate means :	BAUD (ବାଉଡ୍) ହାର ଅର୍ଥ:
The number of bits transmitted per unit time		ପ୍ରତି ଯୁନିଟ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରସାରିତ ବିଟ୍ ସଂଖ୍ୟା
The number of bytes received per unit time		ଯୁନିଟ୍ ସମୟ ପାଇଁ ପ୍ରାପ୍ତ ବାଇଟ୍ ସଂଖ୍ୟା
The number of signal elements per second		ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡରେ ସଙ୍କେତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା
The number of bytes transmitted per unit time		ଯୁନିଟ୍ ସମୟ ପ୍ରତି ପ୍ରସାରିତ ବାଇଟ୍ ସଂଖ୍ୟା

Q.No: 122	Which printer is very commonly used for desktop publishing?	କେଉଁ ପ୍ରିଣ୍ଟର୍ ସାଧାରଣତଃ ଡେସ୍କଟପ୍ ପବ୍ଲିଶିଂ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?
Daisywheel printer		ଡେଜିୱିଲ୍ ପ୍ରିଣ୍ଟର୍

Dot matrix printer	ଡଟ୍ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ ପ୍ରିଣ୍ଟର୍
Inkjet printer	ଇଙ୍କଜେଟ୍ ପ୍ରିଣ୍ଟର୍
Laser printer	ଲେଜର ପ୍ରିଣ୍ଟର୍

Q.No: 123	Which is the shortcut key that makes the selected text italic?	କେଉଁ ସର୍ଟକଟ୍ କି ଯାହା ମନୋନୀତ ପାଠ୍ୟକୁ ଇଟାଲିକ୍ କରିଥାଏ?
Ctrl + i		Ctrl + i
Ctrl + u		Ctrl + u
Ctrl + z		Ctrl + z
Ctrl + f		Ctrl + f

Q.No: 124	Choose the odd one out.	ନିମ୍ନରେ ଅଯୁଗ୍ମ (ଅଡ୍) ବାଛିନ୍ତୁ ।
Supercomputer		ସୁପର କମ୍ପ୍ୟୁଟର
Minicomputer		ମିନି କମ୍ପ୍ୟୁଟର
Digital computer		ଡିଜିଟାଲ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର
Microcomputer		ମାଇକ୍ରୋ କମ୍ପ୍ୟୁଟର

Q.No: 125	A network that links many different types of computers all over the world is:	ଏକ ନେଟୱାର୍କ ଯାହା ସମଗ୍ର ବିଶ୍ୱରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର କମ୍ପ୍ୟୁଟରକୁ ସଂଯୋଗ କରେ:
LAN		LAN
UNIVAC		UNIVAC
Intranet		ଇଣ୍ଟ୍ରାନେଟ୍
Internet		ଇଣ୍ଟରନେଟ୍

Section - VI (General Science)

Q.No: 126	Which layer of atmosphere is called the sunscreen of the earth?	ବାୟୁମଣ୍ଡଳର କେଉଁ ସ୍ତରକୁ ପୃଥିବୀର ସନ୍ତାନ କୁହାଯାଏ?
Thermosphere		ଥର୍ମୋସ୍ଫିଅର
Exosphere		ଏକ୍ସୋସ୍ଫିଅର
Troposphere		ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିଅର
Stratosphere		ଷ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିଅର

Q.No: 127	What is the basic unit of our excretory system?	ଆମର ବହିଷ୍କାର ପ୍ରଣାଳୀର ମୌଳିକ ଏକକ କ'ଣ?

Neutron	ନିଉଟ୍ରନ୍
Neuron	ନ୍ୟୁରନ୍
Nephron	ନେଫ୍ରନ୍
Nucleon	ନ୍ୟୁକ୍ଲିଅନ୍

Q.No: 128	What is the unit of wave length?	ଚରଙ୍ଗ ଦ୍ରବ୍ୟର ଏକକ କ'ଣ?
Meter		ମିଟର
Dioptre		ଡାଓପଟ୍ରି
Hertz		ହର୍ଟଜ୍
Faraday		ଫାରାଡେ

Q.No: 129	The magnetic field around a current-carrying solenoid is similar to the magnetic field of a:	କରେଣ୍ଟ ବହନ କରୁଥିବା ସୋଲେନଏଡ୍ ଚାରିପାଖରେ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଏକ _____ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ସହିତ ସମାନ
Compass needle		କମ୍ପାସ୍ ଛୁଅଁ
Permanent magnet		ସ୍ଥାୟୀ ତୁମ୍ବକ
Electromagnet		ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତୁମ୍ବକ
Bar magnet		ବାର୍ ତୁମ୍ବକ

Q.No: 130	what is the atomic number of iron	ଲୁହା ର ଆଣବିକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ
32		32
18		18
31		31
26		26

Q.No: 131	What is the primary aim of wildlife conservation?	ବନ୍ୟଜନ୍ତୁ ସଂରକ୍ଷଣର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ?
To preserve natural habitats and species		ପ୍ରାକୃତିକ ବାସସ୍ଥାନ ଏବଂ ପ୍ରଜାତିଗୁଡ଼ିକ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା
To reduce biodiversity		ଜୈବିକ ବିବିଧତା ହ୍ରାସ କରିବା
To encourage extinction of species		ପ୍ରଜାତିର ବିଲୁପ୍ତ ହେବାକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
To exploit natural resources		ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ଶୋଷଣ କରିବା

Q.No: 132	Which of the following is a non-renewable source of energy?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅକ୍ଷୟ ଶକ୍ତିର ଉତ୍ସ ନୁହେଁ?

Ocean	ସମୁଦ୍ର
Sun	ସୂର୍ଯ୍ୟ
Wind	ବାୟୁ
Petroleum	ପେଟ୍ରୋଲିୟମ

Q.No: 133	Which one of the following shows the correct relationship in terms of reactivity?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଠିକ୍ ସମ୍ପର୍କ ଦେଖାଏ?
$Ca > Zn > Hg$		$Ca > Zn > Hg$
$Ca > Hg > Zn$		$Ca > Hg > Zn$
$Zn > Hg > Ca$		$Zn > Hg > Ca$
$Hg > Ca > Zn$		$Hg > Ca > Zn$

Q.No: 134	Monocots and dicots are two main groups of:	ମୋନୋକଟ୍ ଏବଂ ଡାଇକଟ୍ ହେଉଛି ଦୁଇଟି ମୁଖ୍ୟ ଗୋଷ୍ଠୀ:
Bryophyte		ବ୍ରାୟୋଫାଇଟ
flowering plants		ଫୁଲ ଗଛ
Non flowering plants		ଅଣ ଫୁଲ ଗଛ
Seed less plants		ବିହନ ବିହୀନ ଗଛ

Q.No: 135	What is the primary characteristic of point source pollution?	ପଏଣ୍ଟ ଉତ୍ସ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରାଥମିକ ଗୁଣ କ'ଣ?
Pollution originates from multiple, diffuse sources.		ପ୍ରଦୂଷଣ ଏକାଧିକ, ବିସ୍ତାର ଉତ୍ସରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ
Pollution is caused by natural processes.		ପ୍ରାକୃତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦୂଷଣ
Pollution originates from a single, identifiable source.		ପ୍ରଦୂଷଣ ଏକ, ଚିହ୍ନଟ ଯୋଗ୍ୟ ଉତ୍ସରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ
Pollution is limited to a specific area.		ପ୍ରଦୂଷଣ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ସୀମିତ

Q.No: 136	In a parallel circuit, what happens to the total resistance as more resistors are added?	ସମାନ୍ତରାଳ ସର୍କିଟ୍‌ରେ, ଅଧିକ ପ୍ରତିରୋଧକ ଯୋଡାଯିବା ସହିତ ସମୁଦାୟ ପ୍ରତିରୋଧର କ'ଣ ହୁଏ?
It becomes zero		ଶୂନ୍ୟ ହୁଏ
It remains the same		ସମାନ ରହେ
It decreases		କମିଯାଏ
It increases		ଏହା ବଢିଯାଏ

Q.No: 137	The gaseous fuel which has the highest calorific value is;	ଗ୍ୟାସୀୟ ଜଳନ ଯାହାର ସର୍ବାଧିକ କ୍ୟାଲୋରିଫିକ୍ ମୂଲ୍ୟ ଅଛି;
Methane		ମିଥେନ

Hydrogen	ହାଇଡ୍ରୋଜେନ
LPG	ଏଲ୍.ପି.ଜି.
Bio gas	ବାୟୋ ଗ୍ୟାସ୍

Q.No: 138	What happens to the resistance in a circuit if the length of the wire is doubled while keeping its cross-sectional area constant?	କ୍ରସ-ସେକ୍ସନାଲ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଛିର ରଖିବାବେଳେ ତାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ହେଲେ ସର୍କିଟରେ ପ୍ରତିରୋଧର କ’ଣ ହେବ?
It remains the same	ଏହା ସମାନ ରହେ	
It halves	ଏହା ଅଧା ହୋଇଯାଏ	
It doubles	ଏହା ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ହୁଏ	
It quadruples	ଏହା ଚାରିଗୁଣ ହୁଏ	

Q.No: 139	What type of heart structure does Birds have?	ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର କେଉଁ ପ୍ରକାରର ହୃଦ୍‌ପିଣ୍ଡ ଗଠନ ଅଛି?
3 chambers	3 କୋଠରି ବିଶିଷ୍ଟ	
2 chambers	2 କୋଠରି ବିଶିଷ୍ଟ	
4 chambers	4 କୋଠରି ବିଶିଷ୍ଟ	
1 chambers	1 କୋଠରି ବିଶିଷ୍ଟ	

Q.No: 140	Which of the following is a characteristic of angiosperms that distinguishes them from gymnosperms?	ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆଞ୍ଜିଓସର୍ମ ଗୁଡିକର ଏକ ଗୁଣ ଯାହା ସେମାନଙ୍କୁ ଜିମ୍ନୋସର୍ମରୁ ପୃଥକ କରେ?
Absence of seeds	ମଞ୍ଜି ଅଭାବ	
Presence of vascular tissues	ଭାସ୍କୁଲାର ଟିସୁର ଉପସ୍ଥିତି	
Presence of cones	କୋଣ ର ଉପସ୍ଥିତି	
Presence of flowers	ଫୁଲର ଉପସ୍ଥିତି	

Q.No: 141	The process by which a solid changes directly into a gas without passing through a liquid state is called:	ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଏକ କଠିନ ପଦାର୍ଥ ଏକ ତରଳ ସ୍ଥିତି ଦେଇ ନ ଯାଇ ସିଧାସଳଖ ଏକ ଗ୍ୟାସରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ।
Condensation	ଘନୀଭୂତିକରଣ	
Evaporation	ବାଷ୍ପୀକରଣ	
Sublimation	ସବ୍ଲିମେସନ	

Melting	ତରଳିବା
---------	--------

Q.No: 142	Which method of asexual reproduction involves an organism splitting into two or more identical parts?	ସମଲିଙ୍ଗୀ ପ୍ରଜନନର କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଏକ ଅଣୁଜୀବକୁ ଦୁଇ କିମ୍ବା ଅଧିକ ସମାନ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରେ?
Parthenogenesis		ପାର୍ଥେନୋଜେନେସିସ୍
Fission		ଫିସନ୍
Budding		ବଡିଙ୍ଗ୍
Regeneration		ପୁନର୍ଜନ୍ମ

Q.No: 143	What is Hyperopia ?	ହାଇପରୋପିଆ କ'ଣ?
Far -sightedness		ଦୂରଦର୍ଶିତା
Eye light intake		ଆଇ ଲାଇଟ୍ ଇନଟେକ୍
Near-sightedness		ନିକଟ ଦର୍ଶିତା
Eye contraction		ଆଖି ସଂକୋଚନ

Q.No: 144	How many stop codons are there in the genetic code?	ଜେନେଟିକ୍ କୋଡ୍ ରେ କେତେ ଷ୍ଟପ୍ କୋଡନ୍ ଅଛି?
1		1
2		2
3		3
4		4

Q.No: 145	Which of the following elements is an example of a metal?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଧାତୁର ଉଦାହରଣ?
Silver		ରୂପା
Nitrogen		ନାଇଟ୍ରୋଜେନ
Carbon		କାର୍ବନ
Fluorine		ଫ୍ଲୁରିନ

Q.No: 146	Which of the following is NOT a type of tooth?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦାନ୍ତର ପ୍ରକାର ନୁହେଁ?
Incisor		ଇନସିସର୍
Vomer		ଭୋମର
Molar		ମୋଲାର
Canine		କେନାଇନ

Q.No: 147	Which one of the following is a primary pollutant?	ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରଦୂଷଣକାରୀ?
Sulfuric acid		ସଲଫ୍ୟୁରିକ୍ ଏସିଡ୍
Carbon monoxide		କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍
Ozone		ଓଜୋନ
Peroxyacetyl nitrates		ପେରୋକ୍ସିଏସେଟିଲ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍

Q.No: 148	The loss of water in the form of vapor from the aerial parts of the plant is known as _____.	ଉଦ୍ଭିଦର ବାୟୁ ଅଂଶରୁ ବାଷ୍ପ ଆକାରରେ ଜଳ ନଷ୍ଟ ହେବା _____ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ।
Transpiration		ଟ୍ରାନ୍ସପିରେସନ୍
Roots		ମୂଳ
Inhale		ନିଶ୍ୱାସ
Stomata		ଷ୍ଟୋମାଟା

Q.No: 149	Sodium hydroxide is used	ସୋଡିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ୍ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ
In Manufacturing of plastics		ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ତିଆରିରେ
In manufacture of soap		ସାବୁନ ତିଆରିରେ
In manufacture of batteries		ବ୍ୟାଟେରୀ ତିଆରିରେ
In manufacture of fire crackers		ଫାୟାର କ୍ରାକର ତିଆରିରେ

Q.No: 150	Cerebral palsy affects neurons in which part of the body?	ସେରିବ୍ରାଲ ପାଲସି ଶରୀରର କେଉଁ ଅଂଶରେ ନ୍ୟୁରନ୍ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ?
Muscles		ମାଂସପେଶୀ
Stomach		ପାକସ୍ଥଳୀ
Spine		ମେରୁଦଣ୍ଡ
Brain		ମସ୍ତିଷ୍କ