

OSSSC Forest Guard

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



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

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

: 24 Apr 2024

Test Time

: 12:30 PM

Centre

Correct Option selected

Wrong Option selected

Correct Option

Not Answered

Section - I (English)

| | |
|------------------------------|--|
| Q.No: 1 | Choose the option that best represents the synonym of the underlined word in the sentence. He led a <u>nomadic</u> life, traveling from place to place. |
| stationary | |
| fixed | |
| permanent | |
| migrant | |
| 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 Environmental Conservation Environmental conservation has become a global priority as the world grapples with the challenges of climate change and biodiversity loss. Conservation efforts involve not only protecting endangered species and ecosystems but also promoting sustainable practices. Individuals, communities, and governments play crucial roles in preserving the environment for future generations. The urgency to address environmental issues has led to international collaborations and agreements aimed at mitigating the impact of human activities on the planet. What is a global priority mentioned in the paragraph? |
| Economic expansion | |
| Environmental conservation | |
| Technological innovation | |
| Political conflicts | |
| 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 Environmental Conservation Environmental conservation has become a global priority as the world grapples with the challenges of climate change and biodiversity loss. Conservation efforts involve not only protecting endangered species and ecosystems but also promoting sustainable practices. Individuals, communities, and governments play crucial roles in preserving the environment for future generations. The urgency to address environmental issues has led to international collaborations and agreements aimed at mitigating the impact of human activities on the planet. What does conservation involve, according to the paragraph? |
| Exploiting natural resources | |
| Ignoring endangered species | |
| Protecting ecosystems | |
| Promoting pollution | |
| Not Answered | |
| 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 Environmental Conservation Environmental conservation has become a global priority as the world grapples with the challenges of climate change and biodiversity loss. Conservation efforts involve not only protecting endangered species and ecosystems but also promoting sustainable practices. Individuals, communities, and governments play crucial roles in preserving the environment for future generations. The urgency to address environmental issues has led to international collaborations and agreements aimed at mitigating the impact of human activities on the planet. |

| | |
|------------------------------------|--|
| | Why are international collaborations mentioned in the paragraph? |
| To create conflicts | |
| To increase pollution | |
| To address environmental issues | |
| To promote unsustainable practices | |
| Not Answered | |

| | |
|-----------|---|
| Q.No: 5 | Choose the correct singular form of "criteria". |
| criterium | |
| criterion | |
| criterias | |
| criteria | |

| | |
|-----------|---|
| Q.No: 6 | Choose the correct part of speech for the underlined word in the given sentence. The musician played a <u>melodious</u> tune on the piano. |
| Verb | |
| Noun | |
| Adjective | |
| Adverb | |

| | |
|---------|---|
| Q.No: 7 | Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically: Playing cricket is_____ interesting than the movie. |
| more | |
| much | |
| very | |
| most | |

| | |
|---------------|--|
| Q.No: 8 | Choose the correct word for a person who studies plants: |
| Ornithologist | |
| Geologist | |
| Botanist | |
| Zoologist | |

| | |
|-----------|---|
| Q.No: 9 | Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below. The <u>cat</u> sat on the windowsill. |
| Adverb | |
| Noun | |
| Verb | |
| Adjective | |

| | |
|------------|------------------------------------|
| Q.No: 10 | What does the word "grumble" mean? |
| Praise | |
| Appreciate | |
| Complain | |
| Approve | |

| | |
|------------|---|
| Q.No: 11 | What is the single word for "A person who writes a book?" |
| Journalist | |
| Scribe | |
| Poet | |
| Author | |

| | |
|----------|------------------------------------|
| Q.No: 12 | What is the past tense of "teach"? |
| taught | |
| teaching | |
| teach | |
| teaches | |

| | |
|----------|---|
| Q.No: 13 | Choose the correct question tag from the four options given, that completes the sentence logically and grammatically: I am your friend, ___? |
| isn't I | |
| aren't I | |
| am I | |
| amn't I | |

| | |
|----------|------------------------------------|
| Q.No: 14 | What is the synonym of "Esoteric"? |
| Common | |
| Simple | |
| Mystical | |
| Exoteric | |

| | |
|-----------|--|
| Q.No: 15 | Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. The <u>blue</u> sky was clear and sunny. |
| Noun | |
| Adverb | |
| Adjective | |
| Verb | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Q.No: 16 | Which sentence is punctuated correctly? |
| I'll meet you at the park tomorrow! | |
| I'll meet you at the park tomorrow. | |
| I'll meet you at the park tomorrow? | |
| I'll meet you at the park; tomorrow. | |

| | |
|-----------|--|
| Q.No: 17 | Fill in the blank with the correctly spelled word: The recipe calls for one _____ of sugar. |
| Teaspon | |
| Teasspoon | |
| Teaspoone | |
| Teaspoon | |

| | |
|------------------------------|---|
| Q.No: 18 | Which sentence is in the past perfect continuous tense? |
| I was working all day. | |
| I have been working all day. | |
| I worked all day. | |
| I had been working all day. | |

| | |
|---------------------|---|
| Q.No: 19 | Choose the correct article in English grammar, that completes the sentence: I don't like ____ flowers we bought yesterday. |
| a | |
| an | |
| the | |
| No Article Required | |

| | |
|---|--|
| Q.No: 20 | Choose the option that best expresses the given sentence in the opposite voice (active/passive). The Taj Mahal was built by Shah Jahan in the 17th century. |
| Shah Jahan built the Taj Mahal in the 17th century. | |
| The Taj Mahal is being built by Shah Jahan in the 17th century. | |
| Shah Jahan builds the Taj Mahal in the 17th century. | |
| The Taj Mahal was building by Shah Jahan in the 17th century. | |

| | |
|----------|---|
| Q.No: 21 | Arrange the following jumbled sentence into a coherent order: A. Dinner B. Prepared C. Delicious |
|----------|---|

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| | D. She E. A F. For G. Feast |
| D-B-E-C-G-F-A | |
| D-B-A-F-E-G-C | |
| F-C-A-D-B-E-G | |
| F-C-A-E-G-D-B | |

| | |
|--|--|
| Q.No: 22 | What does the idiom "let the cat out of the bag" mean? |
| Keep a secret | |
| Hide something | |
| Release a cat from a bag | |
| Share a secret or disclose something unintentionally | |

| | |
|-----------|---|
| Q.No: 23 | Choose the correct punctuation for the sentence: "The concert was amazing and _____ I enjoyed every moment." |
| Period | |
| Semicolon | |
| Colon | |
| Comma | |

| | |
|--|--|
| Q.No: 24 | Change the sentence to passive voice: "The farmer planted sunflowers in his field." |
| The farmer was planting sunflowers in his field. | |
| Sunflowers were planted by the farmer in his field. | |
| Planting sunflowers in his field was done by the farmer. | |
| Sunflowers were planted in the field by the farmer. | |

| | |
|----------|---|
| Q.No: 25 | Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically: I enjoy playing chess, _____ my sister prefers playing video games. |
| so | |
| nor | |
| or | |
| but | |

Section - II (Odia)

| | |
|-------------|--|
| Q.No: 26 | ସନ୍ଧି ଦ୍ଵାରା ଭାଷା _____ ହୁଏ। ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । |
| ଶ୍ରୁତି ମଧୁର | |
| ସମସ୍ତ | |
| ସମୃଦ୍ଧ | |
| ସଂକ୍ଷିପ୍ତ | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Q.No: 27 | ଅଲଗା କଥା – ଏହା କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ? |
| ଯେଉଁ କଥାରେ ଲୁଗା ପଡି ନଥାଏ | |
| ଯେଉଁ କଥା ଅସତ୍ୟ ଉପରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ | |
| ମୂଲ୍ୟହୀନ କଥା। | |
| ଅନାବଶ୍ୟକ କଥା। | |

| | |
|----------|---------------------------------|
| Q.No: 28 | 'ଦେବତା' ଶବ୍ଦର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ କେଉଁଟି? |
| | |

| |
|---------------|
| ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ |
| ଦାନବାହ |
| ବୈଦତ |
| ନିର୍ଜର |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Q.No: 29 | 'କୁମ୍ଭୀର କାନ୍ଦଣା' – ଏହା କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ? |
| କୁମ୍ଭୀର ପରି ଜୋରରେ କାନ୍ଦିବା | |
| ଉପରୋକ୍ତ ଉଭୟ ଉପାଦାନକୁ ପ୍ରକାଶ କରିବା | |
| କୁମ୍ଭୀର ପରି ଶୁଖିଲାରେ କାନ୍ଦିବା | |
| କୁମ୍ଭୀର ପରି ପାଣିରେ କାନ୍ଦିବା | |

| | |
|----------|--|
| Q.No: 30 | 'ଉପସର୍ଗ' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଧାତୁରୁ ନିଷ୍ପନ୍ନ ? |
| ସୂର୍ | |
| ସୂର୍ | |
| ସୂର୍ | |
| ସର୍ | |

| | |
|----------|--------------------------|
| Q.No: 31 | 'ଶବ୍ଦ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? |
| ନିଶବ୍ଦ | |
| ଅଶବ୍ଦ | |
| ନିଶ୍ଚଳ | |
| ନିସ୍ତନ୍ତ | |

| | |
|------------|--|
| Q.No: 32 | ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ ସହ ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ ମିଶିଲେ ତାକୁ _____ କୁହନ୍ତି ? |
| ଫଳା | |
| ଉଚ୍ଚାରଣ | |
| ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର | |
| ମାତ୍ରା | |

| | |
|----------|-------------------------|
| Q.No: 33 | 'ସାଧ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? |
| ଦୁଃସାଧ | |
| ଦୁଷ୍ଟର | |
| ଅସାଧ | |
| ସାଧାତୀତ | |

| | |
|-----------------|--|
| Q.No: 34 | ଶିଶୁ ହସିଲେ ଦୁନିଆ ହସେ। “ହସିଲେ” କେଉଁ ପ୍ରକାର କ୍ରିୟା ? |
| ସମାପିକା କ୍ରିୟା | |
| ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା | |
| ଯୌଗିକ କ୍ରିୟା | |
| ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା | |

| | |
|----------|--|
| Q.No: 35 | ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ତ୍ୱ ଅଟେ ? |
| | ନିମିତ୍ତ + ମାତ୍ର |
| | ସୁନ୍ଦର + ଉଆସ |
| | ଅସ୍ତ୍ର + ଅସ୍ତ୍ର |
| | ତଥା + ଭବ |

| | |
|----------|--|
| Q.No: 36 | ଯେଉଁ କ୍ରିୟାର କର୍ମ ନଥାଏ ତାହା _____ କ୍ରିୟା ? |
| | ଅକର୍ମକ କ୍ରିୟା |
| | ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା |
| | ଯୌଗିକ କ୍ରିୟା |
| | ସକର୍ମକ କ୍ରିୟା |

| | |
|----------|---|
| Q.No: 37 | ଭକ୍ତି, ଭୟ, ଦୟା, ଦୁର୍ଗା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦ ଅଟେ |
| | ଭୟ |
| | ଦୁର୍ଗା |
| | ଦୟା |
| | ଭକ୍ତି |

| | |
|----------|--|
| Q.No: 38 | ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ତ୍ୱ ନୁହେଁ ? |
| | ତଥା + ଭବ |
| | ବନ୍ଧୁ + ଆଗମନ |
| | ବିଦ୍ୟା + ଅଭିମାନ |
| | ବାକ୍ + ଈଶ୍ବରୀ |

| | |
|----------|---|
| Q.No: 39 | ସେ 'କୁହା ମୁଣ୍ଡା କପିଳା' – ଏହା କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ? |
| | ଅବାଚର କଥା କହେ |
| | କପିଳା ପରି ଭାଗ୍ୟବାନ |
| | ପିଲାଟି ବୁଦ୍ଧିହୀନ |
| | ତାର ନାମ କପିଳା |

| | |
|----------|---|
| Q.No: 40 | ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଯୁକ୍ତ ସୂଚକ ? |
| | ଇ |
| | କ୍ଷ |
| | ର |
| | ଐ |

| | |
|----------|---------------------------|
| Q.No: 41 | ବିବିଧ ଶବ୍ଦରେ ଉପସର୍ଗ କିଏ ? |
| | ଇ |
| | ବି |
| | ବିବ୍ |

ଜି

| | |
|----------|--|
| Q.No: 42 | ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ କେଉଁ ପଦର ଗୁଣକୁ ବିଶେଷିତ କରେ? |
| ସର୍ବନାମ | |
| ଅବ୍ୟୟ | |
| ବିଶେଷଣ | |
| ବିଶେଷ୍ୟ | |

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Q.No: 43 | 'ବୃକୋଦର' କହିଲେ କାହାକୁ ବୁଝାଯାଏ? |
| ଦୁଃଖାସନ | |
| ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନ | |
| ଭୀମ | |
| ଯୁଧିଷ୍ଠିର | |
| Not Answered | |

| | |
|----------|----------------------|
| Q.No: 44 | ଅପମାନର ଧାତୁ ଚି କିଏ ? |
| ମନ୍ | |
| ମାନ୍ | |
| ମର୍ | |
| ମୂର୍ | |

| | |
|-------------------------|---|
| Q.No: 45 | ଓଳିଆ ରୁ ପଡି ଗଲା – ଏହା କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ? |
| ଅଳିଆରୁ ଗଲା ହୋଇ ବାହାରିଲା | |
| ଓଳିଆରେ ଥିଲା | |
| ଜନ୍ମରୁ ତାଲାକ | |
| ପାଠ ପଢି ଜ୍ଞାନୀ ହେବା | |

| | |
|----------|-------------------|
| Q.No: 46 | ଅଲଗା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ |
| ଡାଲି | |
| ଗୋରୁ | |
| ଚିନି | |
| ଚାଉଳ | |

| | |
|--------------------------|---|
| Q.No: 47 | ଭାଇ ଭାଇ ମଧ୍ୟରେ ' _____ ' ସୃଷ୍ଟି ହେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ। ଉପଯୁକ୍ତ ରୂଢି ପ୍ରୟୋଗ କରି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର |
| ଅକାଳେ ନିୟମ ନାହିଁ ସମ୍ପର୍କ | |
| ଧାରାକୁ ସରା ମଣିବା ସମ୍ପର୍କ | |
| ଖୁର ନୀର ସମ୍ପର୍କ | |
| ଅହି ନକୁଳ ସମ୍ପର୍କ | |

| | |
|--------------------|--|
| Q.No: 48 | ପଢ଼ିଥିବା ପାଠ ସର୍ବଦା କାର୍ଯ୍ୟରେ ଲାଗିଥାଏ। ଏଠାରେ 'ପଢ଼ିଥିବା' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ? |
| ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ | |
| ଅବସ୍ଥା ବାଚକ ବିଶେଷଣ | |
| କ୍ରିୟାକ ବିଶେଷଣ | |
| ନାମ ବାଚକ ବିଶେଷଣ | |

| | |
|----------|----------------------------|
| Q.No: 49 | 'ସମଷ୍ଟି' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? |
| ବିଯୋଗ | |
| ବ୍ୟଷ୍ଟି | |
| ଯଷ୍ଟି | |
| ବିଯୋଗ | |

| | |
|----------|---|
| Q.No: 50 | ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ ସହିତ ଯୁକ୍ତ ହେଲେ ଏହାର ଯେଉଁ ଚିହ୍ନ ରହେ ତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ? |
| ଫଳା | |
| ଉପସର୍ଗ | |
| ସନ୍ଧି | |
| ମାତ୍ରା | |

Section - III (Arithmetic)

| | | |
|----------|--|------------------------------------|
| Q.No: 51 | What percentage of 7 litres is 490 ml? | 490 ମିଲିଲିଟର 7 ଲିଟରର କେତେ ପ୍ରତିଶତ? |
| 6% | | 6% |
| 7% | | 7% |
| 5% | | 5% |
| 4% | | 4% |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 52 | Vicky completes a job in 45/2 days. What part of the job will he do in 2 days? | ବିକି 45/2 ଦିନ ରେ ଏକ କାମ ଶେଷ କରନ୍ତି । 2 ଦିନରେ ସେ ଏହି କାମର କେତେ ଭାଗ କରିବେ? |
| 3/16 | | 3/16 |
| 2/45 | | 2/45 |
| 4/45 | | 4/45 |
| 1/9 | | 1/9 |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 53 | Simplify : $18 \div 3 \times 2 + 5 =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $18 \div 3 \times 2 + 5 =$ |
| 14 | | 14 |
| 8 | | 8 |
| 17 | | 17 |
| 42 | | 42 |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 54 | A recipe requires 3 cups of flour and 1 cup of water. What is the ratio of flour to water if both the ingredients are tripled? | ଗୋଟିଏ ରେସିପି ପାଇଁ 3 କପ୍ ଅଟା ଓ 1 କପ୍ ପାଣି ଦରକାର। ଯଦି ଉଭୟ ଉପାଦାନ କୁ ତିନି ଗୁଣ କରାଯାଏ ତେବେ ଅଟା ଓ ପାଣିର ଅନୁପାତ କେତେ? |
| 3:1 | | 3:1 |
| 3:3 | | 3:3 |
| 3:9 | | 3:9 |
| 1:3 | | 1:3 |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 55 | A bag contains 5 red balls, 3 pink balls and 2 green balls. If you draw a ball, what is the probability that it is green? | ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାଗରେ 5ଟି ଲାଲ ବଲ୍, 3ଟି ଗୋଲାପୀ ବଲ୍ ଓ 2ଟି ସବୁଜ ବଲ୍ ରହିଛି। ଯଦି ଆପଣ ଏକ ବଲ୍ କାଢ଼ିବେ, ତେବେ ଏହା ସବୁଜ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ? |
| 1/5 | | 1/5 |
| 2/3 | | 2/3 |
| 1/3 | | 1/3 |
| 1/2 | | 1/2 |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 56 | In a box, the ratio of Shirts to Pants is 5:4. If there are 81 clothing items in total, how many Pants are there? | ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସରେ ଷାର୍ଟ ଓ ପ୍ୟାଣ୍ଟର ଅନୁପାତ 5:4 ରହିଛି। ଯଦି ସମୁଦାୟ 81ଟି ପୋଷାକ ସାମଗ୍ରୀ ଅଛି, ତେବେ ସେଠାରେ କେତେ ପ୍ୟାଣ୍ଟ ଅଛି? |
| 32 | | 32 |
| 28 | | 28 |
| 36 | | 36 |
| 40 | | 40 |

| | | |
|--------------|--|--|
| Q.No: 57 | You invest Rs.1,00,000 in a fixed deposit (FD) with an annual interest rate of 7%. The interest compounds annually. You decide to leave the money untouched for 2 years. How much will you have in your account after 2 years? | ଆପଣ ବାର୍ଷିକ 7% ସୁଧ ହାର ସହିତ ଫିକ୍ସଡ୍ ଡିପୋଜିଟ୍ (FD)ରେ 1,00,000 ଟଙ୍କା ନିବେଶ କରନ୍ତି ।ସୁଧ ବାର୍ଷିକ ଭାବରେ ଚକ୍ରବୃତ୍ତି ହୋଇଥାଏ। ଆପଣ 2 ବର୍ଷ ପାଇଁ ଟଙ୍କାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ ରଖିବେ । 2 ବର୍ଷ ପରେ ଆପଣଙ୍କ ଆକାଉଣ୍ଟରେ କେତେ ଟଙ୍କା ରହିବ? |
| Rs. 1,14,690 | | Rs. 1,14,690 |
| Rs. 1,14,490 | | Rs. 1,14,490 |
| Rs. 1,14,590 | | Rs. 1,14,590 |
| Rs. 1,14,390 | | Rs. 1,14,390 |
| Not Answered | | |

| | | |
|---------------|--|--|
| Q.No: 58 | Simplify : $\frac{2}{4} \times \frac{2}{4} =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $\frac{2}{4} \times \frac{2}{4} =$ |
| $\frac{8}{8}$ | | $\frac{8}{8}$ |
| $\frac{1}{4}$ | | $\frac{1}{4}$ |
| $\frac{4}{4}$ | | $\frac{4}{4}$ |
| $\frac{4}{8}$ | | $\frac{4}{8}$ |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 59 | What is the Least Common Multiple (LCM) of 5 and 6? | 5 ଏବଂ 6 ର ଲଘିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣିତକ (LCM) କେତେ? |
| 30 | | 30 |
| 18 | | 18 |
| 60 | | 60 |
| 50 | | 50 |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 60 | If the cost price of an article is Rs.85 and the selling price is Rs.75, what is the loss percentage? (Approximate) | ଯଦି ଗୋଟିଏ ଦ୍ରବ୍ୟର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 85 ଟଙ୍କା ଏବଂ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 75 ଟଙ୍କା, ତେବେ କ୍ଷତିର ପ୍ରତିଶତ କେତେ? (ଆନୁମାନିକ) |
| 12.54% | | 12.54% |
| 11.76% | | 11.76% |
| 11% | | 11% |
| 12% | | 12% |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 61 | A merchant buys 5 kgs of roses for Rs.60 per kg and sold it for Rs.450. What is the loss or profit percentage made? | ଜଣେ ବ୍ୟବସାୟୀ 5 କିଲୋଗ୍ରାମ ଗୋଲାପ କିଲୋ ପିଛା 60 ଟଙ୍କାରେ କିଣି 450 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତି। କ୍ଷତି କିମ୍ବା ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ କେତେ? |
|----------|---|--|

| | |
|------------|----------|
| 50% Loss | 50% ଷଡ଼ି |
| 50% Profit | 50% ଲାଭ |
| 45% Loss | 45% ଷଡ଼ି |
| 45% Profit | 45% ଲାଭ |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 62 | Simplify : $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$ |
| | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{10}$ |
| | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{5}$ |
| | $\frac{7}{3}$ | $\frac{7}{3}$ |
| | $\frac{10}{21}$ | $\frac{10}{21}$ |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 63 | If the Simple Interest for 5 years is Rs 2500 at 7% rate of interest. Find the compound interest for the same time: | ଯଦି 5 ବର୍ଷ ପାଇଁ ସରଳ ସ୍ୱଧ 7% ସ୍ୱଧ ହାରରେ 2500 ଟଙ୍କା ଅଟେ । ସମାନ ସମୟ ପାଇଁ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସ୍ୱଧ କେତେ? |
| | Rs.2875.36 | Rs.2875.36 |
| | Rs.2675.36 | Rs.2675.36 |
| | Rs.2575.36 | Rs.2575.36 |
| | Rs.2775.36 | Rs.2775.36 |
| | Not Answered | |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 64 | A runner covers a certain distance at a speed of 8km/h. If he had moved 2km/h faster, he would have taken 4 hours less. Find the distance covered by the runner. | ଜଣେ ଦୌଡ଼ାଳି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂରତାକୁ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 8 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଅତିକ୍ରମ କରିଥାଏ। ଯଦି ସେ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 2 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଗତି କରିଥାନ୍ତେ, ତେବେ ସେ 4 ଘଣ୍ଟା କମ୍ ସମୟ ନେଇଥାନ୍ତେ। ଦୌଡ଼ାଳିଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅତିକ୍ରମ କରାଯାଇଥିବା ଦୂରତା କେତେ? |
| | 140km | 140km |
| | 160km | 160km |
| | 120km | 120km |
| | 100km | 100km |
| | Not Answered | |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 65 | If you randomly choose a month of the year, what is the probability that it is September? | ଯଦି ଆପଣ ବର୍ଷର ଏକ ମାସକୁ ଚୟନ କରନ୍ତି, ତେବେ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ? |
| | 1/4 | 1/4 |
| | 2/5 | 2/5 |
| | 11/12 | 11/12 |
| | 1/12 | 1/12 |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 66 | If A can complete a task in 9 days and B can complete the same task in 27 days, how long will they take together to finish it? | ଯଦି A ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 9 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ ଏବଂ B ସେହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ 27 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ, ତେବେ ଏହାକୁ ଶେଷ କରିବାକୁ ସେମାନେ ଏକାଠି କେତେ ସମୟ ନେବେ? |
| | 8.25 days | 8.25 ଦିନ |
| | 3 days | 3 ଦିନ |
| | 9 days | 9 ଦିନ |
| | 6.75 days | 6.75 ଦିନ |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 67 | Which of the following numbers is NOT a factor of the HCF of 12 and 32? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା 12 ଏବଂ 32 ର ଗସାଗୁର(HCF) ଏକ ଗୁଣନୀୟକ ନୁହେଁ? |
| | 1 | 1 |

| | |
|---|---|
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 2 | 2 |

| | | |
|----------|---|---|
| Q.No: 68 | The ratio of Anand's present age to his wife's age is 6:4. If the sum of their ages is 60, what is Anand's present age? | ଆନନ୍ଦଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସ ଏବଂ ତାଙ୍କ ପତ୍ନୀଙ୍କ ବୟସର ଅନୁପାତ 6:4 ଅଟେ । ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ମୋଟ ବୟସ 60, ତେବେ ଆନନ୍ଦଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ? |
| 33 Years | | 33 ବର୍ଷ |
| 32 Years | | 32 ବର୍ଷ |
| 34 Years | | 34 ବର୍ଷ |
| 36 Years | | 36 ବର୍ଷ |

| | | |
|--------------|--|---|
| Q.No: 69 | A shopkeeper bought 24 plastic folders at Rs.400 per dozen and 36 paper files at Rs.330 per dozen. Then sells plastic folders at 20% profit per dozen and paper files at 25% profit per dozen. What is the combined selling price of both? (Approximate) | ଜଣେ ଦୋକାନୀ 24ଟି ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଫୋଲ୍ଡରକୁ ତଜନ ପିଛା 400 ଟଙ୍କା ଓ 36ଟି କାଗଜ ଫାଇଲକୁ ତଜନ ପିଛା 330 ଟଙ୍କାରେ କିଣିଥିଲେ। ତା'ପରେ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଫୋଲ୍ଡର୍ ବିକ୍ରି କରି ତଜନ ପିଛା 20% ଲାଭ ଏବଂ କାଗଜ ଫାଇଲକୁ ତଜନ ପିଛା 25% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଏ । ଉଭୟଙ୍କ ମିଳିତ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ? (ଆନୁମାନିକ) |
| Rs.2119.5 | | Rs.2119.5 |
| Rs.2197.5 | | Rs.2197.5 |
| Rs.2217.5 | | Rs.2217.5 |
| Rs.2297.5 | | Rs.2297.5 |
| Not Answered | | |

| | | |
|----------|---------------------|-----------------|
| Q.No: 70 | What is 92% of 250? | 250 ର 92% କେତେ? |
| 228 | | 228 |
| 226 | | 226 |
| 222 | | 222 |
| 230 | | 230 |

| | | |
|--------------|--|---|
| Q.No: 71 | The average of seven numbers is 96. If the first number is 60, what is the average of the remaining numbers? | ସାତଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାର ହେଉଛି 96। ଯଦି ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା 60, ତେବେ ଅବଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ହାର କେତେ? |
| 102 | | 102 |
| 60 | | 60 |
| 96 | | 96 |
| 72 | | 72 |
| Not Answered | | |

| | | |
|--------------|---|---|
| Q.No: 72 | Simplify : $2 - 3(3 - 2) + 3 \div 2 =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ : $2 - 3(3 - 2) + 3 \div 2 =$ |
| 0.5 | | 0.5 |
| -6.5 | | -6.5 |
| 1 | | 1 |
| 2 | | 2 |
| Not Answered | | |

| | | |
|--------------|---|---|
| Q.No: 73 | The average marks of a group of seven students in English is 58. The individual marks of six of them are 58, 62, 48, 80, 55 and 40. Find the marks obtained by the seventh student. | ଜଂରାଜୀରେ ୭ ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମାର୍କର ହାର ହେଉଛି 58। ସେଥିମଧ୍ୟରୁ 6 ଜଣଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମାର୍କ 58, 62, 48, 80, 55 ଓ 40 ରହିଛି। ସପ୍ତମ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାପ୍ତ ମାର୍କ କେତେ। |
| 58 | | 58 |
| 60 | | 60 |
| 63 | | 63 |
| 68 | | 68 |
| Not Answered | | |

| | | |
|--------------|---|--|
| Q.No: 74 | If a car travels at a speed of 70 kilometers per hour, how long will it take to cover a distance of 140 kilometers? | ଯଦି ଗୋଟିଏ କାର୍ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 70 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଯାତ୍ରା କରେ, ତେବେ 140 କିଲୋମିଟର ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ? |
| 0.5 hrs | | 0.5 hrs |
| 3 hrs | | 3 hrs |
| 1.5 hrs | | 1.5 hrs |
| 2 hrs | | 2 hrs |
| Not Answered | | |

| | | |
|--------------|---|---|
| Q.No: 75 | After 5 years Chotu will be twice his present age. What is his present age? | 5 ବର୍ଷ ପରେ ଛୋଟୁ ତା ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସର ଦୁଇଗୁଣ ହେବ । ତାଙ୍କର ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସ କେତେ? |
| 10 years | | 10 ବର୍ଷ |
| 20 years | | 20 ବର୍ଷ |
| 15 years | | 15 ବର୍ଷ |
| 5 years | | 5 ବର୍ଷ |
| Not Answered | | |

Section - IV (General Knowledge)

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Q.No: 76 | Which of the following is International Women's Day? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମହିଳା ଦିବସ ଅଟେ? |
| 3 rd March | | 3 rd ମାର୍ଚ୍ଚ |
| 8 th March | | 8 th ମାର୍ଚ୍ଚ |
| 8 th May | | 8 th ମେ |
| 1 st May | | 1 st ମେ |

| | | |
|----------|---|-----------------------------------|
| Q.No: 77 | Which is the longest National Highway in India? | ଭାରତର ଦୀର୍ଘତମ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ କେଉଁଟି? |
| NH-44 | | NH-44 |
| NH-19 | | NH-19 |
| NH-6 | | NH-6 |
| NH-53 | | NH-53 |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 78 | In which year the Reserve Bank of India was established? | କେଉଁ ବର୍ଷ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା? |
| 1934 | | 1934 |
| 1949 | | 1949 |
| 1947 | | 1947 |
| 1935 | | 1935 |

| | | |
|----------------|--|---|
| Q.No: 79 | Who among the following wrote 'The White Tiger'? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାଲିକା ମଧ୍ୟରୁ କିଏ 'ଦ ହ୍ୱାଇଟ ଟାଇଗର' ଲେଖିଥିଲେ? |
| Aravind Adiga | | ଅରବିନ୍ଦ ଅଡ଼ିଗା |
| Kiran Desai | | କିରଣ ଦେସାଇ |
| Salman Rushdie | | ସଲମାନ ରଷ୍ଡିଭାଇ |
| Arundhati Roy | | ଅରୁନ୍ଧତୀ ରାୟ |

| | | |
|----------|--|--|
| Q.No: 80 | In which year was the Atom bomb dropped on Hiroshima in Japan? | କେଉଁ ବର୍ଷ ଜାପାନର ହିରୋସିମା ଉପରେ ପରମାଣୁ ବୋମା ପକାଯାଇଥିଲା? |
| 1948 | | 1948 |
| 1942 | | 1942 |
| 1940 | | 1940 |
| 1945 | | 1945 |

| | | |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|
| Q.No: 81 | DNA stands for: | DNA ର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶବ୍ଦ: |
| Deoxyribonucleic acid | | ଡାଇକ୍ସାଇବୋନ୍ୟୁକ୍ଲିକ ଏସିଡ |
| Demand Natural Access | | ଡିମାଣ୍ଡ ନୟାତୁରାଲ ଆକ୍ସେସ |
| Detoxified Nucleic acid | | ଡିଟକ୍ସିଫାଇଡ ନ୍ୟୁକ୍ଲିକ ଏସିଡ |
| Dangerous Negative Acts | | ଡେଂଜେରସ ନେଗେଟିଭ ଆକ୍ଟସ |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 82 | Where is the Headquarters of World Trade Organization located? | ୱାର୍ଲଡ ଟ୍ରେଡ ଅର୍ଗାନାଇଜେଶନ ର ମୁଖ୍ୟାଳୟ କେଉଁ ଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ? |
| New York | | ନ୍ୟୁ ଯର୍କ |
| Paris | | ପ୍ୟାରିସ |
| Madrid | | ମାଡ୍ରିଡ |
| Geneva | | ଜେନେଭା |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Q.No: 83 | Who among the following is the first Indian recipient of the Man Booker Prize? | ମ୍ୟାନ ବୁକର ପ୍ରାଇଜ ପାଇଥିବା ପ୍ରଥମ ଭାରତୀୟ କିଏ? |
| Arundhati Roy | | ଅରୁନ୍ଧତୀ ରାୟ |
| Salman Rushdie | | ସଲମାନ ରଷ୍ଟୁଜୀ |
| Jhumpa Lahiri | | ଜୁମ୍ପା ଲାହିରୀ |
| Rabindranath Tagore | | ରବିନ୍ଦ୍ରନାଥ ଟାଗୋର |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 84 | In which of the following present day country, is the oldest civilization of the world, Mesopotamian Civilization situated? | ବର୍ତ୍ତମାନର କେଉଁ ଦେଶରେ, ବିଶ୍ୱର ସର୍ବପୁରାତନ ସଭ୍ୟତା, ମେସୋପୋଟାମିଆ ସଭ୍ୟତା ଅବସ୍ଥିତ? |
| Pakistan | | ପାକିସ୍ତାନ |
| Iraq | | ଇରାକ୍ |
| India | | ଭାରତ |
| China | | ଚୀନ |

| | | |
|--------------|---|--|
| Q.No: 85 | Name the present Capital city of Qatar. | କତାରର ବର୍ତ୍ତମାନର ରାଜଧାନୀ ସହରର ନାମ ଲେଖ। |
| Minsk | | ମିନ୍ସ୍କ |
| Doha | | ଦୋହା |
| Baku | | ବାକୁ |
| Ouagadougou | | ଓୱାଗାଡୁଗୁ |
| Not Answered | | |

| | | |
|----------------|--|--|
| Q.No: 86 | Which of the following has the power to transfer any civil case anywhere in India? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର କୌଣସି ଦେୱାନୀ ମାମଲା ଭାରତର ଯେକୌଣସି ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିବାର କ୍ଷମତା ରହିଛି? |
| Prime Minister | | ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ |
| President | | ରାଷ୍ଟ୍ରପତି |
| Parliament | | ସଂସଦ |
| Supreme Court | | ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ |

| | | |
|-----------|--|---|
| Q.No: 87 | Which of the following South Asian countries has the least population density? | ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦକ୍ଷିଣ ଏସୀୟ ଦେଶରେ ଜନସଂଖ୍ୟା ଘନତ୍ୱ ସର୍ବନିମ୍ନ? |
| Pakistan | | ପାକିସ୍ତାନ |
| Bhutan | | ଭୁଟାନ |
| Sri Lanka | | ଶ୍ରୀଲଙ୍କା |
| India | | ଭାରତ |

| | | |
|--------------|---|---|
| Q.No: 88 | "Sangeet Natak Akademi", the apex body in the field of performing arts in the country, was set up in: | ଦେଶରେ ପ୍ରଦର୍ଶନ କଳା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସଂସ୍ଥା "ସଙ୍ଗୀତ ନାଟକ ଏକାଡେମୀ" ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା: |
| 1957 | | 1957 |
| 1953 | | 1953 |
| 1950 | | 1950 |
| 1955 | | 1955 |
| Not Answered | | |

| | | |
|---|---|---|
| Q.No: 89 | In stock markets, what is meant by dematerialization of securities? | ଷ୍ଟକ୍ ବଜାରରେ, ସିକ୍ୟୁରିଟିର ଡିମାଟେରିଆଲାଇଜେସନ୍ ର ଅର୍ଥ କ'ଣ? |
| Buyback of stock by the same Company from the public | | ସମାନ କମ୍ପାନୀ ଦ୍ଵାରା ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ଠାରୁ ଷ୍ଟକ୍ ର ପୁନର୍ବାର କ୍ରୟ |
| The falling of share prices below the daily cutoff mark | | ଦୈନିକ କଟ୍ ଅଫ୍ ମାର୍କ୍ ତଳେ ସେୟାର ମୂଲ୍ୟ ହ୍ରାସ |
| Stock prices of shares linked to GDP | | ଜି. ଡି. ପି. (GDP) ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ଷ୍ଟକ୍ ମୂଲ୍ୟ |
| Electronic holding of the shares replacing the paper certificates | | କାର୍ତ୍ତିକ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ବଦଳାଇ ସେୟାରଗୁଡ଼ିକର ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ହୋଲ୍ଡିଂ |

| | | |
|-------------|--|--|
| Q.No: 90 | Bhitarkanika National Park is situated in which state? | ଭିତରକନିକା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ? |
| Odisha | | ଓଡ଼ିଶା |
| Bihar | | ବିହାର |
| West Bengal | | ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ |
| Jharkhand | | ଝାରଖଣ୍ଡ |

| | | |
|------------|---|--|
| Q.No: 91 | Who was the Emperor of the Mughal empire in India when British East India Company established its first factory in India? | ବ୍ରିଟିଶ ଇଷ୍ଟ ଇଣ୍ଡିଆ କମ୍ପାନୀ ଭାରତରେ ନିଜର ପ୍ରଥମ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ସମୟରେ ଭାରତରେ ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟରେ ସମ୍ରାଟ କିଏ ଥିଲେ? |
| Shah Jahan | | ଶାହଜାହାନ |
| Akbar | | ଆକବର |
| Jahangir | | ଜାହାଙ୍ଗୀର୍ |
| Aurangzeb | | ଔରଙ୍ଗଜେବ |

| | | |
|----------|--|---|
| Q.No: 92 | 'Yangon Stock Exchange' is situated in which of the following countries? | 'ଯାଙ୍ଗନ ଷ୍ଟକ୍ ଏକ୍ସଚେଞ୍ଜ' ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦେଶରେ ଅବସ୍ଥିତ? |
| Myanmar | | ମିଆଁମାର |
| Vietnam | | ଭିଏତନାମ |
| Cambodia | | କାମ୍ବୋଡିଆ |
| China | | ଚୀନ |

| | | |
|--|---|--|
| Q.No: 93 | Which authority conducts elections to Corporations, Municipalities and other Local Bodies in a State? | କେଉଁ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ ରାଜ୍ୟର କର୍ପୋରେସନ୍, ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସ୍ଥାନୀୟ ସଂସ୍ଥାକୁ ନିର୍ବାଚନ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତି? |
| The State Election Commissions (SECs) | | ରାଜ୍ୟ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ (SECs) |
| The Municipality or the Corporation itself | | ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି କିମ୍ବା କର୍ପୋରେସନ ନିଜେ |
| Ministry of Urban Development | | ସହରାଞ୍ଚଳ ବିକାଶ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ |
| Election Committee of India (ECI) | | ଭାରତୀୟ ନିର୍ବାଚନ କମିଟି (ECI) |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Q.No: 94 | Which British Governor General was associated with Abolition of Sati practice? | ସତୀ ପ୍ରଥା ଉଚ୍ଛେଦ ସହିତ କେଉଁ ବ୍ରିଟିଶ୍ ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଜେନେରାଲ୍ ସମ୍ପୃକ୍ତ ଥିଲେ? |
| Lord Canning | | ଲର୍ଡ୍ କ୍ୟାନିଂଗ |
| Lord William Bentinck | | ଲର୍ଡ୍ ୱିଲିୟମ୍ ବେଣ୍ଟିଙ୍କ |

| | |
|-------------|------------|
| Lord Lytton | ଲର୍ଡ ଲିଟନ୍ |
| Lord Curzon | ଲର୍ଡ କର୍ଜନ |

| | | |
|--------------------|--|--|
| Q.No: 95 | Who among the following is the current National Security Advisor (as of January 2024)? | ନିମ୍ନଲିଖିତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ବର୍ତ୍ତମାନର ଜାତୀୟ ସୁରକ୍ଷା ପରାମର୍ଶଦାତା (ଜାନୁଆରୀ 2024 ସୁଦ୍ଧା) |
| Arvind Panagariya | | ଅରବିନ୍ଦ ପାନାଗାରିଆ |
| Ajit Doval | | ଅଜିତ ଦୋଭାଲ |
| Arvind Subramanian | | ଅରବିନ୍ଦ ସୁବ୍ରମଣିଆନ |
| Brajesh Mishra | | ବ୍ରଜେଶ ମିଶ୍ର |
| Not Answered | | |

| | | |
|---------------|---|---|
| Q.No: 96 | The magnitude of an earthquake is measured by which of the following? | ଭୂମିକମ୍ପର ତୀବ୍ରତା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦ୍ୱାରା ମାପ କରାଯାଏ? |
| Newton Scale | | ନ୍ୟୁଟନ୍ ସ୍କେଲ୍ |
| Gigaton Scale | | ଗିଗାଟନ୍ ସ୍କେଲ୍ |
| Gamma Scale | | ଗାମା ସ୍କେଲ୍ |
| Richter Scale | | ରିକ୍ଟର ସ୍କେଲ୍ |

| | | |
|--------------|--|---|
| Q.No: 97 | Which of the following is the name of the program which is/was launched by the chief minister of Odisha to ensure the supply of safe drinking water? | ନିମ୍ନୋପର ପାମ୍ୟାୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିବା/ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ନାମ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି? |
| Janashakti | | ଜନଶକ୍ତି |
| Jalamission | | ଜଳ ମିଶନ |
| Jalsathi | | ଜଳସାଥୀ |
| Mission Jala | | ମିଶନ ଜଳ |

| | | |
|----------|---|--|
| Q.No: 98 | Which of the following elements is a Non-Metal? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଣ-ଧାତବ? |
| Sodium | | ସୋଡ଼ିୟମ୍ |
| Lead | | ଲିଡ୍ |
| Lithium | | ଲିଥିୟମ୍ |
| Chlorine | | କ୍ଲୋରିନ୍ |

| | | |
|------------------------|--|---|
| Q.No: 99 | Ozone layer protects Earth against what? | ଓଜୋନ ଲେଆର ପୃଥିବୀ କୁ କେଉଁଥିରୁ ରକ୍ଷା କରେ? |
| X-Rays | | ଏକ୍ସ ରେ |
| Infrared Rays | | ଇନ୍ଫ୍ରା ରେଡ ରେ |
| Ultra-violet (UV) rays | | ଅତିବାଇଗଣୀ କିରଣ (UV) |
| Magnetic Rays | | ଚୁମ୍ବକୀୟ କିରଣ |

| | | |
|------------|---|---|
| Q.No: 100 | Largest brackish water lagoon of Asia is located in which of the following state? | ଏସିଆର ସର୍ବବୃହତ ଲୁଣିଆ ଜଳ ସ୍ରବ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ? |
| Gujarat | | ଗୁଜରାଟ |
| Tamil Nadu | | ତାମିଲନାଡୁ |
| Odisha | | ଓଡ଼ିଶା |
| Karnataka | | କର୍ଣ୍ଣାଟକ |

Section - V (Computer Knowledge)

| | | |
|---------------------|---|---|
| Q.No: 101 | An official email had to be sent but some errors were encountered. After careful examination, it was observed that the email address format was found to be incorrect.Which of the following represents the correct format of the same? | ଏକ ଅଫିସିଆଲ୍ ଇମେଲ୍ ପଠାଇବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା କିନ୍ତୁ କିଛି ତ୍ରୁଟି ସାମ୍ନାକୁ ଆସିଥିଲା। ସତର୍କତାର ସହ ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥିଲା ଯେ ଇମେଲ୍ ଠିକଣା ଫର୍ମାଟ୍ ଭୁଲ୍ ଥିଲା। ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହାର ସଠିକ୍ ଫର୍ମାଟକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ? |
| www.Xyzabc.Info | | www. Xyzabc. Info |
| Xyzabc.website.info | | Xyzabc.website.info |
| website@info@xyzabc | | website@info@xyzabc |
| xyzabc@website.info | | xyzabc@website.info |

| | | |
|--------------------|--|---|
| Q.No: 102 | Which of the following is not a DSL technique? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ DSL କୌଶଳ ନୁହେଁ? |
| Asymmetric DSL | | ଏସିମେଟ୍ରିକ୍ DSL |
| Symmetric DSL | | ସିମେଟ୍ରିକ୍ DSL |
| High-data-rate DSL | | ଉଚ୍ଚ-ଡାଟା-ହାର୍ DSL |
| Low-data-rate DSL | | ନିମ୍ନ-ଡାଟା-ରେଟ୍ DSL |
| Not Answered | | |

| | | |
|-----------|---|--|
| Q.No: 103 | An email sent from unknown persons for improving the sale, image, appeal or other characteristics of a product is called _____. | ଏକ ଉତ୍ପାଦର ବିକ୍ରୟ, ପ୍ରତିଛବି, ଆବେଦନ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଅଜ୍ଞାତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କଠାରୁ ପଠାଯାଇଥିବା ଏକ ଇମେଲକୁ _____ କୁହାଯାଏ । |
| Trojan | | ଟ୍ରୋଜାନ୍ |
| Important | | ଇମ୍ପୋର୍ଟାଣ୍ଟ |
| Junk | | ଜଙ୍କ୍ |
| Virus | | ଭାଇରସ୍ |

| | | |
|--------------------|---|--|
| Q.No: 104 | Which layer is best suitable for Synchronization, error detection and correction? | ସିଙ୍କ୍ରୋନାଇଜେସନ୍, ତ୍ରୁଟି ଚିହ୍ନଟ ଏବଂ ସଂଶୋଧନ ପାଇଁ କେଉଁ ସ୍ତର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉପଯୁକ୍ତ? |
| Application Layer | | ଆପ୍ଲିକେସନ୍ ଲେୟର୍ |
| Presentation Layer | | ପ୍ରେଜେଣ୍ଟେସନ୍ ଲେୟର୍ |
| Transport Layer | | ଟ୍ରାନ୍ସପୋର୍ଟ ଲେୟର୍ |
| Data Link Layer | | ଡାଟା ଲିଙ୍କ୍ ଲେୟର୍ |
| Not Answered | | |

| | | |
|--------------|---|--|
| Q.No: 105 | Pratyush is _____ fastest supercomputer in the world. | ପ୍ରତ୍ୟୁଷ ବିଶ୍ୱର _____ ଦ୍ରୁତତମ ସୁପର କମ୍ପ୍ୟୁଟର । |
| First | | ପ୍ରଥମ |
| Fifth | | ପଞ୍ଚମ |
| Third | | ତୃତୀୟ |
| Fourth | | ଚତୁର୍ଥ |
| Not Answered | | |

| | | |
|-----------|---|---|
| Q.No: 106 | The cell having bold boundary is called _____ cell. | ବୋଲ୍ଡ ବାଉଣ୍ଡାରୀ ଥିବା ସେଲକୁ _____ ସେଲ୍ କୁହାଯାଏ । |
| Active | | ଆକ୍ଟିଭ୍ |
| Relative | | ରିଲେଟିଭ୍ |
| Absolute | | ଆବସୋଲ୍ୟୁଟ୍ |
| Mixed | | ମିକ୍ସଡ୍ |

| | | |
|-----------|---|--|
| Q.No: 107 | Where data is recorded in a floppy disk ? | ଫ୍ଲପି ଡିସ୍କରେ ତାଟା କେଉଁଠାରେ ରେକର୍ଡ ହୋଇଥାଏ? |
| Tracks | | ଟ୍ରାକ୍ |
| Runs | | ରନ୍ସ |
| Rounder | | ରାଉଣ୍ଡର |
| Sectors | | ସେକ୍ଟର୍ସ |

| | | |
|-----------|---|--|
| Q.No: 108 | Which of the following excel function is used to combine the text from two cells into one cell? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଏକ୍ସେଲ୍ ଫଙ୍କ୍ସନ୍ ଦୁଇଟି ସେଲରୁ ଟେକ୍ସଟକୁ ଗୋଟିଏ ସେଲରେ କମ୍ବାଇନ୍ କରିବାକୁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ? |
| COMBIN | | COMBIN (କମ୍ବାଇନ୍) |
| MERGE | | MERGE (ମର୍ଜ୍) |
| CONVERT | | CONVERT (କନଭର୍ଟ) |
| CONCAT | | CONCAT (କନକାଟ୍) |

| | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Q.No: 109 | DSL stands for: | ଡିଏସଏଲ (DSL) ର ଅର୍ଥ ହେଉଛି: |
| Direct server link | | ଡାଇରେକ୍ଟ ସର୍ଭର୍ ଲିଙ୍କ |
| Digital subscriber line | | ଡିଜିଟାଲ୍ ସବସ୍କ୍ରାଇଭର୍ ଲାଇନ୍ |
| Design storage layer | | ଡିଜାଇନ୍ ଷ୍ଟୋରେଜ୍ ଲେୟର୍ |
| Donor service link | | ଡୋନୋର୍ ସର୍ଭିସ୍ ଲିଙ୍କ |

| | | |
|-----------|--|--|
| Q.No: 110 | Which of the following shortcut key is used to search for a text in MS PowerPoint? | ଏମଏସ୍ ପାୱାରପଏଣ୍ଟରେ ଏକ ଟେକ୍ସଟ୍ ସନ୍ଧାନ କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସର୍ଟକଟ୍ କୀ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ? |
| Ctrl+A | | Ctrl+A |
| Ctrl+B | | Ctrl+B |
| Ctrl+F | | Ctrl+F |
| Ctrl+D | | Ctrl+D |

| | | |
|-----------|---|--|
| Q.No: 111 | In networks, a small message used to pass between one station to another is known as: | ନେଟୱାର୍କରୁଡିକରେ, ଗୋଟିଏ ସ୍ଟେସନରୁ ଅନ୍ୟ ସ୍ଟେସନକୁ ଯିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଏକ ଛୋଟ ବାର୍ତ୍ତା କୁହାଯାଏ: |
| Frame | | ଫ୍ରେମ୍ |
| Ring | | ରିଂ |
| Byte | | ବାଇଟ୍ |
| Token | | ଟୋକନ୍ |

| | | |
|----------------------------|---------------|--------------------------|
| Q.No: 112 | IBM 1401 is : | IBM 1401 ଏକ : |
| Second Generation Computer | | ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଢ଼ିର କମ୍ପ୍ୟୁଟର |
| First Generation Computer | | ପ୍ରଥମ ପିଢ଼ିର କମ୍ପ୍ୟୁଟର |
| Third Generation Computer | | ତୃତୀୟ ପିଢ଼ିର କମ୍ପ୍ୟୁଟର |
| Fourth Generation Computer | | ଚତୁର୍ଥ ପିଢ଼ିର କମ୍ପ୍ୟୁଟର |

| | | |
|-----------|--|--|
| Q.No: 113 | A stylus used to provide input through CRT monitor is called ____. | ସିଆରଟି (CRT) ମନିଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଇନପୁଟ୍ ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଏକ ଷ୍ଟାଇଲସକୁ ____ କୁହାଯାଏ । |
| | | |

| | |
|----------------|-------------------|
| Digital tablet | ଡିଜିଟାଲ ଟ୍ୟାବଲେଟ୍ |
| Scanner | ସ୍କାନର୍ |
| Light pen | ଲାଇଟ୍ ପେନ୍ |
| Printer | ପ୍ରିଣ୍ଟର୍ |

| | | |
|-----------|--|---|
| Q.No: 114 | Which of the following is not usual file extension in DOS? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି DOS ରେ ସ୍ୱାଭାବିକ ଫାଇଲ୍ ଏକ୍ସଟେନସନ୍ ନୁହେଁ? |
| .com | | .com |
| .bat | | .bat |
| .0 | | .0 |
| .exe | | .exe |

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Q.No: 115 | What is the full form of ARPANET? | ARPANET ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ କ'ଣ? |
| Automatic Revolt Produce And Network | | ଅଟୋମେଟିକ୍ ରିଭୋଲ୍ୟୁ ପ୍ରଡ୍ୟୁସ୍ ଆଣ୍ଡ ନେଟୱାର୍କ |
| Aluminium Roaring Particular Nodes | | ଆଲୁମିନୟମ୍ ରୋରିଂ ପର୍ଟିକୁଲାର୍ ନୋଡ୍ସ |
| Always Resolve Permanent Area Near | | ଆଲୱେଜ୍ ରିଜଲ୍ଭ ପର୍ମାନେଣ୍ଟ ଏରିଆ ନିଅର୍ |
| Advanced Research Project Agency Network | | ଆଡଭାନ୍ସଡ୍ ରିସର୍ଚ୍ଚ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ୍ ଏଜେନ୍ସି ନେଟୱାର୍କ |

| | | |
|---|---|---|
| Q.No: 116 | If you want to send an email to multiple people, without the receiver seeing the list of other recipients, then which of the following is the best possible approach? | ଯଦି ଆପଣ ଏକାଧିକ ଲୋକଙ୍କୁ ଏକ ଇମେଲ୍ ପଠାଇବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି, ରିସିଭର୍ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାପ୍ତକାରୀଙ୍କ ତାଲିକା ନଦେଖି, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପଦ୍ଧତି ଅଟେ? |
| Include the other recipient's ID in the blind carbon copy tab. | | ବ୍ଲାଇଣ୍ଡ କାର୍ବନ କପି ଟ୍ୟାବରେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାପ୍ତକାରୀଙ୍କ ଆଇଡି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ। |
| Send the mail to all recipients at once with email ID separated by a comma. | | ଏକ କମା ଦ୍ୱାରା ଆଲଗା ହୋଇଥିବା ଇମେଲ୍ ଆଇଡି ସହିତ ସମସ୍ତ ପ୍ରାପ୍ତକାରୀଙ୍କୁ ମେଲ୍ ପ୍ରେରଣ କରନ୍ତୁ। |
| Include the other recipient's ID in the carbon copy tab. | | କାର୍ବନ କପି ଟ୍ୟାବରେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାପ୍ତକାରୀଙ୍କ ଆଇଡି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ। |
| Mail the first recipient and then forward the mail to other recipients. | | ପ୍ରଥମେ ପ୍ରାପ୍ତକର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ମେଲ୍ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ତା'ପରେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାପ୍ତକାରୀଙ୍କୁ ମେଲ୍ ପରାଓଡି କରନ୍ତୁ। |

| | | |
|-----------|--|---|
| Q.No: 117 | Which short key is used to bold highlighted text in a word document? | ଏକ ଓର୍ଡି ଡବ୍ଲ୍ୟୁମେଣ୍ଟରେ ବୋଲ୍ଡହାଇଲାଇଟ୍ ହୋଇଥିବା ଟେକ୍ସଟ୍ ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ଟ କୀ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ? |
| Ctrl + C | | Ctrl + C |
| Ctrl + B | | Ctrl + B |
| Ctrl + P | | Ctrl + P |
| Ctrl + S | | Ctrl + S |

| | | |
|-----------------|---|--|
| Q.No: 118 | The technique used for transmitting signals simultaneously over a common medium is _____. | ଏକ ସାଧାରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଏକାସାଙ୍ଗରେ ସଙ୍କେତ ପ୍ରସାରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କୌଶଳକୁ _____ |
| Transmission | | ଟ୍ରାନ୍ସମିଶନ୍ |
| Switching | | ସ୍ୱିଚିଂ |
| De-multiplexing | | ଡି-ମଲ୍ଟିପ୍ଲେକ୍ସିଂ |
| Multiplexing | | ମଲ୍ଟିପ୍ଲେକ୍ସିଂ |

| | | |
|-----------|--|--|
| Q.No: 119 | What function displays row data in a column or column data in a row? | କେଉଁ ପ୍ରକାର୍ଯ୍ୟ ଏକ କଲମ୍ନରେ ରୋ ଡାଟା କିମ୍ବା କ୍ରମାଗତ କଲମ୍ନ ଡାଟା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ? |
| Hyperlink | | ହାଇପରଲିଙ୍କ |
| Index | | ଇଣ୍ଡେକ୍ସ |
| Transpose | | ଟ୍ରାନ୍ସପୋଜ୍ |

| | |
|------|----|
| Rows | ରୋ |
|------|----|

| | | |
|------------|---|---|
| Q.No: 120 | Which among the following is not a mobile operating system? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ମୋବାଇଲ୍ ଅପରେଟିଂ ସିଷ୍ଟମ ନୁହେଁ? |
| Symbian | | ସିମ୍ବିଆନ୍ |
| Safari | | ସଫାରୀ |
| Android | | ଆଣ୍ଡ୍ରଏଡ୍ |
| BlackBerry | | ବ୍ଲାକବେରୀ |

| | | |
|--------------|--|---|
| Q.No: 121 | First generation computers were based on : | ପ୍ରଥମ ପିଢ଼ିର କମ୍ପ୍ୟୁଟରଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଥିଲା : |
| transistors | | ଟ୍ରାନ୍ସିଷ୍ଟର୍ସ |
| vacuum tubes | | ଭ୍ୟାକୁୟମ୍ ଟ୍ୟୁବ୍ |
| ICs | | ଆଇସିଗୁଡ଼ିକ |
| conductors | | କଣ୍ଡକ୍ଟର |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Q.No: 122 | What part does computer security user awareness play? | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସୁରକ୍ଷା ଉପଭୋକ୍ତା ସଚେତନତା କେଉଁ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ? |
| It prevents malware attacks | | ଏହା ମାଲୱେୟାର ଆକ୍ରମଣକୁ ରୋକିଥାଏ |
| It enhances keyboard functionality | | ଏହା କୀବୋର୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ବୃଦ୍ଧି କରେ |
| It increases computer speed | | ଏହା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସ୍ପିଡ୍ ବଢ଼ାଇଥାଏ |
| It optimises network performance | | ଏହା ନେଟୱାର୍କ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ଅପ୍ଟିମାଇଜ୍ କରେ |

| | | |
|------------------|---|---|
| Q.No: 123 | Which one is considered to be a antivirus software? | କେଉଁଗୁଡ଼ିକ ଆଣ୍ଟିଭାଇରସ୍ ସଫ୍ଟୱେର୍ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ? |
| Kaspersky | | କାସପର୍ସ୍କି |
| Mcafee | | ମାକାଫି |
| Quick heal | | କ୍ୱିକ୍ ହିଲ୍ |
| All of the above | | ଉପରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ଉତ୍ତରଗୁଡ଼ିକ |

| | | |
|------------------------|--|---|
| Q.No: 124 | Speed of the printer is measured in ppm. What is the full form of ppm? | ପ୍ରିଣ୍ଟରର ବେଗ ପିପିଏମ୍ (ppm)ରେ ମାପ କରାଯାଏ । ପିପିଏମ୍ (ppm)ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ କ'ଣ? |
| Print page minute | | ପୃଷ୍ଠା ମିନିଟ୍ ମୁଦ୍ରଣ କରନ୍ତୁ |
| Prints per minute | | ପ୍ରତି ମିନିଟରେ ପ୍ରିଣ୍ଟ୍ |
| Print phase per minute | | ପ୍ରତି ମିନିଟରେ ପ୍ରିଣ୍ଟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ |
| Pages per minute | | ପ୍ରତି ମିନିଟରେ ପୃଷ୍ଠା |

| | | |
|--------------------|--|---|
| Q.No: 125 | In computer security, what does the phrase "malware" mean? | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସୁରକ୍ଷାରେ, "ମାଲୱେୟାର" ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ? |
| Multimedia Library | | ମଲ୍ଟିମିଡିଆ ଲାଇବ୍ରେରୀ |
| Memory Layer | | ମେମୋରୀ ଲେୟର୍ |
| Mobile Hardware | | ମୋବାଇଲ୍ ହାର୍ଡୱେର୍ |
| Malicious Software | | ମାଲିସିୟସ୍ ସଫ୍ଟୱେର୍ |

Section - VI (General Science)

| | | |
|--------------|--|--|
| Q.No: 126 | The body cavity which is lined by mesoderm is called _____ | ମେସୋଡର୍ମ ଦ୍ୱାରା ରେଖାଯୁକ୍ତ ଶରୀର ଗହ୍ୱରକୁ କୁହାଯାଏ _____ |
| Aceolomate | | ଏସୋଲୋମେଟ |
| Mesoglea | | ମେସୋଗ୍ଲାଆ |
| Metamerism | | ମେଟାମେରିଜମ୍ |
| Coelom | | କୋଏଲୋମ୍ |
| Not Answered | | |

| | | |
|--------------|---|---|
| Q.No: 127 | As per the five kingdom system of biological classification, a biologist would classify 'Chrysophytes' under _____. | ଜୈବିକ ବର୍ଗୀକରଣର ପାଞ୍ଚ ଜଗତ ବର୍ଗୀକରଣ ପ୍ରଣାଳୀ ଅନୁଯାୟୀ, ଜଣେ ଜୀବବିଜ୍ଞାନୀ 'କ୍ରାଇସୋଫାଇଟ୍' କୁ _____ ଅଧୀନରେ ବର୍ଗୀକୃତ କରିବେ । |
| Plantae | | ପ୍ଲାଣ୍ଟେ |
| Animalia | | ଆନିମେଲିଆ |
| Protista | | ପ୍ରୋଟିଷ୍ଟା |
| Fungi | | ଫଙ୍ଗି |
| Not Answered | | |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Q.No: 128 | What is the reasons that metals such as sodium and potassium are kept immersed in kerosene oil? | ସୋଡ଼ିଅମ ଏବଂ ପୋଟାସିୟମ ଭଳି ଧାତୁ ଗୁଡ଼ିକୁ କିରୋସିନ ତେଲରେ ବୁଡ଼ାଇ ରଖାଯିବାର କାରଣ କ'ଣ? |
| To increase their density | | ସେମାନଙ୍କର ଘନତ୍ୱ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ |
| To prevent accidental fires | | ଆକସ୍ମିକ ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡ ରୋକିବାକୁ |
| To enhance their luster | | ସେମାନଙ୍କର ଚମକ ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ |
| To make them conductive | | ସେମାନଙ୍କୁ ପରିବାହୀ କରିବା ପାଇଁ |
| Not Answered | | |

| | | |
|-----------|--|--|
| Q.No: 129 | Among the options given, which is an example of non-metal. | ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ , ଯାହା ଅଣ-ଧାତୁର ଏକ ଉଦାହରଣ। |
| Mercury | | ମରକ୍କୁରୀ |
| Silver | | ସିଲଭର |
| Gold | | ଗୋଲ୍ଡ |
| Carbon | | କାର୍ବନ୍ |

| | | |
|--|----------------|--|
| Q.No: 130 | Define Coulomb | କୁଲମ୍ବକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ |
| It is the SI unit of electric potential | | ଏହା ବିଦ୍ୟୁତ ସମ୍ଭାବନାର ଏସ୍.ଆଇ. (SI) ଏକକ |
| It is the SI unit of electric circuit | | ଏହା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପରିପଥର ଏସ୍.ଆଇ. (SI) ଏକକ |
| It is the SI unit of electric resistance | | ଏହା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପ୍ରତିରୋଧର ଏସ୍.ଆଇ. (SI) ଏକକ |
| It is the SI unit of electric charge | | ଏହା ବିଦ୍ୟୁତ ଚାର୍ଜର ଏସ୍.ଆଇ. (SI) ଏକକ |

| | | |
|-----------|---|--|
| Q.No: 131 | Which of the following statements about ozone is correct? | ଓଜୋନ୍ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ସଠିକ୍? |
| | | |

| | |
|---|---|
| Ozone is beneficial in the troposphere but harmful in the stratosphere. | ଓଜୋନ୍ ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିୟରରେ ଲାଭଦାୟକ କିନ୍ତୁ ସ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟରରେ କ୍ଷତିକାରକ । |
| Ozone is beneficial in the stratosphere but harmful in the troposphere. | ଓଜୋନ୍ ସ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟରରେ ଲାଭଦାୟକ, କିନ୍ତୁ ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିୟରରେ କ୍ଷତିକାରକ । |
| Ozone is beneficial in both stratosphere and troposphere. | ଉଭୟ ସ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର ଏବଂ ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିୟରରେ ଓଜୋନ୍ ଲାଭଦାୟକ । |
| Ozone is harmful in both stratosphere and troposphere. | ଉଭୟ ସ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର ଏବଂ ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିୟରରେ ଓଜୋନ୍ କ୍ଷତିକାରକ । |

| | | |
|---|---|---|
| Q.No: 132 | The main function of valves in veins is to _____. | ଶିରାରେ ଭାନ୍ସୁ ର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି _____ |
| control blood pressure in veins | | ଶିରା ଗୁଡ଼ିକରେ ରକ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ |
| facilitate the simple exchange of materials | | ସାମାନ୍ତ୍ରୀୟ ସରଳ ବିନିମୟକୁ ସହଜ କରିବା |
| prevent backflow of blood | | ରକ୍ତଚାପର ବ୍ୟାକଫ୍ଲୋ କୁ ରୋକିବା |
| make it easier for blood to leave the heart | | ହୃଦ୍‌ସ୍ପଷ୍ଟରୁ ରକ୍ତ ବାହାରିବା ସହଜ କରିବା |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Q.No: 133 | Which of the following is a method of sustainable management of forests? | ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେଉଛି ସ୍ଥାୟୀ ଜଙ୍ଗଲ ପରିଚାଳନାର ଏକ ପଦ୍ଧତି? |
| Shelterbelts | | ଆଶ୍ରୟକ୍ଷକଗୁଡ଼ିକ |
| Deforestation | | ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟ |
| Slash and burn agriculture | | କାଟିବୁଟି ଏବଂ ଜଳାକୃତ କୃଷି |
| Monoculture plantation | | ମୋନୋକଲଚର୍ ବୃକ୍ଷରୋପଣ |

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Q.No: 134 | What is the chemical formula of benzene? | ବେନଜେନର ରାସାୟନିକ ସୂତ୍ର କ'ଣ? |
| C ₆ H ₈ | | C ₆ H ₈ |
| C ₆ H ₆ | | C ₆ H ₆ |
| C ₆ H ₄ | | C ₆ H ₄ |
| C ₈ H ₆ | | C ₈ H ₆ |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Q.No: 135 | How does yeast's method of cell division differ from that of bacteria and protozoa? | କୋଷ ବିଭାଜନର ଖମୀର ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଏବଂ ପ୍ରୋଟୋଜୋଆ ଠାରୁ କିପରି ଭିନ୍ନ? |
| Yeast undergoes binary fusion | | ବାଇନାରୀ ଫ୍ୟୁଜନ ଦେଇ ଗତି କରେ |
| Yeast exhibits whip-like fission | | ଖମୀର ଚାବୁକ ପରି ବିଭାଜନ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ |
| Yeast reproduces through budding | | ବଡ଼ିଂ ଖମୀର ମାଧ୍ୟମରେ ଖମୀର ପ୍ରଜନନ |
| Yeast shows multiple fission | | ଖମୀର ଏକାଧିକ ବିଖଣ୍ଡନ ଦେଖାଇଥାଏ |

| | | |
|--------------|---|--|
| Q.No: 136 | Which one of the following shows the correct relationship in terms of reactivity? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଠିକ୍ ସମ୍ପର୍କକୁ ଦର୍ଶାଏ? |
| Zn > Ag > Pb | | Zn > Ag > Pb |
| Pb > Ag > Zn | | Pb > Ag > Zn |
| Ag > Zn > Pb | | Ag > Zn > Pb |
| Zn > Pb > Ag | | Zn > Pb > Ag |
| Not Answered | | |

| | | |
|---------------|---|--|
| Q.No: 137 | Na ₂ CO ₃ .10H ₂ O is known as - | Na ₂ CO ₃ .10H ₂ O କୁ କୁହାଯାଏ - |
| Baking powder | | ବେକିଂ ପାଉଡର |
| Baking soda | | ବେକିଂ ସୋଡା |
| Washing soda | | ଧୋଇବା ସୋଡା |

| | |
|------------------|---------------|
| Bleaching powder | ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡର |
|------------------|---------------|

| | | |
|-------------------|--|--|
| Q.No: 138 | What factor plays the most significant role in the growth spurt during adolescence, given the interplay between genetics, hormones, and environment? | ଜେନେଟିକ୍ସ, ହରମୋନ୍ ଏବଂ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି କିଶୋରାବସ୍ଥାରେ ଅଭିବୃଦ୍ଧିରେ କେଉଁ କାରକ ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ? |
| Sleep | | ଶୋଇବା |
| Exercise | | ବ୍ୟାୟାମ |
| Digestion | | ପାଚନ କ୍ରିୟା |
| Hormonal activity | | ହରମୋନ୍ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ |

| | | |
|--|-------------------|---|
| Q.No: 139 | Solenoid is _____ | ସୋଲେନଏଡ୍ ହେଉଛି _____ |
| A coil with many circular turns of insulated plastic wire wrapped closely in the shape of a cylinder | | ଜନସୁଲେଟେଡ୍ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ତାରର ଅନେକ ବୃତ୍ତାକାର ମୋଡ୍ ସହିତ ଏକ କଏଲ୍, ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାରରେ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ ଆବୃତ |
| A coil with many circular turns of insulated copper wire wrapped closely in the shape of a cylinder | | ଅନେକ ବୃତ୍ତାକାର ମୋଡ୍ ସହିତ ଏକ କଏଲ୍, ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାରରେ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ ଆବୃତ ହୋଇଥିବା ଜନସୁଲେଟେଡ୍ ତମ୍ବା ତାର |
| A coil with many circular turns of insulated synthetic wire wrapped closely in the shape of a cylinder | | ଜନସୁଲେଟେଡ୍ ସିନ୍ଥେଟିକ୍ ତାରର ଅନେକ ବୃତ୍ତାକାର ମୋଡ୍ ସହିତ ଏକ କଏଲ୍ ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାରରେ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ ଆବୃତ |
| A coil of insulated rubber wire wrapped closely in the shape of a cylinder | | ଜନସୁଲେଟେଡ୍ ରବର ତାରର ଏକ କଏଲ୍ ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାରରେ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ ଆବୃତ |
| Not Answered | | |

| | | |
|-------------------|---|---|
| Q.No: 140 | _____ protects the inner lining of the stomach from the action of the acid under normal conditions. | _____ ସାଧାରଣ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପାକସ୍ଥଳୀର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଆସ୍ତରଣକୁ ଅମ୍ଳର କ୍ରିୟାରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ। |
| Mucus | | ମ୍ୟୁକସ୍ |
| Hydrochloric Acid | | ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ |
| Pepsin | | ପେପ୍ସିନ୍ |
| Lipase | | ଲାଇପେଜ୍ |
| Not Answered | | |

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Q.No: 141 | Which component of the nervous system encompasses nerves originating from the spinal cord and extending throughout the body? | ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ରର କେଉଁ ଉପାଦାନ ମେରୁଦଣ୍ଡରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ଏବଂ ସାରା ଶରୀରରେ ପ୍ରସାରିତ ସ୍ନାୟୁକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ? |
| Peripheral Nervous System | | ପରିଧୀୟ ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର |
| Thoracic Plexus | | ଥୋରାସିକ୍ ପ୍ଲେକ୍ସସ୍ |
| Neuraxial Network | | ନ୍ୟୁରାକ୍ସିଆଲ୍ ନେଟୱର୍କ |
| Cerebrospinal Circuitry | | ସେରେବ୍ରୋସ୍ପାଇନାଲ୍ ସର୍କିଟରୀ |

| | | |
|---|--|---|
| Q.No: 142 | Do all variations in a species have equal chances of surviving in their environment? | ଗୋଟିଏ ପ୍ରଜାତିର ସମସ୍ତ ପ୍ରଜାତିର ପରିବେଶରେ ବଞ୍ଚିବାର ସମାନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି କି? |
| No , it depends on the nature of the variations | | ନା, ଏହା ପରିବର୍ତ୍ତନର ପ୍ରକୃତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ |
| It only depends on the climate | | ଏହା କେବଳ ଜଳବାୟୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ |
| Only depends on the number of variations | | କେବଳ ଭିନ୍ନତା ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ |
| | | |

| | |
|-------------|-------------|
| Yes, always | ହଁ, ସବୁବେଳେ |
|-------------|-------------|

| | | |
|---|--|---|
| Q.No: 143 | What is the general formula for the ionization of magnesium hydroxide (Mg(OH) ₂) in water? | ପାଣିରେ ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ (Mg(OH) ₂) ର ଆୟନୀକରଣ ପାଇଁ ସାଧାରଣ ସୂତ୍ର କ'ଣ? |
| Mg(OH) ₂ → Mg ²⁺ + OH ⁻ | | Mg(OH) ₂ → Mg ²⁺ + OH ⁻ |
| Mg(OH) ₂ → Mg ²⁺ + 2OH ⁻ | | Mg(OH) ₂ → Mg ²⁺ + 2OH ⁻ |
| Mg ²⁺ + 2H ⁺ | | Mg ²⁺ + 2H ⁺ |
| Mg ²⁺ + H ⁺ | | Mg ²⁺ + H ⁺ |

| | | |
|-----------|---|---|
| Q.No: 144 | A phase transition from solid to liquid is called _____ | କଠିନରୁ ତରଳକୁ ଏକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ କୁହାଯାଏ _____ |
| Freezing | | ଶୀତଳୀକରଣ |
| Boiling | | ବାଷ୍ପୀକରଣ |
| Changing | | ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହେବା |
| Melting | | ତରଳିବା |

| | | |
|---|--|---|
| Q.No: 145 | Which of the following is the primary purpose of bench terracing in agriculture? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ବେଞ୍ଚ ଟେରେସିଂର ପ୍ରାଥମିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ? |
| To reduce the degree of slope | | ଡାଲୁ ସ୍ତରକୁ ହ୍ରାସ କରିବା |
| To enhancing water runoff | | ଜଳ ପ୍ରବାହ ବୃଦ୍ଧି କରିବା |
| To increase soil erosion | | ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ |
| To promote uneven distribution of crops | | ଫସଲର ଅସମାନ ବଣ୍ଟନକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବା |

| | | |
|------------------------|---|--|
| Q.No: 146 | The transfer of pollen grains from the anther to the stigma of another flower of the same plant | ପରାଗ କଣିକାକୁ ପରାଗ କଣିକାରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ଫୁଲର କଳଙ୍କକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିବା- |
| Geitonogamy | | ଗୀଟୋନୋଗାମି |
| Xenogamy | | କ୍ସେନୋଗାମି |
| In vitro fertilization | | ଇନ ଭିଟ୍ରୋ ଫର୍ଟିଲାଇଜେସନ୍ |
| Autogamy | | ଅଟୋଗାମି |

| | | |
|-----------|--|--|
| Q.No: 147 | What color of light has the shortest wavelength? | ଆଲୋକର କେଉଁ ରଙ୍ଗର ତରଙ୍ଗଦୈର୍ଘ୍ୟ ସବୁଠାରୁ କମ୍? |
| Blue | | ନୀଳ |
| Violet | | ବାଇଗଣୀ |
| Red | | ନାଲି |
| Green | | ସବୁଜ |

| | | |
|--|--|--|
| Q.No: 148 | What problems might result from producing electricity solely through thermal power plants? | କେବଳ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ କେନ୍ଦ୍ର ଜରିଆରେ ବିଦ୍ୟୁତ ଉତ୍ପାଦନ କରିବା ଦ୍ଵାରା କେଉଁସବୁ ସମସ୍ୟା ଉତ୍ପତ୍ତିପାରେ? |
| Reliable Power Generation | | ବିଶ୍ଵାସନୀୟ ବିଦ୍ୟୁତ ଉତ୍ପାଦନ |
| Inefficiency in electricity transmission | | ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରେରଣରେ ଅକ୍ଷମତା |
| Overreliance on renewable resources | | ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ ଉପରେ ଅତ୍ୟଧିକ ନିର୍ଭରଶୀଳତା |
| Limited fuel availability | | ସୀମିତ ଜଳ୍ପନ ଉପଲବ୍ଧତା |

| | | |
|-----------|---|--|
| Q.No: 149 | Which of the following devices measures the potential difference between two points in a circuit? | ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ପରିପଥରେ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ମାପ କରେ? |
| Voltmeter | | ଭୋଲ୍ଟମିଟର |
| Ohmmeter | | ଓମମିଟର |
| Circuit | | ସର୍କିଟ୍ |
| Ammeter | | ଏମିଟର |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Q.No: 150 | The primary function of the bile juice in the small intestine _____ . | କ୍ଷୁଦ୍ର ଅନ୍ତନଳୀରେ ପିତ୍ତ ରସର ପ୍ରାଥମିକ କାର୍ଯ୍ୟ _____ । |
| Digestion of proteins | | ପ୍ରୋଟିନ୍ ର ପାଚନ |
| Neutralizing acidic stomach contents | | ପାକସ୍ଥଳୀର ଅମ୍ଳୀୟ ଅଂଶକୁ ନିଷ୍ପ୍ରୟ କରିବା |
| Absorption of nutrients | | ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଅବଶୋଷଣ |
| Breakdown of emulsified fats | | ଇମାଲ୍ସିଫାଏଡ୍ ଫ୍ୟାଟ୍ ଗୁଡ଼ିକର ଭାଙ୍ଗିବା |

