

**OSSSC**  
**Forest Guard**  
**Previous Year Paper**  
**25 Apr, 2024 Shift 1**



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**

|   |  |
|---|--|
|   | How can individuals contribute to mitigating the impact of climate change, according to the paragraph? |
| Ignoring conservation efforts                         |  |
| Adopting unsustainable practices                      |  |
| Supporting initiatives for protecting the environment |  |
| Disregarding changes in precipitation patterns        |  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Q.No: 4                               | <p>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</p> <p><b>The Impact of Climate Change on Biodiversity</b></p> <p>Climate change poses a significant threat to the biodiversity of our planet. Rising temperatures, deforestation, and changes in precipitation patterns can lead to the loss of habitats for various species. This, in turn, affects ecosystems and disrupts the delicate balance of nature. Conservation efforts are crucial to mitigate the impact of climate change on biodiversity, and individuals can contribute by adopting sustainable practices and supporting initiatives aimed at protecting the environment.</p> <p>What can lead to the loss of habitats for various species, according to the paragraph?</p> |
| Conservation efforts                  |  |
| Forestation                           |  |
| Adopting sustainable practices        |  |
| Rising temperatures and deforestation |  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Q.No: 5         | <p>Arrange the following jumbled sentence into a coherent order:</p> <p>A. Ate</p> <p>B. Breakfast</p> <p>C. A Hearty</p> <p>D. And</p> <p>E. Then</p> <p>F. Went</p> <p>G. Jogging</p> <p>H. She</p> |
| C-B-H-A-D-G-H-F |   |
| H-F-E-G-D-A-C-B |   |
| H-A-C-B-D-E-F-G |   |
| A-C-B-D-E-F-H-E |   |

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Q.No: 6   | What is the synonym of "Capitulate"? |
| Surrender |                                      |
| Conquer   |                                      |
| Resist    |                                      |
| Prevail   |                                      |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Q.No: 7             | <p>Choose the correct article in English grammar, that completes the sentence:</p> <p>I wish I had ___ magic carpet.</p> |
| a                   |  |
| an                  |  |
| the                 |  |
| No Article Required |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Q.No: 8      | Choose the option that best represents the antonym of the underlined word in the sentence.<br><br>The politician made a <u>candid</u> speech about his plans for the future. |
| frank        |  |
| insincere    |  |
| open         |  |
| honest       |  |
| Not Answered |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Q.No: 9      | Identify the correct meaning of "ephemeral": |
| Lengthy      |  |
| Perpetual    |  |
| Brief        |  |
| Enduring     |  |
| Not Answered |  |

|   |  |
|---|--|
| Q.No: 10  | Change the sentence to passive voice:<br><br>"A new library was opened in the town last week." |
| The town had a new library opened last week.          |  |
| Someone opened a new library in the town last week.   |  |
| Last week, the town opened a new library.             |  |
| Opening a new library happened in the town last week. |  |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 11 | Fill in the blank with the correctly spelled word:<br><br>The song that the orchestra played had a very nice _____. |
| Rhythem  |   |
| Rithm    |   |
| Rythm    |   |
| Rhythm   |   |

|           |  |
|-----------|--|
| Q.No: 12  | Choose the correct part of speech for the underlined word in each sentence.<br><br>The painting displayed <u>vibrant</u> colors and intricate details. |
| Verb      |  |
| Noun      |  |
| Adjective |  |
| Adverb    |  |

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Q.No: 13 | What does the word "replenish" mean? |
| Reduce   |                                      |
| Empty    |                                      |
| Fill     |                                      |
| Exhaust  |                                      |

|          |  |
|----------|--|
| Q.No: 14 | Choose the correct question tag from the four options given, that completes the sentence logically and grammatically:<br><br>She can swim, ____? |
| can she  |  |

|              |
|--------------|
| isn't she    |
| does she     |
| can't she    |
| Not Answered |

|  |   |
|--|---|
| Q.No: 15                                       | Which sentence is punctuated correctly? |
| My favourite colours are blue, green and red.  |   |
| My favourite colours are blue green; and red.  |   |
| My favourite colours are blue; green; and red. |   |
| My favourite colours are blue green and red.   |   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Q.No: 16                        | In which sentence is the past perfect continuous tense used? |
| I was waiting for an hour.      |  |
| I had been waiting for an hour. |  |
| I have waited for an hour.      |  |
| I am waiting for an hour.       |  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Q.No: 17                        | Identify the sentence with correct quotation marks. |
| She said, "I can't come today". |   |
| She said "I can't come today."  |   |
| She said 'I can't come today'.  |   |
| She said, 'I can't come today.' |   |

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Q.No: 18 | What is the singular form of "geese"? |
| geese    |                                       |
| goose    |                                       |
| geeses   |                                       |
| gooses   |                                       |

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Q.No: 19 | What is the past tense of "write"? |
| wrote    |                                    |
| written  |                                    |
| writing  |                                    |
| writed   |                                    |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 20 | Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically:<br><br>The book is _____ interesting than the movie. |
| many     |   |
| most     |   |
| more     |   |
| much     |   |

|          |  |
|----------|--|
| Q.No: 21 | Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically:<br><br>The book is lying _____ the table. |
| on       |  |
| by       |  |
| in       |  |
|          |  |

**at**

|            |   |
|------------|---|
| Q.No: 22   | What is the word for "A person who studies the stars and celestial bodies"? |
| Physicist  |   |
| Geologist  |   |
| Biologist  |   |
| Astronomer |   |

|           |   |
|-----------|---|
| Q.No: 23  | Choose the correct part of speech for the underlined word in each sentence.<br><br>The cat sat on the <u>windowsill</u> . |
| Noun      |   |
| Verb      |   |
| Adjective |   |
| Adverb    |   |

|           |   |
|-----------|---|
| Q.No: 24  | Choose the correct part of speech for the underlined word in each sentence.<br><br>She found a <u>beautiful</u> flower in the garden. |
| Adjective |   |
| Verb      |   |
| Adverb    |   |
| Noun      |   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Q.No: 25                         | Choose the passive voice version of "I love chocolate." |
| <b>I am loved by chocolate.</b>  |   |
| <b>I love myself.</b>            |   |
| <b>Chocolate loves me.</b>       |   |
| <b>Chocolate is loved by me.</b> |   |

## Section - II (Odia).

|                     |  |
|---------------------|--|
| Q.No: 26            | ଫକିର ମୋହନଙ୍କୁ ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରେମଚାନ୍ଦ କୁହାଯାଏ। ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବିଶେଷ୍ୟ? |
| ନାମ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ    |  |
| କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ |  |
| ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ    |  |
| ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ    |  |
| Not Answered        |  |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Q.No: 27 | ବର୍ଷର ଅନ୍ୟ ନାମ କଣ? |
| ଭାଷା     |                    |
| ବର୍ଷ     |                    |
| ଅକ୍ଷର    |                    |
| ଶବ୍ଦ     |                    |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 28 | ପୂର୍ବପଦର ଶେଷ ବର୍ଣ୍ଣ ସହ ପରପଦର ଆଦ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣର ମିଳନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ? |
| ଶିକ୍ଷକ   |   |
| ସାଜ୍     |   |
| କୃତନ୍ତ   |   |
| ତଦ୍ଦିତ   |   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Q.No: 29                | କୃତନ୍ତ ଲୋକ କେଉଁ ମୁହୂର୍ତ୍ତରେ _____ ଦେଇଦେବେ   ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । |
| ଆହା କରି                 |  |
| ମାଛ ତେଲରେ ମାଛ ଭାଜି ଦେବେ |  |
| ଆଖିରେ ଧୂଳି              |  |
| ଉଠିଆ ଖାଇବା              |  |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Q.No: 30 | 'ଧୀର' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? |
| ଦୃଢ଼ିତ   |                         |
| ଅଧୀର     |                         |
| ଚଞ୍ଚଳ    |                         |
| ଅଧୀର     |                         |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 31 | ଧାତୁର ଅନ୍ତରେ କୃତ୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଲାଗି ଯେଉଁ ଶବ୍ଦ ଗଠିତ ହୁଏ ତାହାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? |
| କୃତନ୍ତ   |   |
| ତଦ୍ଦିତ   |   |
| ସମନ୍ତ    |   |
| ଶିକ୍ଷକ   |   |

|             |   |
|-------------|---|
| Q.No: 32    | ଧାତୁର ପୂର୍ବରେ ଉପସର୍ଗ ଯୁକ୍ତ ହେଲେ ଧାତୁର ଅର୍ଥ କଣ ହୁଏ ? |
| ସମନ୍ତ       |   |
| ସଙ୍କୁଚିତ    |   |
| ବିପରୀତ      |   |
| ସମ୍ପ୍ରସାରିତ |   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Q.No: 33        | ସମୂହ କାର୍ଯ୍ୟରେ _____ ଠିକ୍ ହୁଏଁ   ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । |
| ହୁକାପିତା ନୀତି   |   |
| ସାରୁ ଭିତରେ ମାରୁ |   |

|                   |
|-------------------|
| ବେଢ଼ି ଉପରେ କୋରଡ଼ା |
| କରଛଡ଼ା ଦେବା       |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 34 | ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହ୍ରସ୍ୱ ସ୍ୱର ଚିହ୍ନାଅ ? |
| ସମସ୍ତ    |   |
| ଅ        |   |
| ଇ        |   |
| ଉ        |   |

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Q.No: 35 | ସ୍ନାମ୍ୟର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ ? |
| ବୈଷମ୍ୟ   |                           |
| ବୌଷମ୍ୟ   |                           |
| ବୈସମ୍ୟ   |                           |
| ବୈଷମ     |                           |

|              |  |
|--------------|--|
| Q.No: 36     | କେଉଁ ପଦରେ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ ହେଲେ ବିଶେଷଣ ପଦ ହୁଏ ? |
| କେଉଁଟି ନୁହେଁ |  |
| ଅବ୍ୟୟ ପଦ     |  |
| ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ   |  |
| ସର୍ବନାମ ପଦ   |  |

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Q.No: 37 | କେଉଁଟି ମୌଳିକ ଧାତୁ ନୁହେଁ ? |
| ତଭବ      |                           |
| ତସମ      |                           |
| ଦେଶଜ     |                           |
| ନାମ ଧାତୁ |                           |

|            |  |
|------------|--|
| Q.No: 38   | କ୍ରିୟାକୁ ବିଶେଷିତ କରୁଥିବା ବିଶେଷଣ ପଦକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ? |
| ଅବ୍ୟୟ ପଦ   |  |
| ଭାବ ବିଶେଷଣ |  |
| ନାମ ବିଶେଷଣ |  |
| କ୍ରିୟା ପଦ  |  |

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Q.No: 39 | ପରାଜୟର ଧାତୁଟି କିଏ ? |
| ଜୟ       |                     |



|              |
|--------------|
| ଜୀ           |
| ତୁ           |
| ଜି           |
| Not Answered |

|          |  |
|----------|--|
| Q.No: 40 | ଦୁଷ୍ଟ ଲୋକ _____ କଳହ କରିଥାନ୍ତି । ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । |
|          | ଛୁଞ୍ଚି ମାଛି ପରୀକ୍ଷା  |
|          | ଚାରି ଦଉଡ଼ି କଟା   |
|          | ନାଛୋଟ ବନ୍ଧା  |
|          | ତିଳକୁ ତାଳ କରି  |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 41 | 'ବର୍ତ୍ତମାନ' ର ସଠିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର। |
|          | ବୃ – ବର୍ + ମାନ                              |
|          | ବୃତ୍ – ବର୍ + ମାନ                            |
|          | ବୃତ୍ – ମନ୍ + ଅ                              |
|          | ବୃତ୍ + ମାନ                                  |

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Q.No: 42 | ଉପସର୍ଗ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ଅଟେ ? |
|          | ବିଶେଷ୍ୟ                       |
|          | ଅବ୍ୟୟ                         |
|          | ସର୍ବନାମ                       |
|          | ବିଶେଷଣ                        |

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Q.No: 43 | ବର୍ଣ୍ଣର ଲିଖନ ସଙ୍କେତକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ? |
|          | ଧ୍ବନି                              |
|          | ଲିପି                               |
|          | ବର୍ଣ୍ଣ                             |
|          | ଭାଷା                               |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 44 | ପରବ୍ରହ୍ମ ପ୍ରତି _____ ଠିକ ନୁହେଁ । ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । |
|          | ଆଖି ଦେବା  |
|          | ଆଖି ପାଇବା   |
|          | ଆଖି ବୁଲାଇବା   |
|          | ଆଖି ଦେଖାଇବା   |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Q.No: 45 | ତ୍ୱରର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ ? |
| ସ୍ୱାହସ   |                        |
| ସ୍ୱାହାସ  |                        |
| ଭୟ       |                        |
| ସହାସ     |                        |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 46 | ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦଟି କଣ ? |
| ଦିଗନ୍ତ   |   |
| ଘସ୍ତ     |   |
| ଚକ୍ରବାଳ  |   |
| ଦିଗଚକ୍ର  |   |

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Q.No: 47 | ହସ୍ତକ୍ଷି କ୍ରିୟାର ମୂଳ ରୂପ କିଏ ? |
| ହସ       |                                |
| ହସିବା    |                                |
| ହସ୍ତକ୍ଷି |                                |
| ହସ୍      |                                |

|          |   |
|----------|---|
| Q.No: 48 | ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦଟି କଣ ? |
| ଜୟିରା    |   |
| ଲୋକମାତା  |   |
| ଭମା      |   |
| ରମା      |   |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Q.No: 49   | ନାନ ବାଚକ ପଦକୁ କଣ କୁହନ୍ତି ? |
| ସର୍ବନାମ ପଦ |                            |
| ବିଶେଷଣ ପଦ  |                            |
| ସମସ୍ତ      |                            |
| ବିଶେଷ ପଦ   |                            |

|              |   |
|--------------|---|
| Q.No: 50     | ସନ୍ତୋଷର ତ _____, ସେ ଦିଲ୍ଲୀ ଯାଇ ପାରିବେ। ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । |
| ଆଖି ଛୁଇଁଲାଣି |   |
| ଆଖି ରଖିଲାଣି  |   |
| ଆଖି ପାଇଲାଣି  |   |
| ଆଖି ମାରିଲାଣି |   |

Section - III (Arithmetic)

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Q.No: 51           | Ramesh drives a car at a uniform speed of 60 km/hr. How long will he take to cover 320 km? | ରମେଶ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 60 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ କାର୍ ଚଳାନ୍ତି । 320 କିଲୋମିଟର ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ତାଙ୍କୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ? |
| 5 hours            |  | 5 ଘଣ୍ଟା  |
| 5 hours 40 minutes |  | 5 ଘଣ୍ଟା 40 ମିନିଟ୍  |
| 5 hours 20 minutes |  | 5 ଘଣ୍ଟା 20 ମିନିଟ୍  |
| 4 hours 40 minutes |  | 4 ଘଣ୍ଟା 40 ମିନିଟ୍  |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| Q.No: 52 | If a runner completes a race of 20 kilometers in 2 hours, what is their average speed? | ଯଦି ଜଣେ ରନର୍ 20 କିଲୋମିଟର ଦୂର ଦୌଡକୁ 2 ଘଣ୍ଟାରେ ସମାପ୍ତ କରେ, ତେବେ ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ଗତି କେତେ? |
| 10 km    |  | 10 km   |
| 20 km    |  | 20 km   |
| 40 km    |  | 40 km   |
| 30 km    |  | 30 km   |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Q.No: 53                     | Arjun is twice as old as Shriya. Five years ago his age was three times Shriya's age. Find their present ages. | ଅର୍ଜୁନଙ୍କ ବୟସ ଶ୍ରୀୟାଙ୍କ ଠାରୁ ଦୁଇଗୁଣ । 5 ବର୍ଷ ତଳେ ତାଙ୍କ ବୟସ ଶ୍ରୀୟାଙ୍କ ଠାରୁ ତିନି ଗୁଣ ଥିଲା । ସେମାନଙ୍କର ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତୁ । |
| Arjun is 40 and Shriya is 20 |  | ଅର୍ଜୁନ 40 ଏବଂ ଶ୍ରୀୟା 20  |
| Arjun is 30 and Shriya is 20 |  | ଅର୍ଜୁନ 30 ଏବଂ ଶ୍ରୀୟା 20  |
| Arjun is 10 and Shriya is 20 |  | ଅର୍ଜୁନ 10 ଏବଂ ଶ୍ରୀୟା 20  |
| Arjun is 20 and Shriya is 10 |  | ଅର୍ଜୁନ 20 ଏବଂ ଶ୍ରୀୟା 10  |
| Not Answered                 |  |  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 54 | The average of three numbers is 60. If the first two numbers are 40 and 80, what is the third number? | ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାର ହେଉଛି 60 । ଯଦି ପ୍ରଥମ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା 40 ଓ 80, ତେବେ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟା କେତେ? |
| 40       |   | 40  |
| 80       |   | 80  |
| 60       |   | 60  |
| 20       |   | 20  |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Q.No: 55 | A shopkeeper sells a pen at a loss of 10%. If the cost price is Rs.10, what is the selling price? | ଜଣେ ଦୋକାନୀ 10% କ୍ଷତିରେ ଏକ କଲମ ବିକ୍ରି କରନ୍ତି । ଯଦି କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 10 ଟଙ୍କା, ତେବେ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ? |
| Rs. 6    |   | Rs. 6  |
| Rs. 9    |   | Rs. 9  |
| Rs. 7    |   | Rs. 7  |
| Rs. 8    |   | Rs. 8  |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Q.No: 56 | In a class Out of 40 students, 25% are good at Science. What is the number of students who are good at Science? | ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ 40 ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 25% ବିଜ୍ଞାନରେ ଭଲ ଅଟନ୍ତି । ବିଜ୍ଞାନରେ ଭଲ ଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ? |
| 10       |   | 10   |
| 8        |   | 8  |
| 12       |   | 12   |
| 15       |   | 15   |

|          |                                      |  |
|----------|--------------------------------------|--|
| Q.No: 57 | Simplify :<br>$(6 + 8) \div 2 + 1 =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ :<br>$(6 + 8) \div 2 + 1 =$ |
| 7        |                                      | 7  |
| 9        |                                      | 9  |
| 8        |                                      | 8  |
| 11       |                                      | 11   |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 58 | Two numbers are in the ratio 7:9. If the sum of the numbers is 112, then the larger number is ____. | ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ ହେଉଛି 7: 9 । ଯଦି ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ଯୋଗ 112 ହୁଏ, ତେବେ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାଟି ____ । |
| 52       |   | 52  |
| 63       |   | 63  |
| 56       |   | 56  |
| 45       |   | 45  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 59 | Simplify :<br>$2 - 3(2 - 3) + 3 \div 2 =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ :<br>$2 - 3(2 - 3) + 3 \div 2 =$ |
| 4        |   | 4   |
| 2        |   | 2   |
| 1        |   | 1   |
| 6.5      |   | 6.5   |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| Q.No: 60     | If the principal amount is Rs.5000, the interest rate is 9% per year compounded annually, and the time period is 3 years, what is the total amount after 3 years? | ଯଦି ମୂଳ ରାଶି 5000 ଟଙ୍କା, ବାର୍ଷିକ ସୁଧ ହାର 9% ଏବଂ ସମୟ ଅବଧି 3 ବର୍ଷ, ତେବେ 3 ବର୍ଷ ପରେ ମୋଟ ରାଶି କେତେ? |
| Rs.6365.14   |   | 6365.14 ଟଙ୍କା   |
| Rs.6425.24   |   | 6425.24 ଟଙ୍କା   |
| Rs.6315.24   |   | 6315.24 ଟଙ୍କା   |
| Rs.6475.14   |   | 6475.14 ଟଙ୍କା   |
| Not Answered |   |   |

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Q.No: 61      | Simplify :<br>$\frac{1}{6} + \frac{1}{2} =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ :<br>$\frac{1}{6} + \frac{1}{2} =$ |
| $\frac{2}{3}$ |   | $\frac{2}{3}$                                     |

|               |               |
|---------------|---------------|
| $\frac{2}{6}$ | $\frac{2}{6}$ |
| $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{4}$ |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Q.No: 62 | In a class, there are 10 students who have taken Sanskrit as their second language and 20 who have taken Hindi as their second language. What is Sanskrit to Hindi ratio in the class? | ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ 10 ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ସଂସ୍କୃତକୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଷା ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ବେଳେ ହିନ୍ଦୀକୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଷା ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରିଥିବା 20 ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ରହିଛନ୍ତି। ଶ୍ରେଣୀରେ ସଂସ୍କୃତ ଓ ହିନ୍ଦୀର ଅନୁପାତ କେତେ? |
| 4:5      |  | 4:5  |
| 2:3      |  | 2:3  |
| 1:2      |  | 1:2  |
| 5:6      |  | 5:6  |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| Q.No: 63     | Person B incurs a loss of 20% by selling an article for Rs.1000. At what price should the article be sold to earn a 20% profit? | ବ୍ୟକ୍ତି B ଗୋଟିଏ ଜିନିଷକୁ 1000 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରି 20% କ୍ଷତି ସହିଥାଏ। 20% ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ କେଉଁ ମୂଲ୍ୟରେ ସାମଗ୍ରୀ ବିକ୍ରି କରିବା ଉଚିତ୍? |
| Rs.2000      |   | Rs.2000   |
| Rs.1500      |   | Rs.1500   |
| Rs.1200      |   | Rs.1200   |
| Rs.1800      |   | Rs.1800   |
| Not Answered |   |   |

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Q.No: 64     | If a coin is tossed two times, what is the probability of getting tail at least once? | ଯଦି ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ ଦୁଇ ଥର ଫିଙ୍ଗି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ଅତି କମରେ ଥରେ ଟେଲ୍ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ? |
| 1            |   | 1  |
| 3/4          |   | 3/4  |
| 1/2          |   | 1/2  |
| 0            |   | 0  |
| Not Answered |   |  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 65 | Which of the following is the Highest Common Factor (HCF) of 24 and 36? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 24 ଏବଂ 36 ର ଗରିଷ୍ଠ ସାଧାରଣ ଗୁଣନିୟକ (ଗସାଗୁ) ଅଟେ? |
| 12       |   | 12  |
| 3        |   | 3   |
| 18       |   | 18  |
| 4        |   | 4   |

|          |                               |                             |
|----------|-------------------------------|-----------------------------|
| Q.No: 66 | What percentage of 100 is 45? | 45, 100 ର କେତେ ପ୍ରତିଶତ ଅଟେ? |
| 50%      |                               | 50%                         |
| 45%      |                               | 45%                         |
| 40%      |                               | 40%                         |
| 35%      |                               | 35%                         |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| Q.No: 67     | The average of 50 numbers is 20. If two numbers 37 and 43 are discarded, find the average of the remaining numbers. (Approximate) | 50 ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାର ହେଉଛି 20। ଯଦି ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା 37 ଏବଂ 43 କୁ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରାଯାଏ, ଅବଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ହାର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତୁ । (ଆନୁମାନିକ) |
| 19.17        |   | 19.17   |
| 20.83        |   | 20.83   |
| 21.4         |   | 21.4  |
| 18.4         |   | 18.4  |
| Not Answered |   |   |

|          |                               |                               |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|
| Q.No: 68 | What is the LCM of 24 and 40? | 24 ଏବଂ 40 ର ଲସାଗୁ (LCM) କେତେ? |
| 120      |                               | 120                           |
| 144      |                               | 144                           |
| 72       |                               | 72                            |
| 80       |                               | 80                            |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Q.No: 69 | Rohan is 3 years older than his sister Riya. If Riya is 8 years old, how old is Rohan? | ରୋହନ ତାଙ୍କ ଭଉଣୀ ରିୟାଙ୍କଠାରୁ 3 ବର୍ଷ ବଡ଼। ଯଦି ରିୟାଙ୍କ ବୟସ 8 ବର୍ଷ, ତେବେ ରୋହନଙ୍କ ବୟସ କେତେ? |
| 5 years  |  | 5 ବର୍ଷ   |
| 11 years |  | 11 ବର୍ଷ  |
| 13 years |  | 13 ବର୍ଷ  |
| 58 years |  | 58 ବର୍ଷ  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 70 | Dev completed the school project in 20 days. How many days will Arun take to complete the same work if he is 25% more efficient than Dev? | ଦେବ 20 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରକଳ୍ପ ଶେଷ କରିଥିଲେ। ଦେବଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଅରୁଣ ଯଦି 25% ଅଧିକ ଦକ୍ଷ ତେବେ ଅରୁଣ କୁ ସେହି କାମ ଶେଷ କରିବାକୁ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ? |
| 20 days  |   | 20 ଦିନ  |
| 26 days  |   | 26 ଦିନ  |
| 40 days  |   | 40 ଦିନ  |
| 16 days  |   | 16 ଦିନ  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 71 | If A can complete a task in 12 days and A and B together can complete the same task in 6 days, how many days will it take B to complete the task alone? | ଯଦି A ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 12 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ ଏବଂ A ଏବଂ B ମିଳିତ ଭାବରେ 6 ଦିନରେ ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ, ତେବେ କେବଳ B କୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ? |
| 20 days  |   | 20 ଦିନ  |
| 24 days  |   | 24 ଦିନ  |
| 6 days   |   | 6 ଦିନ   |
| 12 days  |   | 12 ଦିନ  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Q.No: 72 | Simplify :<br>$\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ :<br>$\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} =$ |
|----------|--|--|



|               |               |
|---------------|---------------|
| $\frac{4}{3}$ | $\frac{4}{3}$ |
| $\frac{4}{9}$ | $\frac{4}{9}$ |
| $\frac{4}{3}$ | $\frac{4}{3}$ |
| $\frac{6}{6}$ | $\frac{6}{6}$ |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| Q.No: 73 | If the principal amount is Rs.8000, the rate of interest is 10% per annum, and the time period is 3 years, what is the simple interest earned? | ଯଦି ମୂଳ ରାଶି 8000 ଟଙ୍କା, ବାର୍ଷିକ ସୁଧ ହାର 10% ଏବଂ ସମୟ ଅବଧି 3 ବର୍ଷ, ତେବେ ଅର୍ଜିତ ସରଳ ସୁଧ କେତେ? |
| Rs.2400  |  | Rs.2400   |
| Rs.2600  |  | Rs.2600   |
| Rs.3000  |  | Rs.3000   |
| Rs.3200  |  | Rs.3200   |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 74 | What is the selling price of an item if the cost price is Rs.50 and the profit earned is Rs.20? | ଯଦି କୌଣସି ଦ୍ରବ୍ୟର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 50 ଟଙ୍କା ଏବଂ ଅର୍ଜିତ ଲାଭ 20 ଟଙ୍କା ହୁଏ ତେବେ ତାହାର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ? |
| Rs.70    |   | Rs.70   |
| Rs.65    |   | Rs.65   |
| Rs.75    |   | Rs.75   |
| Rs.60    |   | Rs.60   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| Q.No: 75     | What is the probability of getting 4 while rolling a dice? | ଲୁଟୁ ଗୋଟି ଗଡ଼ାଇବା ସମୟରେ 4 ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ? |
| 1/6          |  | 1/6   |
| 1            |  | 1   |
| 0            |  | 0   |
| 4            |  | 4   |
| Not Answered |  |   |

Section - IV (General Knowledge)

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| Q.No: 76  | ISRO stands for: | ଇସ୍ରୋ (ISRO) ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅର୍ଥ:                         |
| International Satellite Research Organization   |                  | ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଉପଗ୍ରହ ଗବେଷଣା ସଂସ୍ଥା                     |
| Institute of Satellite Research and Observatory |                  | ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ସାଟେଲାଇଟ୍ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଆଣ୍ଡ ଅବ୍ଜର୍ଭେଟରୀ |
| Indian Space Research Organization              |                  | ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା ସଂସ୍ଥା                          |
| Indian Solar Radiation Observatory              |                  | ଭାରତୀୟ ସୌର ବିକିରଣ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକ                       |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Q.No: 77 | Which of the following is the currency of European Union? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଯୁରୋପୀୟ ସଂଘର ମୁଦ୍ରା ଅଟେ? |
|          |   |   |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Deutsche Mark   | ଡର୍ ମାର୍କ    |
| Euro            | ୟୁରୋ         |
| European Dollar | ୟୁରୋପୀୟ ଡଲାର |
| Francs          | ଫ୍ରାଙ୍କସ୍    |

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Q.No: 78         | Who among the following is the current Union Railway Minister? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ବର୍ତ୍ତମାନର କେନ୍ଦ୍ର ରେଳମନ୍ତ୍ରୀ? |
| Ashwini Vaishnaw |  | ଆଶ୍ୱିନୀ ବୈଷ୍ଣବ                                       |
| Lalu Pasad Yadav |  | ଲାଲୁ ପ୍ରସାଦ ଯାଦବ                                     |
| Mukul Roy        |  | ମୁକୁଲ ରାୟ  |
| Ram Vilas Paswan |  | ରାମବିଳାସ ପାସ୍ୱାନ                                     |

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Q.No: 79          | The Indian Constitution was adopted by the Constituent Assembly on which day? | କେଉଁ ଦିନ ସମ୍ବିଧାନ ସଭା ଦ୍ୱାରା ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନ ଗୃହୀତ ହୋଇଥିଲା? |
| 26 July, 1949     |   | 26 ଜୁଲାଇ, 1949  |
| 26 January, 1950  |   | 26 ଜାନୁଆରୀ, 1950  |
| 26 November, 1950 |   | 26 ନଭେମ୍ବର, 1950  |
| 26 November, 1949 |   | 26 ନଭେମ୍ବର, 1949  |

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| Q.No: 80             | Who wrote the famous book - 'We the people'? | ପ୍ରସିଦ୍ଧ ପୁସ୍ତକ - 'ଓଁ ଦ ପିପୁଲ୍' କିଏ ଲେଖିଥିଲେ? |
| Nani Palkhivala      |  | ନାନି ପଲଖିଭାଲା                                 |
| Atal Bihari Vajpayee |  | ଆଟଲ ବିହାରୀ ବାଜପେୟୀ                            |
| J.R.D. Tata          |  | ଜେ.ଆର.ଡି ଟାଟା                                 |
| K.R. Narayanan       |  | କେ.ଆର. ନାରାୟଣ                                 |
| Not Answered         |  |   |

|            |   |   |
|------------|---|---|
| Q.No: 81   | India's first Iron and Steel factory is located in which of the following cities? | ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଲୁହା ଏବଂ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସହରରେ ଅବସ୍ଥିତ? |
| Bokaro     |   | ବୋକାରୋ  |
| Burnpur    |   | ବର୍ଣ୍ଣପୁର   |
| Bhilai     |   | ଭିଲାଇ   |
| Jamshedpur |   | ଜାମସେଦପୁର   |

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Q.No: 82               | World Environment Day is observed on which day? | ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ କେଉଁ ଦିନ ପାଳନ କରାଯାଏ ? |
| 5 <sup>th</sup> June   |   | ଜୁନ୍ 5                                   |
| 23 <sup>rd</sup> April |   | ଏପ୍ରିଲ 23                                |
|                        |   |  |



|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 21 <sup>st</sup> April | ଏପ୍ରିଲ 21 |
| 24 <sup>th</sup> June  | ଜୁନ୍ 24   |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Q.No: 83 | Arjuna award is given for contribution to which of the following fields? | ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅବଦାନ ପାଇଁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ? |
| Sports   |  | କ୍ରୀଡ଼ା  |
| Movies   |  | ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର  |
| Painting |  | ଚିତ୍ରାଙ୍କନ   |
| War      |  | ଯୁଦ୍ଧ  |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Q.No: 84  | India has signed the Kaladan MultiModal Transit Transport Project with which of the following countries? | ଭାରତ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶ ସହ କଳାଦାନ ମଲ୍ଟିମୋଡାଲ ଟ୍ରାନଜିଟ୍ ପରିବହନ ପ୍ରକଳ୍ପ ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଛି? |
| Myanmar   |  | ମିଆଁମାର   |
| Bhutan    |  | ଭୁଟାନ୍  |
| Pakistan  |  | ପାକିସ୍ତାନ   |
| Sri Lanka |  | ଶ୍ରୀଲଙ୍କା   |

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Q.No: 85        | Who among the following is the founder of Facebook? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଫେସବୁକର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଅଟନ୍ତି? |
| Mark Zoellick   |   | ମାର୍କ ଜୋଏଲିକ୍                                     |
| Steve Jobs      |   | ଷ୍ଟିଭ୍ ଜବ୍ସ                                       |
| Mark Zuckerberg |   | ମାର୍କ ଜୁକରବର୍ଗ                                    |
| Julian Assange  |   | ଜୁଲିଆନ୍ ଆସେଞ୍ଜ                                    |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Q.No: 86    | Bokaro Steel Plant of SAIL is located in which State? | ସେଲ୍ ର ବୋକାରୋ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନା କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ? |
| West Bengal |   | ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ  |
| Chattisgarh |   | ଛତିଶଗଡ଼   |
| Bihar       |   | ବିହାର   |
| Jharkhand   |   | ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ  |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Q.No: 87                  | Which of the following is considered as the oldest civilization of the world? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୃଥିବୀର ସର୍ବପୁରାତନ ସଭ୍ୟତା ଭାବରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ? |
| Greek Civilization        |   | ଗ୍ରୀକ୍ ସଭ୍ୟତା  |
| Mesopotamian Civilization |   | ମେସୋପଟାମିଆନ୍ ସଭ୍ୟତା  |
| Indus Valley Civilization |   | ସିନ୍ଧୁ ଉପତ୍ୟକା ସଭ୍ୟତା  |
| Egyptian Civilization     |   | ଇଜିପ୍ଟ ସଭ୍ୟତା  |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| Q.No: 88       | Barak Valley is situated in which of the following states? | ବରାକ ଉପତ୍ୟକା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ? |
| West Bengal    |  | ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ  |
| Tripura        |  | ତ୍ରିପୁରା  |
| Andhra Pradesh |  | ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ  |
| Assam          |  | ଆସାମ  |
| Not Answered   |  |   |

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Q.No: 89     | In which year was the Universal Declaration of Human Rights passed? | କେଉଁ ବର୍ଷ ମାନବାଧିକାରର ସାର୍ବଜନୀନ ଘୋଷଣାମାମା ପାରିତ ହୋଇଥିଲା? |
| 1947         |   | 1947   |
| 1946         |   | 1946   |
| 1948         |   | 1948   |
| 1945         |   | 1945   |
| Not Answered |   |  |

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Q.No: 90         | Who is the Present Attorney General of India(as of Jan 2024)? | (ଜାନୁଆରୀ 2024 ସୁଦ୍ଧା) ଭାରତର ବର୍ତ୍ତମାନର ଆଟର୍ଣ୍ଣି ଜେନେରାଲ କିଏ ? |
| Soli Sorabjee    |   | ସୋଲି ସୋରାବଜୀ  |
| Ajit Doval       |   | ଅଜିତ ଡୋଭାଲ  |
| R. Venkataramani |   | ଆର ଭେଙ୍କଟରମଣି   |
| Ashok Desai      |   | ଅଶୋକ ଦେଶାଇ  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Q.No: 91      | Chhau dance commonly belongs to which of the following states? | ଛତ୍ର ନୃତ୍ୟ ସାଧାରଣତଃ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଅଟେ? |
| Karnataka     |  | କର୍ଣ୍ଣାଟକ  |
| Uttar Pradesh |  | ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ   |
| Bihar         |  | ବିହାର  |
| West Bengal   |  | ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ   |
| Not Answered  |  |  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Q.No: 92 | When was the first five year plan introduced in India? | ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କେବେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା? |
| 1951     |  | 1951   |
| 1956     |  | 1956   |
| 1958     |  | 1958   |
| 1952     |  | 1952   |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Q.No: 93      | Who among the following was named as Zinda Pir or Living Saint in Mughal period? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ ମୋଗଲ କାଳରେ ଜିନ୍ଦା ପିର ବା ଲିଭିଂ ସେଣ୍ଟ ନାମରେ ନାମିତ କରାଯାଇଥିଲା? |
| Salim Chishti |  | ସଲିମ ଚିଷ୍ତି  |

|             |            |
|-------------|------------|
| Aurangzeb   | औरंगजेब    |
| Akbar       | आकबर       |
| Dara Shikoh | दारा शिकोह |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Q.No: 94  | Indian Standard Time is calculated on the basis of the location of which Indian town? | ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ସହରର ଅବସ୍ଥିତି ଆଧାରରେ ଗଣନା କରାଯାଏ? |
| Karnataka |   | कर्णाटक   |
| Mirzapur  |   | मिर्जापुर   |
| New Delhi |   | नूआदिल्ली   |
| Kolkata   |   | কোলকাতা   |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Q.No: 95           | Article 44 of the constitution of India deals with: | ସମ୍ବିଧାନର ଧାରା 44 ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ ରହିଛି: |
| Emergency          |   | ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତି                                 |
| Untouchability     |   | ଅସ୍ପୃଶ୍ୟତା   |
| Uniform Civil Code |   | ସମାନ ନାଗରିକ ସଂହିତା                                   |
| Elections          |   | ନିର୍ବାଚନ   |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| Q.No: 96 | In which year did the Sun temple of Konark become a world heritage site? | କେଉଁ ବର୍ଷ କୋଣାର୍କର ସୂର୍ଯ୍ୟ ମନ୍ଦିର ବିଶ୍ୱ ଐତିହ୍ୟ ସ୍ଥଳରେ ପରିଣତ ହେଲା? |
| 1981     |  | 1981  |
| 1988     |  | 1988  |
| 1980     |  | 1980  |
| 1984     |  | 1984  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Q.No: 97                                     | What happens when we go up in the atmosphere? | ଯେତେବେଳେ ଆମେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉପରକୁ ଯାଇଥାଉ ସେତେବେଳେ କ'ଣ ହୁଏ? |
| Temperature decreases and pressure increases |   | ତାପମାତ୍ରା କମିଥାଏ ଓ ତାପ ବଢ଼ିଥାଏ                          |
| Temperature increases and pressure decreases |   | ତାପମାତ୍ରା ବଢ଼ିଥାଏ ଓ ତାପ କମିଯାଏ                          |
| Both temperature and pressure increases      |   | ଉଭୟ ତାପମାତ୍ରା ଓ ତାପ ବଢ଼ିଥାଏ                             |
| Both temperature and pressure decreases      |   | ଉଭୟ ତାପମାତ୍ରା ଓ ତାପ କମିଯାଏ                              |

|                    |                                    |  |
|--------------------|------------------------------------|--|
| Q.No: 98           | Which of the following is an acid? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଏସିଡ୍ ଅଟେ? |
| Ammonium Hydroxide |                                    | ଆମୋନିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍                 |
| Aqua Regia         |                                    | ଆକ୍ସା ରେଗିଆ                            |
| Sodium Chloride    |                                    | ସୋଡିୟମ କ୍ଲୋରାଇଡ୍                       |
| Formaldehyde       |                                    | ଫର୍ମାଲିହାଇଡ୍                           |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Q.No: 99    | Bihu is celebrated in which of the following states? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ବିହୁ ପାଳନ କରାଯାଏ? |
| Odisha      |  | ଓଡ଼ିଶା   |
| Assam       |  | ଆସାମ   |
| Jharkhand   |  | ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ   |
| West Bengal |  | ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ                                       |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Q.No: 100   | Study of the Universe is known as which of the following? | ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ଅଧ୍ୟୟନ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାବରେ ପରିଚିତ? |
| Cosmology   |   | କସମୋଲୋଜି  |
| Taxonomy    |   | ଟାକ୍ସୋନୋମି  |
| Scientology |   | ସାଇଣ୍ଟୋଲୋଜି   |
| Astrology   |   | ଜ୍ୟୋତିଷ ଶାସ୍ତ୍ର   |

Section - V (Computer Knowledge)

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| Q.No: 101                                   | The MS DOS operating system is a: | Excel ରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସେଲ୍ ରେଫରେନ୍ସ ଲବ୍ କିମ୍ବା ଫିକ୍ସ କରିବାକୁ କେଉଁ ପ୍ରତୀକ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ? |
| Command driven interface, single tasking OS |                                   | କମାଣ୍ଡ ଡ୍ରାଇଭେନ୍ ଇଣ୍ଟରଫେସ୍, ସିଙ୍ଗଲ ଟାସ୍କିଂ OS  |
| Command driven interface, multitasking OS   |                                   | କମାଣ୍ଡ ଡ୍ରାଇଭେନ୍ ଇଣ୍ଟରଫେସ୍, ମଲ୍ଟିଟାସ୍କିଂ OS  |
| Graphical user interface, multitasking OS   |                                   | ଗ୍ରାଫିକାଲ ୟୁଜର ଇଣ୍ଟରଫେସ୍, ମଲ୍ଟିଟାସ୍କିଂ OS  |
| Graphical user interface, single tasking OS |                                   | ଗ୍ରାଫିକାଲ ୟୁଜର ଇଣ୍ଟରଫେସ୍, ସିଙ୍ଗଲ ଟାସ୍କିଂ OS  |

|                        |   |                                      |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| Q.No: 102              | What is the full form of PAN in Networking? | ନେଟୱାର୍କିଂରେ PAN ର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫର୍ମ କ'ଣ? |
| Personal Area Network  |   | ପର୍ସୋନାଲ୍ ଏରିଆ ନେଟୱାର୍କ              |
| Politian Area Network  |   | ପଲିସିଆନ୍ ଏରିଆ ନେଟୱାର୍କ               |
| Public Area Network    |   | ପବ୍ଲିକ୍ ଏରିଆ ନେଟୱାର୍କ                |
| Personal Aided Network |   | ପର୍ସୋନାଲ୍ ସହାୟତା ନେଟୱାର୍କ            |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Q.No: 103 | Which short cut key is used to remove one line space preceding a paragraph? | ଏକ ପାରାଗ୍ରାଫ୍ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଲାଇନ୍ ସ୍ପେସ୍ ଅପସାରଣ କରିବାକୁ କେଉଁ ସର୍ଟକଟ୍ କି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ? |
| Ctrl + 5  |   | Ctrl + 5   |
| Ctrl + 2  |   | Ctrl + 2   |
| Ctrl + 1  |   | Ctrl + 1   |
| Ctrl + 0  |   | Ctrl + 0   |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Q.No: 104 | ASCII is a coding system that provides : | ASCII ହେଉଛି ଏକ କୋଡିଂ ସିଷ୍ଟମ୍ ଯାହା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ: |
|           | 136 different characters                 | 136 ବିଭିନ୍ନ ଅକ୍ଷର                                |
|           | 128 different characters                 | 128 ବିଭିନ୍ନ ଅକ୍ଷର                                |
|           | 144 different characters                 | 144 ବିଭିନ୍ନ ଅକ୍ଷର                                |
|           | 182 different characters                 | 182 ବିଭିନ୍ନ ଅକ୍ଷର                                |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Q.No: 105 | Which shortcut key is used to open "Insert hyperlink" dialog box in MS word? | MS ଓର୍ଡରେ “ଇନ୍ସର୍ଟ ହାଇପର୍ଲିଙ୍କ୍” ଡାଇଲଗ ବକ୍ସ ଖୋଲିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ଟକଟ କୀ ବୁଦ୍ଧିହୀନ ହୁଏ? |
|           | Ctrl + S   | Ctrl + S  |
|           | Ctrl + C   | Ctrl + C  |
|           | Ctrl + I   | Ctrl + I  |
|           | Ctrl + K   | Ctrl + K  |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Q.No: 106 | The primary purpose of an operating system is:          | ଏକ ଅପରେଟିଂ ସିଷ୍ଟମର ମୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି:           |
|           | To keep systems programmers employed                    | ସିଷ୍ଟମ ପ୍ରୋଗ୍ରାମରମାନଙ୍କୁ ନିଯୋଜିତ ରଖିବା ପାଇଁ      |
|           | To allow people to use the computer                     | ଲୋକଙ୍କୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଅନୁମତି ଦେବା    |
|           | To make computers easier to use                         | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ସହଜ କରିବାକୁ            |
|           | To make the most efficient use of the computer hardware | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ହାର୍ଡୱେରର ସବୁଠାରୁ ଦକ୍ଷ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Q.No: 107 | In _____ topology, the network consists of a direct link between two computers. | _____ ଟପୋଲୋଜିରେ, ନେଟୱର୍କ ଦୁଇଟି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମଧ୍ୟରେ ସିଧାସଳଖ ଲିଙ୍କକୁ ନେଇ ଗଠିତ । |
|           | Tree  | ଟ୍ରି   |
|           | Bus   | ବସ୍  |
|           | Linear  | ଲିନିଅର୍  |
|           | Point-to-point  | ପଏଣ୍ଟ-ଟୁ-ପଏଣ୍ଟ   |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Q.No: 108 | The process of converting plain text to cipher text is called _____. | ସାଧା ପାଠ୍ୟକୁ ସାଇଫର୍ ପାଠ୍ୟରେ ରୂପାନ୍ତର କରିବାର ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ _____ କୁହାଯାଏ । |
|           | Decryption   | ଡିକ୍ରିପ୍ଟନ୍   |
|           | Translation  | ଅନୁବାଦ  |



|            |            |
|------------|------------|
| Conversion | ରୂପାନ୍ତର   |
| Encryption | ଏନକ୍ରିପସନ୍ |

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Q.No: 109                            | What is the purpose of an email's "Reply All" function? | ଏକ ଇମେଲର “ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଉତ୍ତର ଦିଅ” କାର୍ଯ୍ୟର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ’ଣ? |
| Forward the email to others          |   | ଇମେଲକୁ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପଠାଇବା                             |
| Reply to all recipients of the email |   | ଇମେଲର ସମସ୍ତ ପ୍ରାପ୍ତକର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ଉତ୍ତର                  |
| Reply to the sender only             |   | କେବଳ ପ୍ରେରକଙ୍କୁ ଉତ୍ତର                                 |
| Delete the email                     |   | ଇମେଲ୍ ବିଲୋପ   |

|                 |                                  |                         |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------|
| Q.No: 110       | What does the term "email" mean? | "ଇମେଲ୍" ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ’ଣ? |
| Efficient Mail  |                                  | ଦକ୍ଷ ମେଲ୍               |
| Electrical Mail |                                  | ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକାଲ୍ ମେଲ୍      |
| Electronic Mail |                                  | ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ମେଲ୍      |
| Encrypted Mail  |                                  | ଏନକ୍ରିପ୍ଟ ହୋଇଥିବା ଇମେଲ  |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Q.No: 111 | Which phrase describes an unsolicited or pointless email that is frequently sent in bulk? | କେଉଁ ବାକ୍ୟାଂଶ ଏକ ଅବାଞ୍ଛିତ କିମ୍ବା ଅର୍ଥହୀନ ଇମେଲକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ ଯାହା ବାରମ୍ବାର ସମୂହରେ ପଠାଯାଏ । |
| Phishing  |   | ଫିସିଙ୍ଗ୍   |
| Draft     |   | ଡ୍ରାଫ୍ଟ  |
| Trash     |   | ଅସ୍  |
| Spam      |   | ସ୍ପାମ୍   |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Q.No: 112 | Which of the following is the file extension of compressed file? | ସଙ୍କୋଚିତ ଫାଇଲର ଫାଇଲ୍ ଏକ୍ସଟେନ୍ସନ୍ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କ’ଣ? |
| .xlt      |  | .xlt  |
| .xlsx     |  | .xlsx   |
| .zip      |  | .zip  |
| .xlm      |  | .xlm  |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Q.No: 113           | Which tool do you use to create a query object? | ଏକ କ୍ସ୍ପ୍ରି ଅବଜେକ୍ଟ ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ଆପଣ କେଉଁ ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି? |
| Simple filer wizard |   | ସରଳ ଫିଲର୍ ଡ୍ରିଜାର୍ଡ   |
| Table query wizard  |   | ଟେବୁଲ୍ କ୍ସ୍ପ୍ରି ଡ୍ରିଜାର୍ଡ   |
| Database wizard     |   | ଡାଟାବେସ୍ ଡ୍ରିଜାର୍ଡ  |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Simple query wizard | ସରଳ କ୍ଷୁଦ୍ର ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ |
|---------------------|------------------------|

|  |   |  |
|--|---|--|
| Q.No: 114  | What is the fundamental distinction between the internet and intranets? | ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଏବଂ ଇଣ୍ଟ୍ରାନେଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ମୌଳିକ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ?                         |
| Internet is private, while intranet is public                        |   | ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଥିବାବେଳେ ଇନଟ୍ରାନେଟ୍ ସର୍ବସାଧାରଣ ଅଟେ                       |
| Internet is for global connectivity, while intranet is for local use |   | ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଗ୍ଲୋବାଲ୍ କନେକ୍ଟିଭିଟି ପାଇଁ ଥିବାବେଳେ ଇନଟ୍ରାନେଟ୍ ସ୍ଥାନୀୟ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ |
| Intranet is wireless, while internet is wired                        |   | ଇନଟ୍ରାନେଟ୍ ତାରଯୁକ୍ତ ଥିବାବେଳେ ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ବେତାର ଅଟେ                             |
| Internet is faster than intranet                                     |   | ଇନଟ୍ରାନେଟ୍ ଅପେକ୍ଷା ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଦ୍ରୁତ ଅଟେ                                       |
| Not Answered   |   |  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Q.No: 115     | Which of the following is not a mode of data transmission in Networking? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନେଟୱାର୍କିଂରେ ତଥା ପ୍ରେରଣର ଏକ ଧାରା ନୁହେଁ? |
| Simplex       |  | ସିମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ  |
| Double-Duplex |  | ଡବଲ୍-ଡୁପ୍ଲେକ୍ସ   |
| Full-Duplex   |  | ଫୁଲ୍-ଡୁପ୍ଲେକ୍ସ   |
| Half-Duplex   |  | ହାଲ୍ଫ୍-ଡୁପ୍ଲେକ୍ସ   |
| Not Answered  |  |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Q.No: 116 | Which of the following is NOT an antivirus software? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆଣ୍ଟିଭାଇରସ୍ ସଫ୍ଟୱେର୍ ନୁହେଁ? |
| AVG       |  | AVG  |
| Norton    |  | ନର୍ଟନ୍   |
| McAfee    |  | ମାକାଫି   |
| Wordpad   |  | ୱାର୍ଡ୍ ପ୍ୟାଡ୍  |

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Q.No: 117 | How many function keys are there in keyboard? | କୀବୋର୍ଡରେ କେତେ ଫଙ୍କ୍ସନ୍ କି ଅଛି? |
| 104       |   | 104                             |
| 84        |   | 84                              |
| 10        |   | 10                              |
| 12        |   | 12                              |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Q.No: 118                                     | What function does a firewall provide in terms of computer security? | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସୁରକ୍ଷା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଫାୟରୱାଲ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରେ? |
| Protect your network from unauthorized access |  | ଆପଣଙ୍କ ନେଟୱାର୍କକୁ ଅନୁମତିହୀନ ପ୍ରବେଶରୁ ରକ୍ଷା କରିବା            |
| Improving screen brightness                   |  | ପରଦା ଉଜ୍ଜ୍ୱଳତାକୁ ଉନ୍ନତ କରିବା                                |
| Monitoring software                           |  | ସଫ୍ଟୱେର୍ ମନିଟରିଂ  |
| Keeping computer hardware clean               |  | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ହାର୍ଡୱେରକୁ ସଫା ରଖିବା                              |

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| Q.No: 119       | In computer security,_____ means that computer system assets can be modified only by authorized parties. | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିରାପତ୍ତାରେ, _____ ଅର୍ଥ ହେଉଛି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସିଷ୍ଟମ ସମ୍ପତ୍ତିକୁ କେବଳ ପ୍ରାଧିକୃତ ପାର୍ଟି ଦ୍ୱାରା ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇପାରିବ । |
| Integrity       |  | ଅଖଣ୍ଡତା   |
| Availability    |  | ଉପଲବ୍ଧତା  |
| Confidentiality |  | ଗୋପନୀୟତା  |
| Authenticity    |  | ପ୍ରାମାଣିକତା   |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Q.No: 120 | Which one is most popular pointing device? | କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ଲୋକପ୍ରିୟ ପଏଣ୍ଟିଂ ଡିଭାଇସ୍? |
| Printer   |  | ପ୍ରିଣ୍ଟର୍                                |
| Keyboard  |  | କୀବୋର୍ଡ୍                                 |
| Monitor   |  | ମନିଟର                                    |
| Mouse     |  | ମାଉସ୍                                    |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Q.No: 121   | What, specifically, is the main function of a backup in an operating system? | ଏକ ଅପରେଟିଂ ସିଷ୍ଟମରେ ବ୍ୟାକଅପ୍ ର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ?                  |
| Allocating memory space                               |  | ସ୍ମୃତି ସ୍ଥାନ ବଣ୍ଟନ   |
| Increasing screen resolution                          |  | ସ୍କ୍ରିନ୍ ରେଜୋଲ୍ୟୁସନ ବୃଦ୍ଧି   |
| Sorting files alphabetically                          |  | ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମିକ ଭାବରେ ସର୍ତ୍ତ କରିବା                     |
| Making duplicates of crucial files to avoid data loss |  | ତଥ୍ୟ ନଷ୍ଟକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକର ନକଲ ତିଆରି କରିବା |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Q.No: 122 | What is the smallest and largest font size available in Font Size tool on formatting toolbar? | ଫର୍ମାଟିଂ ଟୁଲ୍ ବାର୍ରେ ଫଣ୍ଟ ସାଇଜ୍ ଟୁଲ୍ରେ ଉପଲବ୍ଧ ସବୁଠାରୁ ଛୋଟ ଏବଂ ବୃହତ୍ ଫଣ୍ଟ ସାଇଜ୍ କ'ଣ? |
| 12 and 64 |   | 12 ଏବଂ 64   |
| 12 and 72 |   | 12 ଏବଂ 72   |
| 8 and 72  |   | 8 ଏବଂ 72  |
| 8 and 64  |   | 8 ଏବଂ 64  |

|                               |                                |                                 |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Q.No: 123                     | What is the full form of CD-R? | CD-R ର ପୁଲ୍ ଫର୍ମ୍ କ'ଣ?          |
| Compact Disk Read Only Memory |                                | କମ୍ପାକ୍ଟ ଡିସ୍କ ରିଡ୍ ଓନଲି ମେମୋରୀ |
| Compact Disk Rewritable       |                                | କମ୍ପାକ୍ଟ ଡିସ୍କ ପୁନଃ ଲିଖନଯୋଗ୍ୟ   |
| Compact Disk - Recordable     |                                | କମ୍ପାକ୍ଟ ଡିସ୍କ - ରେକର୍ଡଯୋଗ୍ୟ    |
| Compact Disk - Right Once     |                                | କମ୍ପାକ୍ଟ ଡିସ୍କ – ରାଇଟ୍ ଓନ୍ସ     |



|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Q.No: 124                             | Which of the following describes an intranet? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଇଣ୍ଟରନେଟକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ? |
| Limited access within an organisation |   | ଏକ ସଂସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ ପ୍ରବେଶ                        |
| Global connectivity                   |   | ଗ୍ଲୋବାଲ୍ ସଂଯୋଗୀକରଣ                                   |
| Public access                         |   | ଜନସାଧାରଣ ପ୍ରବେଶ                                      |
| Managed by internet service providers |   | ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ         |
| Not Answered                          |   |  |

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Q.No: 125                            | What is the function of the DNS (Domain Name System) on the internet? | ଇଣ୍ଟରନେଟରେ DNS (ଡୋମେନ୍ ନାମ ସିଷ୍ଟମ) ର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ? |
| Secure data transmission             |   | ସୁରକ୍ଷିତ ତଥ୍ୟ ପ୍ରସାରଣ                             |
| Manage email communication           |   | ଇମେଲ ଯୋଗାଯୋଗ ପରିଚାଳନା କରିବା                       |
| Control website access               |   | ୱେବସାଇଟ୍ ପ୍ରବେଶକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା                 |
| Convert domain names to IP addresses |   | ଡୋମେନ୍ ନାମଗୁଡ଼ିକୁ IP ଠିକଣାରେ ରୂପାନ୍ତର କରିବା       |

Section - VI (General Science)

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Q.No: 126 | When the pH of the litmus solution is neutral, it turns | ଲିଟମସ ଦ୍ରବଣର pH ମାନ ନିରପେକ୍ଷ ହେଲେ, ଏହା ବାଇଗଣୀ ରଙ୍ଗରେ ପରିଣତ ହୁଏ। |
| Green     |   | ସବୁଜ  |
| Yellow    |   | ହଳଦିଆ   |
| Red       |   | ନାଲି  |
| Purple    |   | ବାଇଗଣୀ  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Q.No: 127   | What is a common characteristic of reflex actions? | ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାର୍ଯ୍ୟର ଏକ ସାଧାରଣ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ କ'ଣ?                        |
| Slow an involuntary reaction shown in response to a stimulus            |  | ଏକ ଉତ୍ତେଜକର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ଧୀର ଏବଂ ଅନୈଚ୍ଛିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେଖାଯାଏ       |
| Immediate and an voluntary reactions shown in response to a stimulus    |  | ଏକ ଉତ୍ତେଜକର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ତୁରନ୍ତ ଏବଂ ସ୍ୱେଚ୍ଛାକୃତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେଖାଯାଏ |
| Immediate and an Involuntary reactions shown in response to a stimulus. |  | ଏକ ଉତ୍ତେଜକର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ତୁରନ୍ତ ଏବଂ ଅନୈଚ୍ଛିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେଖାଯାଏ।   |
| Slow and voluntary reaction shown in response to a stimulus.            |  | ଏକ ଉତ୍ତେଜକର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ଧୀର ଏବଂ ସ୍ୱେଚ୍ଛାକୃତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦେଖାଯାଏ।   |
| Not Answered  |  |  |

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Q.No: 128         | Metals, in their pure state, having shining surface. This property is called _____. | ଧାତୁ, ସେମାନଙ୍କର ଶୁଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ, ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ପୃଷ୍ଠକୁ _____ କୁହାଯାଏ । |
| Glossy surface    |   | ଚମକଦାର ପୃଷ୍ଠ  |
| Metallic rigidity |   | ଧାତବ କଠୋରତା   |
| Metallic Lustre   |   | ମେଟାଲିକ୍ ଲଷ୍ଟର୍   |
| Shimmering effect |   | ଚମକୁଥିବା ପ୍ରଭାବ   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| Q.No: 129    | In which year was the Montreal Protocol adopted? | ମଣ୍ଟ୍ରିଆଲ୍ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍ କେଉଁ ବର୍ଷ ଗୃହୀତ ହୋଇଥିଲା? |
| 1987         |  | 1987  |
| 2005         |  | 2005  |
| 1995         |  | 1995  |
| 1975         |  | 1975  |
| Not Answered |  |   |

|              |                                      |                             |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Q.No: 130    | _____ takes the shape of a container | _____ ଏକ ପାତ୍ରର ଆକାର ନେଇଥାଏ |
| Tungsten     |                                      | ଟଙ୍ଗଷ୍ଟନ                    |
| Iron         |                                      | ଲୁହା                        |
| Petrol       |                                      | ପେଟ୍ରୋଲ                     |
| Paper        |                                      | କାଗଜ                        |
| Not Answered |                                      |                             |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Q.No: 131    | When the ray of light strikes a mirror, it bounces back. What is this phenomenon called? | ଯେତେବେଳେ ଆଲୋକର ରଶ୍ମି ଏକ ଦର୍ପଣକୁ ଧକ୍କା ଦିଏ, ଏହା ପ୍ରତିଫଳିତ ହୁଏ । ଏହି ଘଟଣାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ? |
| Refraction   |  | ପ୍ରତିସରଣ   |
| Diffraction  |  | ବିଚ୍ଛୁରଣ   |
| Absorption   |  | ଅବଶୋଷଣ   |
| Reflection   |  | ପ୍ରତିଫଳନ   |
| Not Answered |  |  |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Q.No: 132          | Plants get rid of excess water through _____ | ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳକୁ _____ ମାଧ୍ୟମରେ ବାହାର କରିଥାନ୍ତି । |
| shedding of leaves |  | ପତ୍ର ଝଡ଼ିବା  |
| transpiration      |  | ବାଷ୍ପୋତ୍ସରଣ  |
| respiration        |  | ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା  |
| excretion          |  | ବିସର୍ଜନ  |
| Not Answered       |  |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Q.No: 133   | A coil with 25 turns and 2 cm length while passed in 1 second over a bar magnet's north pole and pulled away in 0.5 sec through the same distance.What will be observed? | 25 ଟର୍ନ ଏବଂ 2 ସେମି ଲମ୍ବା ଏକ କଏଲ୍ ଯେତେବେଳେ 1 ସେକେଣ୍ଡରେ ଏକ ବାର୍ ମ୍ୟାଗ୍ନେଟର ଉତ୍ତର ମେରୁ ଉପରେ ପାର୍ ହୁଏ ଏବଂ ସମାନ ଦୂରତା ଦେଇ 0.5 ସେକେଣ୍ଡରେ ଟାଣି ନିଆଯାଏ । କଣ ପରିଲକ୍ଷିତ ହେବ? |
| The current induced in the coil will be highest when the coil is moved perpendicular to the magnetic field. |  | କଏଲ୍ ତୁମ୍ଭକାୟ କ୍ଷେତ୍ର ସହିତ ସମକୋଣରେ ଗତି କଲେ କଏଲରେ ପ୍ରବାହିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସର୍ବାଧିକ ହେବ ।  |
| The current induced in the coil will be lowest when the coil is moved perpendicular to the magnetic field.  |  | କଏଲ୍ ତୁମ୍ଭକାୟ କ୍ଷେତ୍ର ସହିତ ସମକୋଣରେ ଗତି କଲେ କଏଲରେ ପ୍ରବାହିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସର୍ବନିମ୍ନ ହେବ ।   |

|   |  |
|---|--|
| The current induced in the coil will be highest when the coil is moved at an angle of 45 degrees to the magnetic field. | କଏଲ୍ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ସହିତ 45 ଡିଗ୍ରୀ କୋଣରେ ଗତି କଲେ କଏଲରେ ପ୍ରବାହିତ ବିଦ୍ୟୁତ ସର୍ବାଧିକ ହେବ । |
| The current induced in the coil will be highest when the coil is moved parallel to the magnetic field.                  | କଏଲ୍ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବରେ ଗତି କଲେ କଏଲରେ ପ୍ରବାହିତ ବିଦ୍ୟୁତ ସର୍ବାଧିକ ହେବ।  |
| Not Answered  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Q.No: 134  | Can you explain the differences in blood circulation between fish and other vertebrates? | ମାଛ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ଜୀବମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନର ପାର୍ଥକ୍ୟ କୁ ଆପଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବେ କି? |
| Fishes lack a heart.   |  | ମାଛମାନଙ୍କର ହୃତପିଣ୍ଡର ଅଭାବ ରହିଛି।   |
| Blood goes through the heart in the same way in both fishes and other vertebrates. |  | ଉଭୟ ମାଛ ଓ ଅନ୍ୟ ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ରକ୍ତ ସମାନ ଭାବରେ ହୃଦୟ ଦେଇ ଯାଇଥାଏ ।                     |
| Blood goes through the heart twice in fishes and once in other vertebrates.        |  | ମାଛରେ ଦୁଇଥର ଓ ଅନ୍ୟ ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଥରେ ରକ୍ତ ହୃଦୟ ଦେଇ ଯାଇଥାଏ।                         |
| Blood goes through the heart once in fishes and twice in other vertebrates.        |  | ମାଛରେ ଥରେ ଓ ଅନ୍ୟ ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କଠାରେ ଦୁଇଥର ହୃଦୟ ଦେଇ ରକ୍ତ ଯାଇଥାଏ।                      |
| Not Answered   |  |  |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Q.No: 135   | What is an ammeter | ଆମ୍ପିଟର କ'ଣ?                                      |
| An instrument that measures electric current in a circuit         |                    | ଏକ ଉପକରଣ ଯାହା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ମାପେ                       |
| An instrument that measures electric resistance                   |                    | ଏକ ଉପକରଣ ଯାହା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରତିରୋଧ ମାପେ              |
| An instrument measuring the distance the electricity travel       |                    | ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଯାତ୍ରା କରୁଥିବା ଦୂରତାକୁ ମାପୁଥିବା ଏକ ଉପକରଣ |
| An instrument that measures magnetic field of an electric current |                    | ଏକ ଉପକରଣ ଯାହା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ର ଚୁମ୍ବକୀୟକ୍ଷେତ୍ର ମାପେ     |
| Not Answered  |                    |   |

|                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| Q.No: 136      | What is the main purpose of the digestive system? | ପାଚନ ତନ୍ତ୍ରର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ? |
| Nutrition      |   | ପୋଷଣ                             |
| Respiration    |   | ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା                      |
| Excretion      |   | ନିଷ୍କାସନ                         |
| Food breakdown |   | ଖାଦ୍ୟକୁ ପାଚନ କରିଥାଏ              |
| Not Answered   |   |                                  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Q.No: 137                                     | What gases are produced when cow-dung slurry decomposes to create bio-gas? | ଗୋବର ଡିକମ୍ପୋଜ୍ ହୋଇ ଜୈବ ଗ୍ୟାସ୍ ସୃଷ୍ଟି ହେଲେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ? |
| Methane, carbon dioxide, and hydrogen sulfide |  | ମିଥେନ୍, କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସଲ୍ଫାଇଡ୍                |
| Oxygen and nitrogen                           |  | ଅମ୍ଳଜାନ ଏବଂ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍  |
| Nitrogen and phosphorous                      |  | ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଏବଂ ଫସଫରସ୍   |
|   |  |  |

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Carbon monoxide and water vapor | କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପ |
| Not Answered                    |                                  |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Q.No: 138                         | What is the main function of red blood cells in the human body? | ମଣିଷ ଶରୀରରେ ଲାଲ ରକ୍ତ କଣିକାର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ? |
| Transportation of carbon monoxide |   | କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ପରିବହନ                       |
| Transportation of carbon dioxide  |   | କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ପରିବହନ                      |
| Transportation of oxygen          |   | ଅମ୍ଳଜାନ ପରିବହନ                                 |
| Transportation of methane         |   | ମିଥେନ୍ ପରିବହନ                                  |
| Not Answered                      |   |  |

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Q.No: 139    | Sunlight energy is absorbed by _____ during photosynthesis. | ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ଶକ୍ତି ଆଲୋକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ସମୟରେ _____ ଦ୍ୱାରା ଶୋଷିତ ହୁଏ । |
| Chlorophyll  |   | କ୍ଲୋରୋଫାଇଲ୍  |
| Phloem       |   | ଫ୍ଲୋଏମ୍  |
| Xylem        |   | କ୍ସାଇଲମ୍   |
| Stomata      |   | ଷ୍ଟୋମାଟା   |
| Not Answered |   |  |

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Q.No: 140                   | Conservation and sustainable use of Earth's resources is called _____ | ପୃଥିବୀର ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ ଏବଂ ନିରନ୍ତର ବ୍ୟବହାରକୁ _____ କୁହାଯାଏ । |
| Natural Resource Management |   | ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳ ପରିଚାଳନା                                     |
| Economic development        |   | ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ  |
| Resource exploitation       |   | ସମ୍ବଳ ଶୋଷଣ   |
| Nature exploitation         |   | ପ୍ରକୃତି ଶୋଷଣ   |
| Not Answered                |   |  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Q.No: 141   | What is the general formula when iron oxide combines with acid ? | ଲୌହ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏସିଡ୍ ସହିତ ମିଶିଲେ ସାଧାରଣ ସୂତ୍ର କ'ଣ?  |
| $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{H}_2\text{O}$ |  | $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{H}_2\text{O}$ |
| $\text{Fe}_4\text{O}_4 + \text{H}_4\text{O} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_6$                             |  | $\text{Fe}_4\text{O}_4 + \text{H}_4\text{O} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_6$                             |
| $\text{Fe}_5\text{O}_5 + \text{H}_5\text{O} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_5$                             |  | $\text{Fe}_5\text{O}_5 + \text{H}_5\text{O} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_5$                             |
| $\text{FeO} + \text{HO} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})$   |  | $\text{FeO} + \text{HO} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})$   |
| Not Answered  |  |   |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| Q.No: 142      | Which one of the following shows the correct relationship in terms of reactivity? | ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଠିକ୍ ସମ୍ପର୍କ ଦର୍ଶାଏ? |
| $Al > Ca > Mg$ |   | $Al > Ca > Mg$  |
| $Ca > Al > Mg$ |   | $Ca > Al > Mg$  |
| $Mg > Al > Ca$ |   | $Mg > Al > Ca$  |
| $Ca > Mg > Al$ |   | $Ca > Mg > Al$  |



Not Answered

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Q.No: 143              | The process of pollen grains are transferred from the anthers of a flower to the stigma of the same flower is called as | ପରାଗ ଶସ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଏକ ଫୁଲର ଆଙ୍କୁରରୁ ସେହି ଫୁଲର କଳଙ୍କକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ିତ କରାଯାଏ ଯାହାକୁ କୁହାଯାଏ |
| In vitro fertilization |   | ଇନ୍ ଭିଟ୍ରୋ ଫର୍ଟିଲାଇଜେସନ୍   |
| Xenogamy               |   | କ୍ଷେନୋଗାମି   |
| Autogamy               |   | ଅଟୋଗାମି  |
| Geitonogamy            |   | ଗିଟୋନୋଗାମି   |
| Not Answered           |   |  |

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| Q.No: 144       | What function does oxygen play in the reaction that is described?<br>$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$ | ବର୍ଣ୍ଣିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ଅମ୍ଳଜାନ କ'ଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ?<br>$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$ |
| Reducing agent  |  | ଲଘୁକାରକ  |
| Catalyst        |  | ଉତ୍ସେ ରକ   |
| Inert substance |  | ନିଷ୍ପ୍ରୟ ପଦାର୍ଥ  |
| Oxidizing agent |  | ଅକ୍ସିଡାଇଜିଂ ଏଜେଣ୍ଟ   |
| Not Answered    |  |  |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| Q.No: 145      | Wind Energy is a _____ source of energy. | ପବନ ଶକ୍ତି ହେଉଛି ଶକ୍ତିର ଏକ _____ ଉତ୍ସ । |
| Kinetic        |  | ଗତିଜ                                   |
| Chemical       |  | ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ                        |
| Non- Renewable |  | ଅଣ-ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ                         |
| Renewable      |  | ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ                            |
| Not Answered   |  |  |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Q.No: 146     | Animals that have a backbone are classified into which group? | ମେରୁଦଣ୍ଡ ଥିବା ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କୁ କେଉଁ ଗୋଷ୍ଠୀରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଏ? |
| Vertebrates   |   | ମେରୁଦଣ୍ଡୀ  |
| Arthropods    |   | ସନ୍ଧିପାଦୀ  |
| Mollusca      |   | ମୋଲ୍ୟସ୍କା  |
| Invertebrates |   | ଅମେରୁଦଣ୍ଡୀ   |
| Not Answered  |   |  |

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Q.No: 147                   | The main consequence of drastic variations in the DNA copy during reproduction? | ପ୍ରଜନନ ସମୟରେ ତ୍ୱିନ୍ଧ୍ୟ କପିରେ ବ୍ୟାପକ ପରିବର୍ତ୍ତନର ମୁଖ୍ୟ ପରିଣାମ? |
| Death of the new born cell  |   | ନବଜାତ କୋଷର ମୃତ୍ୟୁ   |
| Increased protein synthesis |   | ପ୍ରୋଟିନ୍ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ                               |
| Enhanced cellular function  |   | ସେଲ୍ୟୁଲାର କାର୍ଯ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି                                |

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Formation of a specialized cell | ଏକ ସ୍ପେସିଆଲାଇଜେଡ୍ ସେଲ ଗଠନ |
| Not Answered                    |                           |

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| Q.No: 148            | _____ factor contribute to greater diversity in offspring? | କେଉଁ କାରକ ସନ୍ତାନରେ ଅଧିକ ବିବିଧତା ଆଣିଥାଏ? |
| Asexual reproduction |  | ଅଲିଙ୍ଗୀ ପ୍ରଜନନ                          |
| Sexual reproduction  |  | ଯୌନ ପ୍ରଜନନ                              |
| Dwarfs               |  | ବାମନ                                    |
| Identical Twins      |  | ସମାନ ଯମଜ ସନ୍ତାନ                         |
| Not Answered         |  |   |

|              |  |                                       |
|--------------|--|---------------------------------------|
| Q.No: 149    | What is the SI unit of electric charge is called | ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚାର୍ଜର SI ଏକକକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ? |
| Watt         |  | ୱାଟ୍                                  |
| Coulomb      |  | କୁଲମ୍ବ                                |
| Volt         |  | ଭୋଲ୍ଟ                                 |
| Ampere       |  | ଆମ୍ପିଅର                               |
| Not Answered |  |                                       |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Q.No: 150    | As per the five kingdom system of biological classification,a biologist would classify 'slime mould' under _____ | ଜୈବିକ ବର୍ଗୀକରଣର ପାଞ୍ଚଟି ଜୈବିକ ପ୍ରଣାଳୀ ଅନୁଯାୟୀ, ଜଣେ ଜୀବବିଜ୍ଞାନୀ _____ ଅଧୀନରେ 'ସ୍ଲାଇମ୍ ମୋଲ୍ଡ'କୁ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରିବେ। |
| Fungi        |  | ଫୁଙ୍ଗି   |
| Plantae      |  | ପ୍ଲାଣ୍ଟାଏ  |
| Animalia     |  | ଆନିମାଲିଆ   |
| Protista     |  | ପ୍ରୋଟିଷ୍ଟା   |
| Not Answered |  |  |