



## OSSSC Forest Guard

Previous Year Paper 26 Apr, 2024 Shift 3



**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





|           | What does sustainable agriculture promote?  |
|-----------|---|
| Heavy re  | liance on chemicals   |
| Conventi  | onal farming  |
| Organic f | arming methods  |
| Monoculi  | ture  |
|           |   |
|           | 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   |
|           | Sustainable Agriculture   |
|           | Sustainable agriculture focuses on practices that maintain the health of the soil, ecosystems, and people involved in food production. Unlike conventional farming, which often relies heavily on chemical inputs, sustainable agriculture promotes organic farming methods, crop rotation, and integrated pest management. It aims to create a balance between meeting current agricultural needs and preserving resources for future generations. |
|           | How does sustainable agriculture aim to preserve resources?   |
| Heavy us  | e of chemical inputs  |
| Crop rota | tion  |
| Monocul   | ture  |
| Excess u  | se of resources   |
|           |   |
|           | Arrange the following jumbled sentence into a coherent order:  A. Exciting B. A C. They D. Watched E. And F. Thrilling G. An H. Movie   |
| C-D-G-F-  | E-B-A-H   |
| C-D-B-A-  | F-H-E-G   |
| C-D-G-A-  | -E-B-F-H  |
| B-A-E-G-  | AUUGE1/   |
| Q.No: 6   | What does the idiom "once in a blue moon" mean?   |
| To calm o | down  |
|           | blue moon   |
|           | nething very rarely y expensive   |
| Q.No: 7   | What is the past tense of "wear"?   |
| worn      |   |
| wore      |   |
| wearing   |   |
| wear      |   |
|           |   |
| Q.No: 8   | Identify the past tense of the underlined word in the given sentence: I <u>wish</u> I could fly like a bird!  |
| Wishes    |   |
| Will wish |   |
| Wishing   |   |





| Wished  |
|---|
|   |
|   |
| Q.No: 9 Choose the correct article in English grammar, that completes the sentence:  I broke vase my mother brought.  |
|   |
| a   |
| an  |
| the No. A title Decirios  |
| No Article Required   |
|   |
| Q.No: 10 Fill in the blank with the correctly spelled word:   |
| The detective carefully examined the crime scene for any evidence.  |
| incrimminatin   |
| incriminating   |
| incrimnating  |
| incrymminating  |
|   |
|   |
| Q.No: 11 Identify the plural form of "box".   |
| boxs  |
| boxes   |
| boxses  |
| box   |
|   |
| O No. 10 Observation connect town for "A person who designs buildings."   |
| Q.No: 12 Choose the correct term for "A person who designs buildings."  |
| Architect   |
| Coologist   |
| Geologist   |
| Contractor  |
|   |
| Contractor  |
| Contractor Carpenter  |
| Contractor Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?   |
| Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  |
| Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon   |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon  Comma  |
| Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon   |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon  Comma  |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon  Comma  |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon  Comma  Colon   |
| Contractor Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  |
| Contractor Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  Angry   |
| Contractor Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  Angry Joyful  |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon  Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  Angry  Joyful Tired   |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon  Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  Angry  Joyful Tired   |
| Contractor Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon  Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  Angry Joyful Tired Sad  Q.No: 15 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below.  |
| Contractor Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean? Angry Joyful Tired Sad  Q.No: 15 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below. The scientist conducted a groundbreaking experiment in the laboratory.               |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon  Comma  Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  Angry  Joyful  Tired  Sad  Q.No: 15 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below. The scientist conducted a groundbreaking experiment in the laboratory.  Noun |
| Contractor Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash Semicolon Comma Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean? Angry Joyful Tired Sad  Q.No: 15 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below. The scientist conducted a groundbreaking experiment in the laboratory.  Noun Adverb  |
| Contractor  Carpenter  Q.No: 13 Which punctuation mark is used to separate the list items?  Dash  Semicolon  Comma  Colon  Q.No: 14 What does the word "happy" mean?  Angry  Joyful  Tired  Sad  Q.No: 15 Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence given below. The scientist conducted a groundbreaking experiment in the laboratory.  Noun |





| Q.No: 16   | Choose the correct option that completes the sentence logically and grammatically: Sheela was so excited about her birthday that she about it for weeks.                            |
|--|---|
| talking  |   |
| has talks  |   |
| talked   |   |
| talks  |   |
|  |   |
|  |   |
| Q.No: 17   | Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence. They watched a movie <u>yesterday</u> .  |
| Noun   |   |
| Adjective  |   |
| Adverb   |   |
| Verb   |   |
|  |   |
| Q.No: 18   | Choose the option that correctly identifies the voice of the sentence.  |
|  | The delicious cake was baked by my mother.  |
| Neither ac   | ctive voice nor passive voice   |
| Both activ   | re and passive voice  |
| Passive vo   | pice  |
| Active voi   | се  |
|  |   |
| Q.No: 19   | Choose the correct question tag from the four options given, that completes the sentence logically and grammatically: We don't often cook,?   |
| don't we   |   |
| do we  |   |
| haven't we   |   |
| has we   |   |
|  |   |
| Q.No: 20   | Choose the option that best represents the antonym of the underlined word in the sentence.  The artist created a macabre painting that was both fascinating and <u>disturbing</u> . |
| rritating  |   |
| pesky  |   |
| annoying   |   |
|  |   |
| pleasing   |   |
| oleasing   |   |
| Q.No: 21   | I'm cooking a meal. (Change to passive voice)   |
| Q.No: 21<br>A meal is  | being cooked by me.   |
| Q.No: 21<br>A meal is<br>A meal is                           | being cooked by me. to be cooked by me today.   |
| Q.No: 21<br>A meal is<br>A meal is<br>A meal ha              | being cooked by me. to be cooked by me today. s to be cooked by me.   |
| Q.No: 21<br>A meal is<br>A meal is<br>A meal ha              | being cooked by me. to be cooked by me today.   |
| Q.No: 21<br>A meal is<br>A meal is<br>A meal ha<br>A meal is | being cooked by me. to be cooked by me today. s to be cooked by me. cooking by me.  |
| Q.No: 21<br>A meal is<br>A meal is<br>A meal ha<br>A meal is | being cooked by me. to be cooked by me today. s to be cooked by me.   |
| Q.No: 21 A meal is A meal is A meal ha A meal is             | being cooked by me.  to be cooked by me today.  s to be cooked by me.  cooking by me.  Choose the correct part of speech for the underlined word in the given sentence.             |
| Q.No: 21 A meal is A meal ha A meal is A meal is Q.No: 22    | being cooked by me.  to be cooked by me today.  s to be cooked by me.  cooking by me.  Choose the correct part of speech for the underlined word in the given sentence.             |
| A meal is<br>A meal is<br>A meal ha<br>A meal is             | being cooked by me.  to be cooked by me today.  s to be cooked by me.  cooking by me.  Choose the correct part of speech for the underlined word in the given sentence.             |



ବୈଦେଶିକ ଭାଷାରୁ ଆସି ଓଡିଆରେ ପ୍ରଚଳିତ



| Verb   |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
| Q.No: 23 Fill in the blanks with a suitable preposition to complete the sentence.  I knew there was someone standing me. |  |  |
| behind   |  |  |
| between  |  |  |
| over<br>under  |  |  |
| under  |  |  |
|  |  |  |
| Q.No: 24 What is the Synonym for "Cacophony"?  |  |  |
| Melody   |  |  |
| Discord  Coverige:   |  |  |
| Serenity Harmony   |  |  |
| Not Answered   |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Q.No: 25 Choose the word that means "having mixed feelings or contradictory ideas about something":                      |  |  |
| Ambivalent  Decisive   |  |  |
| Resolute   |  |  |
| Confident  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Section - II (Odia)  |  |  |
|  |  |  |
| Q.No: 26 ଖାଇବାର ବେଳ ଗାଡି ଯାଉଛି   ଏଠାରେ 'ଖାଇବାର' ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବିଶେଷଣ ?   |  |  |
| କ୍ରିୟାଜ ବିଶେଷଣ   |  |  |
| ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ   |  |  |
| ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ   |  |  |
| ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ   |  |  |
|  |  |  |
| Q.No: 27 'ତ' ବର୍ଗର ଅନ୍ୟ ନାମ କ'ଶ?   |  |  |
| o dok da i am do:  |  |  |
| କଣ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ  |  |  |
| ଦନ୍ତ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ  |  |  |
| ଓଷ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ  |  |  |
| ତାଲବ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ  |  |  |
| O No. 20 15 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7  |  |  |
| Q.No: 28 'ତ୍ରଭବ ଧାତୁ' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?   |  |  |
| ସଂସ୍କୃତରୁ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇ ଓଡ଼ିଆରେ ପ୍ରଚଳିତ  |  |  |





| ଶୁଦ୍ଧ ଓଡ଼ିଆ ଧାତୁ                                       |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
| ସଂଷ୍କୃତ ଭାଷା ଅନୁସାରେ ଥିବା ଧାତୁ                         |  |  |
| O No. 20   |  |  |
| Q.No: 29<br>ଶ୍ରବଣକୁମାର ବୃଦ୍ଧ ପିତାମାତାଙ୍କର              | _ ଥିଲେ । ଉପଯୁକ୍ତ ରୂଢି ଦ୍ୱର। ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୁରଣ କର। |  |
| ଅହିନକୁଳ ସମ୍ପର୍କ  |  |  |
| ଏକ ଘରିକିଆ  |  |  |
| ଅଳିଆରୁ ଗଜା   |  |  |
| ଅନ୍ଧର ଲଉଡି   |  |  |
|  |  |  |
| Q.No: 30 ମୃଣ୍ମୟ - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କଣ ହେବ?            |  |  |
| ମ + ରଣ୍ମୟ  |  |  |
| ମୃତ + ଶମୟ  |  |  |
| ମୃଣ୍ + ମୟ  |  |  |
| ମୃତ + ମୟ   |  |  |
|  |  |  |
| Q.No: 31<br>ନିମ୍ମରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅବ୍ୟୟ     | ପଦ ଓଡିଆରେ ଉପସର୍ଗ ରୂପେ ବ୍ୟବହ୍ରୁତ ହୁଏନାହିଁ ?       |  |
| ଅଣ   |  |  |
| ବେ   |  |  |
| ଏବଂ  |  |  |
| ଦର   |  |  |
|  |  |  |
| Q.No: 32 'ମାପ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?                       |  |  |
| ଅମାପ   |  |  |
| ଅଣମାପ  |  |  |
| ନମାପ   |  |  |
| ବେମାପ  |  |  |
|  |  |  |
| <sup>Q.No: 33</sup> 'ପିତା' ଶବ୍ଦ ଟି କାହାର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖ |  |  |
| କେକୀ   |  |  |
| ରସା  |  |  |
| ଶତଦଳ   |  |  |
| ଚାତ  |  |  |





| Q.No: 34<br>ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଗର କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣ ଅଘୋଷ ବ୍ୟଞ୍ଜନ ଅଟେ ?  |
|--|
| ୧ମ, ୩ୟ, ୫ମ   |
| ୩ୟ, ୪ର୍ଥ, ୫ମ   |
| ୧ମ, ୨ୟ   |
| ୨ୟ, ୪ର୍ଥ   |
|  |
| Q.No: 35 'ଜନୈକ' ଶବ୍ଦର ସନ୍ଧି ବିଛେଦ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ?  |
| ଜନ + ଏକ  |
| ଜନ + ଇକ  |
| କନୈ + ଏକ   |
| ଜନେ + ଏକ   |
|  |
| Q.No: 36 'ତା ଆଖିରୁ ଳୁହ ନୁହେଁ, ରକ୍ତ ଝରୁଛି' ଉକ୍ତିରେ 'ରକ୍ତ' ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?                                |
| କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ  |
| ବସ୍ତୁ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ   |
| ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ   |
| ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ   |
|  |
| <sup>Q.No: 37</sup> ତାଙ୍କର ନୀତି ତାଙ୍କ ବିଫଳତାର କାରଣ । ଉପଯୁକ୍ତ ରୂଢି ଦ୍ୱାରା ଶୂନ୍ୟ ଥ୍ଡାନ ପୂରଣ କର।                      |
| ହୁଙ୍କାପିଟା   |
| ଉଭମ  |
| ଚାଲବାଜି  |
| ବିଚାରହୀନ   |
|  |
| <sup>Q.No: 38</sup> ସେଇଟା ଗୋଟିଏ ତା ସହିତ ପିଲାଙ୍କୁ ଛାଡ ନାହିଁ   ଉପଯୁକ୍ତ ରୂଢି ଦ୍ୱାରା ଶୂନ୍ୟ <mark>ଞ୍</mark> ଥାନ ପୂରଣ କର |
| ସତ୍ୟାନାଶିଆ   |
| ବଣ ବିନ୍ଦୁଆତି   |
| କଭିଖିଆ   |
| ହତବତିଆ   |





| ସ୍ଥଳର ବାର ପ୍ରକ୍ରଣ ପ୍ରକ୍ରଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ତାହାକୁ କଂଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାତକ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ତାହାକୁ କଂଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାତକ ବିଶେଷଣ ଅବଳ୍ପ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପର୍ଯ୍ୟ ବାତକ ବିଶେଷଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପର୍ଯ୍ୟ ବାତକ ବିଶେଷଣ ବାତକ ବିଷ୍ୟ ବିଷଣ ବିଷଣ ବାତକ ବିଷଣ ବିଷଣ ବାତକ ବିଷଣ ବାତକ ବିଷଣ ବିଷଣ ବାତକ ବିଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବାତକ ବିଷଣ ବାତକ ବିଷଣ ବିଷ  | Q.No: 39 ନିମ୍ମରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ସଂସ୍କୃତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଓଡିଆରେ ଉପସର୍ଗ ରୂପେ ବ୍ୟବହ୍ରରୁତ ହୁଏନାହିଁ ?   |
|---|--|
| ନିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଃ   ଅଞ୍ଚଃ   ବିମ୍ବ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପୂନଃ + ବାର' ର ଠିକ ସହି ଅଟେ ?   ପୂନବାବାର ପୂନବାର ପ୍ରକ୍ଷଣଣ ପଦ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷଣ ପ୍ରକ୍ଷଣ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ଚାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାତକ ବିଶେଷଣ ଅବସ୍ଥା ବାତକ ବିଶେଷଣ ଅବସ୍ଥା ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରମ ରୀତିଟି କ'ଶ ? ପରାମ ଶ' ଅର୍ଶ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଣ + ଅ ପରା + ମୁଣ + ଅ କ୍ଷ କ୍ଷ କ୍ଷ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ   | ତିରଃ   |
| ନିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଃ   ଅଞ୍ଚଃ   ବିମ୍ବ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପୂନଃ + ବାର' ର ଠିକ ସହି ଅଟେ ?   ପୂନବାବାର ପୂନବାର ପ୍ରକ୍ଷଣଣ ପଦ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷଣ ପ୍ରକ୍ଷଣ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ଚାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାତକ ବିଶେଷଣ ଅବସ୍ଥା ବାତକ ବିଶେଷଣ ଅବସ୍ଥା ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ ପରମ ରୀତିଟି କ'ଶ ? ପରାମ ଶ' ଅର୍ଶ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଣ + ଅ ପରା + ମୁଣ + ଅ କ୍ଷ କ୍ଷ କ୍ଷ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ କର୍ଣ   | ଆବିଃ   |
| ଅଞଃ   | TABLE STATE OF THE |
| ସ୍ଥଳର ବାର ପ୍ରକ୍ରଣ ପଦ ବିଶେଷଧ ପଦ ବିଶେଷଧ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାୟ, ତାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ମତକ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷଧ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାୟ, ତାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ମତକ ବିଶେଷଣ ଅବଜ୍ଞ ବିଶେଷଣ ପର ମଧ୍ୟ ଅଧି ପର । କ ମଣ୍ଠ ଶି ଅଧି ପର । କ ମଣ୍ଠ ଅଧି ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ । କ ମଣ୍ଠ ଅଧି ବିଶେଷ  |  |
| ସ୍ଥଳର ବାର ପ୍ରକ୍ରଣ ପଦ ବିଶେଷଧ ପଦ ବିଶେଷଧ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାୟ, ତାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ମତକ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷଧ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାୟ, ତାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ମତକ ବିଶେଷଣ ଅବଜ୍ଞ ବିଶେଷଣ ପର ମଧ୍ୟ ଅଧି ପର । କ ମଣ୍ଠ ଶି ଅଧି ପର । କ ମଣ୍ଠ ଅଧି ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ । କ ମଣ୍ଠ ଅଧି ବିଶେଷ  |  |
| ପୁନବାର ପୁନବାର ପୁନଶ୍ଚାର  Q.No: 41 ପଣଡି ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ଚାହାକୁ କଂଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ପର ବିଶେଷଣ ପର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ଚାହାକୁ କଂଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ଅବ ସାଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ଚାହାକୁ କଂଶ କୁହାଯାଏ ? ଅବ ସ୍ଥା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଶିଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଷଣ ଅବ ବିଷଣ ଅବ ବିଷଣ ଅବ ବିଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଶେଷଣ ଅବ ବିଷଣ ଅବ | Q.No: 40 ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପୁନଃ + ବାର' ର ଠିକ ସନ୍ଧି ଅଟେ ?  |
| ପୁନର୍ବୀର ପୁନଃବୀର   Q.No: 41 ପଥର୍ଭ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ତାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ତାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବିଷଣ ବି  | ପୁନରବାର  |
| ପୁନଃର୍ଦାର  Q.No: 41 ଯେଉଁ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ତାହାକୁ କ'ଶ କୁହାଯାଏ ? ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ  Q.No: 42 'ପରାମର୍ଶ' ଶବ୍ଦଟିର ଗଠନ ରୀଚିଟି କ'ଶ ? ପରମ + ଅର୍ଶ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୃଣ୍ଣ + ଅ  Q.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ ସ୍ମିକ୍ଷ  | ପୁନବାର   |
| ପ୍ର ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ତାହାକୁ କଂଶ କୁହାଯାଏ ?<br>ସଂଖ୍ୟା ବାତକ ବିଶେଷଣ<br>ଗୁଣବାତକ ବିଶେଷଣ<br>ଅବୟା ବାତକ ବିଶେଷଣ<br>ପରିମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ<br>ପରମାଣ ବାତକ ବିଶେଷଣ<br>ପରମ + ଅର୍ଶ<br>ପରା + ମର୍ଶ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ   | ପୂନର୍ବାର   |
| ବ୍ୟଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ପରାମ + ଅର୍ଣ<br>ପରା + ମର୍ଶ + ଅ<br>ପରା + ମୂଷ୍ଣ + ଅ<br>ପରା + ମୂଷ୍ଣ + ଅ<br>ବ୍ୟର୍ଷ ବ୍ୟର୍ଷ ବ୍ୟର୍ଷ ବ୍ୟର୍ଷ କଣ?<br>ଜିର୍ଦ୍ଦୋଷ<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ  | ପୁନଃର୍ବାର  |
| ବ୍ୟଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ<br>ପରାମ + ଅର୍ଣ<br>ପରା + ମର୍ଶ + ଅ<br>ପରା + ମୂଷ୍ଣ + ଅ<br>ପରା + ମୂଷ୍ଣ + ଅ<br>ବ୍ୟର୍ଷ ବ୍ୟର୍ଷ ବ୍ୟର୍ଷ ବ୍ୟର୍ଷ କଣ?<br>ଜିର୍ଦ୍ଦୋଷ<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ  |  |
| ପୂଣବାତକ ବିଶେଷଣ ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ ବାଚଳ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଶିଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷ୍ଣ ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ ବିଷ୍ଣ ବିଶେଷଣ ବିଷ୍ଣ ବିଶେଷଣ ବିଷ୍ଣ ବିଷ୍ୟ ବିଷ୍ଣ ବିଷ୍ଣ ବିଷ୍ଣ ବିଷ୍ୟ ବିଷ୍ଣ ବିଷ୍ୟ ବିଷ୍ଣ ବିଷ୍ୟ ବିଷ୍ଣ ବିଷ୍ୟ ବ | Q.No: 41 ଯେଉଁ ବିଶେଷଣ ପଦ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ସଂଖ୍ୟା ସୂଚାଏ, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?   |
| ଅବସ୍ଥା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ  Q.No: 42 'ପରାମର୍ଶ' ଶନ୍ଦ୍ରଟିର ଗଠନ ରୀଡିଟି କ'ଣ ? ପରା + ଅର୍ଷ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଶ + ଅ  Q.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶନ୍ଦ କଣ? ଜିର୍ଦ୍ଦୋଷ ସ୍ଥିନ୍ଥ ଜୁନ୍ଦ୍ରମଧ୍ୟର  | 2000   |
| ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ  Q.No: 42 'ପରାମର୍ଶ' ଶବ୍ଦଟିର ଗଠନ ରୀଡିଟି କ'ଣ ? ପରମ + ଅର୍ଶ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ  Q.No: 43 'ଦୋଶୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? ଜିର୍ଦ୍ଦୋଷ ସ୍ଥିନ୍ଥ ଜୁନ୍ଦ୍ରମଧ୍ୟ   | ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ   |
| Q.No: 42 'ପରାମର୍ଶ' ଶବ୍ଦଟିର ଗଠନ ରୀତିଟି କ'ଶ ? ପରମ + ଅର୍ଶ ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୂର୍ଶ + ଅ  Q.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? ଜିର୍ଦ୍ଦୋଷ ସ୍ମଳ୍ମ   | ଅବୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ   |
| ପରମ + ଅର୍ଶ<br>ପରା + ମର୍ଶ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ<br>ଦ.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ<br>ସ୍ଥିତ୍ର<br>ଦ୍ରୀଦୋଷ  | ପରିମାଣ ବାଚକ ବିଶେଷଣ   |
| ପରମ + ଅର୍ଶ<br>ପରା + ମର୍ଶ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ<br>ଦ.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ<br>ସ୍ଥିତ୍ର<br>ଦ୍ରୀଦୋଷ  |  |
| ପରା + ମର୍ଶ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ<br>ପରା + ମୂଶ୍ + ଅ<br>Q.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?<br>ନିର୍ଦୋଷ<br>ପ୍ରଚ୍ଛ<br>କ୍ରୀଦୋଷ   | Q.No: 42 'ପରାମର୍ଶ' ଶବ୍ଦଟିର ଗଠନ ରୀତିଟି କ'ଣ ?  |
| ପରା + ମର୍ଶ + ଅ ପରା + ମୃଶ୍ + ଅ  Q.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ? ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ ସ୍ଥାନ୍ଥ ଦ୍ରୀଦୋଷ ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ  | ପରମ + ଅର୍ଶ   |
| ପରା + ମୃଶ୍ + ଅ  Q.No: 43  'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?  ନିର୍ଦୋଷ ସ୍ମାନ୍ଥ ବ୍ରୀଦୋଷ ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ  | ପରା + ମର୍ଶ   |
| Q.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?<br>ବିର୍ଦ୍ଦୋଷ<br>ସ୍ପୁଲ୍ଲ<br>ଦ୍ରୀଦୋଷ  | ପରା + ମର୍ଶ + ଅ   |
| ବିଦାଶୀ & ଏ ପର୍ଶାଷ ଖଣା :<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ<br>କ୍ରୀଦୋଷ<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ   | ପରା + ମୃଶ୍ + ଅ   |
| ବିଦାଶୀ & ଏ ପର୍ଶାଷ ଖଣା :<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ<br>କ୍ରୀଦୋଷ<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ   |  |
| ସ୍ପୁଚ୍ଛ<br>ବ୍ରୀଦୋଷ<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ  | Q.No: 43 'ଦୋଷୀ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?  |
| ନ୍ରୀଦୋଷ<br>ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ   | ନିର୍ଦୋଷ  |
| ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ  | ସ୍ପୂଚ୍ଛ  |
|   | <u>ବ୍ରୀଦୋଷ</u>   |
| Q.No: 44   ଖର ର ଚାମ ଧାର ଚିମା ଟି ରେଖ  2  | ନିର୍ଦ୍ଦୋଷୀ   |
| Q.No: 44  ଖର ର ତାସ ଧାର ନିମ୍ପା ଟି ଲେଖ 2  |  |
| जिल्हा विश्व के प्राप्त   | Q.No: 44 ଖତ ର ନାମ ଧାତୁ କ୍ରିୟା ଟି ଲେଖ ?   |
| ଖାତେଇବା   |  |
| ଖାତିବ   | ଖାତିବ  |



ନିଷ୍ଟଳ ପ୍ରାର୍ଥନା



| ଖତୀବା   |  |  |
|---|--|--|
| ଖତେଇବା  |  |  |
|   |  |  |
| Q.No: 45<br>ଔ ର ଉଚ୍ଚାରଣ କେଉଁଟି ?  |  |  |
| (3 + @  |  |  |
| ଅ + ଭ   |  |  |
| ଅ + ଉ   |  |  |
| (3 + (3   |  |  |
|   |  |  |
| Q.No: 46 'ଚନ୍ଦ୍ରା' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ?  |  |  |
| ଜାଗୃତି  |  |  |
| ৰূবু <mark>ৰু</mark>  |  |  |
| ମୋହ   |  |  |
| ଘୁମେଇବା   |  |  |
|   |  |  |
| Q.No: 47 ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦ ଟିକୂ ବାଛ ?                               |  |  |
| ଅମ୍ବର   |  |  |
| ବିହଗ  |  |  |
| ଗଗନ   |  |  |
| ବାର୍ଷ ନ୍ୟ   |  |  |
|   |  |  |
| Q.No: 48 'ଅଳକା ଆଶ୍ରମ'କୁ ଓଡ଼ିଶାର 'ସାବରମତୀ ଆଶ୍ରମ' କୁହାଯାଏ   ଏଠାରେ 'ସାବରମତୀ ଆଶ୍ରମ' |  |  |
| କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ ?   |  |  |
| ଗୁଣ ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ  |  |  |
| କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ   |  |  |
| ନାମ ବାତକ ବିଶେଷ୍ୟ  |  |  |
| ଜାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ  |  |  |
| GIO VIO VI VIO GIO I  |  |  |
| O No: 49  |  |  |
| Q.No: 49 ଅରଣ୍ୟ ରୋଦନ   – ଏହି ରୂଢିଟିର ଅର୍ଥ କଣ?                                    |  |  |
| ବଶରେ କାନ୍ଦିବା   |  |  |
| ଅଯଥା କାନ୍ଦ  |  |  |
| ମିଛରେ କାନ୍ଦିବା  |  |  |





| Q.No: 50 | ଗୋବର ଗଣେଶ – ଏହି ରୂଢିଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ? |
|----------|---|
| କଷ୍ଟସାଧ  |   |
| ଅତିପ୍ରିୟ |   |
| ନିର୍ବୋଧ  |   |
| ମୂଲ୍ୟହୀ  | ନ କଥା   |

## <u>Section - III (Arithmetic)</u>

| Q.No: 51       | Simplify:                     | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତୁ :              |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                | $\frac{2}{7} + \frac{1}{5} =$ | $\frac{2}{7} + \frac{1}{5} =$ |
| $\frac{10}{7}$ |                               | 10<br>7                       |
| 17<br>35       |                               | 17<br>35                      |
| $\frac{2}{12}$ |                               | $\frac{2}{12}$                |
| $\frac{3}{12}$ |                               | $\frac{3}{12}$                |

| Q.No: 52 | A certain sum becomes ten time on simple interest in 20 years. What is rate percentage per annum? | 20 ବର୍ଷରେ ସରଳ ସୁଧରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରାଶି ଦଶ ଗୁଣା ହୋଇଯାଏ । ବାର୍ଷିକ ହାର ପ୍ରତିଶତ କେତେ? |
|----------|---|--|
| 35%      |   | 35%  |
| 45%      |   | 45%  |
| 55%      |   | 55%  |
| 65%      |   | 65%  |

| Q.No: 53 | In a set of lottery tickets there are 5 tickets with prize and 15 blank tickets. What is the probability of getting a prize? | ଲଟେରୀ ଟିକେଟଗୁଡିକର ଏକ ସେଟରେ ପୁରସ୍କାର ସହିତ 5ଟି ଟିକେଟ୍<br>ଏବଂ 15ଟି ଖାଲି ଟିକେଟ୍ ଅଛି । ପୁରସ୍କାର ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ? |
|----------|--|--|
| 1/2      |  | 1/2  |
| 1/4      |  | 1/4  |
| 1/5      |  | 1/5  |
| 1/3      |  | 1/3  |

| Q.No: 54 | A tennis player serves a ball at a speed of 180 km/h. What distance will the ball cover in 2 seconds? | କଣେ ଟେନିସ୍ ଖେଳାଳି $180$ କିମି/ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଏକ ବଲ୍ ସର୍ଭ କରନ୍ତି । $2$ ସେକେଣ୍ଡରେ ବଲ୍ କେତେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବ? |
|----------|---|--|
| 10m      |   | 10m  |
| 360m     |   | 360m   |
|          |   |  |



Q.No: 60 A ratio equivalent to 6:8 is \_



| 60        |  | 50                      |  |
|-----------|--|-------------------------|--|
| 60m       |  | 60m                     |  |
| 100m      |  | 100m                    |  |
|           |  |                         |  |
| Q.No: 55  | A can complete a task in 15 days, and A and B together can                             | ୬ ପୋଟିଏ ଠାର୍ଦ୍ୱାଠ       | 15 8000 08% 08000 40° A 40° B 880 0000 0 8000                            |
|           | complete the same task in 9 days.  |                         | 15 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରେ, ଏବଂ A ଏବଂ B ମିଳିତ ଭାବରେ 9 ଦିନରେ             |
|           | How many days will it take B to complete the task alone?                               | ମେନ୍ଦ୍ର ભାଷ୍ୟ ମଧିନ      | କରିପାରିବେ। କେବଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ B କୁ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ?          |
| 42.5 days |  | 42.5 ବିନ                |  |
| 22.5 days |  | 22.5 ଦିନ                |  |
| 15 days   |  | 15 ଦିନ                  |  |
| 9 days    |  | 9 ଦିନ                   |  |
|           |  | SEC OPPOSITION          |  |
| Q.No: 56  |  |                         |  |
| Q.140. 00 | What is the Least Common Mult  | iple (LCM) of 3 and 10? | ଓ ଏବଂ 10 ର ଲଘିଷ ସାଧାରଣ ଗୁଣିତକ (LCM) (ଲ.ସା.ଗୁ.) କେତେ?                     |
| 60        |  |                         | 60   |
| 90        |  |                         | 90   |
| 100       |  |                         | 100  |
|           |  |                         |  |
| O No. E7  |  |                         |  |
| Q.No: 57  | The average of 18 numbers is 22  | 2. If each number is    | 18 <mark>ଟି ସଂଖ୍ୟା</mark> ର ହାରାହାରି 22 ଅଟେ । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟା 8 ହାରା |
|           | increased by 8, what will the new average be? ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ନୂତନ ହାରାହାରି କେତେ ହେବ? |                         |  |
| 31        | 31   |                         |  |
| 29.5      | 29.5   |                         |  |
| 15<br>30  | 15   |                         |  |
| 30        |  |                         | 30   |
| Q.No: 58  |  | HUU                     |  |
| Q.110. 30 | Simplify: $3 + 2 \times (5 - 1) =$   |                         | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତ :  |
| 2.4       | 7  |                         | 3 + 2 x (5 - 1) =  |
| 24        | 24   |                         |  |
| 18        |  |                         |  |
| 11<br>20  |  |                         |  |
| 20        | 20   |                         |  |
| Q.No: 59  |  |                         | 0  |
| Q.110. 02 | Person A incurs a loss of 20% by for Rs.3000. At what price should                     | d the article he        | rଣେ ବ୍ୟକ୍ତି A ଏକ ଜିନିଷକୁ 3000 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରି 20% କ୍ଷତି ସହିଛନ୍ତି ।    |
|           | sold to earn a 10% profit?   | 1                       | .0% ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ଜିନିଷଟିକୁ କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରିବା ଉଚିତ ?            |
| Rs. 4125  |  | Rs                      | s. 4125  |
| Rs. 3875  |  |                         | 3. 3875  |
| Rs. 3950  |  |                         | s. 3950  |
| Rs. 4115  | 115 Rs. 4115   |                         |  |

6:8 ସମାନ ଅନୁପାତ \_

ଅଟେ ।





| 6:16  | 6:16  |
|-------|-------|
| 12:16 | 12:16 |
| 12:24 | 12:24 |
| 3:8   | 3:8   |

| Q.No: 61 | If you roll a fair six-sided dice, what is the probability of rolling a number greater than 2? | ଯଦି ଆପଣ ଏକ ନିରପେକ୍ଷ ଛଅ ପାର୍ଶ୍ୱୀୟ ଡାଇସ୍ ରୋଲ କରନ୍ତି,<br>ତେବେ ଏକ ସଂଖ୍ୟାକୁ 2 ରୁ ଅଧିକ ରୋଲ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ? |
|----------|--|--|
| 1/6      |  | 1/6  |
| 2/3      |  | 2/3  |
| 1/3      |  | 1/3  |
| 1/4      |  | 1/4  |

| Q.No: 62  | The ratio of age between Balu and Pinky 5 years ago was 4:3. Balu's age 5 years ago was 12 years. What is their current ages? | 5 ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ବାଲୁ ଏବଂ ପିଙ୍କିଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବୟସର ଅନୁପାତ 4:3 ଥିଲା । ବାଲୁଙ୍କ 5<br>ବର୍ଷ ତଳେ ବୟସ ଥିଲା 12 ବର୍ଷ, ସେମାନଙ୍କର ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସ କେତେ? |
|-----------|---|---|
| 14 and 13 |   | 14 ଏବଂ 13   |
| 12 and 14 |   | 12 ଏବଂ 14   |
| 17 and 14 |   | 17 ଏବଂ 14   |
| 20 and 15 |   | 20 ଏବଂ 15   |

| Q.No: 63 | What is the simplest form of the ratio 12:24? | 12:24 ଅନୁପାତର ସରଳ ରୂପ କ'ଣ? |
|----------|---|----------------------------|
| 3:8      |   | 3:8                        |
| 2:1      |   | 2:1                        |
| 1:2      |   | 1:2                        |
| 2:6      |   | 2:6                        |

| Q.No: 64 Simplify: $\frac{5}{4} \times \frac{2}{4} =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତ : $\frac{5}{4} \times \frac{2}{4} =$ |
|---|--|
| $\frac{7}{4}$   | $\frac{7}{4}$                                      |
| <del>20</del><br><del>8</del>                         | 20<br>8  |
| $\frac{5}{8}$   | $\frac{5}{8}$                                      |
| $\frac{10}{4}$  | $\frac{10}{4}$                                     |

| Q.No: 65 A Basketball team played 25 matches in the tournament out of କିତିଥିଲେ। ସେମାନେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ମ୍ୟାଚ୍ ହାରିଥିଲେ? | Q.No: 65 | maiches in the fournament out of | ଏକ ବାଷ୍ଟେଟବଲ୍ ଦଳ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ 25ଟି ମ୍ୟାଚ୍ ଖେଳିଥିଲା ଯେଉଁଥିରୁ ସେମାନେ 20ଟି ମ୍ୟା<br>ଜିତିଥିଲେ। ସେମାନେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ମ୍ୟାଚ୍ ହାରିଥିଲେ? |
|--|----------|----------------------------------|---|
|--|----------|----------------------------------|---|





|     | which they won 20 matches. What percentage of match did they lose? |     |
|-----|--|-----|
| 25% |  | 25% |
| 18% |  | 18% |
| 20% |  | 20% |
| 22% |  | 22% |

| Q.No: 66  | A farmer sold wheat he had grown at a profit of 18%. The cost price was Rs.12000. How much is the total amount he got? | ଜଣେ ଚାଷୀ ତାଙ୍କ ଉତ୍ପାଦିତ ଗହମକୁ 18% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରିଥିଲେ।<br>12000 ଟଙ୍କା ଦାମ୍ ଥିଲା । ସେ ମୋଟ କେତେ ଟଙ୍କା ପାଇଲେ? |
|-----------|--|---|
| Rs. 14160 |  | Rs. 14160   |
| Rs. 13980 |  | Rs. 13980   |
| Rs. 14000 |  | Rs. 14000   |
| Rs. 14220 |  | Rs. 14220   |

| Q.No: 67 Simplify: $2-4(2-4) + 4 \div 2 =$ | ସରଳୀକରଣ କରନ୍ତ : $2 - 4(2 - 4) + 4 \div 2 =$ |
|--|---|
| 12   | 12  |
| 0  | 0   |
| 2  | 2   |
| 4  | 4   |

| Q.No: 68 What is 25% of 80? | 80 ର 25% କେଡେ? |
|-----------------------------|----------------|
| 25                          | 25             |
| 30                          | 30             |
| 20                          | 20             |
| 15                          | 15             |

| Q.No: 69 | What is the average of the first six multiples of 4? | 4 ର ପ୍ରଥମ ଛଅଟି ଗୁଣିତକର ହାରାହାରି କେତେ? |
|----------|--|---------------------------------------|
| 14       |  | 14                                    |
| 24       |  | 24                                    |
| 21       |  | 21                                    |
| 10       |  | 10                                    |

| Q.No: 70 | The ratio of A's and B's ages is 3:2. If the difference between their ages is 4 years, what is A's age? | A ଏବଂ B ର ବୟସର ଅନୁପାତ 3:2 ଅଟେ । ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ବୟସ<br>ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ 4 ବର୍ଷ ଅଟେ, ତେବେ A ର ବୟସ କେତେ? |
|----------|---|--|
| 8 years  |   | 8 ବର୍ଷ   |
| 12 years |   | 12 ବର୍ଷ  |
| 14 years |   | 14 ବର୍ଷ  |
| 15 years |   | 15 ବର୍ଷ  |





| Q.No: 71 | What is the Highest Common Factor (HCF) of 16 and 27? | 16 ଓ 27 ର ଗରିଷ ସାଧାରଣ ଗୁଣନୀୟକ (HCF) (ଗସାଗୁ) କେତେ? |
|----------|---|---|
| 4        |   | 4   |
| 3        |   | 3   |
| 7        |   | 7   |
| 1        |   | 1   |

| Q.No: 72 | Time taken by A to finish a piece of work is twice the time taken by B and thrice the time taken by C. If all three of them work together, it takes them 2 days to complete the entire work. How much work was done by B alone? | ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରିବା ପାଇଁ A ହାରା ଲାଗୁଥିବା ସମୟ B ହାରା ନିଆଯାଇଥିବା ସମୟଠାରୁ ଦୁଇଗୁଣ ଏବଂ C ହାରା ନିଆଯାଇଥିବା ସମୟଠାରୁ ତିନି ଗୁଣ ଅଟେ । ଯଦି ତିନିକଣ ଏକାଠି କାମ କରନ୍ତି, ତେବେ ପୂରା କାମ ସାରିବାକୁ ସେମାନଙ୍କୁ 2 ଦିନ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ। କେବଳ B ହାରା କେତେ କାମ କରାଯାଇଥିଲା? |
|----------|---|---|
| 6 days   |   | 6 ଦିନ   |
| 2 days   |   | 2 ଦିନ   |
| 3 days   |   | 3 ଦିନ   |
| 5 days   |   | 5 ଦିନ   |

| Q.No: 73 You borrow Rs.10,000 from a friend to buy a bicycle. They charge you 8% interest per year, compounded annually. How much will you need to repay after 1 year? | ସାଇକେଲ କିଶିବା ପାଇଁ ବନ୍ଧୁଙ୍କଠାରୁ 10,000 ଟଙ୍କା ଧାର କରନ୍ତୁ। ସେମାନେ ଆପଣଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ<br>8% ଚକ୍ରବୁଦ୍ଧି ସୁଧ୍ <mark>ଧ ଆଦାୟ କରନ୍ତି ।</mark> 1 ବର୍ଷ ପରେ ଆପଣଙ୍କୁ କେତେ ପରିଶୋଧ କରିବାକୁ ପଡିବ? |
|--|---|
| Rs. 10,500   | Rs. 10,500  |
| Rs. 10,800   | Rs. 10,800  |
| Rs. 10,550   | Rs. 10,550  |
| Rs. 10,850   | Rs. 10,850  |

| 110. 10,00 | 110. 10,000   |  |
|------------|---|--|
|            |   |  |
| Q.No: 74   | A train travels at a speed of 80 kilometers per hour. How far (in Kms) will it travel in 3 hours? | ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 80 କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଯାତ୍ରା କରେ । 3 ଘଣ୍ଟାରେ ଏହା କେତେ<br>କିଲୋମିଟର ଯାତ୍ରା କରିବ? |
| 120        |   | 120  |
| 260        |   | 260  |
| 240        |   | 240  |
| 280        |   | 280  |

| Q.No: 75 | If the cost price of an article is Rs.75 and the selling price is Rs.45, what is the loss percentage? | ଯଦି ଏକ ଜିନିଷର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 75 ଟଙ୍କା ଏବଂ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ 45 ଟଙ୍କା ହୋଇଥାଏ,<br>ତେବେ କ୍ଷତି ପ୍ରତିଶତ କେତେ? |
|----------|---|---|
| 40%      |   | 40%   |
| 50%      |   | 50%   |
| 45%      |   | 45%   |
| 35%      |   | 35%   |

<u>Section - IV (General Knowledge)</u>





| Q.No: 76 FIFA World Cup 2022 was held at: | ଫିଫା (FIFA) ବିଶ୍ୱକପ୍ 2022 ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା: |
|---|---|
| Chile                                     | ଚିଲି  |
| Italy                                     | ଇଟାଲୀ                                       |
| Brazil                                    | ବ୍ରାତ୍ତିଲ                                   |
| Qatar                                     | କତାର  |

| Q.No: 77     | Who was the winner of the Men's 2024 singles titles in the Australian Open? | ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆନ୍ ଓପନ 2024  ରେ ପୁରୁଷ ସିଙ୍ଗଲ୍ସ ଟାଇଟଲ୍ କିଏ ଜିତିଥିଲେ? |
|--------------|---|---|
| Jannik Sir   | nner  | ଜାନିକ୍ ସିନର୍  |
| Rafel Nad    | al  | ରାଫେଲ ନାଦାଲ   |
| Leander P    | aes   | ଲିଆଣ୍ଡର ପେସ୍  |
| Marin Cillic |   | ମାରିନ୍ ସିଲିକ୍   |

| Q.No: 78 Who was awarded the Booker Prize in 2022? | 2022 ରେ କାହାକୁ ବୁକର୍ ପୁରୟାର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା? |
|--|--|
| Anuk Arudpragasam                                  | ଅନୁକ ଅରୁଦପ୍ରଗସମ                                |
| Nadifa Mohamad                                     | ନାଦିଫା ମହଜ୍ଜଦ                                  |
| Patricia Lockwood                                  | ପାଟ୍ରିସିଆ ଲକ୍ଉତ୍                               |
| Shehan Karunatilaka                                | ସେହାନ କରୁଣାତିଲକା                               |
| Not Answered                                       |  |

| Q.No: 79 Which of the following is the capital city of New Zealand? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେଉଛି ନ୍ୟୁଜିଲାଶ୍ତ ର ରାଜଧାନୀ? |
|---|---|
| Wellington  | ୱେଲିଙ୍ଗଟନ୍  |
| Dunedin   | ଡୁନେଡିନ   |
| Auckland  | ଅକଲ୍ୟାଣ୍ଡ   |
| Hamilton  | ହାମିଲଟନ୍  |

| Q.No: 80  | Sachin Tendulkar scored his<br>100th international century<br>against which' country? | ସଚିନ ତେହୁଲକର କେଉଁ ଦେଶ ବିପକ୍ଷରେ ନିଜର 100ତମ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଶତକ ହାସଲ କରିଥିଲେ? |
|-----------|---|---|
| England   |   | ଇଂଲ୍ଷ   |
| Banglades | sh  | ବାଂଲାଦେଶ  |
| Australia |   | ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ  |
| Pakistan  |   | ପାକିଷାନ   |





| Q.No: 81      | Which Portugese explorer discovered the sea route to India? | କେଉଁ ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ ଅନୁସନ୍ଧାନକାରୀ ଭାରତକୁ ସମୁଦ୍ର ମାର୍ଗ ଆବିଷାର କରିଥିଲେ? |  |
|---------------|---|---|--|
| Vasco da Gama |   | ଭାଷ୍ଟୋ ଦା ଗାମା  |  |
| John Williams |   | ଜନ୍ ୱିଲିୟମ୍ସ  |  |
| Newton        |   | ନ୍ୟୁଟନ୍   |  |
| Alfred Veil   |   | ଆଲଫ୍ରେଡ୍ ଭେଲ୍   |  |

| Q.No: 82               | "Sadgati" the book- on which a film was madewas written by whom? | "ସଦଗତି" ପୁଞକ-ଯାହା ଉପରେ ଏକ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା-କାହା ଡାରା<br>ଲେଖାଯାଇଥିଲା? |  |
|------------------------|--|---|--|
| Jaishankar Prasad      |  | ଜୟଶଙ୍କର ପ୍ରସାଦ  |  |
| Harivansh Rai Bachchan |  | ହରିବଂଶ ରାୟ ବଳନ  |  |
| Mahadevi Verma         |  | ମହାଦେବୀ ବର୍ମା   |  |
| Premchand              |  | ପ୍ରେମଚାନ୍ଦ  |  |
| Not Anew               | arad   |   |  |

| Q.No: 83     | Which of the following is not a member of BRICS? |       | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି BRICS ସଦସ୍ୟ ନୁହେଁ? |
|--------------|--|-------|---|
| Bhutan       |  | /<br> | ଭୂଟାନ                                       |
| India        |  |       | ଭାରତ  |
| South Africa |  |       | ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା                              |
| China        |  |       | ଚୀନ   |

| Q.No: 84 | Which of the following countries ranked Number 1 in the world happiness index report 2023? | ବିଶ୍ୱ ସୁଖ ସୂଚକାଙ୍କ 2023 ରେ କେଉଁ ଦେଶ 1 ନମ୍ବର ସ୍ଥାନରେ ରହିଛି? |
|----------|--|--|
| Finland  |  | ଫିନଲ୍ୟାଣ୍ଡ   |
| Japan    |  | ଜାପାନ  |
| U.S.A    |  | U.S.A  |
| France   |  | ଫ୍ରାନ୍ସ  |

| Q.No: 85       | Where is "Sunabeda Wildlife Sanctuary" situated? | "ସୁନାବେଡା ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ " କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ? |  |
|----------------|--|---|--|
| Bihar          |  | ବିହାର   |  |
| Jharkhand      |  | ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ  |  |
| Odisha         |  | ଓଡ଼ିଶା  |  |
| Andhra Pradesh |  | ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ                                     |  |

| Q.No: 86 Abhijnanashakuntala is a famous work of: |  | ଅଭିଜ୍ଞାନଶକୁନ୍ତଳା ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କୃତି: |
|---|--|--|
| Baba Amte   |  | ବାବା ଆମଟେ                                |
| Bharatha  |  | ଭରତ                                      |





| Kalidasa          |  |   | କାଳିଦାସ   |  |
|-------------------|--|---|---|--|
| Panini            |  |   | ପାଶିନି  |  |
|                   |  |   |   |  |
| Q.No: 87          | When was R   | eserve Bank of India first established?   | ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ପ୍ରଥମେ କେବେ ପ୍ରତିଷା ହେଲା? |  |
| 1 Octobei         | r 1937   |   | 1 ଅକ୍ଟୋବର୍ 1937                                     |  |
| 1 April 19        | 35   |   | 1 ଏପ୍ରିଲ୍ 1935                                      |  |
| 1 January         | y 1950   |   | 1 ଜାନୁଆରୀ 1950                                      |  |
| 1 April 19        | 48   |   | 1 ଏପ୍ରିଲ୍ 1948                                      |  |
|                   | Which of the following High Court has the Territorial Jurisdiction over Andaman and Nicobar Islands? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର  ଆଣ୍ଡାମାନ ଓ ନିକୋବର ହୀପପୁଞ୍ଜ ଉପରେ ପ୍ରାଦେଶିକ ଅଧିକାର କ୍ଷେତ୍ର |   |  |
| Calcutta I        | High Court   | କଲିକତା ହାଇକୋର୍ଟ   |   |  |
| Delhi Higl        | h Court  | ଦିଲ୍ଲୀ ହାଇକୋର୍ଟ   |   |  |
| Port Blair        | High Court   | ପୋର୍ଟ ବ୍ଲେୟାର ହାଇକୋର୍ଟ  |   |  |
| Madras High Court |  | ମାଡ଼ାସ ହାଇକୋର୍ଟ   |   |  |

| Q.No: 89 The first banknote issued by independent India was the: | ୍ଷ୍ୱାଧୀନ ଭାରତ ହାରା ଜାରି କରାଯାଇଥିବା ପ୍ରଥମ ବ୍ୟାଙ୍କ ନୋଟ୍ ଥିଲା: |  |
|--|---|--|
| Five Rupees  | ପାଞ୍ଚ ଟଙ୍କା   |  |
| One Rupee  | ଏକ ଟଙ୍କା  |  |
| Ten Rupees   | ଦଶ ଟଙ୍କା  |  |
| Hundred Rupees   | ଶହେ ଟଙ୍କା   |  |
| Not Answered   |   |  |

| Q.No: 90 Which of the following continent has largest population in the world? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ମହାଦେଶରେ ବିଶ୍ୱର ସର୍ବାଧିକ ଜନସଂଖ୍ୟା ଅଛି? |  |
|--|---|--|
| North America  | ଉତ୍ତର ଆମେରିକା   |  |
| Africa   | ଆଫ୍ରିକା   |  |
| Asia   | ଏସିଆ  |  |
| Europe   | ୟୁରୋପ   |  |

| Q.No: 91 | The Bangalore Blues Challenge Cup is associated with which sport? | ବାଙ୍ଗାଲୋର ବ୍ଲୁକ୍ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ କପ୍ କେଉଁ ଖେଳ ସହିତ ଜଡିତ? |
|----------|---|--|
|          |   |  |





| Volleyball   | ଭଲିବଲ      |
|--------------|------------|
| Horse Racing | ହର୍ସ ରେସିଂ |
| Basketball   | ବାୟେଟବଲ୍   |
| Snooker      | ସ୍ମୁକର୍    |
| Not Answered |            |

| Q.No: 92         | The Fourth Five Year Plan was launched under the leadership of: | ଚତୁର୍ଥ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ଶୁଭାରୟ ନିମ୍ନଲିଖିତମାନଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ କରାଯାଇଥିଲା: |  |
|------------------|---|---|--|
| Jawaharlal Nehru |   | ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ   |  |
| Indira Gandhi    |   | ଇଦିରା ଗାନ୍ଧୀ  |  |
| P.V. Narasimha   |   | ପି. ଭି. ନରସିଂହ  |  |
| Rajiv Gandhi     |   | ରାଜୀବ ଗାନ୍ଧୀ  |  |

| Q.No: 93    | Boita Bandana is a : | ବୋଇତ ବନ୍ଦନା ହେଉଛି ଏକ: |
|-------------|----------------------|-----------------------|
| Buffalo fe  | stival               | ବଫେଲୋ ପର୍ବ            |
| Cow festiv  | val                  | କାଓ ପର୍ବ              |
| Bull festiv | al                   | ବୁଲ୍ ପର୍ବ             |
| Boat festi  | val                  | ବୋଟ ପର୍ବ              |

| Q.No: 94   | Energy of the electron at absolute zero is known as which of the following term? | ପରମ ଶୁନ୍ୟରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନର ଶକ୍ତି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶବ୍ଦ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା? |
|------------|--|--|
| Kinetic en | nergy  | ଗତିର ଶକ୍ତି   |
| Fermi ene  | ergy   | ଫର୍ମୀ ଶକ୍ତି  |
| Potential  | energy   | ସ୍ୱାବ୍ୟ ଶକ୍ତି  |
| Mechanic   | al energy  | ଯାନ୍ତିକ ଶକ୍ତି  |

| Q.No: 95  | Which of the following scientists invented light Bulb? | ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋକ ବଲ୍ଫ ଉଦ୍ଭାବନ କରିଥିଲେ? |
|-----------|--|---|
| Johannes  | Gutenberg  | ଜୋହାନ୍ସ ଗୁଟେନବର୍ଗ   |
| Thomas E  | Edison   | ଥୋମାସ ଏଡିସନ   |
| Alexande  | r Graham Bell  | ଆଲେକ୍କାଣ୍ଡର ଗ୍ରାହାମ ବେଲ୍                                    |
| Karl Benz |  | କାର୍ଲ ବେଞ୍  |

| Q.No: 96 | The Bharatmala Pariyojana is related to: | ଭାରତମାଲା ପରିଯୋଜନାର ସମ୍ପର୍କ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବିଷୟ ଗୁଡ଼ିକ ସହିତ ରହିଛି: |
|----------|--|---|
| Roadways | 3  | ସଡ଼କପଥ  |
| Forestry |  | ବନ ବିଭାଗ  |
|          |  |   |



Calcutta (Kolkata)



| Airports      |  | ବିମାନ ବନ୍ଦର                              |          |  |
|---------------|--|--|----------|--|
| Waterways ଜଳପ |  | ଜଳପଥ                                     | 1ଥ       |  |
| Q.No: 97      | Where was India's first Metro railway started? | ଭାରତର ପ୍ରଥମ ମେଟ୍ରୋ ରେଳ କେଉଁଠାରେ ଆରମ୍ଭ ହେ | ଥାଇଥିଲା? |  |
| Madras (0     | Chennai)                                       | ମାଡ୍ରାସ (ଚେନ୍ନାଇ)                        |          |  |
| Bombay (      | Mumbai)  | ବମ୍ବେ (ମୁମ୍ବାଇ)                          |          |  |
| Delhi         |  | ଦିଲୀ                                     |          |  |

| Q.No: 98  | In which of the following state is famous for Folk painting " Warli Art" ? | ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଲୋକ ଚିତ୍ରକଳା "ୱାର୍ଲି ଆର୍ଟ" ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ? |
|-----------|--|---|
| Odisha    |  | ଓଡ଼ିଶା  |
| Maharash  | tra  | ମହାରାଷ୍ଟ୍ର  |
| Rajasthan |  | ରାକ୍ଷାନ   |
| West Beng | gal  | ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ  |

କଲିକତା (କୋଲକାତା)

| Q.No: 99 In which of the | e following states we find Zuari river? | ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଆମେ ଜୁଆରି ନଦୀ ପାଇଥାଉ? |
|--------------------------|---|---|
| Kerala                   |   | କେରଳ  |
| Goa                      |   | ଗୋଆ   |
| Mizoram                  |   | ମିଜୋରାମ                                       |
| Karnataka                |   | କର୍ଣ୍ଣାଟକ                                     |
| Not Answered             |   |   |
|                          |   |   |

| Q.No: 100 What is full form of TDS? | ଟି. ଡି. ଏସ୍. (TDS)ର ସମ୍ପୂର୍ଣ ରୂପ କ'ଣ? |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Tax Deducted Service                | ଟ୍ୟାକ୍ସ ଡିଡକ୍ଟେଡ ସର୍ଭିସ               |
| Tax Deducting System                | ଟ୍ୟାକ୍ଲ ଡିଡ଼ିକ୍ଟିଙ୍ଗ ସିଷ୍ଟମ           |
| Tax Deducted on Sales               | ଟ୍ୟାକ୍ସ ଡିଡକ୍ଟେଡ ଅନ ସେଲସ              |
| Tax Deducted At Source              | ଟ୍ୟାକ୍ଥ ଡିଡକ୍ଟେଡ ଆଟ ସୋର୍ସ             |

## <u>Section - V (Computer Knowledge)</u>

| Q.No: 101 | Which is the standard protocol of internet? | ଇଷ୍ଟରନେଟର ମାନକ ପ୍ରୋଟୋକଲ୍ କେଉଁଟି? |
|-----------|---|----------------------------------|
| JAVA      |   | ଜାଭା                             |
| www       |   | ଡକ୍ଲୁଡକ୍ଲୁ                       |



By converting data into a secure format

By sorting files alphabetically



| FLASH       |   |             | ପ୍ଲାଶ୍   |  |  |
|-------------|---|-------------|--|--|--|
| TCP/IP      |   |             | ଟିସିପି/ଆଇପି  |  |  |
|             |   |             |  |  |  |
| Q.No: 102   | In the context of the WWW, a bookmark is a URI that is stored for later retrieval in any of | WWW         | ପ୍ରସଙ୍ଗରେ, ଏକ ବୁକମାର୍କ ହେଉଛି ଏକ URI ଯାହାକି ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ                   |  |  |
|             | various storage formats. What is the full form of URI?                                      | ପୁନରୁଦ୍ଧାର  | ପୁନରୁଦ୍ଧାର ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଷ୍ଟୋରେକ୍ ଫର୍ମାଟରେ ଗଚ୍ଛିତ ରହେ   URI ର ଫୁଲ୍ ଫର୍ମ୍ କ'ଣ? |  |  |
| Uniform Re  | Uniform Resource Identifier ଯୁନିଫନ  |             | ସେହାର୍ସ ଆଇଡେ଼ିକଫାୟର୍   |  |  |
| United Reso | ource Identity  | ଇଡନାଇଟେ     | rଡ୍ ରିସୋର୍ସ ଆଇଡ଼େ <b>ଞ</b> ିଟି   |  |  |
| Universal R | eadable Information   | ୟୂନିଭର୍ସାଲ୍ | ରିଡ଼େବୁଲ୍ ଇନ୍ସର୍ମେସନ୍  |  |  |
| Uniform Re  | corded Information  | ୟୁନିଫର୍ମ ଦେ | ରକର୍ଡେଡ୍ ଇନ୍ଫୁର୍ମେସନ୍  |  |  |
|             |   |             |  |  |  |
| Q.No: 103   | E-mail addresses separate the username  | ଇ-ମେଲ୍ ଠି   | କଣାଗୁଡ଼ିକ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର କରି ଉପଯୋଗକର୍ଭା ନାମକୁ ISP                            |  |  |
|             | from ISP using the symbol   | ରୁ ପୃଥକ କ   | ରେ   |  |  |
| #           |   | #           |  |  |  |
| \$          |   | \$          |  |  |  |
| @           |   | @           |  |  |  |
| &           |   | &           |  |  |  |
| Q.No: 104   |   |             |  |  |  |
| Q.NO. 104   | Why is the IP address of a computer required  | 1?          | ଏକ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର IP ଠିକଣା କାହିଁକି ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ?                                   |  |  |
| To access e | email account   |             | ଇମେଲ୍ ଆକାଭଷକୁ ପ୍ରବେଶ କରିବା ପାଇଁ  |  |  |
| To create d | ocuments  |             | ଡକ୍ୟୁମେଷ୍ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ  |  |  |
| To identify | device on internet  |             | ଇ <mark>ୟରନେଟରେ ଡିଭାଇ</mark> ସ୍ ଚିହ <mark>୍ନଟ</mark> କରିବା ପାଇଁ              |  |  |
| To play mus | sic   |             | ସଂଗୀତ ବଜାଇବା ପାଇଁ  |  |  |
|             |   |             |  |  |  |
| Q.No: 105   | The maximum header size of an IP packet is  | ·           | ଏକ IP ପ୍ୟାକେଟର ସର୍ବାଧିକ ହେଡର୍ ଆକାର ହେଉଛି                                     |  |  |
| 60 bytes    |   |             | 60 ବାଇଟ୍   |  |  |
| 40 bytes    |   |             | 40 ବାଇଟ୍   |  |  |
| 128 bytes   |   |             | 128 ବାଇଟ୍  |  |  |
| 20 bytes    |   |             | 20 ବାଇଟ୍   |  |  |
| Not Answer  | red   |             |  |  |  |
|             |   |             |  |  |  |
| Q.No: 106   | What role does encryption play in maintainin security?                                      | g computer  | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସୁରକ୍ଷା ବଜାଇ ରଖିବାପାଇଁ ଏନକ୍ରିପସନ୍ କି ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ?             |  |  |

ଡାଟା କୁ ଏକ ସୁରକ୍ଷିତ ଫର୍ମାଟରେ ରୂପାନ୍ତର କରେ

ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ତ୍ତାନୁକ୍ରମିକ ଭାବରେ ସର୍ଟ କରେ



Download is sending data, upload is receiving data

Neither involves data transfer



| By increasing  | ng internet speed  |                           | ଇଷ୍ଟରନେଟ ସିଡ ବୃଦ୍ଧି କରେ                 |  |  |
|--|--|---------------------------|---|--|--|
| By deleting  | unnecessary files  |                           | ଅନାସ                                    | ବଶ୍ୟକ ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକୁ ଡିଲିଟ କରେ  |  |
|  |  |                           | 000 00000000000000000000000000000000000 | Control for control vide and a survey of the control of the contro |  |
|  | The simultaneously processing of two or more programs by multiple processors is called | ଏକାଧିକ ପ୍ରୋସେସର୍ ହାରା     | ଦୁଇଟି କିଃ                               | ମ୍ବା ଅଧିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମର ଏକକାଳୀନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣକୁ କୁହାଯାଏ  |  |
| Multiprocessing ମଲ୍ଟିପ୍ରୋସେସିଂ   |  |                           |   |  |  |
| Multitasking   | 9  | ମଲ୍ବିଟାସ୍କିଂ              |   |  |  |
| Time sharin  | g  | ଟାଇମ୍ ସେୟାରିଂ             |   |  |  |
| Multiprogra  | mming  | ମଲ୍ଟିପ୍ରୋଗ୍ରାମିଂ          |   |  |  |
|  |  | -                         |   |  |  |
| Q.No: 108  | can be installed to pro  |                           | କମ୍ପ୍ୟୁଟର<br>ହୋଇପ                       | ର ହ୍ୟାକର ଅନୁପ୍ରବେଶରୁ ନିଜକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ସଂସ୍ଥାପିତ<br>।ରିବ  |  |
| Macro  |  |                           | ମାକ୍ରୋ                                  |  |  |
| Script   |  |                           | <b>ි</b> ඉටු                            |  |  |
| Antivirus  |  |                           | ଆୟିଭାଇରସ୍                               |  |  |
| Firewall   |  |                           | ଫାୟାରୱାଲ୍                               |  |  |
|  |  |                           |   |  |  |
| Q.No: 109  | The formula palette is use   | d to:                     |   | ସ୍ୱତ୍ର ପ୍ୟାଲେଟ୍ କଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?  |  |
| Copy a rang  | ·  |                           |   | କୋଷଗୁଡ଼ିକର ଏକ ପରିସର କପି କରିବାକୁ  |  |
| Copy a rang  | e or cens  |                           |   |  |  |
| Format cells   | s containing numbers   | 2/                        |   | ସଂଖ୍ୟା ଧାରଣ କରିଥିବା କୋ <mark>ଷ</mark> ଗୁଡିକ ଫର୍ମାଟ୍ କରିବାକୁ  |  |
| Create and   | edit formula   |                           |   | ଫର୍ମୁଲା ସୃଷ୍ଟି ଏବଂ ସଂପାଦନ କରିବାକୁ  |  |
| Enter assum  | nptions data   |                           |   | ଅନୁମାନ ତଥ୍ୟ ପ୍ରବିଷ୍ଟ କରିବାକୁ   |  |
|  |  |                           |   |  |  |
|  | In MS Word, the shortcut key used to insert the current date is                        | ଏମ୍ଏସ୍ ୱାର୍ଡରେ, ସାମ୍ପ୍ରତି | କ ତାରିଖ                                 | ସନ୍ନିବେଶ କରିବାକୁ ବ୍ୟବହୃତ ସର୍ଟକଟ୍ କୀ ହେଉଛି  |  |
| Alt + Shift +  |  | Alt + Shift + D           |   |  |  |
| Ctrl + Shift +   |  | Ctrl + Shift + D          |   |  |  |
| Alt + Shift +  |  | Alt + Shift + T           |   |  |  |
| Ctrl + Shift +   | +T   | Ctrl + Shift + T          |   |  |  |
| Q.No: 111 What is the difference between download and upload in terms of internet speed? |  |                           | ଇୟରନେ                                   | ଟ୍ ସିଡ୍ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଡାଭନଲୋଡ୍ ଏବଂ ଅପଲୋଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ?  |  |

ଭଭୟ ଡାଟା ଟ୍ରାନ୍ସଫର୍ ସହିତ କଡିତ ନୁହନ୍ତି

ଡାଭନଲୋଡ୍ ହେଉଛି ଡାଟା ପ୍ରେରଣ, ଅପଲୋଡ୍ ହେଉଛି ଡାଟା ଗ୍ରହଣ





| Download is receiving data, upload is sending data   | ଡାରୀ        | ନଲୋଡ୍ ହେଉଛି ଡାଟା ଗ୍ରହଣ, ଅପଲୋଡ୍ ହେଉଛି ଡାଟା ପ୍ରେରଣ   |  |
|--|-------------|--|--|
| They mean the same thing   | 2.5500.0850 | ଭଭୟଟିର ଅର୍ଥ ସମାନ   |  |
| They mean are same anny  | 0.0.0       | 10 of da still   |  |
| Q.No: 112 Which item appears dimly behind the main bod   | ly text?    | କେଉଁ ବସ୍ତୁ ମୁଖ୍ୟ ଶରୀରର ଟେକ୍ସଟ ପଛରେ ଅକ୍ସ ଦେଖାଯାଏ?   |  |
| Background color   |             | ବ୍ୟାକଗ୍ରାଉଣ୍ଡ କଲର୍   |  |
| Water mark   |             | ୱାଟର୍ ମାର୍କ  |  |
| Water color  |             | ୱାଟର୍ କଲର୍   |  |
| Back color   |             | ବ୍ୟାକ୍ କଲର୍  |  |
|  |             |  |  |
| Q.No: 113  If you type a word that is not in Word's dictionary, a wavy underline appears below the word.   |             | ଏକ ଶବ୍ଦ ଟାଇପ୍ କରନ୍ତି ଯାହା ୱାର୍ଡର ଅଭିଧାନରେ ନାହିଁ, ଶବ୍ଦ ତଳେ ଏକ<br>ଅଣ୍ଡରଲାଇନ୍ ଦେଖାଯାଏ   |  |
| Black  | କଳା         |  |  |
| Blue   | ନୀଳ         |  |  |
| Red  | ଲାଲ୍        |  |  |
| Green  | ସବୁକ        |  |  |
| Q.No: 114 Name the file which starts MS Word?  msword.exe  |             | ଏମ୍ଏସ୍ ୱାର୍ଡ ଆରୟ କରୁଥିବା ଫାଇଲର ନାମ ଚିନ୍ଦିତ କର<br>msword.exe  |  |
| •  |             |  |  |
| word.exe   |             | word.exe   |  |
| word.exe word2003.exe winword.exe  |             | word.exe word2003.exe winword.exe  |  |
| word2003.exe   |             | word2003.exe   |  |
| word2003.exe   | SDLC.       | word2003.exe   |  |
| word2003.exe winword.exe   | SDLC.       | word2003.exe winword.exe   |  |
| word2003.exe winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of S  | SDLC.       | word2003.exe winword.exe SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରୟାବ ପ୍ରୟୁତ କରାଯାଏ  |  |
| word2003.exe winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of S  Analysis  | SDLC.       | word2003.exe winword.exe SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରୟାବ ପ୍ରୟୁତ କରାଯାଏ ଆନାଲାଇସିସ୍   |  |
| word2003.exe  winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of S  Analysis  Design   | SDLC.       | word2003.exe winword.exe  SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରଞାବ ପ୍ରଷ୍ମୁତ କରାଯାଏ ଆନାଲାଇସିସ୍ ଡିଜାଇନ୍  |  |
| word2003.exe  winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of S  Analysis  Design  Program  | SDLC.       | word2003.exe winword.exe  SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରଞାବ ପ୍ରଷ୍ଟୁଡ କରାଯାଏ ଆନାଲାଇସିସ୍ ଡିଜାଇନ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ  |  |
| word2003.exe  winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of S  Analysis  Design  Program  Initiation  | SDLC.       | word2003.exe winword.exe  SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରଞାବ ପ୍ରଷ୍ଟୁଡ କରାଯାଏ ଆନାଲାଇସିସ୍ ଡିଜାଇନ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ  |  |
| word2003.exe  winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of S  Analysis  Design  Program  Initiation  | SDLC.       | word2003.exe winword.exe  SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରଞାବ ପ୍ରଷ୍ଟୁଡ କରାଯାଏ ଆନାଲାଇସିସ୍ ଡିଜାଇନ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ  |  |
| word2003.exe winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of S  Analysis  Design  Program  Initiation  Not Answered   | SDLC.       | word2003.exe winword.exe  SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରଞାବ ପ୍ରଷ୍ଟୁଡ କରାଯାଏ ଆନାଲାଇସିସ୍ ଡିଜାଇନ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଇନିସିଏସନ୍  |  |
| word2003.exe winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of \$ Analysis  Design  Program  Initiation  Not Answered  Q.No: 116 A digital signature is   | SDLC.       | word2003.exe         winword.exe         SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରଞାବ ପ୍ରଷ୍ଟୁଡ କରାଯାଏ         ଆନାଲାଇସିସ୍         ଡିଜାଇନ୍         ପ୍ରୋଗ୍ରାମ         ଇନିସିଏସନ୍            ଏକ ଡିକିଟାଲ୍ ଦଞ୍ଜଖଡ ହେଉଛି                     |  |
| word2003.exe winword.exe  Q.No: 115 System proposal is prepared in phase of standard phase of st | SDLC.       | word2003.exe         winword.exe         SDLC ର ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରଥାବ ପ୍ରଥୁତ କରାଯାଏ         ଆନାଲାଇସିସ୍         ଡିଜାଇନ୍         ପ୍ରୋଗ୍ରାମ         ଇନିସିଏସନ୍         ଏକ ଡିଜିଟାଲ୍ ଦଥଖଡ ହେଉଛି          ଏନକ୍ରିପ୍ଡିଂ ସୂଚନା |  |





| Q.No: 117 The address range of Class C IP addresses: | କ୍ଲାସ୍ C IP ଠିକଣାଗୁଡ଼ିକର ଠିକଣା ପରିସର ହେଉଛି: |
|--|---|
| 128 to 191   | 128 to 191                                  |
| 240 to 254   | 240 to 254                                  |
| 224 to 239   | 224 to 239                                  |
| 192 to 223   | 192 to 223                                  |
| Not Answered   |   |

| Q.No: 118                     | In an OS, files are allocated disk space using one of the allocation methods. This method can be used for sequential access files, but not for direct access files. What is that method called? | ଏକ OS ରେ, ଫାଇଲଗୁଡିକ ବଞ୍ଜନ ପଦ୍ଧତି ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରି ଡିୟ ଣାନ ବଞ୍ଜନ<br>କରାଯାଇଥାଏ। ଏହି ପଦ୍ଧତି କ୍ରମାଗତ ପ୍ରବେଶ ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇପାରେ, କିନ୍ତୁ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପ୍ରବେଶ<br>ଫାଇଲଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ନୁହେଁ । ସେହି ପଦ୍ଧତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ? |
|-------------------------------|---|---|
| Data fragmentation Allocation |   | ଡାଟା ବିଭାକ୍ତନ ଆବ୍ୟକ   |
| Contiguous                    | s Allocation  | ସଂଲଗ୍ନ ଆବ୍ୟନ  |
| Linked Allo                   | cation  | ଲିଙ୍କ୍ ହୋଇଥିବା ଆବ୍ୟନ  |
| Indexed All                   | ocation   | ସୂଚୀବଦ୍ଧ ଆବଣ୍ଟନ   |
| Not Answer                    | red   |   |

| Q.No: 119 | Which shortcut key i<br>Open the Save As dia<br>Access? | s used to<br>alog box in | ଆକ୍ରେସ୍ <mark>ରେ ସେ</mark> ଭ୍ ଆଜ ଡାୟଲଗ୍ ବକ୍ର ଖୋଲିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ଟକଟ୍ କୀ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ? |
|-----------|---|--------------------------|--|
| F12       |   |                          | F12  |
| F11       |   |                          | F11  |
| F10       |   |                          | F10  |
| F9        |   |                          | F9   |

| Q.No: 120 | Arrange the following in the ascending order of their Storage: A. Terabyte B. Gigabyte C. Megabyte | ମହକୁଦ୍ ରଖିବା କ୍ଷମତା ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତକୁ କ୍ରମବର୍ଧିଶ୍ୱୁଭାବେ ସଜାନ୍ତୁ:<br>A. ଟେରାବାଇଟ୍<br>B. ଗିଗାବାଇଟ୍<br>C. ମେଗାବାଇଟ୍ |
|-----------|--|---|
| A,C,B     |  | A,C,B   |
| A,B,C     |  | A,B,C   |
| C,B,A     |  | C,B,A   |
| B,C,A     |  | B,C,A   |

| Q.No: 121        | Identify the correct format of an email address: | ଏକ ଇମେଲ ଠିକଣାର ସଠିକ ଫର୍ମାଟ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ: |
|------------------|--|---|
| name@website.com |  | name@website.com                          |
| name.website.com |  | name.website.com                          |
|                  |  |   |



**Optical Mark Recognition** 



| www.name@com  | www.name@com                               |
|---|--|
| name@website@com  | name@website@com                           |
|   |  |
| Q.No: 122 The command that clear the screen is :            | ଷ୍ତ୍ରିନ୍ କ୍ଲିୟର୍ କରୁଥିବା କମାଣ୍ଡ୍ ହେଉଛି:    |
| CLS   | CLS  |
| CLEAN   | CLEAN                                      |
| CLEAR   | CLEAR                                      |
| CLR   | CLR  |
|   |  |
| Q.No: 123 What does the CPU stand for?                      | CPU ର ଫୁଲ୍ ଫର୍ମ୍ କଣ?                       |
| Central Processing Unit                                     | ସେଣ୍ଡାଲ୍ ପ୍ରୋସେସିଂଗ୍ ଇଉନିଟ୍                |
| Central Practice Unit                                       | ସେୟ୍ରାଲ୍ ପ୍ରାକ୍ସ୍ ଇଉନିଟ୍                   |
| Computer Processing Unit                                    | କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପ୍ରୋସେସିଂଗ୍ ଇଉନିଟ୍               |
| Control Per Unit  | କଣ୍ଡୋଲ୍ ପର୍ ଇଉନିଟ୍                         |
|   |  |
| Q.No: 124 What is the initial network communication called? | ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ନେଟୱାର୍କ ଯୋଗାଯୋଗକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ? |
| APRANET   | APRANET                                    |
| ARPANET   | ARPANET                                    |
| Network   | ନେଟୱାର୍କ                                   |
| Micronet  | ମାଇକ୍ରୋନେଟ୍                                |
|   |  |
| Q.No: 125 OMR stands for :                                  | OMR ର ଫୁଲ୍ ଫର୍ମ୍ ହେଉଛି:                    |
| Optical Method Recognition                                  | ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ମେଥଡ୍ ରେକଗ୍ନାଇସନ୍                |
| Optical Mark Recover  | ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ମାର୍କ ରିକଭର                      |
| Optical Mark Record   | ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ମାର୍କ ରେକର୍ଡ                     |

## <u>Section - VI (General Science)</u>

ଅପ୍ଟିକାଲ୍ ମାର୍କ ରେକସାଇସନ୍

| Q.No: 126 What do you mean by transparent objects? | ସ୍ୱଚ୍ଛ ବସ୍କୁଗୁଡ଼ିକର ଅର୍ଥ କଶ?                               |
|--|--|
| Object where we can see through but not clearly    | ବସ୍ତୁ ଯାହା ମାଧ୍ଯମରେ ଆମେ ଦେଖିପାରିବା କିନ୍ତୁ ସମ୍ଭ ଭାବରେ ନୁହେଁ |
| Objects which has translucent property             | ଟ୍ରାନ୍ସଲୁସେଣ ବୈଶିଷ୍ୟ ଥିବା ବସ୍ତୁ                            |
| Objects where we cannot see through                | ବୟୁ ଯାହା ମାଧ୍ଯମରେ ଆମେ ଦେଖିପାରିବୁ ନାହିଁ                     |
| Object where we can see through                    | ବସ୍ତୁ ଯାହା ମାଧ୍ଯମରେ ଆମେ ଦେଖିପାରିବା                         |





| Q.No: 127    | is one of the causes for water pol   | lution        | କଳ ପ୍ରଦୂଷଣର ଏକ କାରଣ।  |
|--------------|--|---------------|---|
| Digging bor  | Digging bore wells   |               | ବୋର୍ ୱେଲ୍ ଖୋଳିବା  |
| Removal of   | undesirable substances from water-bodies   |               | କଳାଶୟରୁ ଅବାଞ୍ଛିତ ପଦାର୍ଥ ଅପସାରଣ  |
| Adding of u  | ndesirable substances to water-bodies  |               | ଜଳାଶୟଗୁଡ଼ିକରେ ଅବାଞ୍ଚିତ ପଦାର୍ଥ ପକାଇବା  |
| Excessive u  | se of water for irrigation   |               | ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ପାଶିର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର   |
|              |  |               |   |
| Q.No: 128    | Which of the following these is NOT an abiot   | ic component? | ନିମ୍ମଲିଖିତ ମଧ୍ଯୁରୁ କେଉଁଟି ଏବାଇଓଟିକ ଉପାଦାନ ନୁହେଁ?  |
| Plants       |  |               | ବୃକ୍ଷଲତା  |
| Rainfall     |  |               | ବର୍ଷା   |
| Mountains    |  |               | ପର୍ବଚମାଳା   |
| Clouds       |  |               | ମେଘ   |
|              |  |               |   |
| Q.No: 129    | Which chamber of the heart receives oxygen from the lungs?   | ated blood    | ହୁତପିଷ କେଉଁ ପ୍ରକୋଷ ଫୁସଫୁସରୁ ଅମ୍ଳକାନଯୁକ୍ତ ରକ୍ତ ଗ୍ରହଣ କରେ?  |
| Right atriun | 1  |               | ଡାହାଣ ଆଟ୍ରିୟମ୍  |
| Right ventri | cle  |               | ଡାହାଣ ଭେଷ୍ଟିକଲ୍   |
| Left ventric | le   |               | ବାମ ଭେଷ୍ଟ୍ରିକଲ  |
| Left atrium  |  |               | ବାମ ଆଟ୍ରିୟମ୍  |
|              |  |               |   |
| Q.No: 130    | Name two metal react so vigorously with oxygen that they catch fire if kept in the open?                 |               | ନାମ କ <mark>ୁହନ୍ତୁ ଯାହା ଅମ୍ଳକାନ ସହିତ ଏତେ କୋରରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ଯେ</mark> ରେ ରଖିଲେ ସେଗୁଡ଼ିକ ନିଆଁ ଧରିନିଏ?         |
| Aluminium    | and iron   | ଆଲୁମିନିୟମ     | ଏବଂ ଲୁହା  |
| Calcium and  | d magnesium  | କ୍ୟାଲସିଅମ     | ଏବଂ ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଅମ୍   |
| Lead and co  | ppper  | ସୀସା ଏବଂ ପ    | ଚମ୍ବା   |
| Potassium a  | and sodium   | ପୋଟାସିୟମ୍     | ଏବଂ ସୋଡିୟମ୍   |
|              |  |               |   |
| Q.No: 131    | When an acid reacts with a metal, it typically produces a salt and hydrogen gas. The general reaction is |               | ଏକ ଅମ୍ଳ ଏକ ଧାତୁ ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ, ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଏକ ଲବଣ<br>କେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ଉତ୍ପାଦନ କରେ   ସାଧାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ହେଉଛି |
| Acid + Me    | etal→ Water  | ଏସିଡ୍ + ଧାତୁ  | → ଜଳ  |
| Acid + Me    | etal → Salt + Carbon-dioxide   | ଏସିଡ୍ + ଧାତୁ  | → ଲବଣ + କାର୍ବନ-ଡାଇଅକ୍ମାଇଡ୍  |
| Acid + M     | etal → Salt  | ଏସିଡ୍ + ଧାତୁ  | → ଲବଣ   |
| Acid + Me    | etal → Salt + Hydrogen gas   | ଏସିଡ୍ + ଧାତୁ  | → ଲବଣ + ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍  |
|              |  |               |   |





| Q.No: 132            | Dead organisms are transformed into petroleum and natural gas in: | ମୃତ ଜୀବମାନେ ପେଟ୍ରୋଲିୟମ ଏବଂ ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସରେ ରୂପାନ୍ତରିତ: |
|----------------------|---|--|
| easy transp          | portability   | ସହଜ ପରିବହନ ଯୋଗ୍ୟତା                                       |
| absence of air       |   | ବାୟୁର ଅନୁପସ୍ଥିତି   |
| presence of sunlight |   | ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣର ଉପସ୍ଥିତି                                   |
| presence of air      |   | ବାୟୂର ଉପସ୍ଥିତି   |

| Q.No: 133 CFCs are also called | ସି. ଏଫ୍. ସି. (CFC) ଗୁଡ଼ିକୁ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ: |
|--------------------------------|--|
| Ozone                          | ଓଜୋନ୍                                    |
| Methane                        | ମିଥେନ୍                                   |
| Formaldehyde                   | ଫର୍ମାଲଡିହାଇଡ୍                            |
| Freons                         | <u> </u>                                 |

| Q.No: 134 | Which is that state of matter which lacks either a defined volume or defined shape? | ପଦାର୍ଥର <mark>କେଉଁ ଅବସ୍</mark> ଥା ଯେଉଁଥିରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଆୟତନ କିମ୍ବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଆକୃତି ନଥାଏ? |
|-----------|---|---|
| Gas       |   | ଗ୍ୟାସ୍  |
| Liquid    |   | ତରଳ   |
| Solid     |   | କଠିନ  |
| Metal     |   | ଧାତୁ  |

| Q.No: 135 Which is the device used for converting AC into DC is called | ଏସି (AC) କୁ ଡିସି (DC) ରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ଯବହୁତ ଉପକରଣକୁ  କୁହାଯାଏ: |
|--|--|
| Induction coil   | ଇଣ୍ଡକ୍ସନ୍ କଏଲ  |
| Rectifier  | ରେକ୍ଟିଫାୟର୍  |
| Fuse   | ଫ୍ୟୁକ  |
| Dynamo   | ଡାଇନାମୋ  |

| Q.No: 136  | Mushroom belongs to the Kingdom | ଛତୁ ରାଜ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ |
|------------|---------------------------------|------------------------|
| Vegetables |                                 | ପନିପରିବା               |
| Virae      |                                 | ଭାଇରେ                  |
| Fungi      |                                 | ପର୍ଗ                   |
| Monera     |                                 | ମୋନେରା                 |

| Q.No: 137 | Which essential element is primarily responsible for chlorophyll production in plants? | ଉଦ୍ଭିଦରେ କ୍ଲୋରୋଫିଲ୍ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ କେଉଁ ଆବଶ୍ୟକ ମୌଳିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦାୟୀ? |
|-----------|--|--|
|           | for chlorophyli production in plants?  |  |





| Silver    | ସିଲଭର୍   |
|-----------|--|
| Magnesium | ମ୍ୟାକ୍ଟେସିୟମ୍  |
| Calcium   | କ୍ୟାଲସିଅମ  |
| Nitrogen  | ନାଇଟ୍ରୋକେନ୍  |
| Nitrogen  | ନାଇଟ୍ରୋକେନ୍  |
| Q.No: 138 | d only when both copies are    ଶିବ୍ଦ  "t", ଯାହା କେବଳ ସେତେବେଳେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଏ ଯେତେବେନେ |

| Q.No: 138           | The term "t" that is expressed only when both copies are present is called | ଶବ୍ଦ  "t", ଯାହା କେବଳ ସେତେବେଳେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଏ ଯେତେବେଳେ<br>ଉଭୟ କପି ଉପସ୍ଥିତ ଥାଏକୁହାଯାଏ |  |
|---------------------|--|--|--|
| Recessive 7         | Traits   | ଅବରୋହୀ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ   |  |
| Parental Traits     |  | ପିତାମାତାଙ୍କ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ  |  |
| Dominant Traits     |  | ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ   |  |
| Constrasting Traits |  | ବିପରୀତ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ   |  |
| Not Answer          | red  |  |  |

| Q.No: 139     | What is the role of specialized cells in the process of regeneration? | ପୂନର୍କନ୍ନ ବା ପୁନର୍କୀବିତ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସ୍ୱତନ୍ତ କୋଷଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକା କ'ଣ? |
|---------------|---|--|
| Producing I   | large numbers of cells  | ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ କୋଷ ଉତ୍ପାଦନ କରିବା                                       |
| Maintaining   | g cell differentiation  | କୋଷୀୟ ପ୍ରଭେଦ ବଳାୟ ରଖିବା  |
| Facilitating  | multiple fission  | ଏକାଧିକ ବିଭାଜନକୁ ସୁଗମ କରିବା   |
| Initiating bi | inary fission   | ବାଇନାରୀ ବିଭାଜନ ଆରମ୍ଭ କରିବା   |

| Q.No: 140 The phenomena where metals, like iron, corrode on their surfaces after being exposed to damp air over an extended length of time is called |  | ଯେଉଁ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକରେ ଲୁହା ପରି ଧାତୁ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ଧରି ଆର୍ଦ୍ର ବାୟୁ ସଂସ୍କର୍ଶରେ ଆସିବା<br>ପରେ ସେମାନଙ୍କ ପୃଷରେ କ୍ଷୟ ହୁଏ, ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ। |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Rusting  |  | ରଷ୍ଟିଂ   |  |  |
| Deterioration  |  | ହ୍ରାସ  |  |  |
| Erosion  |  | କ୍ଷୟ   |  |  |
| Oxidation  |  | ଅକ୍ସିଡେସନ୍   |  |  |

| Q.No: 141  | What is the initial land requirement for a 1 MW generator in a wind energy farm? | ଗୋଟିଏ ପବନ ଶକ୍ତି ଫାର୍ମରେ 1 ମେଗାୱାଟ (MW) କେନେରେଟର<br>ପାଇଁ ପ୍ରାରୟିକ ଜମିର ଆବଶ୍ୟକତା କେତେ ? |
|------------|--|---|
| 15 hect    | tare   | 15 hectare  |
| 20 hectare |  | 20 hectare  |
| 2 hectare  |  | 2 hectare   |
| 10 hectare |  | 10 hectare  |
| Not Answer | red  |   |





| Q.No: 142 Which is the strong metal commonly used for making bulb filaments |  | କେଉଁଟି ହେଉଛି ଶକ୍ତ ଧାତୁ ଯାହା ସାଧାରଣତଃ ବଲ୍ଡ ଫିଲାମେଂଟ ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ<br>ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ |  |
|---|--|--|--|
| Gold  |  | ଗୋଲ୍ଡ  |  |
| Silver  |  | ସିଲଭର୍   |  |
| Tungsten  |  | <b>रा</b> त्तुः, त्  |  |
| Iron  |  | ଆଇରନ୍  |  |

| Q.No: 143 How does Plasmodium, the malaria parasite, divide its cells? ମ୍ୟାଲେରିଆ ପରକୀବୀ ପ୍ଲାକମୋଡିଅମ ଏହାର କୋଷଗୁଡ଼ିକୁ କିପରି ବିଭାକିତ ସ |        | ମ୍ୟାଲେରିଆ ପରଜୀବୀ ପ୍ଲାକମୋଡିଅମ ଏହାର କୋଷଗୁଡ଼ିକୁ କିପରି ବିଭାଜିତ କରେ? |
|---|--------|---|
| Whip-like fi  | ission | ହୁଇପ୍ ଭଳି ବିଭାଜନ  |
| Budding   |        | ବଢିଚାଲିବା   |
| Multiple fis  | sion   | ଏକାଧିକ ବିଭାଜନ   |
| Binary fissi  | ion    | ବାଇନାରୀ ବିଭାକନ  |

| Q.No: 144      | Which one of the following shows the correct relationship in terms of reactivity? | ନିମ୍ମ | ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସଠିକ୍ ସମ୍ପର୍କକୁ ଦର୍ଶାଏ? |
|----------------|---|-------|---|
| $Cu > H_{\xi}$ | g > Au  | Cu    | > Hg > Au   |
| Cu > Au        | $\iota > Hg$  | Си    | > Au > Hg   |
| $Au > H_{\xi}$ | g > Cu  | Au    | > Hg > Cu   |
| Hg > C         | u > Au  | Нд    | > Cu > Au   |

| Q.No: 145        | A person is suffering from indigestion due to excess stomach acid. What type of medication would be most helpful in relieving their discomfort? | <mark>ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଅତ୍ୟଧିକ ପାକସ୍ଥଳୀ</mark> ଅମ୍ଳ <mark>କାରଣରୁ ଅଜୀର୍ତ୍ତ</mark> ରୋଗରେ ପୀଡ଼ିତ ହୋଇଛନ୍ତି ।<br>ତାଙ୍କ ଅସୁସ୍ଥତା ଦୂର କରିବାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଔଷଧ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ସହାୟକ ହେବ? |
|------------------|---|--|
| A pain reliever  |   | ଏକ ଯନ୍ତ୍ରଣା ଉପଶମକାରୀ   |
| An antacid       |   | ଏକ ଆଣ୍ଡାସିତ୍   |
| An antibiotic    |   | ଏକ ଆଷିବାୟୋଟିକ  |
| An antihistamine |   | ଏକ ଆଷିହିସ୍ଟାମାଇନ୍  |

| Q.No: 146   | What is the end product of the breakdown of pyruvate during aerobic respiration? | ଏରୋବିକ୍ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସମୟରେ ପାଇରୁଭେଟ୍ ଭାଙ୍ଗିଯିବାର ଶେଷ ଉତ୍ପାଦ କ'ଣ? |
|-------------|--|---|
| Water       |  | ଜଳ  |
| Ethanol     |  | ଇଥାନଲ   |
| Lactic acid |  | ଲାକ୍ଟିକ୍ ଏସିଡ୍  |
| Carbon dio  | xide   | କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍  |



Insulin

**Growth hormone** 



| Q.No: 147                          | Aschelminthes are   |           | ଆସ୍ଟେଲ୍ଲିକ୍ଟେସ୍ ଅଟନ୍ତି  |  |  |
|------------------------------------|---|-----------|---|--|--|
| Pseudocoelomates                   |   |           | ସିଉଡୋକୋଏଲୋମାଟ୍ସ   |  |  |
| Acoelomates                        |   |           | ଏକୋଏଲୋମାଟ୍ସ   |  |  |
| Triploblastic                      |   |           | ଟ୍ରିପ୍ଲୋବ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍  |  |  |
| Coelomates                         |   |           | କୋଲୋମାଟ୍ସ   |  |  |
| Not Answered                       |   |           |   |  |  |
|                                    |   |           |   |  |  |
| Q.No: 148                          | the cells in your organs and body system is   |           | ଏବଂ ଶରୀର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଥିବା କୋଷଗୁଡ଼ିକୁ ରକ୍ତ, ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ଏବଂ ଅମ୍ଳକାନର<br>ନେବା ପ୍ରଣାଳୀରେ କେଶିକାଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକା                |  |  |
| Vascular                           |   | ଭାସ୍ଟ     | ଭାଷ୍ଟୁଲାର   |  |  |
| Digestive                          |   | ପାଚ       | ପାଚନ  |  |  |
| Respiratory                        |   | ଶ୍ୱାସ     | ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା   |  |  |
| Nervous                            |   | ସ୍ନାୟୁବିକ |   |  |  |
|                                    |   |           |   |  |  |
| Q.No: 149                          | What happens to the strength of the magnetic field around a current-carrying conductor when the current is increased? |           | ଯେତେବେଳେ ବିଦ୍ମତ୍ ପ୍ରବାହ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ, ସେତେବେଳେ ବିଦ୍ମତ୍ ପ୍ରବାହ ବାହକ<br>ଚାରିପଟେ ଥିବା ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଶକ୍ତି କ'ଣ ହୋଇଥାଏ? |  |  |
| Magnetic field Remains constant    |   |           | ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର <mark>ସ୍ଥିର</mark> ରହିଥାଏ  |  |  |
| Magnetic field Decreases           |   |           | ଚୁମ୍ବକୀଯୟ କ୍ଷେତ୍ର ହ୍ରାସ କରେ   |  |  |
| Magnetic field Becomes zero        |   |           | ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଶୂନ୍ୟ ହୋଇଯାଏ   |  |  |
| Magnetic field Increases           |   |           | ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ବୃଦ୍ଧି କରେ   |  |  |
|                                    |   |           |   |  |  |
| Q.No: 150                          | Which of the following hormones is<br>NOT produced by the pituitary gland? ନିମ୍ମଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କୋ                       |           | ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ହରମୋନ୍ ପିଟୁଇଟାରୀ ଗ୍ରନ୍ଥି ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପାଦିତ ହୁଏ ନାହିଁ?   |  |  |
| Thyroid-stimulating hormone (TSH)  |   | ଥାଇରଏଡ୍   | ୀଡ୍-ଉଭେଜକ ହରମୋନ୍ (TSH)  |  |  |
| Adrenocorticotropic hormone (ACTH) |   | ଆଡ୍ରେନୋ   | ନୋକୋର୍ଟିକୋଟ୍ରୋପିକ୍ ହରମୋନ୍ (ACTH)  |  |  |

ଇନ୍କୁଲିନ୍

ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହରମୋନ୍