

QUESTION BOOKLET
Entrance test for D.EL.Ed. Admission /
Diploma in Art Edu (Visual) 2015
General Instructions

Question Booklet No:

Roll Number:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

QP Code: **81 B**

INSTRUCTIONS FOR MARKING ANSWERS

- This Computerized OMR Answer Sheet is to be filled in by BLACK INK / BLUE BALL – POINT PEN Only.
 ଏହି କମ୍ପ୍ୟୁଟରୀକୃତ OMR ର ଉତ୍ତର ପତ୍ରିକା ପୂରଣ କରିବାପାଇଁ କଳା / ନୀଳ କାଳି ଥିବା ବଲପଏଣ୍ଟ ପେନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- Since answers and other particulars are to be filled in with Black / Blue Ink Ball-Point Pen, there is no provision for change of answers by eraser / blade / white fluid etc. Therefore, all particulars including answers are to be filled in VERY CAREFULLY. Kindly note that the OMR Answer Sheet will not be replaced under any circumstances.
 ଯେହେତୁ ଉତ୍ତର ଏବଂ ଅନ୍ୟ ବିବରଣୀ କଳା / ନୀଳ କାଳି ଥିବା ବଲପଏଣ୍ଟ ପେନ ବ୍ୟବହାର କରି ପୂରଣ କରାଯିବ, ତେଣୁ ରବର / ବ୍ଲେଡ୍ / ଧଳାଫ୍ଲୁଇଡ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ଲିଭାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥାନାହିଁ । ତେଣୁ ଉତ୍ତରକୁ ଓ ସମସ୍ତ ବିବରଣୀ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଧ୍ୟାନ ସହକାରେ ପୂରଣ କରନ୍ତୁ। ଦୟାକରି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ, ଯେକୌଣସି ପରିସ୍ଥିତିରେ OMR ଉତ୍ତରପତ୍ରିକା ବଦଳ କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- Darken only one circle for Answer of each question as shown in the example given below. Marking should be dark and the circle is to be filled in completely as shown in the example.
 ନିମ୍ନ ଉଦାହରଣରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଭଳି ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପାଇଁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ହିଁ ଗୋଲ କଳା କରନ୍ତୁ । ଉଦାହରଣରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଭଳି ପୂରା ଗୋଲରେ ଗାଢ଼ କଳା / ନୀଳ ରଙ୍ଗ କରି ଚିହ୍ନ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- There is only one correct response for each question. More than one response to a single question shall be treated as negative response. For each negative marking, 0.25 marks shall be deducted from your total marks.
 ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତର ଅଛି । ଯଦି ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପାଇଁ ଏକାଧିକ ଗୋଲକୁ ରଙ୍ଗ କରାଯାଇଥାଏ, ତେବେ ତାହା ଭୁଲ ଉତ୍ତର ଭାବେ ବିବେଚନା କରାଯିବ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭୁଲ ଉତ୍ତର ପାଇଁ ୦.୨୫ ମାର୍କ କଟାଯିବ ।
- Mark your answer only in the space provided. Please do not mark any other thing on the OMR answer sheet.
 କେବଳ ଦିଆଯାଇଥିବା ସ୍ଥାନରେ ହିଁ ନିଜର ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୃଷ୍ଠିକାର କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ଅନାବଶ୍ୟକ ଚିହ୍ନ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- Rough work should not be done on this OMR Answer sheet. Use rough sheets provided at the end of the question booklet, for rough work.
 OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରିକାରେ ରଫ୍ କାମ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରଫ୍ କାମ ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ପୃଷ୍ଠିକାର ପଛପଟରେ ଥିବା ରଫ୍ ସ୍ଥାନ / କାଗଜ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- Do not fold OMR Answer Sheet. Carbon copy of OMR answer sheet can be taken away by the candidate.
 OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରିକାକୁ ଭାଙ୍ଗି କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଉତ୍ତର ପତ୍ରିକାର କାର୍ବନ କପି ପ୍ରାର୍ଥୀ ନେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

Please read the following instructions carefully:

1. Write your Roll Number, Question Booklet Number and Question Booklet Series on the OMR Answer Sheet carefully and sign at the appropriate place. Please note that in absence of the correct Roll number, Question Booklet Number, Question Booklet Series and Signature on the OMR Answer Sheet, your OMR Answer Sheet will be treated as invalid and will not be evaluated.

2. Strictly follow the instructions given by the Centre Superintendent / Centre Observer/ Room Invigilator and instructions given on the Question Booklet.

Please see the last page for complete instructions.

SECTION I

Read the following passage carefully and answer the questions below as directed:

The structure of the feet and legs varies greatly among frog species, depending in part on whether they live primarily on the ground, in water, in trees, or in burrows. Frogs must be able to move quickly through their environment to catch prey and escape predators, and numerous adaptations help them do so. Many frogs, especially those that live in water, have webbed toes. The degree to which the toes are webbed is directly proportional to the amount of time the species lives in the water. For example, the completely aquatic African dwarf frog (*Hymenochirus* sp.), has fully webbed toes, whereas the toes of White's tree frog (*Litoria caerulea*), an arboreal species, are only a half or a quarter webbed. Arboreal frogs have "toe pads" to help grip vertical surfaces. These pads, located on the ends of the toes, do not work by suction. Rather, the surface of the pad consists of interlocking cells, with a small gap between adjacent cells. When the frog applies pressure to the toe pads, the interlocking cells grip irregularities on the substrate. The small gaps between the cells drain away all but a thin layer of moisture on the pad, and maintain a grip through capillarity. This allows the frog to grip smooth surfaces, and does not function when the pads are excessively wet. In many arboreal frogs, a small "intercalary structure" in each toe increases the surface area touching the substrate. Furthermore, since hopping through trees can be dangerous, many arboreal frogs have hip joints that allow both hopping and walking. Some frogs that live high in trees even possess an elaborate degree of webbing between their toes, as do aquatic frogs. In these arboreal frogs, the webs allow the frogs to "parachute" or control their glide from one position in the canopy to another. Ground-dwelling frogs generally lack the adaptations of aquatic and arboreal frogs. Most have smaller toe pads, if any, and little webbing. Some burrowing frogs have a toe extension- a metatarsal tubercle- that helps them to burrow. The hind legs of ground dwellers are more muscular than those of aqueous and tree-dwelling frogs.

Choose the most appropriate alternative as your answer from the choices given against each question below:

- Frogs have to move quickly for
 - climbing trees quickly.
 - catching preys and escaping predators.
 - looking for mates.
 - catching predators and escaping preys.
- The toe pads of the frogs living on trees help them to grip
 - slippery surfaces.
 - rough surfaces.
 - smooth surfaces.
 - vertical surfaces.
- Which of the following frogs have highly muscular hind legs?
 - Air-dwelling frogs
 - Aquatic frogs
 - Ground-dwelling frogs
 - Arboreal frogs

4. Which of following generally lack the ability to adapt?

- A. Ground-dwelling frogs.
- B. Aquatic frogs.
- C. Air-dwelling frogs.

5. Arboreal frogs. An arboreal frog lives in

- A. burrows.
- B. air.
- C. trees.
- D. water.

Choose the most appropriate answer from the choices given against each question below:

6. The word 'elaborate' in the passage is a

- A. noun.
- B. adjective.
- C. pronoun.
- D. adverb.

7. In the passage, the meaning 'adjustment to new situations' can be attributed to the word

- A. evaluation.
- B. escalation.
- C. evolution.
- D. adaptation.

Find out the part which has an error in the following sentences. If there is no error, your answer is (D).

8. He says that a two-miles walk always keeps him healthy and fresh.

- A. He says that /
- B. a two-miles walk /
- C. always keeps him healthy and fresh.
- D. No error.

9. He asked me Why didn't I join the picnic.

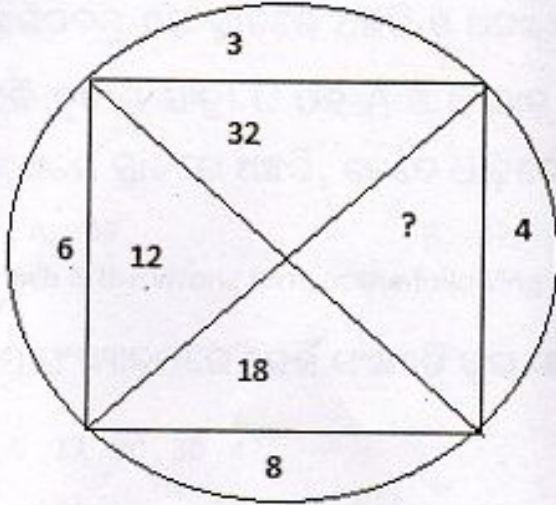
- A. He asked me /
- B. Why didn't I /
- C. join the picnic.
- D. No error.

10. One of my friend is coming from Mumbai.

- A. One of my friend /
- B. is coming /
- C. from Mumbai.
- D. No error.

14. Which number would replace the question mark?

କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ପ୍ରଶ୍ନବାଚକ ଚିହ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ରହିବ ?



- A. 48
- B. 24
- C. 28
- D. 20

15. If '+' means 'x'; 'x' means '-'; '-' means '÷' and '÷' means '+',

then $8 \div (15 - 6 \times 2) + 16 \times 4 = ?$

ଯଦି '+' ର ଅର୍ଥ 'x'; 'x'ର ଅର୍ଥ '-'; '-' ର ଅର୍ଥ '÷' ଏବଂ '÷'ର ଅର୍ଥ '+',

ତେବେ $8 \div (15 - 6 \times 2) + 16 \times 4 = ?$

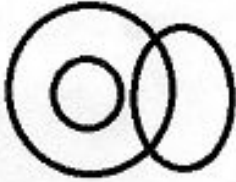
- A. 12
- B. 64
- C. 14
- D. 16

ଓଡ଼ିଆ

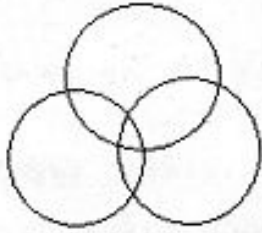
16. Which of the Venn diagrams best indicates the relationships among the three items : Teachers, Writers, Males?

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ଭେନ୍ ରେଖାଚିତ୍ରଟି ଏହି ତିନୋଟି ପଦ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କକୁ ସୂଚାଉଛି ? ଶିକ୍ଷକ, ଲେଖକ, ପୁରୁଷ ?

A.



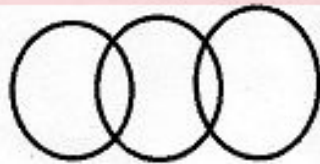
B.



C.



D.



17. Prabir walked 7 kms towards West, turned right and walked 10 kms. Then he took two left turns and walked 5 kms and 15 kms, respectively. How far is he from the starting point?

ପ୍ରବୀର ପଶ୍ଚିମକୁ 7 km ଚାଲିଲା, ତାପରେ ଡାହାଣକୁ ବୁଲି 10 km ଚାଲିଲା। ତାପରେ ସେ ଦୁଇଥର ବାঁ ପଟକୁ ବୁଲିଲା ଓ ଯଥାକ୍ରମେ 5 km ଓ 15 km ଚାଲିଲା। ସେ ଯେଉଁଠୁ ଚାଲିବା ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା, ସେଠାରୁ କେତେ ଦୂରରେ ଅଛି ?

A. 12 km

B. 17 km

C. 13 km

D. 27 km

18. There is a queue against a railway ticket counter. The passenger A is 9th from the front and another passenger B is 6th from the back. If a third passenger C is exactly in the middle of A and B as well as 20th from the front, how many passengers are there in the queue?

ରେଳଷ୍ଟେସନ ଟିକେଟ୍ କାଉଣ୍ଟର ଆଗରେ ଯାତ୍ରୀମାନେ ଧାଡ଼ିରେ ଛିଡ଼ା ହୋଇଛନ୍ତି । ଯାତ୍ରୀ A ଧାଡ଼ିର ଆଗପଟରୁ ୯ମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି ଓ ଅନ୍ୟ ଜଣେ ଯାତ୍ରୀ B ଧାଡ଼ିର ପଛପଟରୁ ୬ଷ୍ଠ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଯଦି ତୃତୀୟ ଯାତ୍ରୀ C ଠିକ୍ A ଓ B ଠାରୁ ସମାନ ଦୂରତାରେ (ମଝିରେ) ଏବଂ ଧାଡ଼ିର ଆଗପଟରୁ ୨୦ଶ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି, ତେବେ ଧାଡ଼ିରେ ମୋଟ କେତେ ଜଣ ଯାତ୍ରୀ ଅଛନ୍ତି ?

- A. 49 B. 42 C. 40 D. 36

19. Which is the wrong term in the following number series?

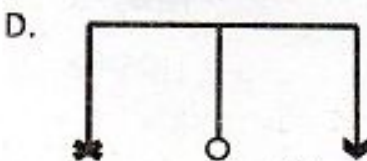
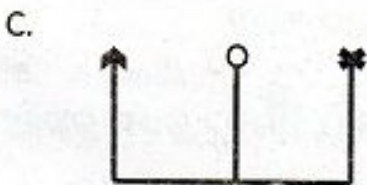
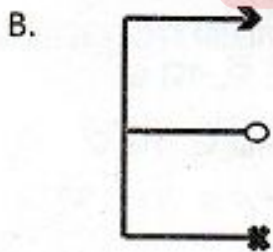
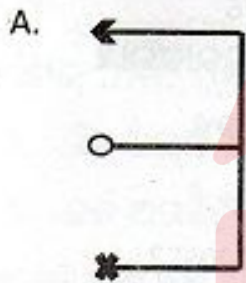
ନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟାକ୍ରମରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ଭୁଲ୍ ସଂଖ୍ୟା ?

2, 5, 12, 20, 30, 42

- A. 42 B. 20 C. 12 D. 5

20. Three of the following four figures are alike in a certain way and one is different from the rest. Which one is different?

ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଚାରୋଟି ଚିତ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୂପେ ସମାନ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କଠାରୁ ଅଲଗା । କେଉଁଟି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କଠାରୁ ଅଲଗା ?



Adda247
ଓଡ଼ିଆ

21. Who is called the father of Economics ?

A. J.M. Keynes

B. Malthus

C. Ricardo

D. Adam Smith

ଅର୍ଥନୀତିର ଜନକ ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

A. ଜେ.ଏମ୍.କିନ୍ସ

B. ମାଲ୍ଥସ୍

C. ରିକାର୍ଡୋ

D. ଆଡାମ୍ ସ୍ମିଥ୍

22. Which of the following was given the highest priority in the first Five Year Plan ?

A. Agriculture

B. Industry

C. Trade

D. Commerce

ପ୍ରଥମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଥିଲା ?

A. କୃଷି

B. କଳକାରଖାନା

C. ବ୍ୟବସାୟ

D. ବାଣିଜ୍ୟ

23. In which year Fundamental Duties were incorporated in the Indian Constitution?

A. 1971

B. 1972

C. 1975

D. 1976

କେଉଁ ମସିହାରେ ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଗଲା ?

A. ୧୯୭୧

B. ୧୯୭୨

C. ୧୯୭୫

D. ୧୯୭୬

24. Which organisation had prepared National Curriculum Framework (2005) ?

A. NCERT

B. NUEPA

C. CBSE

D. ICSE

ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର (୨୦୦୫) କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ ?

A. ଏନ୍ ସି ଇ ଆର୍ ଟି

B. ନ୍ୟୁପା

C. ସି ବି ଏସ୍ ଇ

D. ଆଇ ସି ଏସ୍ ଇ

25. How many Regional Institutes of Education are there under NCERT?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 2

ଏନ୍ ସି ଇ ଆର୍ ଟି ଅଧୀନରେ କେତୋଟି ଆଞ୍ଚଳିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଅଛି ?

A. ୩

B. ୪

C. ୫

D. ୨

26. Who was the Chairman of the Education Commission (1964-66) ?

- A. Dr. M.S. Adishesiah
- B. Dr. L.S. Mudaliar
- C. Dr. S. Radhakrishnan
- D. Dr. D.S. Kothari

ଶିକ୍ଷା ଆୟୋଗ (୧୯୬୪-୬୬)ର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ କିଏ ଥିଲେ ?

- A. ଡକ୍ଟର ଏମ୍.ଏସ୍.ଆଦିସେସିଆ
- B. ଡକ୍ଟର ଏଲ୍.ଏସ୍.ମୁଦାଲିଆର
- C. ଡକ୍ଟର ଏସ୍.ରାଧାକ୍ରିଷ୍ଣନ
- D. ଡକ୍ଟର ଡି.ଏସ୍.କୋଠାରି

27. What is the chemical name of 'Laughing gas'?

- A. Nitric oxide
- B. Nitrogen oxide
- C. Nitrogen Pentoxide
- D. Nitrous oxide

'ଲାଇଂଗିଂଗାସ୍' ର ରାସାୟନିକ ନାମ କ'ଣ ?

- A. ନାଇଟ୍ରିକ ଅକ୍ସାଇଡ
- B. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଅକ୍ସାଇଡ
- C. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ପେଣ୍ଟୋକ୍ସାଇଡ
- D. ନାଇଟ୍ରୋଅକ୍ସ ଅକ୍ସାଇଡ

28. Who is the author of the book 'Animal Farm'?

- A. Leo Tolstoy
- B. George Orwell
- C. John Dryden
- D. S.M. Ali

'ଆନିମାଲ ଫାର୍ମ' ପୁସ୍ତକର ଲେଖକ କିଏ ?

- A. ଲିଓ ଟଲଷ୍ଟଏ
- B. ଜର୍ଜ ଅରୱେଲ୍
- C. ଜନ୍ ଡ୍ରାଇଡେନ୍
- D. ଏସ୍.ଏମ୍. ଆଲି

29. In which year was the first general election held in India ?

- A. 1947-48
- B. 1949-50
- C. 1950-51
- D. 1951-52

ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନ କେଉଁ ମସିହାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

- A. ୧୯୪୭-୪୮
- B. ୧୯୪୯-୫୦
- C. ୧୯୫୦-୫୧
- D. ୧୯୫୧-୫୨

30. Which of the following was not a centre of learning in ancient India ?

- A. Taxila
- B. Nalanda
- C. Vikramashila
- D. Kosambi

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତର ଶିକ୍ଷାଦାନ କେନ୍ଦ୍ର ନଥିଲା ?

- A. ଡକ୍‌ଶିଲା
- B. ନାଲନ୍ଦା
- C. ବିକ୍ରମଶିଲା
- D. କୋଶମ୍ବି

31. What is the best time for teaching?

- A. When the teacher is ready to teach.
- B. When the student is ready to learn.
- C. When the subject period is there.
- D. When all students are present.

ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ସମୟ କେଉଁଟି ?

- A. ଯେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଥିବେ ।
- B. ଯେତେବେଳେ ଛାତ୍ର ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଥିବ ।
- C. ଯେତେବେଳେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟପାଇଁ ପିରିୟଡ ଥିବ ।
- D. ଯେତେବେଳେ ଶ୍ରେଣୀରେ ସମସ୍ତ ଛାତ୍ର ଉପସ୍ଥିତ ଥିବେ ।

32. What should a teacher say when he/she is not able to answer a student's question?

- A. "I also do not know, let's find the solution together".
- B. "Don't be over smart, sit down".
- C. "This is not related to the course".
- D. "Find the answer to the question yourself".

ଯେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷକ କୌଣସି ଛାତ୍ର ପଚାରିଥିବା ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେଇପାରନ୍ତି ନାହିଁ, ସେ କ'ଣ କହିବା ଉଚିତ ?

- A. 'ମୁଁ ମଧ୍ୟ ଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଜାଣି ନାହିଁ, ଆସ ଦୁହେଁ ମିଶି ଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଖୋଜିବା' ।
- B. 'ବେଶୀ ଦେଖେଇ ହୁଅନାହିଁ, ବସି ପଢ଼' ।
- C. 'ଏହା ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ' ।
- D. 'ତୁମେ ନିଜେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଖୋଜି ଆଣ' ।

33. What should the teacher aim at while teaching?

- A. Students memorise learning material.
- B. Students understand learning material.
- C. Students get good marks in examination.
- D. Students know how to copy the learning material.

ପାଠ୍ୟଦାନ ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ହେବା ଉଚିତ ?

- A. ଛାତ୍ରମାନେ ପାଠ୍ୟବସ୍ତୁକୁ ମୁଖସ୍ମ କରିବୁ ।
- B. ଛାତ୍ରମାନେ ପାଠ୍ୟବସ୍ତୁକୁ ବୁଝିବୁ ।
- C. ଛାତ୍ରମାନେ ପାଠ୍ୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଭଲ ନମ୍ବର ରଖିବୁ ।
- D. ଛାତ୍ରମାନେ ପାଠ୍ୟବସ୍ତୁକୁ ଉଚାରିବାରେ ସକ୍ଷମ ହୁଅବୁ ।

34. What is the main goal of education?

- A. Teaching reading, writing and arithmetic
- B. Teaching social customs
- C. Developing inner potentialities
- D. Provides vocational education

ଶିକ୍ଷାର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ?

- A. 3Rs ବା ପଠନ, ଲିଖନ ଓ ଗଣିତର ଶିକ୍ଷାଦାନ ।
- B. ସାମାଜିକ ଆଚାର ବ୍ୟବହାରର ଶିକ୍ଷାଦାନ ।
- C. ଅର୍ତ୍ତନିହିତ ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ସାଧନ ।
- D. ଧନ୍ୟାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ।

35. Which organisation regulates quality in primary teacher education?

- A. State Council of Educational Research and Training(SCERT)
- B. National Council of Teacher Education(NCTE)
- C. National Council of Educational Research and Training(NCERT)
- D. Board of Secondary Education(BSE)

ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣାତ୍ମକ ମାନ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ କାର୍ଯ୍ୟରତ ?

- A. ରାଜ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ତାଲିମ ପରିଷଦ (SCERT)
- B. ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ (NCTE)
- C. ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ତାଲିମ ପରିଷଦ (NCERT)
- D. ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ (BSE)

36. What is the purpose of evaluation in teaching-learning?

- A. Rank the learners.
- B. Trying to know how far learners have understood.
- C. Re-explain the matter.
- D. Control the disturbing students.

ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ମୂଲ୍ୟାୟନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କଣ ?

- A. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମେଧା ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ।
- B. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପାଠ୍ୟବସ୍ତୁ କେତେଦୂର ବୁଝିଛନ୍ତି ଜାଣିବା ।
- C. ପାଠ୍ୟବସ୍ତୁର ପୂର୍ଣ୍ଣବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବା ।
- D. ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ବାଧାପହଞ୍ଚାଇଥିବା ଛାତ୍ରଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ।

37. When a student is creating disturbance in the class what should the teacher do?

- A. Drive the student out of the class
- B. Call his parents to the school
- C. Give him corporal punishment
- D. Make him sit in the front bench

ଯଦି ଜଣେ ଛାତ୍ର ଶ୍ରେଣୀରେ ଗୋଳମାଳ କରୁଥାଏ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଥମେ କ'ଣ କରିବା ଉଚିତ ?

- A. ଛାତ୍ରକୁ ଶ୍ରେଣୀ କକ୍ଷରୁ ବାହାର କରିଦେବା ।
- B. ଛାତ୍ରର ପିତାମାତା/ଅଭିଭାବକଙ୍କୁ ସ୍କୁଲକୁ ଡକାଇବା ।
- C. ଛାତ୍ରକୁ ଶାରୀରିକ ଦଣ୍ଡ ବିଧାନ କରିବା ।
- D. ଛାତ୍ରକୁ ସାମ୍ନା ବେଞ୍ଚରେ ବସାଇବା ।

38. What is the best method to teach Social Study ?

- A. observation method
- B. memorization method
- C. look and write method
- D. experimental method

ସାମାଜିକ ପାଠ ନିମନ୍ତେ ସବୁଠାରୁ ଭଲ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି କ'ଣ ?

- A. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି
- B. ମୁଖସ୍ମୃତିକରିବା ପଦ୍ଧତି
- C. ଦେଖ ଓ ଲେଖ ପଦ୍ଧତି
- D. ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପଦ୍ଧତି

39. If a child is absent minded in your class what will you do?

- A. Throw a piece of chalk to draw his attention.
- B. Report the matter to the headmaster/principal.
- C. Report the matter to the parents.
- D. Go near the student to enquire the reason.

ଯଦି ତୁମେ ଶ୍ରେଣୀରେ ପାଠ୍ୟଦାନ କଲାବେଳେ ଜଣେ ଛାତ୍ର ଅନ୍ୟମନସ୍କ ଥାଏ, ତା'ହେଲେ କ'ଣ କରିବ ?

- A. ତା'ର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବାକୁ ତା ଉପରକୁ ଖଣ୍ଡେ ଚକ୍ ଫୋପାଡ଼ିବ ।
- B. ପ୍ରଧାନଶିକ୍ଷକ/ପ୍ରିନ୍ସିପାଲଙ୍କୁ ରିପୋର୍ଟ କରିବ ।
- C. ଛାତ୍ରର ପିତାମାତାଙ୍କୁ ରିପୋର୍ଟ କରିବ ।
- D. ଛାତ୍ରର ନିକଟକୁ ଯାଇ ତାର ଅନ୍ୟମନସ୍କତାର କାରଣ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରିବ ।

40. If a child has passed in all subjects but one what should the teacher do?

- A. Conduct a diagnostic test.
- B. Ask him to stand up on the bench.
- C. Consult parents to understand the problem.
- D. Ask the student to give more time for the concerned subject.

ଯଦି ଜଣେ ଛାତ୍ର ଗୋଟିଏ ବିଷୟକୁ ଛାଡ଼ି ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତ ବିଷୟରେ ପାସ୍ କରିଥାଏ ତେବେ ଶିକ୍ଷକ କ'ଣ କରିବା ଉଚିତ ?

- A. ନିଦାନ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।
- B. ଛାତ୍ରକୁ ବେଞ୍ଚ ଉପରେ ଛିଡ଼ା ହେବାକୁ କହିବ ।
- C. ସମସ୍ୟା କ'ଣ ବୁଝିବା ନିମନ୍ତେ ପିତାମାତା/ଅଭିଭାବକଙ୍କ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରିବ ।
- D. ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଷୟକୁ ଅଧିକ ସମୟ ଦେବା ପାଇଁ ଛାତ୍ରକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେବ ।

41. దేశ్యము శబ్దం యొక్క చిహ్నం గుర్తించుము.
A. నగరము B. పూజ C. బొప్పాయి D. లగ్నము
42. క,ఖ,గ,ఘ,జ - ఈ వర్ణములను ఏమందురు ?
A. ఓష్ఠములు B. దంత్యములు C. తాళవ్యములు D. కంఠ్యములు
43. ఒడియా భాషతో వాడుక పదము అను శబ్దము ఏ భాషా నుండి గ్రహింపబడినది?
A. పాలీ B. సంస్కృతం C. ప్రాకృతి D. అపభ్రంశ
44. "తెల్లని" గుఱ్రము ఇది ఏ భాషా భాగము
A. విశేషణము B. విశేష్యము C. క్రియా D. సర్వనామము
45. గోపాలుడు తానే వచ్చి చేరెను. గీతగీయబడిన పదము ఏమి?
A. విశేష్యము B. విశేషణము C. క్రియా D. అవ్యయము
46. ముసలివాడు చలికి వణుకుచున్నాడు. ఇందు విశేషణ పదమేది?
A. ముసలి B. వాడు C. చలికి D. వణుకుచున్నాడు.
47. భిన్నజాతి శబ్దము గుర్తించుము.
A. ఆకాశం B. దారి C. పుస్తకం D. చూసెను.
48. దేనియందు శబ్దముతో శబ్దముసంధి కలిసెను?
A. వర్ణాశ్రమము B. సహాయక C. విశేషణ D. దురంధర
49. "ప్రభాక" శబ్దము ఎట్లు కలిసెను?
A. ప్రభా+వ B. ప్ర+భావ C. ప్రభ+ఆవ D. ప్ర+అభావ
50. మాధవ శబ్దము ఎట్లు కలుపుదువు ?
A. మా+ధవ B. మాధ+వ C. మధు+అ D. మాద్+అవ
51. దేనియందు అన్యప్రత్యయం కలిసెనో గుర్తించుము.
A. మహోజన B. ప్రయత్నం C. అపకర్త D. రక్షకుడు
52. ఉపాయము పదము యొక్క వ్యతిరేకపదము ఏది?
A. నిరుపాయ B. అపాయము C. నిపాయము D. కిపాయము
53. "సిగ్గు" అను పదము యొక్క సమాన అర్థ పదమేది ?
A. అందం B. పుస్కరిణి C. లజ్జ D. స్వర్గీయ
54. సుద్ధ పదమును గుర్తించుము
A. మనస్కామనా B. మనోస్కామనా C. మనక్ష్మామనా D. మనోక్షామనా
55. "కత్తిమీద సాము" అను పదము యొక్క అర్థమేమి?
A. అతి కష్టము B. కత్తికి పదును పెట్టు C. చాలసులువు D. కత్తిపట్టుకోనితిప్పుట.

୪୧. ଦେଶଜ ଶବ୍ଦଟି ଚିହ୍ନାଇ ଦିଅ।

- A. ନଗର
- B. ଜଢ଼ାଳ
- C. ପପାୟା
- D. ଲଗନ

୪୨. କ, ଖ, ଗ, ଘ, ଙ – ଏହି ବର୍ଣ୍ଣ ଗୁଡ଼ିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- A. ଓଷ୍ଠ୍ୟ ବ୍ୟଞ୍ଜନ
- B. ଦନ୍ତ୍ୟ ବ୍ୟଞ୍ଜନ
- C. ତାଳବ୍ୟ ବ୍ୟଞ୍ଜନ
- D. କଣ୍ଠ୍ୟ ବ୍ୟଞ୍ଜନ

୪୩. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ବ୍ୟବହୃତ 'ମୂଢ଼ିକା' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଭାଷାରୁ ଗୃହୀତ ?

- A. ପାଲି
- B. ସଂସ୍କୃତ
- C. ପ୍ରାକୃତ
- D. ଅପଭ୍ରଂଶ

୪୪. ଘଣ୍ଟଶିଳା ଶିଖେ ଚାହିଁ ସେ କହନ୍ତା ଦିଅରେ ମେଲାଣି ମୋତେ ।

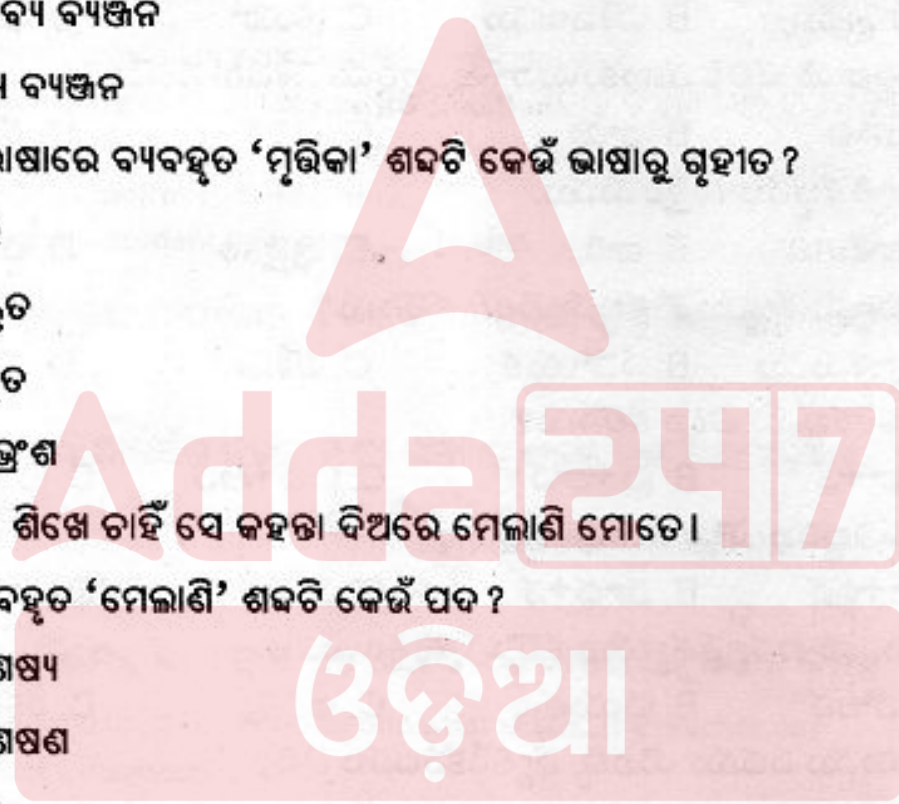
ଏଠାରେ ବ୍ୟବହୃତ 'ମେଲାଣି' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପଦ ?

- A. ବିଶେଷ୍ୟ
- B. ବିଶେଷଣ
- C. କ୍ରିୟା
- D. ସର୍ବନାମ

୪୫. ଗୋପାଳ ଆପେ ଆସି ପହଞ୍ଚିଲା ।

ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପଦ ?

- A. ବିଶେଷ୍ୟ
- B. ବିଶେଷଣ
- C. କ୍ରିୟା
- D. ଅବ୍ୟୟ



୪୬. ବୁଢ଼ାଲୋକଟି ଶୀତରେ ଥରୁଛି । ଏହି ବାକ୍ୟରେ ବିଶେଷଣ ପଦ କେଉଁଟି ?

- A. ବୁଢ଼ା
- B. ଲୋକଟି
- C. ଶୀତରେ
- D. ଥରୁଛି

୪୭. ଭିନ୍ନ ଜାତୀୟ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନାଇ ଦିଅ ।

- A. ଆକାଶ
- B. ରାସ୍ତା
- C. ବହି
- D. ଦେଖିଲା

୪୮. କେଉଁଟିରେ ଶବ୍ଦ ସହିତ ଶବ୍ଦର ଯୋଗ ହୋଇଛି ?

- A. ବର୍ଷାଶ୍ରମ
- B. ସହାୟକ
- C. ବିଶେଷଣ
- D. ଧୂରନ୍ଧର

୪୯. 'ପ୍ରଭାବ' ଶବ୍ଦଟି କିପରି ନିଷ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି ?

- A. ପ୍ରଭା + ବ
- B. ପ୍ର+ଭାବ
- C. ପ୍ରଭ + ଆବ
- D. ପ୍ର + ଅଭାବ

୫୦. ମାଧବ ଶବ୍ଦଟି କିପରି ଗଠିତ ହୋଇଛି ?

- A. ମା+ଧବ
- B. ମାଧ + ବ
- C. ମଧୁ + ଅ
- D. ମାଧ୍ + ଅବ

୫୧. କେଉଁଟିରେ ପରପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ ହୋଇଛି ଚିହ୍ନାଇ ଦିଅ ?

- A. ମହାଜନ
- B. ପ୍ରଚେଷ୍ଟା
- C. ଅପକର୍ଷ
- D. ଜଗୁଆଳ

୫୨. 'ଉପାୟ' ର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ?

A. ନିରୁପାୟ

C. ନିପାୟ

B. ଅପାୟ

D. ବିପାୟ

୫୩. 'ସରମା' ର ସମାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦଟି ଚିହ୍ନାଇ ଦିଅ।

A. ସୁନ୍ଦରୀ

C. କୁକୁରୀ

B. ପୁଷ୍ପରିଣୀ

D. ସର୍ଗାୟ

୫୪. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର।

A. ମନସ୍ତାମନା

C. ମନସ୍ତାମନା

B. ମନୋସ୍ତାମନା

D. ମନୋସ୍ତାମନା

୫୫. 'କାଠିକର ପାଠ' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

A. ଅତିକଷ୍ଟସାଧ୍ୟ ବିଷୟ ।

B. କାଠିରେ ପଢ଼ାଯାଇଥିବା ପାଠ ।

C. ଅତି ସହଜ ବିଷୟ ।

D. କାଠିକୁ ପାଠ ବୋଲି ଭାବିବା ।

ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ (SANTALI)

41. "ଝଟଫାଢ଼େ" ଶବ୍ଦର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଶବ୍ଦଟି କେଉଁଟି ?

(A) ଝଟଝେ (B) ଝଟଝେ (C) ଝଟଝେ (D) ନିଧିଧିନି

42. ଝ, ଞ, ଟ, ଠ, ଡ ଝଟଝେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ?

(A) ଝଟଝେ ଝଟଝେ (B) ଝଟଝେ ଝଟଝେ (C) ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ
(D) ଝଟଝେ ଝଟଝେ

43. ଝଟଝେ. ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ 'ଝଟଝେ' ଝଟଝେ. ଝଟଝେ
ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ?

(A) ଝଟଝେ (B) ଝଟଝେ (C) ଝଟଝେ (D) ଝଟଝେ

44. "ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ
ଝଟଝେ ଝଟଝେ" ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ ଝଟଝେ
ଝଟଝେ ?

(A) ଝଟଝେ, (B) ଝଟଝେ (C) ଝଟଝେ (D) ଝଟଝେ

45. 'ඉපිටුප ඵල ඔලෙල කැටු උනුනු ජලන' න.පන. පනඉනා ඛ ජනා ඵඵන ඵ.පන. ඉඵ ඩුඉ ඉඵඵඵ (උඵඉඵ) ඵනඋන ?
- (A) ඉඵඵඵ, (B) ඉඵඵඵ, (C) ඵනඋඵඵ (D) ඵනඋනඉ
46. කනුනඵ කඵ ඛනඵනඉ ඉල ඉඵනා ඉඵනාඵඵඵ ඵනඋන . උඵඵන න.උන.ඉ ඛ ඉඵඵඵ ඉඵඵඵ ඉඵ ඵඵන ඵනඋන ?
- (A) කනුනඵ (B) කඵ (C) ඛනඵනඉ (D) ඵනඋඵඵ
47. ඉඵඵඵ. ඵන.ඉඵඵ න.පන. ඵඵඵ උඵ .
- (A) ඉඵඵඵ (B) උඵඵඵ (C) උඵඵඵ (D) ඉඵ
48. ඵඵන ඵනඵ ඛ න.පන. උඵඵ න.පන. උඵඵඵ ඵඵනඵ ?
- (A) කනුකඵඵඵ (B) ඉඵඵ (C) ඵනඋඵඵ (D) ඉඵඵ
49. ඵඵඵඵ න.පන. ඩුඉ ඵඵඵඵඵ ඵඵඵඵ ඵඵනඵ ?
- (A) ඵඵඵඵ (B) ඵඵඵඵ (C) ඵඵඵඵ (D) ඵඵඵඵ
50. 'ඵනඵඵඵ' න.පන. ඩුඉ ඵඵඵඵඵ ඵඵඵඵ ඵඵනඵ ?
- (A) ඵඵඵඵ (B) ඵනඵඵඵ (C) ඵඵඵඵ (D) ඵනඵඵඵ
51. ඵඵඵඵ ඛ "ඵඵ" ඉඵ උඵඵඵ ඵඵනඵ ඵඵඵ ඵ ?
- (A) ඵනඵඵඵ (B) ඉඵඵ. (C) ඉඵඵඵ (D) ඵඵඵඵ (ඵඵඵඵ)
52. "ඵඵඵ" ඛඵඵඵ ඵඵන න.පන. ඉඵ ඩුඉ ඵනඵ ?
- (A) උඵඵඵ (B) ඵඵඵ (C) උඵඵඵ (D) ඵඵඵ
53. "උඵඵඵ" ඛඵඵඵ උඵඵඵ ඵඵඵඵ න.පන ඵඵඵ ඵ ?
- (A) උඵඵඵ (B) ඩුඵඵඵ (C) ඵඵඵඵ (D) ඩුඵඵ.ඵ
54. උඵඵඵ. න.පන ඩුඵඵඵ ඵ ?
- (A) උඵඵඵ (B) උඵඵඵ (C) උඵඵඵ (D) උඵඵඵ
55. "ඵනඵඵඵඵඵ ඵනඵඵ" ඛඵඵඵ උඵඵඵ ඩුඉ ?
- (A) න.ඵන න.ඵන උඵඵඵ (B) ඵන.ඵන ඉඵ උඵඵඵඵ (C) න.ඵන ඵඵඵ උඵඵඵ (D) ඵන.ඵන ඉඵ ඵනඵඵ උඵඵඵ ඵඵඵ.

41۔ مغل لفظ کی شناخت کیجئے۔

(A) پرنگال سے آنے والے (B) ترکی سے آنے والے (C) ایران سے آنے والے (D) افغان سے آنے والے

42۔ او۔ ارے۔ ابے۔ اجی۔ اے ان کے اقسام حرف بتائیے؟

(A) حروف عطف (B) حروف تہمین (C) حروف جار (D) حروف ندا

43۔ اردو میں استعمال ہونے والا ' وکیل' لفظ کس زبان سے لیا گیا ہے؟

(A) انگریزی (B) فارسی (C) عربی (D) ہندی

44۔ کریم نے مسجد میں بہت اچھی تقریر کی۔ جملے میں فعل کی نشاندہی کیجئے؟

(A) تقریر (B) مسجد (C) کریم (D) اچھی

45۔ سانپ کو پتھر سے مت مارو۔ یہاں 'پتھر' لفظ کس قسم کا اسم ہے؟

(A) مشتق (B) مصدر (C) جامد (D) کوئی دوسرا

46۔ سیارہ منگل کی طرف جارہا ہے۔ فعل ماضی کا کون سا قسم ہے؟

(A) ماضی استمراری (B) ماضی بعید (C) ماضی قریب (D) ماضی شکلیہ

47۔ غیر متعلق لفظ کی نشاندہی کرو۔

(A) آسمان (B) راستہ (C) کتاب (D) دیکھنا

48۔ جوڑے لفظ کی نشاندہی کرو؟

(A) بدچلن (B) سلطان (C) مہمان (D) شیطان

49۔ سعدان لفظ کی کون سی ترکیب ٹھیک ہے۔

(A) سعد + نان (B) سعد + انسان (C) سع + دان (D) سعد + آن

50۔ درج ذیل الفاظ میں سے مونث کی نشاندہی کرو؟

(A) غصہ (B) رعب (C) شکایت (D) لہو

51۔ 'امت' کی جمع بتائیے؟

(A) امامت (B) امتی (C) امام (D) اُمم

52۔ 'مخالف' لفظ کی ضد بتائیں؟

(A) چور (B) لیرے (C) ڈاکو (D) دھوکے باز

53۔ 'نوشیدہ' لفظ کا ہم معنی لفظ کون ہے؟

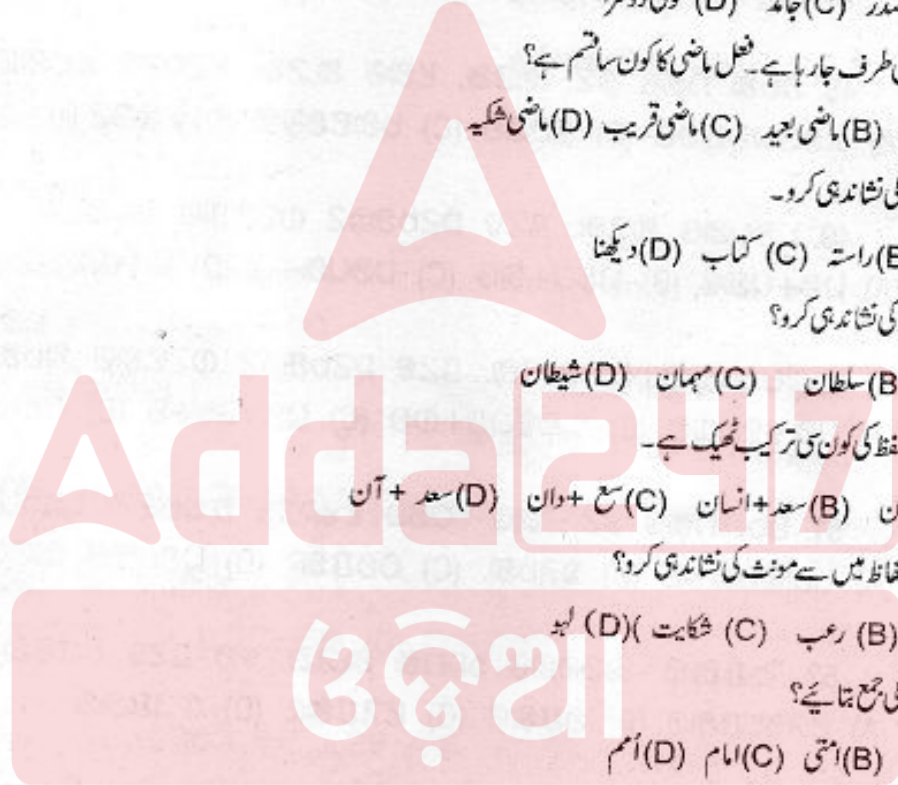
(A) کلرک (B) رجسٹرر (C) محرر (D) منظم

54۔ درست املا کی نشاندہی کیجئے۔

(A) عصمت (B) اصمت (C) عسمت (D) امت

55۔ 'ڈنکے کی چوٹ' کا صحیح مطلب کیا ہے؟

(A) حق بات (B) ڈنکے میں چوٹ لگانا (C) تھنٹی بجانا (D) وار کرنا



اددہ ۲۴۷

56. A sum of money amounts to Rs 5200 in 5 years and Rs 5680 in 7 years at simple interest. What was the rate of simple interest charged per annum?

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମୂଳଧନ, ସରଳ ସୁଧ ହିସାବରେ 5 ବର୍ଷରେ 5200 ଟଙ୍କା ଓ 7 ବର୍ଷରେ 5680 ଟଙ୍କାରେ ପରିଣତ ହୁଏ। ତେବେ, ବାର୍ଷିକ ସରଳ ସୁଧର ହାର କେତେ ?

- A. 3%
- B. 4%
- C. 5%
- D. 6%

57. How many rupees will be the compound interest on Rs 16000 for 9 months at 20% per annum compounded quarterly?

ତ୍ରି-ମାସିକ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ହାରରେ, 16000 ଟଙ୍କାର ବାର୍ଷିକ 20% ସୁଧହାରରେ 9 ମାସର ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ କେତେ ଟଙ୍କା ହେବ ?

- A. 2522
- B. 2518
- C. 2524
- D. 2520

58. Which of the following ratios cannot be equal to the ratio between two natural numbers whose sum is 32?

ଦୁଇଟି ସାଧାରଣ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 32 । ତେବେ ସେହି ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାମଧ୍ୟରେ ଅନୁପାତ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ଅନୁପାତ ସହ ସମାନ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ?

- A. 5 : 2
- B. 13 : 3
- C. 5 : 3
- D. 7 : 1

59. What number must be subtracted from each one of 21, 38, 55 and 106, so that the remainders are proportional?

21, 38, 55 ଓ 106, ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟାରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ବିୟୋଗ କଲେ, ବିୟୋଗଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ସମାନୁପାତୀ ହେବେ ?

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

60. If $A = \{x \mid x \in N \text{ and } 1 < x \leq 8\}$, $B = \{x \mid x \in N \text{ and } 5 < x \leq 10\}$, then what is $B-A$ equal to ?

ଯଦି $A = \{x \mid x \in N \text{ ଓ } 1 < x \leq 8\}$, $B = \{x \mid x \in N \text{ ଓ } 5 < x \leq 10\}$ ହୁଏ,

ତେବେ $B-A$ କେତେ ହେବ ?

- A. {2, 3, 4, 5}
- B. {2, 3, 4, 5, 9, 10}
- C. {9, 10}
- D. {8, 9, 10}

61. 15% of which of the following numbers is equal to 3?

ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର 15%, 3 ସହ ସମାନ ?

- A. 20
- B. 45
- C. 30
- D. 200

62. If 3 chairs and 1 table together cost Rs 900.00 and 5 chairs and 3 tables together cost Rs 2100.00, then how many rupees is the total cost of 4 chairs and 1 table ?

ଯଦି 3ଟି ଚୌକି ଓ ଗୋଟିଏ ଟେବୁଲର ମୋଟ ଦାମ 900 ଟଙ୍କା ହୁଏ ଏବଂ 5ଟି ଚୌକି ଓ 3ଟି ଟେବୁଲର ମୋଟ ଦାମ 2100 ଟଙ୍କା ହୁଏ, ତେବେ 4ଟି ଚୌକି ଓ ଗୋଟିଏ ଟେବୁଲର ମୋଟ ଦାମ କେତେ ଟଙ୍କା ?

- A. 1005
- B. 1150
- C. 1500
- D. 1050

63. The measure of an angle is 24° more than its complement. What is measure of the angle?

ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତା'ର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ ଠାରୁ 24° ଅଧିକ। ତେବେ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

- A. 66°
- B. 57°
- C. 47°
- D. 102°

64. The measures of the angles of a triangle are $3x^\circ$, $(2x-7)^\circ$ and $(4x-11)^\circ$. What is the value of x ?

ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର କୋଣଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣ $3x^\circ$, $(2x-7)^\circ$ ଓ $(4x-11)^\circ$ ହେଲେ, x ର ମାନ କେତେ ?

- A. 18
- B. 20
- C. 22
- D. 24

65. The radius of a circle is 5 cm and a chord of it is at a distance of 4 cm from the centre. What is the length of the chord in cm ?

5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ 4 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ଥିବା ଏକ ଜ୍ୟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?

- A. 1
- B. 3
- C. 6
- D. 8

66. The L.C.M. and the H.C.F. of two numbers are 252 and 6 respectively. If one of the numbers is 42, what is the other one?

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଲ:ସା:ଗୁ: ଓ ଗ:ସା:ଗୁ: ଯଥାକ୍ରମେ 252 ଓ 6 । ଉକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା 42 ହେଲେ, ଅନ୍ୟଟି କେତେ ?

- A. 84
- B. 72
- C. 48
- D. 36

67. What least number, when divided by 26, 36 and 56, leaves the remainders 6,16,36 respectively?

କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 26,36 ଓ 56 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ, ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 6, 16, 36 ରହିବ ?

- A. 6588
- B. 6552
- C. 6532
- D. 6536

68. What is the value of $\sqrt{12.96} + \sqrt{0.1296} + \sqrt{0.001296} + \sqrt{0.00001296}$?

$\sqrt{12.96} + \sqrt{0.1296} + \sqrt{0.001296} + \sqrt{0.00001296}$ ର ମାନ କେତେ ?

- A. 0.39996
- B. 3.9996
- C. 39.996
- D. 399.96

69. If, in a parallelogram $PQRS$, $m\angle P = x - 30^\circ$ and $m\angle Q = y + 20^\circ$, then what is $x + y$ equal to ?

$PQRS$ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର $m\angle P = x - 30^\circ$ ଓ $m\angle Q = y + 20^\circ$ ହେଲେ, $x + y$ ର ମାନ କେତେ ?

- A. 180°
- B. 190°
- C. 200°
- D. 210°

70. A man sold two pens at Rs. 12 each. On one he gained 20% and on the other he lost 20%. What was his profit or loss on the whole?

- A. neither gain nor loss
- B. gained 1 rupee
- C. lost 1 rupee
- D. gained 2 rupees

ଜଣେ ଦୋକାନୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ କଲମକୁ ୧୨ ଟଙ୍କା ହିସାବରେ ୨ଟି କଲମ ବିକିଲେ । ଗୋଟିଏ କଲମରେ ତାଙ୍କର 20% ଲାଭ ଓ ଅନ୍ୟଟିରେ ତାଙ୍କର 20% କ୍ଷତି ହେଲା । କଲମ ଦୁଇଟି ବିକିବାରେ, ତାଙ୍କର ମୋଟ ଉପରେ କେତେ ଲାଭ ହେଲା ?

- A. ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ନାହିଁ
- B. ଏକ ଟଙ୍କା ଲାଭ ହେଲା
- C. ଏକ ଟଙ୍କା କ୍ଷତି ହେଲା
- D. ଦୁଇ ଟଙ୍କା ଲାଭ ହେଲା

71. Who is said to be the first preacher of Sufism in India?

- A. Sheikh Salim Chisti
- B. Khawaja Aizamuddin Auliya
- C. Khawaja Moinuddin Chisti
- D. Nizamuddin Chirag

କିଏ ଭାରତର ସୁଫିବାଦର ପ୍ରଥମ ପ୍ରଚାରକ ଭାବେ ବିଦିତ ?

- A. ଶେଖ୍ ସଲିମ୍ ଚିଷ୍ଟି
- B. ଖ୍ୱାଜା ଆଜାମୁଦ୍ଦିନ୍ ଆଉଲିଆ
- C. ଖ୍ୱାଜା ମୌନୁଦ୍ଦିନ୍ ଚିଷ୍ଟି
- D. ନିଜାମୁଦ୍ଦିନ୍ ଚିରାଗ

72. Who did introduce Permanent Settlement?

- A. Warren Hastings
- B. William Bentinck
- C. Lord Cornwallish
- D. Lord Dalhousie

ଚିରସ୍ଥାୟୀ ବନ୍ଦୋବସ୍ତ କିଏ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲେ ?

- A. ୱାରେନ୍ ହେଷ୍ଟିଙ୍ଗସ୍
- B. ୱିଲିୟମ୍ ବେଣ୍ଟିକ୍
- C. ଲର୍ଡ କର୍ଣ୍ଣୱାଲିସ୍
- D. ଲର୍ଡ ଡେଲହାଉସୀ

73. In which Session Congress resolved to start Non-Cooperation movement?

- A. Nagpur Session
- B. Lahore Session
- C. Calcutta Session
- D. Bombay Session

କେଉଁ ଅଧିବେଶନରେ କଂଗ୍ରେସ ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ଆରମ୍ଭ କରିବାପାଇଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲା ?

- A. ନାଗପୁର ଅଧିବେଶନ
- B. ଲାହୋର ଅଧିବେଶନ
- C. କଲିକତା ଅଧିବେଶନ
- D. ବମ୍ବେ ଅଧିବେଶନ

74. Who became a martyr in the Quit India Movement in Odisha?

- A. Gopabandhu Dash
- B. Nabakrushna Chowdhury
- C. Laxman Naik
- D. Harekrishna Mahatab

ଭାରତଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନରେ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସାଧୁନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ସହିଦ ହୋଇଥିଲେ ?

- A. ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାଶ
- B. ନବକୃଷ୍ଣ ଚୌଧୁରୀ
- C. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ନାୟକ
- D. ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ

75. From which Harappan site the remains of port have been discovered?

- A. Kalibangan
- B. Ropar
- C. Lothal
- D. Harappa

ହରପ୍ପା ସଂସ୍କୃତି ଅନ୍ତର୍ଗତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରୁ ପୋତାଗ୍ରନ୍ଥର ଭଗ୍ନାବଶେଷମାନ ମିଳିଅଛି ?

- A. କାଲିବଙ୍ଗାନ
- B. ରୋପାର୍
- C. ଲୋଥାଲ୍
- D. ହରପ୍ପା

76. Which of the following is one of the reasons for branding India as a federal State ?

- A. Nominal Head of the State
- B. Bi-cameral legislature
- C. Universal Adult Suffrage
- D. Division of powers between the Centre and the States

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗୋଟିକ ଭାରତକୁ ଏକ ସଂଘୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର ଭାବେ ଅଭିହିତ କରିବାର ଏକ କାରଣ ଅଟେ ?

- A. ନାମକୁ ମାତ୍ର ରାଷ୍ଟ୍ରମୁଖ୍ୟ
- B. ଦ୍ୱି-ସଦନୀୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାପିକା
- C. ସାର୍ବଜନୀନ ସାବାଳକ ଭୋଟପ୍ରଥା
- D. କେନ୍ଦ୍ର ଓ ରାଜ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କ୍ଷମତାର ବିଭାଜନ

77. Which of the following cannot be a ground for declaration of National Emergency under Article 352 of Indian Constitution?

- A. War
- B. External Aggression
- C. Internal Disturbance
- D. Armed Rebellion

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗୋଟିକ ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ଧାରା ୩୫୨ ଅନୁଯାୟୀ ଜାତୀୟ ଜରୁରୀ କାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତି ଘୋଷଣା ନିମନ୍ତେ ଏକ କାରଣ ହୋଇ ନ ପାରେ ?

- A. ଯୁଦ୍ଧ
- B. ବାହ୍ୟ ଆକ୍ରମଣ
- C. ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଗଣ୍ଡଗୋଳ
- D. ସଶସ୍ତ୍ର ବିଦ୍ରୋହ

78. Which of the following is not an essential qualification to be appointed as a Governor of a State?

- A. The person must be a citizen of India
- B. The person must have completed 35 years of age
- C. The person must not be holding any office of profit
- D. The person must be a domiciled resident of the State concerned

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗୋଟିକ ଗୋଟିଏ ରାଜ୍ୟର ରାଜ୍ୟପାଳ ଭାବେ ନିଯୁକ୍ତି ପାଇବା ପାଇଁ ଏକ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଯୋଗ୍ୟତା ନୁହେଁ ?

- A. ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ଭାରତୀୟ ନାଗରିକ ହୋଇଥିବେ
- B. ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ଅନୁ୍ୟନ ୩୫ ବର୍ଷ ବୟସର ହୋଇଥିବେ
- C. ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ କୌଣସି ଲାଭଜନକ ବ୍ୟବସାୟରେ ସଂପୃକ୍ତ ନ ଥିବେ
- D. ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ସଂପୃକ୍ତ ରାଜ୍ୟର ସ୍ଥାୟୀ ବାସୀ ହୋଇଥିବେ

79. Who has the power to make laws regarding the organisation, jurisdiction and powers of the Supreme Court of India?

- A. President of India
- B. Chief Justice of India
- C. Parliament of India
- D. State Legislatures

ଭାରତର ଉଚ୍ଚତମ ନ୍ୟାୟାଳୟର ସଂଗଠନ, କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର ତଥା କ୍ଷମତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରିପାରିବାର କ୍ଷମତା କାହାର ଅଛି ?

- A. ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- B. ଭାରତର ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି
- C. ଭାରତର ସଂସଦ
- D. ରାଜ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାପିକା ସମୂହ

80. Which of the following states in India has a constitution of its own?

- A. Jammu & Kashmir
- B. Manipur
- C. Sikkim
- D. Goa

ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟର ନିଜର ସମ୍ବିଧାନ ଅଛି ?

- A. ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର
- B. ମଣିପୁର
- C. ସିକିମ୍
- D. ଗୋଆ

81. The core of the Earth is made up of which materials?

- A. Silicate and Magnesium
- B. Silicon and Aluminium
- C. Aluminium and Nickel
- D. Nickel and Iron

ଭୂଅଭ୍ୟନ୍ତର କେଉଁ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକରେ ଗଠିତ ?

- A. ସିଲିକେଟ୍ ଏବଂ ମାଗ୍ନେସିଅମ୍
- B. ସିଲିକନ୍ ଏବଂ ଆଲୁମିନିୟମ୍
- C. ଆଲୁମିନିୟମ୍ ଏବଂ ନିକେଲ୍
- D. ନିକେଲ୍ ଓ ଲୌହ

82. Which one is the upper most layer of the atmosphere?

- A. Troposphere
- B. Exosphere
- C. Mesosphere
- D. Stratosphere

କେଉଁଟି ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସ୍ତର ?

- A. ତ୍ରପୋସ୍ଫିୟର
- B. ଏକ୍ସୋସ୍ଫିୟର
- C. ମେସୋସ୍ଫିୟର
- D. ଷ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର

83. Which one is different from the other three on the basis of forms of condensation?

- A. Mist
- B. Cloud
- C. Dew
- D. Rainfall

କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

- A. ମିଷ୍ଟ
- B. ମେଘ
- C. କାକର
- D. ବୃଷ୍ଟିପାତ

84. Which one is a biotic resource?

- A. Air
- B. Plant
- C. Water
- D. Iron

କେଉଁଟି ଏକ ଜୈବିକ ସମ୍ବଳ ?

- A. ବାୟୁ
- B. ବୃକ୍ଷ
- C. ଜଳ
- D. ଲୌହ

85. Which one is an abiotic sedimentary rock?

- A. Lime stone
- B. Coral rock
- C. Sand stone
- D. Chalk

କେଉଁଟି ଏକ ଅଜୈବିକ ସ୍ତରୀଭୂତ ଶିଳା ?

- A. ଚୂନ ପଥର
- B. ପ୍ରବାଳ ପଥର
- C. ବାଲି ପଥର
- D. ଚକ୍

86. When the momentum of a body decreases by 10%, its kinetic energy decreases by ?

ଯେତେବେଳେ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ସଂବେଗ 10% କମାଯାଏ, ଏହାର ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ କମିଥାଏ ?

- A. 10%
- B. 19%
- C. 20%
- D. 100%

87. The kinetic energy of a body of mass 1kg is 18 joule. What is its velocity?

ଗୋଟିଏ 1kg ବସ୍ତୁର ଥିବା ବସ୍ତୁର ଗତିଜ ଶକ୍ତି ହେଉଛି 18 Joule । ଏହାର ବେଗ କେତେ ?

- A. 4 m/s
- B. 6 m/s
- C. 9 m/s
- D. 18 m/s

88. A body moves half of its distance at a speed of 60 km/hr and other half at 90 km/hr. What is its average speed?

ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ଏହାର ଗତିପଥର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଦୂରକୁ 60km/hr ବେଗରେ ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଦୂରକୁ 90km/hr ବେଗରେ ଗତି କଲେ, ଏହାର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ ?

- A. 65 km/hr
- B. 70 km/hr
- C. 72 km/hr
- D. 75 km/hr

89. A body thrown vertically upwards from the ground comes back to the ground in 4 seconds. What is the maximum height attained by the body?

ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁକୁ ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ସିଧା ଉପରକୁ ଫିଙ୍ଗିବାର 4 second ପରେ ତାହା ଭୂପୃଷ୍ଠକୁ ଫେରିଆସେ । ତେବେ, ବସ୍ତୁର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ପ୍ରାପ୍ତ ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

- A. 20 m
- B. 9.8 m
- C. 10 m
- D. 19.6 m

90. Which relation is not correct?

କେଉଁ ସଂପର୍କଟି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- A. $1\text{N} = 10^5 \text{ dyne}$
- B. $1 \text{ Joule} = 10^7 \text{ erg}$
- C. $1 \text{ H.P.} = 764 \text{ watt}$
- D. $1 \text{ km/hr} = \frac{5}{18} \text{ m/s}$

91. The most convenient way of expressing concentration of a solution is:

ଏକ ଦ୍ରବଣର ସାନ୍ଦ୍ରତା ପରିପ୍ରକାଶ ପାଇଁ ସବୁଠାରୁ ସୁବିଧାଜନକ ଉପାୟ ହେଉଛି:

- A. Molarity
- B. Normality
- C. Molality
- D. Mole fraction

92. Which one of the following statement is correct?

- A. A gas has no shape.
- B. A gas has no volume.
- C. A gas has neither shape nor volume.
- D. All the above are correct.

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଭି ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- A. ଗ୍ୟାସର ନିଜର ଆକାର ନାହିଁ ।
- B. ଗ୍ୟାସର ଆୟତନ ନାହିଁ ।
- C. ଗ୍ୟାସ ଆକାର ଶୂନ୍ୟ ତଥା ଆୟତନ ବିହୀନ ।
- D. ସମସ୍ତ ଉପର ତଥ୍ୟାବଳୀ ଠିକ୍ ।

93. Choose the redox reaction from the following.

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ବିଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟିକୁ ବାଛି ।

- A. $BaCl_2 + H_2SO_4 = BaSO_4 + 2HCl$
- B. $H_2SO_4 + 2NaOH = Na_2SO_4 + 2H_2O$
- C. $CH_3COOH + C_2H_5OH = CH_3COOC_2H_5 + H_2O$
- D. $Br_2 + H_2S = 2HBr + S$

94. The reaction $H_2SO_4 + NaOH \rightarrow NaHSO_4 + H_2O$ is

- A. Decomposition reaction
- B. Displacement reaction
- C. Complete neutralisation reaction
- D. Partial neutralisation reaction

ପ୍ରତିକ୍ରିୟା $H_2SO_4 + NaOH \rightarrow NaHSO_4 + H_2O$ ଅଟେ

- A. ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- B. ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- C. ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଣାମନୀକରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- D. ଆଂଶିକ ପ୍ରଣାମନୀକରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

95. Which one of the following is amorphous solid?

ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆକୃତିବିହୀନ କଠିନ ପଦାର୍ଥ ?

- A. Diamond
- B. Graphite
- C. Glass
- D. Common salt

96. In which one does the structure of mitochondria differ from chlorophyll?

- A. Two layered membrane
- B. Presence of ribosome
- C. Presence of grana
- D. DNA

କେଉଁଟିରେ ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆର ଗଠନ ହରିତଲବକଠାରୁ ପୃଥକ୍ ?

- A. ଝିଲ୍ଲା ଦୁଇ ପରସ୍ତ
- B. ରାଇବୋଜୋମର ଉପସ୍ଥିତି
- C. ଗ୍ରାନାର ଉପସ୍ଥିତି
- D. ଡିଏନ୍ଏ

97. Which is not an adaptation of xerophyte?

- A. Multi-layered epidermis
- B. Sunken Stomata
- C. Well-developed vascular tissue
- D. Presence of aerenchyma

କେଉଁଟି ମରୁ ଉଦ୍ଭିଦର ଉପଯୋଗନ ନୁହେଁ ?

- A. ବହୁସ୍ତରୀୟ ଅଧିକୃତା
- B. ନିମଗ୍ନ ଷ୍ଟୋମା
- C. ସମାହୀ ପେଶୀ ବିକଶିତ
- D. ଏରେନ୍କାଇମାର ଉପସ୍ଥିତି

98. What is the microbe used in curd making?

- A. Yeast
- B. Penicillium
- C. Lactobacillus
- D. Aspergillus

ଦହି ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବଟି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- A. ଇଷ୍ଟ
- B. ପେନିସିଲିୟମ୍
- C. ଲାକ୍ଟୋବାସିଲସ୍
- D. ଆସ୍ପେରିଜିଲସ୍

99. Which one is a symbiotic nitrogen fixer with Azolla?

- A. Acetobacter
- B. Clostridium
- C. Rhizobium
- D. Anabaena

କେଉଁଟି ଆଜୋଲା ସହ ଏକ ସହଜୀବୀୟ ଯବକ୍ଷାରଜୀବ ବିବକ୍ଷକ ?

- A. ଆସିଟୋ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ
- B. କ୍ଲୋଷ୍ଟ୍ରିଡିୟମ୍
- C. ରାଇଜୋବିୟମ୍
- D. ଆନାବିନା

100. Who did propose the fluid-mosaic model of cell membranes?

- A. Davson & Danielli
- B. Singer & Nicolson
- C. Gorter & Grendel
- D. Watson & Crick

କୋଷଝିଲ୍ଲା ଗଠନର ଫ୍ଲୁଇଡ୍ - ମୋଜାଇକ୍ ମଡେଲ କିଏ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ ?

- A. ଡାଭସନ୍ ଓ ଡାନିଏଲି
- B. ସିଙ୍ଗର ଓ ନିକଲସନ୍
- C. ଗର୍ଟର ଓ ଗ୍ରେଣ୍ଡେଲ୍
- D. ୱାଟସନ୍ ଓ କ୍ରିକ୍