



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

OTET
Previous Year Paper
2021 Paper I



ମୁହଁତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା : 56

No. of Printed Pages : 56

OTET

2021 (1st)

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା : 150

No. of Questions : 150

PAPER - I

ରୋଲ ନଂ.

Roll No.

2 1 1 1 3 2 0 6 2 4 2

ସମୟ : 2 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍

Time : 2 Hours 30 Minutes

Question Booklet Sl. No.

156609

ସେକ୍ରେଟାରୀ

Secretary

ସେକ୍ରେ
SET

A

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 150

Full Marks : 150

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

- ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପ୍ରାର୍ଥନା ସାମାନ୍ୟକ (ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ)। ଯଦି କୌଣସି ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଦେଇଥିବା ଦର୍ଶକ ଭୁଲ, ମି ଯେକୌଣସି ସମୟରେ ପ୍ରମାଣିତ ହୁଏ ନାକଚ ହୋଇଯିବ ।
- ଓ.ଏମ.ଆର. ପର୍ଦରେ ଥିବା ବୃତ୍ତିକୁ କଳା/ନୀଳ ବଳ ପାଖ କଲମ ଦ୍ୱାରା ସମୂର୍ଖ ରୂପେ କଳା/ନୀଳ କରିବାକୁ ହେବ । ଆଂଶିକ କଳା କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଦୁଇଟି କିମ୍ବା ଅଧିକ ବୃତ୍ତକୁ ସମୂର୍ଖ/ଆଂଶିକ କଳା/ନୀଳ କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମଧ୍ୟ ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବନାହିଁ ।
- କଳା/ନୀଳ କରାଯାଇଥିବା ବୃତ୍ତକୁ 'X' ଚିହ୍ନଦ୍ୱାରା/କଟାକଟି କରି/ଧଳା ରଙ୍ଗ ଲଗାଇ/ରବର/କ୍ଲୋଡ ଦ୍ୱାରା ଲିଭାଲିଭି କରି କିମ୍ବା ଯେକୌଣସି ଉପାୟରେ ଉଭର ବଦଳାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୁସ୍ତିକାଟିକୁ ନିର୍ଦେଶ ନପାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଖୋଲାଯିବ ନାହିଁ । ନିଜର ରୋଲ ନମ୍ବର ଠିକ ଭାବରେ ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ଏବଂ ଓ.ଏମ.ଆର. ପର୍ଦରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ଲିଖିତ ପୃଷ୍ଠାସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ଓ ସେମୁଢ଼ିକର କ୍ରମିକ ନମ୍ବର ଭଲ ଭାବରେ ଯାଞ୍ଚ କରିନାହିଁ । ଯଦି କିଛି ହୁଏ ଥାଏ ତେବେ ଯାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ବଦଳରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ଠିକ ପୁସ୍ତିକା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ଯାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ପରେ କୌଣସି ଆପରି ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- ଓଡ଼ିଶା ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ଆଇନ, ୧୯୮୮ ଅନୁସାରେ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା କରାଯିବ ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. The admission to the examination is _____
In the event of any information found false/ detected at any stage, the candidature shall be rejected.
2. Darken the circles in the OMR sheet completely with Black/Blue ball point pen only. Partial darkening shall not be evaluated.
3. Darkening two or more circles completely/ partially shall not be evaluated.
4. Changing the darkened circle in any manner putting 'x' mark/using white fluid/erasing by rubber/blade etc. shall not be evaluated.
5. This question booklet shall not be opened until instructed. Write your Roll No. correctly in this booklet as well as in the OMR answer-sheet.
6. The candidate should check the No. of Printed Pages and Questions along with their Serial Nos. In case of any discrepancy found, exchange the defective one and collect another correct one from the invigilator within 5 (five) minutes and thereafter no complaint shall be entertained.
7. The examination shall be conducted as per the Odisha Conduct of Examination Act, 1988.

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉଭର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉଭରଟିକୁ ବାକି OMR ଫର୍ମରେ ସଂୟୁକ୍ତ ବୁଝାଇବାକୁ ନୀଳ / କଳା ବଲ୍ ପାଏଣ୍ଟ କଲମ ଦ୍ୱାରା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ କଳା / ନୀଳ କର ।

Each question has four possible answers. Choose the correct answer from among them and darken the appropriate circle completely in the OMR Sheet with Blue / Black ball point pen.

ଶିଶୁ ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷାବିଜ୍ଞାନ
CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

<p>1. କେଉଁଟି ଦଳଗତ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ସମସ୍ୟା ନୁହେଁ ?</p> <p>(A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହେବା (B) କେତେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ବିଷ୍ଟାର କରନ୍ତି (C) କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଉପ୍ରୟୁକ୍ତ ଭଙ୍ଗରେ ସମାପନ ନ କରିବା (D) ଅଣେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଅଧିକ ସମୟ ବିନିଯୋଗର ସୁଯୋଗ ପାଇପାରନ୍ତି</p> <p>2. କେଉଁଟି ସାମାଜିକ ସଂଗଠନବାଦର ମୁଖ୍ୟ ଧାରଣା ନୁହେଁ ?</p> <p>(A) ବାସ୍ତବତା (B) ଜ୍ଞାନ (C) ଶିକ୍ଷଣ (D) ଏଗତିକ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିତି ନୁହେଁ</p> <p>3. କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଦଶୀ ବିଦ୍ୟାଲୟର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?</p> <p>(A) ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଳଗା ଶ୍ରେଣୀ କୋଠରି ବ୍ୟବସ୍ଥା (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଉପରେ ପୃଥକ୍ କରାଯାଇଥାଏ (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଦୂର୍ବଲତାକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ (D) ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପିତାମାତା ସହଭାଗିଦାରୀ ହୋଇଥାଏ</p>	<p>1. Which of the following is not a demerit of group learning ?</p> <p>(A) Being influenced by a certain individual (B) Some students exhibit their dominance (C) Not completing a task in an appropriate manner (D) Many students don't get the opportunity to utilize enough time in an activity</p> <p>2. Which one of the following is not a major part of social constructivism ?</p> <p>(A) Reality (B) Knowledge (C) Learning (D) None of these</p> <p>3. Which of the following is a characteristic of inclusive school ?</p> <p>(A) Arrangement of separate classroom for differently abled students. (B) Students are imparted as per their capability. (C) Weakness of students is given special attention. (D) Parents are an integral part of learning process.</p>
--	--

4. 'ଆଭିପ୍ରେରଣାର ତତ୍ତ୍ଵ' ସମ୍ବନ୍ଧରେ କିଏ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଥିଲେ, ଯେଉଁରେ ସେ 24 ଟି ତତ୍ତ୍ଵ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

(A) କେ.ବି. ମ୍ୟାତସନ
 (B) ଆଟକିନସନ
 (C) ଏର୍.ଡକ୍ଲୁ. ବର୍ଣ୍ଣାତ
 (D) ଡି.ଓ. ହେବ୍

5. "ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଗତିଶୀଳ ପୁନର୍ବଳନୟୁକ୍ତ ବ୍ୟବହାର ଗ୍ରହଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା" - ଉଚ୍ଚିତ କାହାର ?

(A) ଇନର
 (B) ଗେଟସ
 (C) କାରେଲିନ
 (D) ଲିମବଲ

6. ସମନ୍ଵିତ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀୟ (1986) ରେ କ'ଣ ସ୍ଵପାରିଶ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଶୈଳୀ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ବିଶିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଏକତ୍ର ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବେ ।
 (B) ନିୟମିତ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାବାନର ଦାୟିତ୍ୱ ନେବେ ।
 (C) ଅଛି ଓ ମଧ୍ୟମ ଅଷ୍ଟମତା ବିଶିଷ୍ଟ ଯିଲାମାନେ ସାଧାରଣ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବେ ।
 (D) ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ବିଦ୍ୟାଳୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା ।

7. କେତେ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଶିଶୁଠାରେ ଉତ୍ସବ ଓ ଲଜ୍ଜା ଆଦି ଆବେଗର ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ ?

(A) 2 ବର୍ଷ
 (B) 5 ବର୍ଷ
 (C) 12 ବର୍ଷ
 (D) 18 ବର୍ଷ

4. Who has written the book, "Theory of Motivation" in which he has given 24 theories of motivation ?

(A) K.B. Madson
 (B) Atkinson
 (C) H.W. Bernard
 (D) D.O. Hebb

5. "Learning is a change in behaviour due to punishment and reinforcement"- Who said it ?

(A) Skinner
 (B) Gates
 (C) Cavellin
 (D) Limball

6. What was the recommendation made by the National Education Policy (1986) in relation to Integrated Education ?

(A) Students, who need different learning technique and requirement, will learn together.
 (B) Regular class teachers will take responsibility for teaching.
 (C) Less and moderately differently abled students will receive education in regular/normal schools.
 (D) Special schools for differently abled students.

7. At what age, in a child does emotion, like curiosity and shyness develop ?

(A) 2 yrs.
 (B) 5 yrs.
 (C) 12 yrs.
 (D) 18 yrs.

SET - A

8. ଗଣିତ ପଢ଼ିବାକୁ ଚାହୁଁନଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ବାଧକରି ଗଣିତ ଶିଖାଇଲେ, ଶିକ୍ଷଣ ଫଳପ୍ରଦ ହୋଇନଥାଏ । ଏହା ଅର୍ଥତାଇକ୍କ କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(A) ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ
 (B) ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିୟମ
 (C) ପରିଣାମ ନିୟମ
 (D) ଅର୍ଥତାଇକ୍କ ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନାହିଁ

9. ଆଦିବାସୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ମନରୁ ଭୟ ଦୂର କରି ମୁକ୍ତଭାବ ପ୍ରକାଶର ସୁଯୋଗ ଦେବା ନିମିତ୍ତ ସ୍ଵଜନ ପକ୍ଷରୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ମୌଖିକ ସାହିତ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ
 (B) ଦ୍ୱିଭାଷିକ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ
 (C) କାହାଣୀ ଉସ୍ବ
 (D) ଗୀତ, ନୃତ୍ୟ ଉସ୍ବ

10. ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ବହୁଭାଷୀ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେଉଁ ଭାଷାରେ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇନାହିଁ ?

(A) କିସାନ
 (B) କୋୟା
 (C) ଭାତୁଡ଼ି
 (D) ଓରାମ

11. ଅର୍ଥତାଇକ୍କ ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିୟମକୁ ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ଜାଣନ୍ତି -

(A) ଅଭିପ୍ରେରଣା ନିୟମ
 (B) ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ
 (C) ବ୍ୟବହାର ନିୟମ
 (D) ଅବ୍ୟବହାର ନିୟମ

8. If a learner, not interested in Mathematics, is forced to study the subject, then the learning is not fruitful. This is explained by which law of Thorndike ?

(A) Laws of exercise
 (B) Laws of readiness
 (C) Laws of effect
 (D) Doesn't belong to any law of Thorndike

9. In tribal areas, which is a function organised by Srujan to provide an opportunity to students to let go of fear and express themselves freely ?

(A) Oral literature collection
 (B) Preparation of bilingual teaching aids
 (C) Story telling festival
 (D) Song and dance festival

10. In our state, under multilingual education programme, books have not been published in which of the following languages ?

(A) Kisan
 (B) Koya
 (C) Bhatudi
 (D) Oram

11. "Law of Readiness" of Thorndike is also known as :

(A) Law of motivation
 (B) Law of exercise
 (C) Law of use
 (D) Law of disuse

SET - A

12. ଯାହିକ ଅନୁବନ ମତବାଦର ସ୍ରୀଷ୍ଟା କିଏ ?

(A) ରଷୋ
 (B) ଏ.୬ସ୍. ନିଲ
 (C) ବିଏପ୍. କିନର
 (D) ପି.ସି. ରେନ

13. କେଉଁଟି ସମାପନମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ନିୟମ ନୁହେଁ ?

(A) ବାକ୍ୟ ବା ଉତ୍ତିର ପ୍ରଥମ ଭାଗରେ ଶୂନ୍ୟଜ୍ଞାନ ରଖିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ
 (B) ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନରେ ବହୁତରୁଥିଏ ଶୂନ୍ୟଜ୍ଞାନ ଦିଆଯାଇପାରିବ
 (C) ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ବାକ୍ୟ ବ୍ୟବହୃତ ହେବ ନାହିଁ
 (D) ପ୍ରଶ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଶୂନ୍ୟଜ୍ଞାନଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସରବା ପ୍ରାୟ ସମାନ ହେବା ଉଚିତ

14. ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବ ବିଷୟରେ ଅଧିକ ଅଧ୍ୟନ ପାଇଁ ଆମ୍ବ ପ୍ରତ୍ୟେକର ଅଧ୍ୟନ ଉପରେ କିଏ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

(A) ଆଲପୋର୍ଟ
 (B) ଗୋଗର୍ଜ୍ସ
 (C) ମାଳତୀ ମଞ୍ଜୁ
 (D) ଚଡା

15. କେଉଁଟି ଶିଶୁର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ବକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଉପାଦାନ ନୁହେଁ ?

(A) ବଂଶଗୁଣ
 (B) ପରିବେଷନୀ
 (C) ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ
 (D) ବିଦ୍ୟାଳୟ

12. Who is the creator of operant conditioning ?

(A) Rousseau
 (B) A.S. Neil
 (C) B.F. Skinner
 (D) P.C. Wren

13. Which of the following is not a rule for preparing completion type of questions ?

(A) Blanks should not be kept in the beginning of a sentence or statement.
 (B) There can be multiple blanks in a single question.
 (C) A sentence having ambiguity in meaning should not be used.
 (D) The length of blanks in the question must be nearly.

14. Who gave importance to self realisation as a medium for further research on personality development ?

(A) Allport
 (B) Ragors
 (C) Malati Mattu
 (D) Chadha

15. Which is not an element of influencing the personality of a child ?

(A) Heredity
 (B) Environment
 (C) Health
 (D) School

SET - A

16. କେରୁଁ ସଂଗଠନବାଦର ଶୈକ୍ଷିକ ନିହିତାର୍ଥ ନୁହେଁ ?

- (A) ସ୍ଵବିଶ୍ଳେଷଣ ନିମତ୍ତେ ସ୍ଵୀଯୋଗ ସ୍ଥର୍ଥ
- (B) ପିଲାକୁ ପ୍ରଶ୍ନ ତିଆରି କରିବାକୁ ଉପାଦିତ କରିବା
- (C) ଶିକ୍ଷଣ, ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିୟମିତ ହେବା
- (D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ନିମତ୍ତେ ବାସ୍ତବବାଦୀ ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ବ ଆରୋପ କରିବା

17. ମହିଳା ଶିକ୍ଷା ନିମତ୍ତେ 1958-59 ରେ ଗଠିତ ଜାତୀୟ କମିଟିର ନାମ କ'ଣ ?

- (A) କୋଠାରୀ କମିଟି
- (B) ମୁଦାଲିଆର କମିଟି
- (C) ଦୁର୍ଗାବାଈ ଦେଶମୁଖ କମିଟି
- (D) ରାଧାକୃଷ୍ଣ କମିଟି

18. ବାଧକ ଶିଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଧ୍ୟନିୟମ - 1995 ରେ କ'ଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ?

- (A) ବର୍ତ୍ତତ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମାଗଣା ଶିକ୍ଷା
- (B) ଶ୍ରୀବନ୍ଦବାଧୂତ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଭାଷାର ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (C) ନିୟମିତ ଉପସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରୋସାହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (D) ଏଗ୍ରହିକ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

19. ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧ୍ୟନିୟମ-2009 ର କେଉଁ ଧାରା ଅନୁଯାୟୀ କୌଣସି ଶିଶୁକୁ ଶାରାରିକ ଦଣ୍ଡ ବା ମାନସିକ ନିର୍ଯ୍ୟାତନା ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ ?

- (A) ଧାରା 14(2)
- (B) ଧାରା 17(1)
- (C) ଧାରା 24(1-A)
- (D) ଧାରା 29(2)

16. Which of the following is not an educational implication of constructivism ?

- (A) Creating scope for self analysis
- (B) Inspire child to frame questions
- (C) Learning to be controlled by teachers
- (D) Giving importance to realistic approach for problem solving

17. What is the name of the committee established in 1958-59 pertaining to women education ?

- (A) Kothari Committee
- (B) Mudaliar Committee
- (C) Durga Bai Deshmukh Committee
- (D) Radhakrishna Committee

18. Which of the following is a provision under Persons with Disabilities Act - 1995 ?

- (A) Free education till 14 yrs. of age.
- (B) Provision of only one language in the curriculum for hearing impaired children.
- (C) Provision of financial assistance for regular attendance.
- (D) None of the above.

19. According to which article of RTE-2009, any form of physical or mental punishment cannot be administered to a child ?

- (A) Article 14(2)
- (B) Article 17(1)
- (C) Article 24(1-A)
- (D) Article 29(2)

SET - A

20. କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଉଭୟ ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷକ ଓ ସମ୍ବଲ ଶିକ୍ଷକ ଭିନ୍ନମନ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷାର ଦାୟିତ୍ୱ ନେଇଥାଏ ?

- (A) ସମ୍ବଲ ଶିକ୍ଷା
- (B) ଅନ୍ତର୍ଭେଣୀ ଶିକ୍ଷା
- (C) ସ୍ଵତ୍ତ୍ଵ ଶିକ୍ଷା
- (D) ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷା

21. ମଣ୍ଡିଷ ପକ୍ଷାଘାତ ପିଲାଙ୍କ ନିମତ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ?

- (A) ଗୋଖ୍ରକ ପଦ୍ଧତି
- (B) କ୍ରୀଡ଼ା ପଦ୍ଧତି
- (C) ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
- (D) ଅଭିନୟ ପଦ୍ଧତି

156609

22. “ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଫଳପ୍ରଦ ପରିଚାଳନା ନିମତ୍ତେ ଅଭିପ୍ରେରଣା ହିଁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଉପାଦାନ । ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣରେ କେତେକ ପ୍ରକାର ଅଭିପ୍ରେରଣା ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ ବିଦ୍ୟମାନ ଥିବା ଉଚିତ ।” ଏହି ଉଚ୍ଚିତିକୁ କିଏ କହିଥୁଲେ ?

- (A) ଆରକ୍ଷିତିକାରୀ
- (B) କେଲି
- (C) ଦ୍ୱାରା
- (D) ଶିଳ୍ପୋର୍ତ୍ତ

23. (United Nations Convention on the Right of Child) UNCRC ଅନୁଯାୟୀ ବାଧତାମୂଳକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଶିକ୍ଷା ଶିଶୁର କେଉଁ ଅଧିକାର ଅଭିର୍ଭୂତ ?

- (A) ବନ୍ଧୁବାର ଅଧିକାର
- (B) ବିକାଶର ଅଧିକାର
- (C) ସୁରକ୍ଷାର ଅଧିକାର
- (D) ଅଂଶୁରହଣ କରିବାର ଅଧିକାର

20. In which system, regular teachers and resourceful teachers take responsibility for education of differently abled students ?

- (A) Integrated education
- (B) Inclusive education
- (C) Special education
- (D) General education

21. Students suffering from cerebral palsy requires which teaching method ?

- (A) Oral method
- (B) Play way method
- (C) Project method
- (D) Role play method

22. “Motivation is the central factor in the effective management of the process of learning. Some type of motivation must be present in all learning”. Who said this ?

- (A) Atkinson
- (B) Kelly
- (C) Skinner
- (D) Guilford

23. According to UNCRC, compulsory elementary education comes under which right of a child ?

- (A) Right to live
- (B) Right of development
- (C) Right to safety
- (D) Right of participation

SET - A

24. ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନୋତ୍ତ କେଉଁ ଉଚ୍ଚତି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(A) ବିକାଶ ଜୀବନର ଆଦ୍ୟ ବୟସର ମାତ୍ରା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଶାପ୍ର
 (B) ବିକାଶ ଶରୀରର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ ରୂପରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ

(C) ବିକାଶ କେବଳ ବଂଶାନୁଗୁଣ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ ହୋଇଥାଏ

(D) ବିକାଶ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧାରାରେ ଗତି କରିଥାଏ

25. ନିମ୍ନୋତ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାଣ୍ଡେଲଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିବା ବଂଶାନୁଗୁଣର ନିୟମ ନୁହେଁ ?

(A) ଉପାଦକ ନିୟମ

(B) ବିଭିନ୍ନତା ନିୟମ

(C) ପ୍ରତ୍ୟେକମନ୍ ନିୟମ

(D) ଅସାମାନ୍ୟତା ନିୟମ

26. ଜଣେ ଉତ୍ସମ ଶିକ୍ଷକ :

(A) ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଆନ୍ତି ଓ ପରୀକ୍ଷା ନିମତ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଆନ୍ତି ।

(B) ପରୀକ୍ଷାରେ ସଠିକ୍ ଉତ୍ସର ଲେଖିବା ନିମତ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଆନ୍ତି ।

(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଵାଧୀନ ଭାବରେ ଚିତ୍ତା କରିବାକୁ ସୁଯୋଗ ଦେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ପ୍ରମାଣସିଦ୍ଧ ଶିକ୍ଷଣ ପରିବେଶ ଯୋଗାଇଦେବା ।

(D) ସମୟ ସାରଣୀ ଓ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଖସଢାକୁ ଅନୁସରଣ କରିବା

24. Which of the following statement is not true about development ?

(A) Development proceeds more rapidly in early years of life.

(B) Development occurs at different rates for different parts of the body.

(C) Development is caused by heredity alone.

(D) Development follows an orderly sequence.

25. Which of the following is not a law of heredity as propounded by Mendel ?

(A) Like begets like

(B) Law of variation

(C) Law of regression

(D) Law of unusualness

26. A good teacher is to :

(A) provide knowledge and prepare the students for examination.

(B) prepare the students for right answers to be written in examination.

(C) provide authentic learning situations and facilitate independent thinking among the students.

(D) follow the time table and course strictly.

SET - A

27. ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର-2005 ର ମାର୍ଗଦର୍ଶୀ ନାହିଁ ଉପରେ କେଉଁଟି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ?

(A) ପିଲାମାନେ ନିଜ ଭଙ୍ଗରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରନ୍ତି
 ↑
(B) ଘୋଷିବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ ଦୀର୍ଘବାୟୀ ହୋଇଥାଏ
(C) ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ପ୍ରଶ୍ନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ପିଲା ଅଧିକ ଶିଖିପାରେ
 ନାହିଁ
(D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନମୂଳକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଜ୍ଞାନ
ଆହରଣରେ ସହାୟକ ହୁଏ

28. ଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟତୀତ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଦଳଗତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସାମିଲ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥାଆନ୍ତି । ସେମାନେ ସାହାୟ୍ୟ କରିଥାଆନ୍ତି :

(A) ଦ୍ୱାସ
(B) ଭର୍ଷା
(C) ବିରୋଧୀକାର୍ଯ୍ୟ
(D) ସମାଜିକୀକରଣ
 ↑

29. ନୃତ୍ୟ ଇଂରାଜୀ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ପିଲାମାନଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ଅଛି ଜଣିବା-କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୂଲ୍ୟାୟନ ?

(A) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ
(B) ଗଠନମୂଳକ
(C) ନିଦାନମୂଳକ
(D) ସମାପ୍ତିସୂଚକ
 ↑

30. କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟର ଗୁଣାବଳୀ ଅତିର୍ଭୁତ ନୁହେଁ ?

(A) ଆନନ୍ଦଦାୟୀ
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦର୍ଶନ
(C) ଆହାନମୂଳକ
(D) ଏକାଧୁକ କୌଶଳ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି

27. Which of the following is related to the principles under NCF-2005 ?

(A) Students acquire knowledge in their own way.
(B) Rote learning results in longer retention.
(C) Student unable to learn better by asking questions 9 / 38
(D) Problem solving approach helps in acquiring knowledge.

28. Teachers are advised to involve their students in group activities because, besides learning they help in :

(A) Conflict
(B) Jealousy
(C) Aggression
(D) Socialisation

29. Knowing the ability of children to study a new English language textbook comes under which type of evaluation ?

(A) Placement
(B) Formative
(C) Diagnostic
(D) Summative

30. Which of the following is not a characteristic of learning activity ?

(A) Joyful
(B) Demonstration by teachers
(C) Challenging
(D) Opportunity for multiple skill development

M.I.L. (ODIA)

ପ୍ରଦର ଅନୁଛେଦଟିକୁ ପଡ଼ି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ
(ନଂ 31 ରୁ ନଂ 35) ଗୁଡ଼ିକର ଉଚ୍ଚର ଲେଖା ।

ବୁଦ୍ଧ ବା ଶକ୍ର ଗତାନୁଗତିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସାମାଜିକ ଆଦର୍ଶ ନଥିଲେ । ଉତ୍ତରମ ନାଗରିକ ହେବା, ପିତାମାତାଙ୍କ ତତ୍ତ୍ଵ ନେବା, ସାମାଜିକ ଆଦର୍ଶ । ବୁଦ୍ଧ ବା ଶକ୍ର ସେ ଆଦର୍ଶ ଅନୁସରଣ କରିଥିଲେ ଉଚ୍ଚିହ୍ନ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଆନ୍ତା । ଏ ସୃଷ୍ଟି ମିଥ୍ୟା ଅଥବା ମାୟା ମାତ୍ର ନୁହେଁ, ସତ୍ୟ ରହିଛି ବୋଲି ହିଁ ଆମେ ମିଥ୍ୟାକୁ ଅନ୍ତରଃ ଚିହ୍ନିପାରୁଛୁ, ଆମ ଚେତନାରେ ବାସ୍ତବତାର ଜ୍ଞାନ ରହିଛି ବୋଲି ହିଁ ଆମେ ମାୟାମୋହର ପ୍ରାବଳ୍ୟ ସର୍ବେ ସେଥିରୁ ଉଭୀର୍ଷ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରୁଁ । କ୍ରମବିକାଶ ହେଲା ପ୍ରତ୍ଯନ୍ତ ଜ୍ଞାନ ଓ ଆଲୋକର କ୍ରମାଗତ ପରିପ୍ରକାଶ । ଏହାହିଁ ପ୍ରାକ୍-ବୁଦ୍ଧ ଭାରତୀୟ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ପରମରା ଏବଂ ଅବତାର ତତ୍ତ୍ଵର ଭିତ୍ତି । ବ୍ରଦ୍ଧ ସତ୍ୟ, ଜଗତ ମଧ୍ୟ ସତ୍ୟ, ଯଦିଓ ଜଗତ ଭିତରେ ସତ୍ୟ ପ୍ରତ୍ଯନ୍ତ । ସେହି ପ୍ରତ୍ଯନ୍ତ ସତ୍ୟର ବହିପ୍ରକାଶ ଓ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହିଁ ସୃଷ୍ଟିର ଆଭିମୁଖ୍ୟ । ଦେବିକ ସଂସ୍କୃତ ଚେତନାରେ ଉନ୍ନତ ଅଭୀପ୍ତ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ସକାଶେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଦିଗ୍ଦର୍ଶନ ଦେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ହାରାହାରି ଚେତନା ସମ୍ମିଳିତ ସମାଜ ସକାଶେ ମଧ୍ୟ କର୍ମପଦ୍ଧା ପରିବେଶଣ କରିଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଦୁର୍ଭାଗ୍ୟ, ସେ ପଦ୍ଧା କାଳକ୍ରମେ ମଣିଷ ପ୍ରହସନରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ କଲା । ମନସ୍ତ୍ରେ-ଭିତ୍ତିକ ବର୍ଣ୍ଣ ବିଭାଗ, ଯାହା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ପ୍ରଦୂରି ଅନୁସାରେ ବୁଦ୍ଧ ନିର୍ଣ୍ଣୟର ସ୍ଵାଧୀନତା ଦେବା ପାଇଁ ଥିଲା ଅଭିପ୍ରେତ, ତାହା ସାରବଜନିକ ଅହଂ-ସର୍ବସ୍ଵ ଜାତିରେଦକୁ ଅବନମିତ ହେଲା । ଯେଉଁ ଯଜ୍ଞଶିଖା ଆମ ଚେତନାର ଉର୍ଧ୍ଵାୟନର ଶୂଳ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି, ତାହାକୁ ଯାତ୍ରିକ ଅନୁସାନ ରୂପେ ଉଦୟାପନ କରି ପୁରୋହିତ ଓ ଯଜମାନ ଉଭୟେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ରହିଲେ, ଚେତନା ଯେତିକି ନିମ୍ନରେ ଥିଲା ସେହିଠାରେ ରହିଲା । କିନ୍ତୁ ଏ ବିଭୀଷିକା କାହିଁକି ଅବ୍ୟାହତ ରହିଛି ?

31. ବୁଦ୍ଧ ବା ଶକ୍ର ଗତାନୁଗତିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସାମାଜିକ ଆଦର୍ଶ ନଥିଲେ କାହିଁକି ?

(A) ଧର୍ମ ସଂୟାର ପାଇଁ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା କରିଥିବାରୁ
(B) ପିତାମାତାଙ୍କ ଯନ୍ତ୍ରନେଇ ଉତ୍ତରମ ନାଗରିକ ହୋଇ ନଥିବାରୁ
(C) ଜାତିପ୍ରଥା ଓ ଅନ୍ତବିଶ୍ୱାସର ବିଗୋଧ କରୁଥିବାରୁ
(D) ଉଚ୍ଚିହ୍ନକୁ ଭିନ୍ନ କରିଦେଇଥିବାରୁ

32. ଆମେ ମାୟାମୋହରୁ ଉଭୀର୍ଷ ହୋଇପାରିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଏ ସୃଷ୍ଟି ମିଥ୍ୟା ଓ ମାୟାମାତ୍ର ହୋଇଥିବାରୁ
(B) ଆମେ ମିଥ୍ୟାକୁ ଚିହ୍ନ ପାରୁଥିବାରୁ
(C) ଆମ ଚେତନାରେ ରହିଥିବା ବାସ୍ତବତାର ଜ୍ଞାନ ଯୋଗୁ
(D) ସତ୍ୟ ରହିଥିବାରୁ

33. ଅବତାର ତତ୍ତ୍ଵର ଭିତ୍ତି କ'ଣ ?

(A) ପ୍ରତ୍ଯନ୍ତ ଜ୍ଞାନ ଓ ଆଲୋକର କ୍ରମାଗତ ପରିପ୍ରକାଶ
(B) କାଳ କାଳଧରି ରହିଥିବା ଆମ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରମରା
(C) ଧର୍ମ ସଂସ୍କାର ପାଇଁ ଉତ୍ସବଙ୍କ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ
(D) ଦୁଷ୍ଟଙ୍କ ବିନାଶ ଓ ସାଧୁଙ୍କ ପରିତ୍ରାଣ ପାଇଁ
ଉତ୍ସବଙ୍କ ଆବିର୍ଭାବ

34. ବର୍ଷ ବିଭାଗର ଉଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଜାତି ଅନୁସାରେ କର୍ମ ନିର୍ବାରଣ କରିବା
 (B) ହାରାହାରି ଚେତନା ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ
 କର୍ମପତ୍ର ନିର୍ବାରଣ
 (C) ଉନ୍ନତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଦିଗଦର୍ଶନ ଦେବା
 (D) ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ପ୍ରବର୍ତ୍ତି ଅନୁସାରେ ବୁଝି ନିର୍ଣ୍ଣୟର ସ୍ଥାଧୀନତା
 ପ୍ରଦାନ

35. କାହାର ସ୍ଥିତାବସ୍ଥାରେ ଉର୍ଧ୍ଵାୟନ ଘଟିନାହିଁ ?

(A) ମନୋବୁଦ୍ଧି
 (B) ବୌଦ୍ଧିକତାର
 (C) ଭେଦଭାବର
 (D) ଭେତ୍ରୋତ୍ତର

ନିମ୍ନପ୍ରଦର କବିତାଙ୍ଶଟି ପାଠକରି ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ
 (ନଂ 36 ରୁ ନଂ 40) ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ :

ଘାସମାଳେ ଶିଶିରର ତରଳ ମୌତିକ ଶୋଭା
 ଦେଖି ସେବେ ଶିଶୁମାନ ହେଉଥିଲା ଯାହା ଲୋଭା;
 ଆଜି ଦେଖି ଦେଖି ଆଖେ ନାନା ଯାଦୁ ସଭ୍ୟତାର
 ସେ ଆନନ୍ଦ, ଉଚ୍ଛାଟନ, ତୃପ୍ତି କାହିଁ ଏ ଆୟାର ?
 କି ଦେଲେ ଜୀବନ-ନାଥ, ବୟସ ବଢ଼ିବି ସାଥେ,
 ସ୍ଵର୍ଗ ମୋର ନେଲା କାଢି, ଜ୍ଞାନ-ଫଳ ଦେଇ ହାତେ ।
 କି ବିଶ୍ୱାସ ଥିଲା ଚିରେ ଜନ୍ମ, ଜନେ, କାହାଣୀର
 ଜୀଇ ଉଠି ଶିଶୁମାନ, ନାହିଁ ରଖୁଥିଲେ ପ୍ରିର;
 ସାଧବ ପୁଅକୁ ମେଷ, କଳା ମନ୍ତ୍ର ମାଲିଆଣୀ;
 କାନ୍ଦିତି ଅଶୋକ ବନେ ଆହା ସୀତା ଠାକୁରାଣୀ;
 ସେ ଲାଗି ଯେ ସମଦୁଃଖେ, ଜୀବନେ ତା ଆଉ କାହିଁ ?
 ସେ ମଧୁର କଷକୋକ ହରାଇଲି କାହିଁପାଇଁ ?
 ଦେବ-ଦେବୀ ଥିଲେ ପାଖେ, ସ୍ଵର୍ଗଥିଲା ମଥାପରେ,
 ରସନାରେ ସତ୍ୟଥିଲା, କୌତୁଳ୍ୟ ନୟନରେ,
 କମ୍ପଥିଲା ଅବୟବ, ଥିଲା ପ୍ରାଣ ସୁକୋମଳ,
 ଜଗତବି ଦିଶୁଥିଲା ଆନନ୍ଦ-ମଧୁର ପ୍ଲଳ ।

36. ଶୈଶବ କାଳର କେଉଁ ଦୃଶ୍ୟ କବିଙ୍କ ପାଇଁ ମନମୋଳା
 ଥିଲା ?

(A) ଘାସ ଉପରେ ପଡ଼ିଥିବା ଶିଶିର
 (B) ମୁହାର ସୌନ୍ଦର୍ୟ
 (C) ସଭ୍ୟତାର ଯାଦୁ
 (D) ପ୍ରଭାତକାଳୀନ ପ୍ରାକୁତିକ ଶୋଭା

37. ବୟସ ବୃଦ୍ଧି ପରେ କବି ସ୍ଵର୍ଗସୁଖ ହରାଇ କ'ଣ ପାଇଛନ୍ତି ?

(A) ଦୁଃଖ
 (B) ଯନ୍ତ୍ରଣା
 (C) ଜ୍ଞାନ
 (D) ଭକ୍ତି

38. ଶୈଶବରେ କାହାଣୀ ଶୁଣି କବିଙ୍କର ଶିଶୁମାନ କିପରି
 ହେଉଥିଲା ?

(A) ଆନନ୍ଦିତ
 (B) ଦୁଃଖୁତ
 (C) କ୍ରୋଧୁତ
 (D) ଅସ୍ତିତ୍ବ

39. ସାଧବ ପୁଅ ଓ ସୀତାଙ୍କ ଦୁଃଖ କାହାଣୀ ଶୁଣି କବିଙ୍କର
 ଶିଶୁମାନ କ'ଣ କରୁଥିଲା ?

(A) ସମଦୁଃଖୀ ହେଉଥିଲା
 (B) ଆନନ୍ଦିତ ହେଉଥିଲା
 (C) ଉଚ୍ଛାଟିତ ହେଉଥିଲା
 (D) ବିଶ୍ଵିତ ହେଉଥିଲା

40. ବାଲ୍ୟକାଳରେ କବି ଜଗତକୁ କେଉଁ ରୂପରେ ଦେଖୁଥିଲେ ?

(A) ବୈଚିତ୍ର୍ୟମୟ
(B) ଆନନ୍ଦ ଓ ମାଧୁର୍ୟମୟ
(C) ସୌଭାଗ୍ୟମୟ
(D) ଦୁଃଖମୟ

41. ଭାବବାଚକ ଅବ୍ୟୟ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନାଥ :

(A) ଆହା
(B) ଯେପରି
(C) କିମ୍ବା
(D) ଆହେ

42. କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି 'ଅ' ପ୍ରତ୍ୟେ ଯୋଗରେ ଗଠିତ ?

(A) ହୀନ
(B) ମତ
(C) ଘାଟ
(D) ନୟନ

156609

43. କେଉଁଟି 'ପବନ' ଶବର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?

(A) ଅନୀଳ
(B) ସମୀର
(C) ନଜିବାନ
(D) ପ୍ରଭାନୀ

44. କେଉଁ ଉପସର୍ଗଟି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଭାବରେ ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଅବ୍ୟୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇପାରେ ?

(A) ଅନ୍ତ
(B) ଉପ
(C) ପରା
(D) ଅପ

45. କେଉଁଟି ଏକକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ ?

(A) ଏଥରେ ଏକାଧିକ ବିଷୟ ଥାଏ
(B) ଏହା ଶିକ୍ଷକ କେନ୍ଦ୍ରିକ
(C) ଏଥରେ ପିଲାର ରୁଚିକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଥାଏ
(D) ଏହା ଶିଶୁ କେନ୍ଦ୍ରିକ

46. ନିମ୍ନପ୍ରଦର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ ନୁହେଁ ?

(A) ଦୈନ୍ୟ
(B) ଅତ୍ୟକ
(C) ଦୁଃଖ
(D) ଦର୍ଶନ

47. ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରତିକରଣରେ ଭାଷା ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ କେଉଁ ବହିଟି ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଉପାଦେୟ ?

(A) ରଚନା
(B) କବିତା
(C) ଗପ
(D) ଛବି



48. ଏପରି ଲୋକ ନାହିଁ, ସେ ମହାମ୍ଭା ଗାନ୍ଧିଙ୍କ ନାମ ଶୁଣି ନାହିଁ । - ଏ ବାକ୍ୟର ରେଖାକିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ସର୍ବନାମ ?

(A) ଆପେକ୍ଷିକ
 (B) ସମୁଚ୍ଛୟ
 (C) ପ୍ରଶ୍ନବାଚକ
 (D) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାମ୍ବକ

49. ଭାଷା ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ଅପେକ୍ଷାକୁ ଜୁଟିଲ ?

(A) ଶ୍ରବଣ
 (B) କଥନ
 (C) ପଠନ
 (D) ଲିଖନ

50. ବ୍ୟାପକ ପଠନ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏକ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ଉଚିତ ?

(A) ନୂତନ ଓ କିଷ୍ଟ ଶବଦ ଅର୍ଥ
 (B) ଭାଷାଗତ କୌଶଳ ସମ୍ପର୍କୀୟ
 (C) ବ୍ୟାବହାରିକ ବ୍ୟାକରଣ ସମ୍ପର୍କୀୟ
 (D) ବୋଧଶଳି ଆଧାରିତ ସରଳ ପ୍ରଶ୍ନ

51. କେଉଁଟି ଦୃଶ୍ୟଶ୍ରବ୍ୟ ଉପକରଣ ?

(A) ଗ୍ରାମଫୋନ
 (B) ପ୍ରାଚୀରପତ୍ର
 (C) ଦୂରଦର୍ଶନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
 (D) ବେତାର ସମ୍ପ୍ରସାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

156609

52. 'କ' ପ୍ରମ୍ବ ଓ 'ଖ' ପ୍ରମ୍ବରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ପ୍ରାପନ କରିବାକୁ କୁହାଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ?

(A) ପୁନଃ ସଞ୍ଚାରଣ ପ୍ରଶ୍ନ
 (B) ମେଲକ ପ୍ରଶ୍ନ 1
 (C) ବର୍ଗୀକରଣ ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
 (D) ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ

53. ପିଲାର କେଉଁ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା ନଥାଏ ?

(A) ସ୍ଵଶିକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତା
 (B) ଲିଖନ ଦକ୍ଷତା
 (C) ଭାଷା ବ୍ୟବହାର ଦକ୍ଷତା
 (D) ବ୍ୟାବହାରିକ ବ୍ୟାକରଣ ଦକ୍ଷତା

54. 'ବାହା ସରିଲେ ବେଦୀ ମୁହଁ ପୋଡା' - ଏହି ରୂପିତିର
ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ସ୍ଵାର୍ଥ ସାଧନ ପରେ ଆଗ୍ରହ କମିଯିବା
(B) ବୁଥା ପରିଶ୍ରମ
(C) ଭିନ୍ନ ଲୋକରେ ଭିନ୍ନ ପ୍ରଥା
(D) କାର୍ଯ୍ୟ ହାସଳ କରିବା

1

55. 'ସର' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନାଥ ।

(A) ଅଗ
(B) ବାଗ
(C) ପାତାଳ
(D) ତଳ

56. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଉଦ୍ଦିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ଶବ୍ଦଟିକୁ
ଚିହ୍ନାଥ ।

(A) ଜୟ
(B) କ୍ଲୋମ
(C) ଶୋକ
(D) ବର୍ଷ

57. ବ୍ୟାକରଣ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଉପାଦେୟ କାହିଁକି ?

(A) ଶ୍ରହା ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ ପଟାଏ
(B) ମାନବିକ ଗୁଣାବଳୀ ସହିତ ପରିଚୟ କରାଏ
(C) ସୁଜନୀ ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ସାଧନ କରେ
(D) ମନ୍ତ୍ର ଭାବନାକୁ ଶୁଦ୍ଧରୂପେ ପ୍ରକାଶ କରିବାରେ
ସାହାଯ୍ୟ କରେ

58. 'କାନ୍ତନିକ କଥା କହିବା' ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶକ ରୂପିତିକୁ ଚିହ୍ନାଥ ।

(A) ଓକର ଶ୍ରୋଳିବା
(B) ବାହାଘର ବେଳେ ବାଲଗଣ ରୁଆ
(C) ଠାସକୁ ମାରିବା
(D) ଆବୁଆଛାଟି କହିବା

59. କେଉଁଟି ପିଲାର ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣର ପ୍ରଥମ ଉଷ୍ଣ ନୂହେଁ ?

(A) ପରିବାର
(B) ପଡ୍ରୋଶୀ
(C) ବିଦ୍ୟାଳୟ
(D) ପରିବେଶ

60. କେଉଁ ପ୍ରକାର ଲିଖନରେ ପିଲାର ସ୍ଵାଧୀନ ଚିତ୍କାଶକ୍ତି ପ୍ରକାଶ
କରିବାର ସର୍ବାଧିକ ସୁଯୋଗ ଥାଏ ?

(A) ମୁକ୍ତ
(B) ଶ୍ରୁତ
(C) ସୂଚନାମୂଳ
(D) ଦୃଷ୍ଟ

L - ENGLISH

61. When I _____ him, he was playing Chess.
 (A) see
 (B) saw
 (C) have seen
 (D) had seen

62. Hemant could not reach the station in time owing to _____.
 (A) heavy traffics
 (B) heavy traffic
 (C) lots of traffics
 (D) much traffics

63. Which of the following is correctly punctuated ?
 (A) He said to me be prepared for the worst.
 (B) He said to me "Be prepared for the worst."
 (C) He said to me, "be prepared for the worst."
 (D) He said to me, Be prepared for the worst.

64. Our Constitution recommends English as _____.
 (A) a compulsory subject in education
 (B) a language of admission
 (C) an associate official language
 (D) a lingua franca

65. Formative assessment does not help in _____.
 (A) identifying the learner's weaknesses in learning.
 (B) providing opportunity to the learners to improve their work after getting feedback.
 (C) enabling teachers to modify teaching-learning strategies.
 (D) enabling learners to secure good marks.

66. The detailed and careful technique of reading a text is known as _____.
 (A) skimming
 (B) scanning
 (C) intensive reading
 (D) extensive reading

67. She avoids _____ there.
 (A) to go
 (B) go
 (C) going
 (D) to going

68. Substitution table drills helps the teachers in _____.
 (A) developing free writing skills
 (B) evaluating the listening skills
 (C) improving fluency of learners
 (D) giving controlled language practice

69. The categorywise action verbs list was developed by _____.
 (A) B.S. Bloom
 (B) RCEM approach
 (C) Robert Mager
 (D) Robert Miller

70. They have been studying _____.
 (A) hard all day at home
 (B) all day hard at home
 (C) at home hard all day
 (D) hard at home all day

71. Learning English in India is important because _____.
 (A) it is taught in all English Medium schools.
 (B) it is the language of our powerful colonizers.
 (C) it is a foreign language.
 (D) it is a link language in a multi-lingual country.

72. Hema told me _____ story.
 (A) a fantastic ghost incredible
 (B) a fantastic incredible ghost
 (C) an incredible fantastic ghost
 (D) an incredible ghost fantastic

73. Continuous comprehensive evaluation emphasises _____.
 (A) product evaluation
 (B) process evaluation
 (C) term end evaluation
 (D) summative

74. When a part of the word is spoken emphatically, it is called _____.
 (A) pause
 (B) intonation
 (C) stress
 (D) pronunciation

75. He was ashamed _____ his misbehaviour.
 (A) with
 (B) for
 (C) of
 (D) in

76. Neither of the boys _____ a bike.
 (A) has got
 (B) was got
 (C) have got
 (D) has been got

77. He gave me _____ one-rupee note.
 (A) an
 (B) a
 (C) the
 (D) many

78. He has been ill _____ Monday last.
 (A) to
 (B) since
 (C) in
 (D) for

79. When, in a specific situation, rules are applied, we call the method _____.
 (A) deductive
 (B) incidental
 (C) inductive
 (D) correlative

80. There should be a 'word bank' in every primary school because it helps build-up _____.
 (A) conception
 (B) vocabulary
 (C) writing skill
 (D) reading readiness



Read the passage carefully and answer the questions (No. 81 to 85) that follow choosing the correct alternatives given :

The bulk of our population is poor and illiterate. Adult education poses a lot of problems. On the one hand, there is shortage of teachers for adult education and on the other hand, the adults feel shy of starting to learn at a late age. Moreover, as most of the villagers are farmers and the job of a farmer is very strenuous, an adult villager has little time to spare for attending classes. In addition, he finds that what is taught at adult centers of education has no bearing on his daily needs. Therefore, he is not interested in it. It is necessary to make adult education more meaningful for farmers in the villages. It should be made useful and work-based to arouse the interest of the adult villagers. The teachers should adopt a system of education in which earning and learning go together. Efforts to enhance adult education will ultimately discourage the need to migrate to towns for better earning.

81. What poses a problem for adult education ?

- (A) Illiteracy
- (B) Poverty
- (C) Shortage of teachers
- (D) Village environment

82. How is the job of a farmer ?

- (A) Pleasant
- (B) Strenuous
- (C) Delightful
- (D) Easy

83. What do the village people find about the education given at the adult centers ?

- (A) The education is costly
- (B) Learning is difficult
- (C) Learning is not interesting
- (D) The education has no bearing on their daily needs

84. How can adult education be made more meaningful for farmers ?

- (A) It should be useful and work-based.
- (B) It should be cheap.
- (C) It should not be strenuous.
- (D) It should be enjoyable.

85. The word 'bearing' in the passage is _____.

- (A) an adjective
- (B) an adverb
- (C) a noun
- (D) a verb

Read the passage carefully and answer the questions (No. 86 to 90) that follow choosing the correct alternatives given :

Yet another great defect of our civilization is that it does not know what to do with its knowledge. Science, as we have seen, has given us powers fit for Gods, yet we use them like small children.

For example, we do not know how to manage our machines. Machines, as I have already explained, were made to be man's servants; yet he has grown so dependent on them that they are in a fair way to become his masters. Already most men spend most of their lives looking after and waiting upon machines. And the machines are very stern masters. They must be fed with coal, and given petrol to drink, and oil to wash with and must be kept at the right temperature. And if they do not get their meals when they expect them, they grow sulky and refuse to work, or burst with rage, and blow up, and spread ruin and destruction all around them. So we have to wait upon them very attentively and do all that we can to keep them in a good temper. Already we find it difficult either to work or play without the machines, and a time may come when they will rule us together, just as we rule the animals.

86. _____ does not know what to do with its knowledge.

- (A) Science
- (B) Man
- (C) Machine
- (D) Our Civilization

87. The machines, according to the writer, are in a fair way to become man's masters because of his _____.

- (A) too much dependence on them
- (B) knowledge with which he manages machines
- (C) faith in the powers of the machines
- (D) too little dependence on them

88. Machines must be given _____ to wash with.

- (A) petrol
- (B) coal
- (C) oil
- (D) right temperature

89. According to the writer the machines must get their meals when they _____ them.

- (A) demand
- (B) expect
- (C) want
- (D) usually get

90. 'Blow up' in the passage means _____.

- (A) to destroy
- (B) to lose temper
- (C) to warn
- (D) to stop burning

ଗଣିତ / MATHEMATICS

91. 360 ର ମୋଟ ଗୁଣାୟକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 26

92. ଗଣିତରେ ସ୍ମୃତି ପ୍ରତିପାଦନ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପରିଚିତ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଉଅଛି ?

- (A) ଆରୋହ
- (B) ଅବରୋହ
- (C) ବିଶ୍ଲେଷଣ
- (D) ସଂଶ୍ଲେଷଣ

93. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ବଗିଚାର ଚରତ୍ରୀ 79 ମିଟର । ଏହାର ଚାରିପାଖରେ ବାଡ଼ ଦେବା ପାଇଁ ମିଟରକୁ ₹ 6 ହିସାବରେ ₹ 2244 ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ବଗିଚାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (A) 8453 m^2
- (B) 8325 m^2
- (C) 8532 m^2
- (D) 8345 m^2

91. What will be the total number of factors of 360 ?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 26

92. Which method is adopted to establish formula in Mathematics ?

- (A) Induction
- (B) Deduction
- (C) Analysis
- (D) Synthesis

93. A rectangular garden is 79 m wide. It costs ₹ 2244 to fence it at ₹ 6 per meter. What is the area of this garden ?

- (A) 8453 m^2
- (B) 8325 m^2
- (C) 8532 m^2
- (D) 8345 m^2

ରୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

94. ଯଦି $3214a4$, 4 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହୁଏ, ତେବେ 'a' ର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ ?

(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

95. କେଉଁ ଶ୍ରୁଦ୍ଧତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 2, 3, 4, 5, 6 ଓ 7 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ, ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 1, 2, 3, 4, 5 ଓ 0 (ଶୂନ୍ୟ) ହେବ ?

(A) 419
(B) 278
(C) 119
(D) 121

96. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ପ୍ରାନ୍ତର ବ୍ୟାସ 1 ମି 12 ସେମି ଓ ଉଚ୍ଚତା 2 ମି. ହେଲେ, ଏହାର ବକ୍ରପୃଷ୍ଠା କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(A) 3.95 m^2
(B) 7.04 m^2
(C) 1.97 m^2
(D) 8.02 m^2

94. If $3214a4$ is a number divisible by 4, without leaving any remainder then the number of possible values of a is :

(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

95. What is the smallest number which when divided by 2, 3, 4, 5, 6 and 7 leaving remainder 1, 2, 3, 4, 5 and 0 (zero) respectively ?

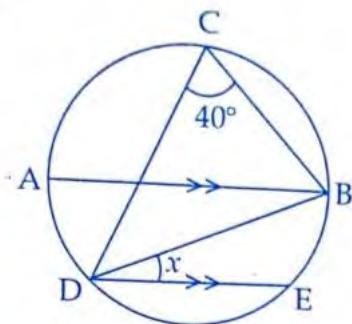
(A) 419
(B) 278
(C) 119
(D) 121

96. The diameter of the base and height of a cylinder are 1 m 12 cm and 2 m respectively. What is its curved surface Area ?

(A) 3.95 m^2
(B) 7.04 m^2
(C) 1.97 m^2
(D) 8.02 m^2

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଖାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

97.



ଦର ଚିତ୍ରରେ AB ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ ହେଲେ x ର ମୂଲ୍ୟ ଲାଗିବାକାମ କର ।

- (A) 40°
- (B) 50°
- (C) 60°
- (D) 80°

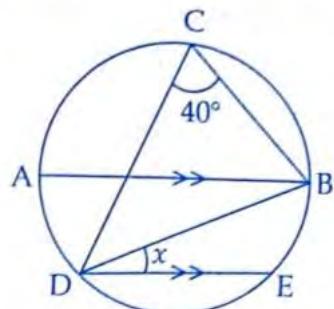
98. $1, 4, 2, 8, 6, 24, 22, 88, \underline{\quad}, \underline{\quad}$ ଉପରିଲେ ସଂଖ୍ୟାକ୍ରମରେ ଥିବା ଶୁଣ୍ୟାନରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ରହିଲେ କ୍ରମଟି ଠିକ୍ ହେବ ?

- (A) 84, 258
- (B) 86, 264
- (C) 84, 336
- (D) 86, 344

99. କେଉଁଟି ଗଣିତର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ସୁଚିତ କରେ ନାହିଁ ?

- (A) ପରିମାଣ ବିଜ୍ଞାନ
- (B) ତର୍କମୂଳକ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତତା ବିଜ୍ଞାନ
- (C) ଆଚରଣଗତ ବିଜ୍ଞାନ
- (D) ଗଣନ ବିଜ୍ଞାନ

97.



In the given figure, if AB is the diameter of the circle, find the value of x.

- (A) 40°
- (B) 50°
- (C) 60°
- (D) 80°

98. $1, 4, 2, 8, 6, 24, 22, 88, \underline{\quad}, \underline{\quad}$ In the given sequence of numbers, what will be the next two values ?

- (A) 84, 258
- (B) 86, 264
- (C) 84, 336
- (D) 86, 344

99. Which one does not signify the features of Mathematics ?

- (A) Science of Magnitude
- (B) Science of Logical Reasoning
- (C) Science of Behaviour
- (D) Science of Calculation

ରପ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଖାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

100. ଦୁଇଜଣ ପ୍ରାର୍ଥୀ ଏକ ନିର୍ବାଚନରେ ପ୍ରତିବନ୍ଦିତ କରୁଥିଲେ । ବିଜୟୀ ପ୍ରାର୍ଥୀ 60% ଭୋଟ ପାଇ 78 ଖଣ୍ଡ ଭୋଟରେ ବିଜୟୀ ହେଲେ । ଯଦି 85 ଖଣ୍ଡ ଭୋଟ ନାକଚ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ମୋଟରେ କେତେ ଖଣ୍ଡ ଭୋଟ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) 562
- (B) 482
- (C) 475
- (D) 745

101. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ପଞ୍ଜୁଜର ପ୍ରତିସମ ଅକ୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

102. ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପିଲାମାନେ ଗାଣିତିକ ଆଦାନପ୍ରଦାନର ଧାରା ସହ ପରିଚିତ ହୋଇଥାଆଛି ?

- (A) ସମ୍ବେଦୀକାରକ
- (B) ପ୍ରାକ୍ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
- (C) ସ୍ମୂଳ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
- (D) ସଥାଯଥ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ

100. Two candidates contested for a post in an election. The winner secured 60% of votes and won by 78 votes. If 85 votes were declared invalid, then what was the number of polling ?

- (A) 562
- (B) 482
- (C) 475
- (D) 745

101. How many lines of symmetry are there in a regular pentagon ?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

102. In which period of cognitive development, children acquainted with Mathematical conversation ?

- (A) Sensory motor
- (B) Pre-operation
- (C) Concrete operation
- (D) Formal operation

ରହୁଳ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଛାନ୍ଦ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

103. PQRS ଚତୁର୍ଭୁକ୍ର, P, Q, R ଓ S କୋଣ ଯଦି $3:7:6:4$ ଅନୁପାତରେ ରୁହନ୍ତି, ତେବେ -

- (A) $PS \parallel QR$
- (B) $PQ \parallel SR$
- (C) $PR \parallel QS$
- (D) $PQ \parallel QR$

104. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟସାଧକ କ୍ରିୟାପଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ପ୍ରତ୍ୟାଭିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ
- (B) ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗୀକରଣ
- (C) ସୂଚିତ କରିବା
- (D) ବୁଝିବା

105. ଗୋଟିଏ କୁଣ୍ଡର $\frac{7}{12}$ ଅଂଶ ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିଲା । ସେଥିରେ

12 ଲିଟର ପାଣି ଭର୍ତ୍ତା କରିବା ପରେ କୁଣ୍ଡରର $\frac{1}{6}$ ଅଂଶ ଖାଲି ରହିଲା । ତେବେ ସେହି କୁଣ୍ଡଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଖାଲିଥିବା ବେଳେ ସେଥିରେ କେତେ ଜଳ ରହିପାରିବ ?

- (A) 36 ଲି.
- (B) 42 ଲି.
- (C) 48 ଲି.
- (D) 54 ଲି.

103. If angles P, Q, R and S of the quadrilateral PQRS taken in order, are in the ratio $3:7:6:4$, then _____.

- (A) $PS \parallel QR$
- (B) $PQ \parallel SR$
- (C) $PR \parallel QS$
- (D) $PQ \parallel QR$

104. Which one of the following is not linked with aims of teaching Mathematics ?

- (A) Recognise
- (B) Classify
- (C) Infer
- (D) Understanding

23 / 38

105. A tank was $\frac{7}{12}$ th part filled with water.

On adding 12 l of water to it, $\frac{1}{6}$ th of the space was till left empty. What is the total quantity of water required to fill up the tank when its empty ?

- (A) 36 lit.
- (B) 42 lit.
- (C) 48 lit.
- (D) 54 lit.

ରଘ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

106. ଗୋଟିଏ ଧାତବ ଆୟତଘନର ଦେଶ୍ୟ, ପ୍ରେସ୍ ଓ ଉଚ୍ଚତା ଯଥାକ୍ରମେ 12 ମି., 9 ମି. ଓ 8 ମି. । ଏହାକୁ କାଟି 3 ମି. ଦୀର୍ଘ ବାହୁବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସମଘନରେ ପରିଣାମ କରାଯାଇପାରିବ ?

- (A) 32
- (B) 28
- (C) 24
- (D) 48

107. ଗୋଟିଏ ଖେଳନାକୁ 12% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲା । ଖେଳଣାଟିକୁ ₹ 2.40 ଅଧିକ ଦାମରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଇଥିଲେ, 15% ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା । ତେବେ ଖେଳଣାଟିର କିଣା ଦାମ କେତେ ?

- (A) ₹ 114
- (B) ₹ 80
- (C) ₹ 90
- (D) ₹ 75

106. A metallic cuboid has length 12 m, breadth 9 m and height 8 m. How many cubes of edge 3 m can be cut out of it ?

- (A) 32
- (B) 28
- (C) 24
- (D) 48

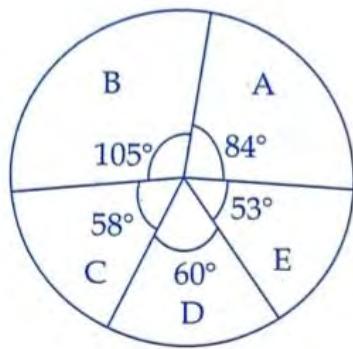
107. A toy was sold for a profit of 12%. If it was sold for ₹ 2.40 more than it was sold for, then profit would have been 15%. What is the cost price of the toy ?

- (A) ₹ 114
- (B) ₹ 80
- (C) ₹ 90
- (D) ₹ 75

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଛାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

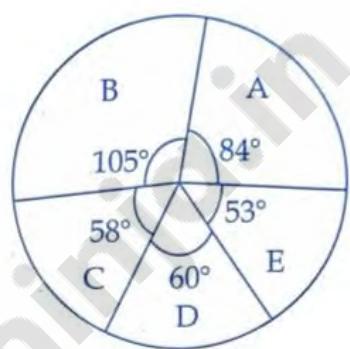
SET - A

108. ପାଞ୍ଜଗୋଟି କ୍ଲକ୍ ରେ ଗୋଟିଏ ବର୍ଷରେ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଉପାଦନ ନିମ୍ନଲିଖିତରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ । କ୍ଲକ୍ ଗୁଡ଼ିକର ନାମକୁ A, B, C, D, E ରୂପେ ନିଆଯାଇଛି । E କ୍ଲକ୍ ଅପେକ୍ଷା C କ୍ଲକ୍ ର ଉପାଦନ 40 କିଣ୍ଟାଲ ଅଧିକ ହୋଇଥିଲେ, A କ୍ଲକ୍ ର ଉପାଦନ କେତେ ?



(A) 672 କିଣ୍ଟାଲ
 (B) 824 କିଣ୍ଟାଲ
 (C) 762 କିଣ୍ଟାଲ
 (D) 912 କିଣ୍ଟାଲ

108. The paddy produce of 5 blocks are depicted as A, B, C, D, E in the given pie chart. If the produce of E is 40 quintal more than C, then what is the total produce of A ?

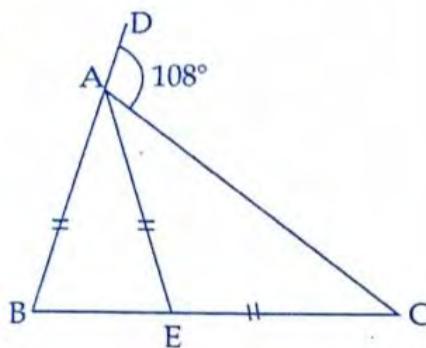


(A) 672 quintal
 (B) 824 quintal
 (C) 762 quintal
 (D) 912 quintal

25 / 38

ରହ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ଲାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

109.



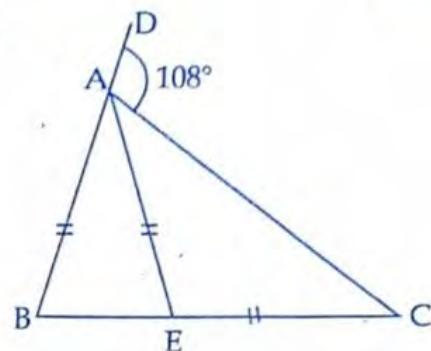
ବିଭୂତି ABC ରେ $\angle DAC$ ଏକ ବହିଷ୍କଳ୍ପ କୋଣ । ଯେତେ ଯଦି $AB = AE$ ଓ $AE = EC$ ହୁଏ, $\angle ABE$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 18°
- (B) 36°
- (C) 48°
- (D) 72°

110. ନିମ୍ନ କେଉଁ ପରିମେଯ ସଂଖ୍ୟାଟି $\frac{7}{9}$ ଓ $\frac{6}{7}$ ମଧ୍ୟରେ ଅବଶ୍ଵିତ ?

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{15}{16}$
- (C) $\frac{12}{17}$
- (D) $\frac{13}{16}$

109.



In given $\triangle ABC$, $\angle DAC$ is the exterior angle. If $AB = AE$ and $AE = EC$, calculate $\angle ABE$:

- (A) 18°
- (B) 36°
- (C) 48°
- (D) 72°

110. Which of the following rational numbers

lies between $\frac{7}{9}$ and $\frac{6}{7}$?

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{15}{16}$
- (C) $\frac{12}{17}$
- (D) $\frac{13}{16}$

ରଘ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

111. “ଅମୂର୍ତ୍ତତା ହେଉଛି ଗଣିତର ବଳ, କିନ୍ତୁ ଏହା ଉପଯୋଗୀ ହେବ, ସବି ଏହା ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପରିଷିଦ୍ଧିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁତ କରେ” - କହାର ?

- (A) ଜ୍ଞ. ପିଆଜେ
- (B) ଲିପମାନ ବରସ
- (C) ହିଲବର୍ଟ
- (D) ଜେମସ ଜିନସ

112. $0.\overline{272} + 0.1\overline{363}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (A) $\frac{3}{22}$
- (B) $\frac{41}{100}$
- (C) $\frac{9}{22}$
- (D) $\frac{1}{2}$

113. ନିମ୍ନେ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୂଳ ଉଭରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଉଭର ନଥବାରୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବାର ସୁଯୋଗ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ ।
- (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସ୍ଵଜନଶୀଳତା ଓ ଚିନ୍ତା କରିବା ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ କରିଥାଏ ।
- (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆମ୍ବବିଶ୍ୱାସ କମିଯାଇଥାଏ ।
- (D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଦକ୍ଷତା ସମ୍ପର୍କରେ ତଥ୍ୟ ମିଳିପାରିନଥାଏ ।

111. “Abstraction is the strength of Mathematics, but it will be useful if it involves maximum number of specific situations.” - Who said it ?

- (A) J. Piaget
- (B) Lipman Bers
- (C) Hilbert
- (D) James Jeans

112. What is the sum of $0.\overline{272} + 0.1\overline{363}$?

- (A) $\frac{3}{22}$
- (B) $\frac{41}{100}$
- (C) $\frac{9}{22}$
- (D) $\frac{1}{2}$

113. Which of the following is the characteristic of open ended questions ?

- (A) Unavailability of specific answer impairs a student's ability to reach a conclusion.
- (B) It improves the creativity and thinking capacity of a student.
- (C) It reduces student's self-confidence.
- (D) It is impossible to evaluate the problem solving competency of a student.

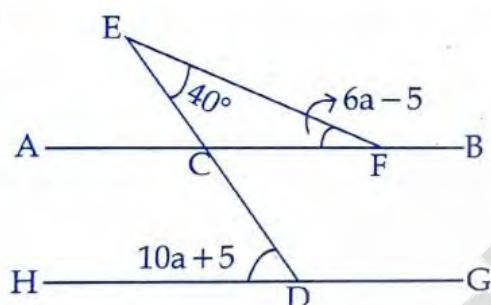
ରେଖା କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ଲାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

114. ഗ്രാഡിൽ ഒരു ഘണ്ടയ്ക്കു 15 മിനിറ്റ് സമയം അധിക ദേഖാം | യदി 3:00 pm ബേലേ ഘണ്ടാര കഞ്ചാഗുളിക്കു ടിക്ക് സമയം ദേഖാംവാ ഇല്ല യഥാസ്ഥാനരെ രഖി ദിഥായാം, തേബേ ഏതി ഘണ്ടയ്ക്കു 8:00 pm ഹേബാ ബേലക്കു പ്രകൃത സമയം കേടെ ഹോളഥും ?

- (A) 7 pm
- (B) 6:45 pm
- (C) 9:15 pm
- (D) 7:30 pm

115.



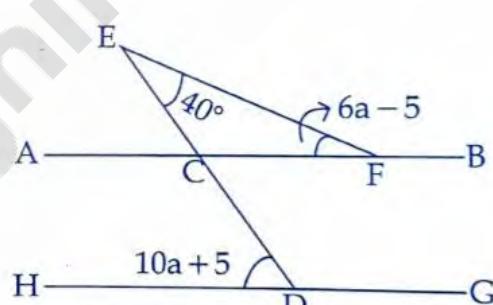
ഈ ചിത്രത്തിൽ $AB \parallel HG$ ആണെങ്കിൽ, a റാഡിയൻ കേടെ ?

- (A) 15
- (B) 2.5
- (C) 7.5
- (D) 5

114. A clock shows 15 minutes extra time per hour. If it is set at accurate value at 3:00 pm, what will be the actual time when this clock shows 8:00 pm ?

- (A) 7 pm
- (B) 6:45 pm
- (C) 9:15 pm
- (D) 7:30 pm

115.



In the given figure, $AB \parallel HG$. What is the value of a ?

- (A) 15
- (B) 2.5
- (C) 7.5
- (D) 5

രേഖ കാർഡ് പാട്ട് ശ്രാന്ന / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

116. କେଉଁଟି ବୋଧଭିରିକ ପ୍ରଶ୍ନର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର ଅଟେ ?

- (A) ଗଣିତିକ ସଂଙ୍କା ଓ ସ୍ମୃତିକୁ ବିନ୍ଦୁଟ କରିବା
- (B) ଗଣିତିକ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ବିକଳ୍ପ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା
- (C) ଗଣିତିକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତଗୁଡ଼ିକୁ ଯାଞ୍ଚ କରିବା
- (D) ଗଣିତିକ ଆକଳନ ଓ ସତ୍ୟାସତ୍ୟ ପରୀକ୍ଷା କରିବା

116. Which is the specific behaviour of understanding based questions ?

- (A) Identifying Mathematical definitions and formula.
- (B) Propose alternate methods for solving Mathematical problems.
- (C) Verifying the results of Mathematical generalizations.
- (D) Mathematical estimation and verification of proofs.

117. ନିମ୍ନେ ମଧ୍ୟ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଏକ ସମୃଦ୍ଧିମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ନୁହେଁ ?

- (A) କୌଣସି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନରେ ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସହାୟତା କରିବା
- (B) ଗଣିତିକ ଆଲୋଚନାତରୁ ଆୟୋଜନ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ଦେବା
- (C) ବିଦ୍ୟାଲୟ କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଚେଷ୍ଟା କରିବା
- (D) ନୂତନ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବା

117. Which of the following is not an example of enrichment programme for a student of Mathematics ?

- (A) Helping fellow students in solving problems.
- (B) Providing opportunities to organize Mathematical seminars.
- (C) Attempting to solve problems of students within school hours.
- (D) Preparation of new teaching aids.

ରତ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ଲାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

118. 660 ମିଟର ଦୀର୍ଘ ଏକ ରେଲଗାଡ଼ି ଗୋଟିଏ ପୋଲ ଓ ଗୋଟିଏ ଖୁଣ୍ଡକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 1 ମି 25 ଦେ. ଓ 11 ଦେ. ରେ ଅଟିକ୍ରମ କରେ । ପୋଲର ଦେଇଁ କେତେ ?

(A) 4240 m
 (B) 4440 m
 (C) 5100 m
 (D) 5340 m

119. ପରୀକ୍ଷଣର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ସ୍ଥିର କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ବତ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ ?

(A) ବର୍ଣ୍ଣନାମୂଳକ ଉଭର ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଉପସାହିତ କରିବା
 (B) ଫଳାଙ୍କ ପ୍ରଦାନ ପଢ଼ିରେ ଆମ୍ବନିଷ୍ଟତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା
 (C) ଗୋଟିଏ ଏବଂ କେବଳ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଉଭର ଥୁବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା
 (D) ଆନୁମାନିକ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା

120. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଭାବଗତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ସଂଖ୍ୟା ଗଣିବା
 (B) ଅଙ୍କଟି କଷିବାକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିବା
 (C) ଅଙ୍କଟି କଷିବା
 (D) ଗୁଣିକରି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିବା

118. A 660 m long train crosses a bridge and a pole in 1 min 25 sec and 11 sec respectively. What is the length of the bridge ?

(A) 4240 m
 (B) 4440 m
 (C) 5100 m
 (D) 5340 m

119. Which condition is necessary to ensure objectivity of the test ?

(A) By encouraging descriptive answers.
 (B) By adopting subjectivity in scoring procedure.
 (C) By asking questions which have one and only one answer.
 (D) By putting guessing questions.

120. Which one of the following is affective domain in teaching Mathematics ?

(A) Counting numbers
 (B) Interested in Solving Mathematical Problems
 (C) Solving Mathematical Problems
 (D) Write the number after multiplication

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ / ENVIRONMENTAL SCIENCE

121. ବରପା ତରଳିବା ବେଳେ କେଉଁଟିର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇନଥାଏ ?

(A) ଘ୍ୟାତା I
 (B) ଆୟତନ
 (C) ତାପମାତ୍ରା
 (D) ପ୍ରାବଲ୍ୟ

122. ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିମେଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରେସ୍ରୀଟ କେଉଁ ଶାସନ ଖସତ୍ତାଟି 1919 ମସିହାରେ ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନର ରୂପ ନେଲା ?

(A) ମଣ୍ଟେଗୁ-ଚେମ୍ସର୍ ଫୋର୍ଡ ସଂକ୍ଷାର ଆଇନ
 (B) ମର୍ଲେ-ମିଣ୍ଟୋ ଶାସନ ସଂକ୍ଷାର ଆଇନ
 (C) କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ୍ ଆଇନ
 (D) ରାଓଲାଟ ଆଇନ

123. ଭାରତରେ କେଉଁ ଶସ୍ୟ ସହିତ ସବୁଜ ବିପୁଲ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଧାନ
 (B) ଗହ୍ନପ
 (C) ଆଞ୍ଜୁ
 (D) କପା

124. ହାତ ଆଙ୍ଗୁଠି ପୋଡ଼ିଗଲେ କ'ଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ?

(A) ଘିକୁଆଁରାର ମଳମ ଲଗାଇବା
 (B) ଅଣ୍ଟାପାଣିରେ କ୍ଷତି ଅଂଶ ବୁଡ଼ାଇବା
 (C) କ୍ଷତିପାନକୁ ବାନ୍ଧିଦେବା
 (D) କାଳି ତାଳିବା

121. Which of the following does not change during the melting of ice ?

(A) Density
 (B) Volume
 (C) Temperature
 (D) Phase

122. Which Act passed by British Parliament in 1919 did become Government of India Act ?

(A) Montagu - Chemsford Reforms Act
 (B) Morley - Minto Reforms Act
 (C) Cabinet Mission Act
 (D) Rowlatt Act

123. With which crop was the green revolution started in India ?

(A) Rice
 (B) Wheat
 (C) Sugar cane
 (D) Cotton

124. What should be done when fingers are burnt ?

(A) To apply Aloe vera lotion
 (B) To dip the wound in cold water
 (C) To bandage the wound
 (D) To pour ink

SET - A

125. ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିମାଣାମ୍ବକ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ହେଉଥିବା ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ବିଶେଷତାରେ କେଉଁଟିର ଆବଶ୍ୟକତା ପଡ଼େ ନାହିଁ ?

(A) ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ
 (B) ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧ ପରୀକ୍ଷଣ
 (C) ଶାରୀରିକ ପରୀକ୍ଷଣ
 (D) କେଉଁଟି ବି ନୁହେଁ

126. ଅବସ୍ଥିତି ମୂଲ୍ୟାନ୍ୟନ ଦ୍ୱାରା କେଉଁଟି ପାଇଁ କରାଯାଏ ?

(A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପ୍ରବେଶଗତ ବ୍ୟବହାର
 (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଅନ୍ତର୍ଭାବର ଅସୁବିଧା
 (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା
 (D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଅତ୍ୟଧିକ ଶିକ୍ଷାର ଅଭାବ

127. ଗର୍ଭାରଣର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ କେଉଁ ଭିତାମିନ୍ର ଆବଶ୍ୟକତା ଥାଏ ?

(A) ଥାଯାମିନ୍
 (B) ଫ୍ଲକ୍‌ଏସିଡ୍
 (C) ଆସରବିକ୍‌ଏସିଡ୍
 (D) ନିଆସିନ୍

128. ଭାରତୀୟ ସମିଧାନର ରକ୍ଷାକର୍ତ୍ତା କିଏ ?

(A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
 (B) ଲୋକସଭା
 (C) ରାଜ୍ୟସଭା
 (D) ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ନ୍ୟାୟାଳୟ

125. In the statistical analysis of quantitative research in teaching-learning processes in education, which of the following is not required ?

(A) Intelligence test
 (B) Learning achievement test
 (C) Physical test
 (D) None of the above

126. Which one is determined by the placement evaluation ?

(A) Entry behaviour of pupils
 (B) Minor learning difficulties of pupils
 (C) Overall achievement of pupils
 (D) Major learning deficiency of pupils

127. Which vitamin is required during the early stage of pregnancy ?

(A) Thiamine
 (B) Folic acid
 (C) Ascorbic acid
 (D) Niacin

128. Who is the protector of Indian Constitution ?

(A) President
 (B) Lok Sabha
 (C) Rajya Sabha
 (D) Supreme Court

SET - A

129. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସବୁଜଗୁହ୍ୟ ଗ୍ୟାସ ନୁହେଁ ?

(A) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ବ
(B) ଓଜୋନ୍
(C) ଆରଗନ୍
(D) ମିଥେନ୍

130. କେତେ ତାପମାତ୍ରାରେ ଶବ୍ଦର ବେଗ ଏହାର 27°C ମୂଲ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ?

(A) 54°C
(B) 600°C
(C) 927°C
(D) 1200°C

131. ବାଯୁରେ ଏକ ବନ୍ଧୁଶର୍ଷର ଓଜନ ଦ୍ଵିତୀୟ ନିକିତିରେ 15 N ଦେଖାଇଲା ବେଳେ ପାଣିରେ ତା'ର ଓଜନ 12 N ଦେଖାଉଛି । ଯଦି ପାଣିର ସାନ୍ତ୍ବତା 1 gm/cc ହୁଏ, ବନ୍ଧୁଶର୍ଷର ଆପେକ୍ଷିକ ଗୁରୁତ୍ବ କେତେ ହେବ ?

(A) 0.8
(B) 0.25
(C) $\frac{5}{4}$
(D) 5

129. Which one of the following is not a greenhouse gas ?

(A) Carbon dioxide
(B) Ozone
(C) Argon
(D) Methane

130. At what temperature, velocity of sound will be double of its value at 27°C ?

(A) 54°C
(B) 600°C
(C) 927°C
(D) 1200°C

131. A block of body weighs 15 N in spring balance in air and its weight in water shows 12 N. If the density of water is 1 gm/cc , what is the specific gravity of the block ?

(A) 0.8
(B) 0.25
(C) $\frac{5}{4}$
(D) 5

SET - A

132. ଗୋଟିଏ ଯାନ ଏକ ସରଳରେଖକ ପଥରେ 'A' ରୁ 'B' ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 20 km/hr ବେଗରେ ଗଲା ଏବଂ 'B' ରୁ 'A' ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 30 km/hr ବେଗରେ ଫେରିଲା । ସମସ୍ତ ଯାତ୍ରାରେ ଯାନଟିର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ ଅଟେ ?

(A) 25 km/hr
 (B) 24 km/hr
 (C) 22.5 km/hr
 (D) 26.4 km/hr

133. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାରେ ବ୍ୟବହୃତ ସହାୟକ ସାମଗ୍ରୀ କାହା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?

(A) ଛାତ୍ର
 (B) ଶିକ୍ଷକ
 (C) ଉଦ୍ୟମ ଛାତ୍ର ଓ ଶିକ୍ଷକ
 (D) ବିଦ୍ୟାଳୟ

134. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 1757
 (B) 1857
 (C) 1919
 (D) 1942

135. କେଉଁ ପଢ଼ିଟି ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) କଳାପଟାରେ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ
 (B) ଚାର୍ଟ ବ୍ୟବହାର
 (C) ଟେଲିଭିଜନ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
 (D) ଟେପ୍ ରେକର୍ଡର ବ୍ୟବହାର

132. A vehicle moves along a straight path from 'A' to 'B' at a speed of 20 km/hr and returns from 'B' to 'A' at a speed of 30 km/hr. The average speed of the vehicle during the total journey is :

(A) 25 km/hr
 (B) 24 km/hr
 (C) 22.5 km/hr
 (D) 26.4 km/hr

133. To whom a teaching aid in the teaching of Geography is meant ?

(A) Student
 (B) Teacher
 (C) Both Student and Teacher
 (D) School

134. When did the first struggle for Indian Independence take place ?

(A) 1757
 (B) 1857
 (C) 1919
 (D) 1942

135. Which is not included under exhibition mediated environment science teaching ?

(A) Drawing diagrams on blackboard
 (B) Use of charts
 (C) Television programme
 (D) Use of tape recorder

136. ભારતની ઉત્તરોત્તમ પ્રાન્ત કેરેંડ રહેશે ?

- (A) લાદાખ
- (B) જામુ ઓ કાશ્મીર
- (C) પંજાબ
- (D) હિમાચલ પ્રદેશ

137. બાળયાબદીને શીશુ કેરે દૂલટી પરિબેશ બિષ્યાને ધારણા પાલથાએ ?

- (A) પ્રાકૃતિક ઓ સામાજિક
- (B) સામાજિક ઓ જોગ્યિક
- (C) જોગ્યિક ઓ સાંસ્કૃતિક
- (D) સાંસ્કૃતિક ઓ સામાજિક

138. કેરેંટ અન્ય તિનોટી ઠારુ પૃથક ?

- (A) આલુ
- (B) કદમ્બ
- (C) મૂલા
- (D) ગાજર

139. નિર્મારે દ્વારા વિશેષ ગુણ મથ્રા કેરેંટ કમ્પ્યુટર માધ્યમને શિક્ષણ અંશ વિશે નૂહેંદી ?

- (A) તોતુ બેગ
- (B) એટિકટા
- (C) પ્લુટિકોષ
- (D) રચિતા

SET - A

136. Where is located the Northern most part of India ?

- (A) Ladakh
- (B) Jammu & Kashmir
- (C) Punjab
- (D) Himachal Pradesh

137. Which two environments are learnt by child during childhood ?

- (A) Natural & Social
- (B) Social & Physical
- (C) Physical & Cultural
- (D) Cultural & Social

138. Which one is different from other three ?

- (A) Potato
- (B) Sweet Potato
- (C) Radish
- (D) Carrot

139. Which of the following characters is not a part of education through computers ?

- (A) speed
- (B) accuracy
- (C) storage
- (D) intelligence

SET - A

140. ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସରଣ କରି ପାଶ ଓ ଜଳବାୟୁ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ପୃଥିକ୍ ଭାବେ ଅନୁଧାନ କରିବା ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ସମସ୍ତ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଲେ । ପଦ୍ଧତିର କେଉଁ ଅବଧାରଣାଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଅବଧ ସ୍ଥଳକାଳୀନ
- (B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁଧାନ ସହଜସାଧ
- (C) ଦେବିନିକ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ସମ୍ବପନ
- (D) ଭ୍ରାନ୍ତ ଧାରଣା ଦୂରୀଭୂତ

141. ପାରଦର ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବରୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ପେଲାଗ୍ରା
- (B) ମିନମାଟା
- (C) ଇତାଇ ଇତାଇ
- (D) ରିକେଟ୍ସେ

142. ପାଲଣଣା ଉଜ୍ଜାରେ କେଉଁ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- (A) କୁଆର
- (B) ଘୋର
- (C) ଛେବ
- (D) ତାପକ

143. ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ଉତ୍ତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପରିପାଦିତ ଅଧିକ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
- (B) ପ୍ରଦର୍ଶନ
- (C) ଗଜ୍ଜ କଥନ
- (D) ପ୍ରକଳ୍ପ

140. Teacher instructed all the students of a class to study the difference between weather and climate separately in the school compound. Which is a correct concept of the procedure ?

- (A) Limited period of observation
- (B) Easier for the teacher to investigate the work
- (C) Possibility of daily observation
- (D) Eradication of misconception

141. Which disease is caused due to mercury poisoning ?

- (A) Pellagra
- (B) Minamata
- (C) Itai-itai
- (D) Rickets

142. Which energy is used in sailing boats ?

- (A) Tidal
- (B) Solar
- (C) Bio
- (D) Thermal

143. Which method is most useful for teaching history at primary level ?

- (A) Observation
- (B) Demonstration
- (C) Story-telling
- (D) Project

SET - A

144. ଭାରତ ସମ୍ପଦାନର କେଉଁ ଧାରା ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ସୁଚନା ଦେଇଅଛି ?

- (A) ଧାରା 73
- (B) ଧାରା 74
- (C) ଧାରା 326
- (D) ଧାରା 324

145. ପାକତନ୍ତ୍ରର ଦୀର୍ଘତମ ଅଂଶ କେଉଁ ?

- (A) ପାକଷଳ
- (B) ଗ୍ରାସନଳ
- (C) ବୃଦ୍ଧଦନ୍ତ
- (D) ଶୁଦ୍ଧାଳ୍ପ

146. କେଉଁ ମାନକ ସୁଚକ ପରୀକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଶିକ୍ଷଣ ପରିଣାମ ଛିରତାକୁ ସୁଚାଇଥାଏ ?

- (A) ବୈଧତା
- (B) ବିଶ୍ଵାସ୍ତତା
- (C) ବ୍ୟବହାରିକତା
- (D) ବ୍ୟୁନିଷ୍ଟତା

147. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁମାନଙ୍କର ଲଲେକ୍ଷନ ସଂଖ୍ୟା ସମାନ ?

- (i) N_2 (ii) CO (iii) NO^+
- (iv) CN^-
- (A) (i) ଏବଂ (ii)
- (B) (ii) ଏବଂ (iii)
- (C) (i), (ii) ଏବଂ (iii)
- (D) ସମସ୍ତଙ୍କର

144. Which article of Indian Constitution indicates about an Election Commission ?

- (A) Article 73
- (B) Article 74
- (C) Article 326
- (D) Article 324

145. Which is the longest part of the alimentary canal ?

- (A) Stomach
- (B) Oesophagus
- (C) Large intestine
- (D) Small intestine

146. Which standardised method indicates the consistency of test scores in evaluation process ?

- (A) Validity
- (B) Reliability
- (C) Usability
- (D) Objectivity

147. Out of the following which are isoelectronic in nature ?

- (i) N_2 (ii) CO (iii) NO^+
- (iv) CN^-
- (A) (i) and (ii)
- (B) (ii) and (iii)
- (C) (i), (ii) and (iii)
- (D) All

148. କେଉଁ ଦ୍ରାଘିମା ରେଖାଟି ଭାରତ ପାଇଁ ବେଶ୍ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ?

(A) $76\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(C) $86\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(D) $92\frac{1}{2}^{\circ}$ E

149. ସଂସଦୀୟ ସରକାରରେ କେତ୍ର ମନ୍ତ୍ରିମଣ୍ଡଳ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟପାଇଁ କାହା ପାଖରେ ଉତ୍ତରଦାୟୀ ରହନ୍ତି ?

(A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

(B) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

(C) ଲୋକସଭା

(D) ଦେଶର ଜନସାଧାରଣ

150. ଅଳିଆଗଦା ଆବର୍ଜନାରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ବାହାରେ ?

(A) ମିଥେନ୍

(B) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍

(C) ଏଲପିଜି

(D) ସିଏନ୍ଜି

148. Which meridian is very important for India ?

(A) $76\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(C) $86\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(D) $92\frac{1}{2}^{\circ}$ E

149. To whom are the Union Council of Ministers accountable for various functions in the Parliamentary form of Government ?

(A) President

(B) Prime Minister

(C) Lok Sabha

(D) People of the country

150. Which gas is released from landfill wastes ?

(A) Methane

(B) Natural gas

(C) LPG

(D) CNG