

ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା : 72  
No. of Printed Pages : 72

**Spl.OTET**  
**2025**

Question Booklet SL No.

245671

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା : 150  
No. of Questions : 150

**PAPER-II**

ସେଟ୍  
SET

**C**

ରୋଲ୍ ନଂ.  
Roll No. 2 5 2 2 6 0 9 0 8 7

ସୁରକ୍ଷା ସଚିବ

Secretary

ସମୟ : 2 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍  
Time : 2 Hours 30 Minutes

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 150  
Full Marks : 150

**ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ**

- ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ପାର୍ଥକ୍ୟ ସାମୟିକ (ଅସ୍ଥାୟୀ) । ଯଦି କୌଣସି ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଦେଇଥିବା ତଥ୍ୟ ଭୁଲ, ମିଥ୍ୟା କିମ୍ବା ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୋଲି ଯେକୌଣସି ସମୟରେ ପ୍ରମାଣିତ ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ପ୍ରାର୍ଥନା ନାକଚ ହୋଇଯିବ ।
- ଓ.ଏମ୍.ଆର୍. ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ଥିବା ବୃତ୍ତକୁ କେବଳ କଳା/ନୀଳ ବଲ ପଏଣ୍ଟ କଲମ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ କଳା/ନୀଳ କରିବାକୁ ହେବ । ଆଂଶିକ କଳା କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଦୁଇଟି କିମ୍ବା ଅଧିକ ବୃତ୍ତ ଗୁଡ଼ିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ/ଆଂଶିକ କଳା/ନୀଳ କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମଧ୍ୟ ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବନାହିଁ ।
- କଳା/ନୀଳ କରାଯାଇଥିବା ବୃତ୍ତକୁ 'X' ଚିହ୍ନଦ୍ୱାରା/କଟାକଟି କରି/ଧଳା ରଙ୍ଗ ଲଗାଇ/ରବର/ବ୍ଲେଡ୍ ଦ୍ୱାରା ଲିଭାଇବା କରି ଯେକୌଣସି ଉପାୟରେ ଉତ୍ତର ବଦଳାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୁସ୍ତିକାଟିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନପାଳବା ପୂର୍ବରୁ ଖୋଲାଯିବ ନାହିଁ । ନିଜର ରୋଲ୍ ନମ୍ବର ଠିକ୍ ଭାଗରେ ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ଏବଂ ଓ.ଏମ୍.ଆର୍. ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ଲିଖିତ ପୃଷ୍ଠାସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ଭଲଭାବରେ ଯାଞ୍ଚ କରିନିଅନ୍ତୁ । ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ଥାଏ ତେବେ ପାଞ୍ଚମିନିଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ବଦଳରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ଠିକ୍ ପୁସ୍ତିକା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କ ଠାରୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ପାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ପରେ କୌଣସି ଆପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- ଓଡ଼ିଶା ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ଆଇନ୍, ୧୯୮୮ ଅନୁସାରେ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା କରାଯିବ ।

**INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES**

- The admission to the examination is provisional. In the event of any information furnished by the candidate found false / incorrect / incomplete at any stage, the candidature shall be rejected.
- Darken the circles in the OMR Answer-Sheet completely with Black / Blue ball point pen only. Partial darkening shall not be evaluated.
- Darkening two or more circles completely / partially shall not be evaluated.
- Changing the darkened circle in any manner putting 'X' mark / using white fluid / erasing by rubber / blade etc. shall not be evaluated.
- 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.
- The candidates should carefully check the No. of Printed Pages, Questions and their Serial No. 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.
- The examination shall be conducted as per the Odisha Conduct of Examination Act, 1988.

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

SET - C

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ଭିନ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି OMR ପର୍ଚ୍ଚରେ ସଂଯୁକ୍ତ ବୃତ୍ତଟିକୁ ନୀଳ/କଳା ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ଵାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ 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 ଶିକ୍ଷା ବିଜ୍ଞାନ

## CHILD DEVELOPMENT &amp; PEDAGOGY

1. ପରିସଂଖ୍ୟାନରେ ମଧ୍ୟମା କ'ଣ ବୁଝାଏ ?

- (A) ସର୍ବାଧିକଥର ଦିଆଯିବା ତଥ୍ୟ  
(B) କ୍ରମିକ ତଥ୍ୟର ଠିକ୍ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା  
(C) ସମୁଦାୟ ସଂଖ୍ୟାର ମିଶାଣ ସହ ତଥ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ  
(D) ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା

2. ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବୟସରେ ଆବେଗ ଗୁଡ଼ିକ ତୀବ୍ର ଏବଂ କ୍ଷଣସ୍ଥାୟୀ ବୋଲି କିଏ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିଥିଲେ ?

- (A) ପିଆଜେ (B) ଅର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ  
(C) ଏରିକ୍ସନ୍ (D) ହରଲକ୍

3. କୋହଲର୍କ ଟିମ୍ପାଞ୍ଜି ଉପରେ ପରୀକ୍ଷଣ ଅନୁସାରେ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବାରେ କ'ଣ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥିଲା ?

- (A) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିସ୍ଥିତିର ଅନୁଭବ  
(B) ପ୍ରଯତ୍ନ ଓ ପ୍ରମାଦ ପଦ୍ଧତି  
(C) ସକାରାତ୍ମକ ପୁନର୍ବଳନ  
(D) ଉଚ୍ଚତର ସ୍ତର ଅନୁବନ୍ଧନ

1. In statistics what is indicated by median ?

- (A) Most frequently given number  
(B) Middle number of the ordered data  
(C) Sum of the values divided by number of values  
(D) Largest number

2. Who observed that emotions at upper primary school age are intense and transitory ?

- (A) Piaget (B) Thornburg  
(C) Erikson (D) Hurlock

3. According to Kohler's experiment on chimpanzee, what helped to solve the problem ?

- (A) Perception of total situation  
(B) Trial and Error method  
(C) Positive reinforcement  
(D) Higher-order conditioning

SET - C

4. ନିରନ୍ତର ସାମଗ୍ରୀକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାହାକୁ ଆକଳନ କରିଥାଏ ?

(A) କେବଳ ପରୀକ୍ଷା

(B) କେବଳ ଗୃହକାର୍ଯ୍ୟ

(C) ଶୈକ୍ଷିକ ଓ ସହଶୈକ୍ଷିକ ମୂଲ୍ୟାୟନ

(D) ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା ଫଳାଫଳ

5. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ତଥ୍ୟର ଏକ ଛବିଳ ପରିପ୍ରକାଶ ନୁହେଁ ?

(A) ଛବିଲେଖ

(B) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ

(C) ପୌନଃପୁନ୍ୟ ଆକ୍ଷରଚିତ୍ର

(D) ଗ୍ଲୋବ୍

6. କେଉଁ ଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଦୃଶ୍ୟ ଉପକରଣ ଅଟନ୍ତି ?

(A) କଳାପଟା, ଚାର୍ଟ, ଫ୍ଲାସ୍ କାର୍ଡ

(B) କଳାପଟା, ରେଡିଓ, ଟେଲିଭିଜନ

(C) କଳାପଟା, ରେଡିଓ, ଖବରକାଗଜ

(D) କଳାପଟା, ଟେପ୍ ରେକର୍ଡର ଓ ରେଖାଚିତ୍ର

7. କେଉଁ ସମୟକୁ 'ଚାପ ଓ ଝଡ଼ର ପର୍ଯ୍ୟାୟ' କୁହାଯାଏ ?

(A) କୈଶୋରାବସ୍ଥା

(B) ଶୈଶବାବସ୍ଥା

(C) ଯୁବକାବସ୍ଥା

(D) ବୃଦ୍ଧାବସ୍ଥା

4. Continuous and comprehensive evaluation assess which of the following element ?

(A) Only examination

(B) Only home work

(C) Scholastic and Co-scholastic assessment

(D) Annual examination result

5. Which of the following is not a pictorial depiction of data ?

(A) Pictograph

(B) Bar diagram

(C) Histogram

(D) Globe

6. Which of the following are only visual-aids ?

(A) Blackboard, Chart, Flash Card

(B) Blackboard, Radio, TV

(C) Blackboard, Radio, Newspaper

(D) Blackboard, Tape recorder, Line diagram

7. Which period is known as 'stage of stress and storm' ?

(A) Adolescence

(B) Childhood

(C) Adulthood

(D) Old age

8. କେଉଁ କମିଟି ବିଦ୍ୟାଳୟ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ?

- (A) ସ୍ଥାନୀୟ କମିଟି  
(B) ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଚାଳନା କମିଟି  
(C) ପଞ୍ଚାୟତ କମିଟି  
(D) ଓ୍ଵାର୍ଡ କମିଟି

9. ମାନଚିତ୍ର କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ଉପକରଣ ଅଟେ ?

- (A) ଶ୍ରାବ୍ୟ  
(B) ଦୃଶ୍ୟ  
(C) ଦୃଶ୍ୟ-ଶ୍ରାବ୍ୟ  
(D) ବିକ୍ଷେପିତ

10. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଭଲ ପରୀକ୍ଷଣର ବିଶେଷତ୍ଵ ନୁହେଁ ?

- (A) ବିଶ୍ଵସନୀୟତା  
(B) ଉତ୍ତରଦାୟିତ୍ଵ  
(C) ବୈଧତା  
(D) ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠତା

11. ଗଠନମୂଳକ ମୂଲ୍ୟାୟନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) କ'ଣ ପରିମାପନ କରାଯିବ ସ୍ଥିର କରିଥାଏ  
(B) ପାଠ ଶେଷରେ ସଫଳତା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଥାଏ  
(C) ଶିକ୍ଷଣର ଅଗ୍ରଗତି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରେ  
(D) ଶିକ୍ଷଣର ସମସ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରେ

8. Which of the following Committee is related to School ?

- (A) Local Committee  
(B) School Management Committee  
(C) Panchayat Committee  
(D) Ward Committee

9. 'Map' comes under which category of TLM ?

- (A) Audio  
(B) Visual  
(C) Audio-visual  
(D) Projected

10. Which of the following is not a characteristics of a good test ?

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

11. What is the purpose of formative evaluation ?

- (A) Take decision what to measure  
(B) Assess achievement at the end of the term  
(C) Assess progress of learning  
(D) Find out learning difficulties



SET - C

12. ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ବିକାଶ ସମ୍ପର୍କରେ ସଠିକ୍ କ୍ରମ ଚୟନ କର ?

- ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି
- ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଗଠନ
- ବିଷୟବସ୍ତୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ
- ଶିକ୍ଷଣ ଅଭିଜ୍ଞତାର ଚୟନ

- (A) ii, iii, iv, i  
(B) i, iii, iv, ii  
(C) iv, i, ii, iii  
(D) iii, ii, i, iv

13. ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ-2009 କେତେ ବର୍ଷର ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?

- (A) 6 ରୁ 14  
(B) 7 ରୁ 14  
(C) 8 ରୁ 14  
(D) 6 ରୁ 15

14. 'ନାଟକାଭିନୟ' କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ସାଧନ ଅଟେ ?

- (A) ଦୃଶ୍ୟ (B) ଶ୍ରାବ୍ୟ  
(C) ପ୍ରକ୍ଷେପିତ (D) ଦୃଶ୍ୟ-ଶ୍ରାବ୍ୟ

15. ନିମ୍ନଦତ୍ତ ସ୍କୋର ଗୁଡ଼ିକର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

15, 41, 34, 32, 11, 39, 28 and 12

- (A) 40 (B) 33  
(C) 32 (D) 30

12. Choose the right sequence in relation to curriculum development.

- Preparation of learning materials.
- Formulation of instructional objectives.
- Determination of the content.
- Selection of learning experiences

- (A) ii, iii, iv, i  
(B) i, iii, iv, ii  
(C) iv, i, ii, iii  
(D) iii, ii, i, iv

13. Right to Education Act – 2009 is meant for the children of which age ?

- (A) 6 to 14  
(B) 7 to 14  
(C) 8 to 14  
(D) 6 to 15

14. 'Role play' comes under which type of Teaching Learning Aid ?

- (A) Visual (B) Audio  
(C) Projected (D) Audio-visual

15. Find the Median for the given scores :

15, 41, 34, 32, 11, 39, 28 and 12

- (A) 40 (B) 33  
(C) 32 (D) 30

$$11, 12, 15, 28, 32, 34, 39, 41 = \frac{28+32}{2} = 30$$

SET - C

16. ଶିକ୍ଷକ କୈନ୍ଦ୍ରିକ ପଦ୍ଧତିରେ କାହାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ  
(B) ଶିକ୍ଷକ  
(C) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ  
(D) ବିଷୟ

17. ପ୍ରାଥମିକ ମାନସିକ-ଯୌନ ବିକାଶ ତତ୍ତ୍ୱ ଅନୁସାରେ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଯୌନସହି ସହିତ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ?

- (A) ଲିଙ୍ଗୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ  
(B) ଅବ୍ୟକ୍ତତା ପର୍ଯ୍ୟାୟ  
(C) ମୌଖିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ  
(D) ଯୌନୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

18. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୈନ୍ଦ୍ରିକ ଶ୍ରେଣୀ କାହା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଏ ?

- (A) କଠୋର ନିୟମ  
(B) ଶିକ୍ଷକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ  
(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଅଂଶଗ୍ରହଣ  
(D) ଦଣ୍ଡ

19. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପ୍ରକୃତ ବୟସ 20 ଏବଂ ମାନସିକ ବୟସ 25 ହେଲେ, ତାଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିମାନ କେତେ ?

- (A) 80  
(B) 85  
(C) 120  
(D) 125

Spl.OTET/P-II

16. Which of the following is given importance in teacher centric approach ?

- (A) Learner  
(B) Teacher  
(C) Teaching-learning method  
(D) Content

17. According to Freud's theory of psycho-sexual development, which phase starts with puberty ?

- (A) Phallic Phase  
(B) Latency Phase  
(C) Oral Phase  
(D) Genital Phase

18. Learner centred classroom focuses on \_\_\_\_\_.

- (A) Strict rule  
(B) Teacher Control  
(C) Students need and participation  
(D) Punishment

19. Calculate the I.Q. of a person with chronological age 20 and mental age 25.

- (A) 80  
(B) 85  
(C) 120  
(D) 125

$$\frac{MA}{CA} \times 100$$

$$\frac{25}{20} \times 100 = 125$$

(Continued)



SET – C

20. ନିକଟରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର 'ହରିଜନ' ଶବ୍ଦକୁ ନିଷେଧ କରି ବଦଳରେ SC କିମ୍ବା ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଛନ୍ତି। ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆମ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରା ଉପରେ ଆଧାରିତ ?
- (A) ଧାରା 15(4) (B) ଧାରା 338  
(C) ଧାରା 341 (D) ଧାରା 342A
21. ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଯୋଜନାର କେଉଁ ମଡେଲରେ ଫଳାଫଳଗୁଡ଼ିକୁ, ଦଳ ସ୍ତରରେ ନୁହେଁ ବରଂ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ତରରେ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ ?
- (A) ଶିକ୍ଷକ-କେନ୍ଦ୍ରିକ  
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-କେନ୍ଦ୍ରିକ  
(C) କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ-କେନ୍ଦ୍ରିକ  
(D) ସମ୍ପ୍ରଦାୟ-କେନ୍ଦ୍ରିକ
22. ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଣାଳୀ (PSI) ପାଇଁ କେଉଁ ଉପାୟ ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ?
- (A) ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଓ ଆଲୋଚନା ପଦ୍ଧତି  
(B) ଖେଳକୁସ ପଦ୍ଧତି  
(C) କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ପଦ୍ଧତି  
(D) ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
23. ବିକାଶର କେଉଁ ନିୟମ ସୂଚିତ କରେ ଯେ, ଅଭିବୃଦ୍ଧି ମସ୍ତିଷ୍କରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ପାଦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାଲେ ?
- (A) ଆନୁସୂଚକ ପାଦ  
(B) ନିକଟରୁ ଦୂର  
(C) ବୃତ୍ତିୟ  
(D) ରୂପଭୁଜୀୟ
20. Recently the Odisha Govt. banned the use of the word 'Harijan' replacing it with SC or Anusuchita Jati. This change is based on which Article of our constitution ?
- (A) Article 15(4) (B) Article 338  
(C) Article 341 (D) Article 342A
21. In which model of curriculum planning, the outcomes are tested at individual level and not at a group level ?
- (A) Teacher – centered  
(B) Learner – centered  
(C) Activity – centered  
(D) Community – centered
22. Which way best suits Personalized System of Instruction (PSI) ?
- (A) Lecture-cum-Discussion method  
(B) Playway method  
(C) Activity method  
(D) Project method
23. Which law of development states, growth starts from brain moves to feet ?
- (A) Cephalo-caudal  
(B) Proximo distal  
(C) Circular  
(D) Rectangular

SET – C



24. ନିମ୍ନବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବଂଶଗତ କାରଣ ନୁହେଁ ?

- (A) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଶରୀର ଓଜନ ହାସଲ କରିବା  
(B) ସମାନ ଭାବରେ ଆକ୍ରମଣାତ୍ମକ ଏବଂ ସ୍ନାୟୁବିକ ହେବା  
(C) ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା ପାତନ ପ୍ରଣାଳୀ ପାଇବା  
(D) ଅନନ୍ୟ ଚକ୍ଷୁ ଆକାର ଓ ରଙ୍ଗ ପାଇବା

25. କେଉଁଟି ପରୀକ୍ଷା କ୍ଷୋଭର ବିଶ୍ୱସନୀୟତାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିପାରୁଥିବା ଏକ ବାହ୍ୟକାରକ ନୁହେଁ ?

- (A) ଅନୁମାନ କାର୍ଯ୍ୟ  
(B) ଭୁଲ୍ କରିବାର ଭୟ  
(C) ଅଧିକ ପ୍ରଶ୍ନ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିବା  
(D) ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସମାନ କ୍ଷମତା

26. 25 ନମ୍ବରର ଏକ ଗଣିତ ପରୀକ୍ଷାରେ 14 ଜଣ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଅଙ୍କ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି। ଏହାକୁ ବିବେଚନା କରି ଗରିଷ୍ଠକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :  
15, 17, 19, 23, 17, 15, 20, 16, 22, 20,  
17, 18, 25 & 19

- (A) 25  
(B) 15  
(C) 17  
(D) 20

Spl.OTET/P-II

24. Which of the following tendencies is not a cause of heredity ?

- (A) To achieve certain body weight  
(B) To be equally aggressive and neurotic  
(C) To get similar functioning digestive system  
(D) To have unique eye shape and colour

25. Which is not an extrinsic factor influencing the reliability of test scores ?

- (A) Guessing work  
(B) Fear of making mistake  
(C) Inclusion of more test items  
(D) Similar ability of test-takers

26. Calculate the mode for the following scores of 14 students obtained in a Mathematics test of 25 marks :

15, 17, 19, 23, 17, 15, 20, 16, 22, 20,  
17, 18, 25 and 19

- (A) 25  
(B) 15  
(C) 17  
(D) 20

(Continued)



SET - C

27. କେଉଁଟି ସ୍ୱଳ୍ପ ମାନସିକ କ୍ଷମତା ଥିବା ଛାତ୍ରର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?

- (A) ଜଡ଼ବସ୍ତୁ ଉଦାହରଣ ଉପରେ ଅଧିକ ନିର୍ଭରଶୀଳ  
(B) ବାରମ୍ବାର ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା ହେବା  
(C) ଦୁର୍ବଳ ମାଂସପେଶୀ ସମନ୍ୱୟ  
(D) ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସର ଅଭାବ

28. ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ପ୍ରକୃତି କିଭଳି ହେବା ଉଚିତ ?

- (A) ସ୍ଥିର ଓ ଅନମନୀୟ  
(B) ନମନୀୟ ଓ ଦରକାରୀ ସମୟରେ ସମୃଦ୍ଧ ହେବାର ଆବଶ୍ୟକତା  
(C) ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ସମାନ ଓ ଏକାପ୍ରକାର  
(D) କେବଳ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଉପରେ ଆଧାରିତ

29. କେଉଁଟି ସ୍ଥାନିକ ବୁଦ୍ଧିମତା ବର୍ଗରେ ଆସେ ?

- (A) ମନରେ ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକୁ କଳ୍ପନା କରିବା  
(B) ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା  
(C) ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ମନୋଭାବ ଓ ଇଚ୍ଛା ପଠନ କରିବା  
(D) ଦକ୍ଷତାର ସହ ଖେଳ ଖେଳିବା

30. କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ପାଇଲଭ୍‌ସ୍ ଅନୁବନ୍ଧନ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ନୁହେଁ ?

- (A) ଉଦ୍ଦୀପକ ସାଧାରଣୀକରଣ  
(B) ପୁନର୍ବଳନ  
(C) ସ୍ୱତଃସ୍ମୂର୍ତ୍ତ ପୁନରୁଦ୍ଧାର  
(D) ଅଧିଗ୍ରହଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

27. Which is not a sign of a student with Low Mental Ability ?

- (A) Over-dependence on concrete examples  
(B) Complaints of frequent headaches  
(C) Poor muscular coordination  
(D) Lack of self-confidence

28. What is the nature of the curriculum ?

- (A) Fixed and rigid  
(B) Flexible and developmentally appropriate  
(C) Uniform for all  
(D) Based on only text book

29. Which one comes under the category of spatial intelligence ?

- (A) Imagine objects in mind  
(B) Recognise plants and animals  
(C) Reading others mood and desire  
(D) Playing a game skillfully

30. Which term is not related to Pavlovian conditioning ?

- (A) Stimulus Generalisation  
(B) Reinforcement  
(C) Spontaneous Recovery  
(D) Acquisition stage



SET - C

## M.I.L. (ODIA)

31. ପଠନର ଅର୍ଥବୋଧ ନିମିତ୍ତ କାହାର ଆବଶ୍ୟକ ଅଧିକ ?

- (A) ବାକ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭ  
(B) ଅନୁଚ୍ଛେଦର ଆରମ୍ଭ ଓ ଶେଷ  
(C) ବ୍ୟାକରଣ ଶିକ୍ଷାବଳୀ ଓ ବିରାମ ଚିହ୍ନ  
(D) ପ୍ରାକ୍ ଲିଖନ

32. ବ୍ୟାକରଣ ଶିକ୍ଷାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) ଲିଖିତ ଭାଷାକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ପଢ଼ିବେ ଓ ବୁଝିବେ  
(B) ପଠନ ଅଭ୍ୟାସ ବୃଦ୍ଧି ହେବ  
(C) ବ୍ୟାପକ ପଠନ ପାଇଁ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟିହେବ  
(D) ପୁସ୍ତକ ସମ୍ପର୍କରେ ଜ୍ଞାନବୃଦ୍ଧି

33. କେଉଁଟି 'ଅନୁରକ୍ତ'ର ବିପରୀତ ଅର୍ଥ ବୋଧକ ଶବ୍ଦ ?

- (A) ଆରକ୍ତ (B) ବିରକ୍ତ  
(C) ଆସକ୍ତ (D) ଅନୁରାଗ

34. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟି କର ।

- (A) ଶାରିରିକ (B) ଶାରୀରୀକ  
(C) ଶାରୀରିକ (D) ଶାରିରୀକ

35. 'କ' ସ୍ତମ୍ଭର ଶବ୍ଦ ସହିତ 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭର ଯେଉଁ ଶବ୍ଦର ସମ୍ପର୍କ ଅଛି ତାହା ବାଛି ଲେଖ- ଏହା ଏକ କି ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ?

- (A) ଦୀର୍ଘ ଉଚ୍ଚରମୂଳକ  
(B) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉଚ୍ଚରମୂଳକ  
(C) ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି ମୂଳକ  
(D) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଚ୍ଚରମୂଳକ

36. ଲିଖିତ ପରୀକ୍ଷାର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କିପରି ହେବା ଉଚିତ୍ ?

- (A) କଥୋପକଥନ (B) ସାକ୍ଷାତ୍‌କାର  
(C) ଦୀର୍ଘ ଉଚ୍ଚରମୂଳକ (D) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

ସୂଚନା: ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଂଶଟି ପଠକରି ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (37 ରୁ 41)

ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦାଢ଼ି ।

ସତ୍ୟ ସ୍ଵାଧୀନତା ଲାଗି ଯାର କାରାବାସ

ତା ଲାଗି ଏ ପୁଣ୍ୟବଳେ କରେ ମୁଁ ବିଶ୍ଵାସ

ପଶ୍ଚିମେ ଭୂଭଗେ ଆଜି ଯବନ ମହର୍ଷି,

ଶତକାନ୍ତ ମହାଯୋଗୀ ଆଜି ତତ୍ତ୍ଵଦର୍ଶୀ ।

ଆତ୍ମାର ଅମରତତ୍ତ୍ଵ ପ୍ରଚାରି ଲୋକରେ

ସତ୍ୟସନ୍ଧ ସକ୍ରେଚିତ୍ତ୍ଵ ଯେବେ ଅକାତରେ

ପାଷାଣ୍ଡ ଶାସନ ଦଣ୍ଡେ ଦେଖାଇଲେ ଶିର,

ମୁଖେ ଯେବେ ବିଷପାତ୍ର ଲଗାଇଲେ ବୀର ।

ଆଥେନ୍ସ ଆକାଶେ ଏହି ଅସ୍ତମିତ ରବି

ଦେଖାଇଲା ହାସ୍ୟାଭାସେ ନିରାମୟ ଛବି ।

ବୁଡ଼ି ନାହିଁ ଏବେ ସୂର୍ଯ୍ୟ, ଆସିନାହିଁ କାଳ

ନ ପିଅ ମହର୍ଷି, ଆଉ ମୁହୂର୍ତ୍ତେ ସମ୍ଭାଳ ।

ସବିନୟେ ନିବେଦନ କଲେ ଶିଷ୍ୟଦଳ

ମମତା ଉପେକ୍ଷି ମୁନି ପିଇଲେ ଗରଳ ।

ଗଲା ସେ ଅମର ଆତ୍ମା ଛାଡ଼ି ମରକାୟା

ଆଛାଦିଲା ତଉଦିଗେ ବିଷାଦର ଛାୟା ।

ଜାଣି ନଥିଲା ଯେ ହୃଦ ଭୟ ପଳାୟନ

ମରଣ ଯେ ଦେଖୁଥିଲା ଅମର ଜୀବନ ।

37. କାହାଙ୍କର କଥାକୁ ଉପେକ୍ଷା କରି ସକ୍ରେଚିତ୍ତ୍ଵ ବିଷୟାନ କରିଥିଲେ ?

- (A) ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କ କଥାକୁ  
(B) ପିତାମାତାଙ୍କ କଥାକୁ  
(C) ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ କଥାକୁ  
(D) ରାଜାଙ୍କ କଥାକୁ



SET - C

38. ସତ୍ୟ ଓ ସ୍ୱାଧୀନତା ନିମନ୍ତେ କାରାବରଣ କରିବା, ଏହା ଏକ କି କାର୍ଯ୍ୟ ବୋଲି କବି କହିଛନ୍ତି ?  
 (A) ପାପକାର୍ଯ୍ୟ (B) ପୁଣ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ  
 (C) ଅସତ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ (D) ଅଧର୍ମକାର୍ଯ୍ୟ
39. ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ପୂର୍ବରୁ କାହାକୁ ବିଷପାନ କରିବାକୁ ରାଜା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଥିଲେ ?  
 (A) ଦେଶବାସୀକୁ  
 (B) ସକ୍ରେଟିସ୍କୁ  
 (C) ମନ୍ତ୍ରୀପରିଷଦକୁ  
 (D) ସକ୍ରେଟିସ୍କ ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କୁ
40. କବିତାରେ କବି କାହାକୁ ମହାଯୋଗୀ ଓ ତତ୍ତ୍ୱଦର୍ଶୀ ବୋଲି ସମ୍ବୋଧନ କରିଛନ୍ତି ?  
 (A) ଆରିଷ୍ଟଟଲ (B) କାର୍ଲମାର୍କସ  
 (C) ରଷୋ (D) ସକ୍ରେଟିସ୍କ
41. ଆଥେନ୍ସ ଆକଶରେ ବିଷାଦର ଛାୟା କାହିଁକି ଘୋଟିଥିଲା ?  
 (A) ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କ ସୁରାପାନ ପାଇଁ  
 (B) ସକ୍ରେଟିସ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ପାଇଁ  
 (C) ରାଜାଙ୍କ କଥାକୁ ଅବମାନନା ପାଇଁ  
 (D) ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଆଦେଶ ପାଇଁ
42. 'ବାହା ସରିଲେ ବେଦୀ ମୁହଁ ପୋଡ଼ା'- ଏ ରୁଡ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?  
 (A) ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ  
 (B) ଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଭିନ୍ନ ପ୍ରଥା  
 (C) କାର୍ଯ୍ୟ ହାସଲ କରିବା  
 (D) ସ୍ୱାର୍ଥ ସାଧନ ପରେ ଆଗ୍ରହ କମିଯିବା
43. ଗାତ+ଉଆ= ଗାତୁଆ । ଏଥିରେ 'ଉଆ' ପ୍ରତ୍ୟୟଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?  
 (A) ବାସ ଅର୍ଥରେ (B) ବୃଦ୍ଧି ଅର୍ଥରେ  
 (C) କ୍ଷୁଦ୍ର ଅର୍ଥରେ (D) ଅଛି ଅର୍ଥରେ
44. କେଉଁଟି ତାତ୍ତ୍ୱିକ ପଠନର କାର୍ଯ୍ୟ ନୁହେଁ ?  
 (A) ବୋଧଜ୍ଞାନ ହାସଲ  
 (B) ବୋଧଶକ୍ତିର ବିକାଶ  
 (C) ଚିନ୍ତାଶକ୍ତିର ବିକାଶ  
 (D) ବ୍ୟାବହାରିକ ବ୍ୟାକରଣ ଜାଣିବା
45. ବହୁଭାଷୀୟ ପିଲାମାନଙ୍କର ଓଡ଼ିଆଭାଷାରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ ସମୟରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ସମସ୍ୟା ସମ୍ପର୍କରେ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?  
 (A) ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ପଢ଼ି ଭଲ ଭାବରେ ବୁଝି ପାରନ୍ତି  
 (B) ଏହା ସେମାନଙ୍କର ମାତୃଭାଷା ହୋଇ ନଥିବାରୁ ବିଷୟର ଭାବ ବୁଝିବାରେ କଷ୍ଟ ହୁଏ  
 (C) ପରୀକ୍ଷାରେ ଓଡ଼ିଆରେ ନିର୍ଭୁଲ ଭାବେ ଲେଖିପାରନ୍ତି  
 (D) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ବୁଝି ଓଡ଼ିଆରେ ନିର୍ଭୁଲ ଭାବେ କହି ପାରନ୍ତି

ସୂଚନା: ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (46 ରୁ 50) ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ବାଛିଲେଖା।

ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆଲୋକ, ଯାହା ବାହ୍ୟ ଆଲୋକ ଠାରୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ। ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଜୀବନକୁ ମାର୍ଜିତ କରାଏ ଓ ନୂତନ ଦିଗ୍‌ଦର୍ଶନ ଦିଏ। ଶିକ୍ଷା ହେଉଛି ରକ୍ଷା କବଚ। ବ୍ୟକ୍ତି, ଜାତି ଓ ରାଷ୍ଟ୍ରର ସାମଗ୍ରିକ ଉନ୍ନତି ବିଧାନ କରିବାରେ ଶିକ୍ଷା ବହନ କରେ ଗୁରୁ ଦାୟିତ୍ୱ। ଗୋଟିଏ ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ସମ୍ବଳ ହେଉଛି ମାନବ ସମ୍ବଳ। ମାନବ

ଶ୍ରୀକାନ୍ତ  
 ଶ୍ରୀକାନ୍ତ  
 ଶ୍ରୀକାନ୍ତ  
 ଶ୍ରୀକାନ୍ତ



SET - C

ସମ୍ବଳର ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ବିକାଶ ଶିକ୍ଷା ଦ୍ଵାରା ସମ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥାଏ। ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଜୀବନରେ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି। ସୁସ୍ଥ ଗଣତନ୍ତ୍ର ଗଠନ କରିବା ଦିଗରେ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ଯେତିକି ଗୁରୁତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାର ଭିତ୍ତି- ପ୍ରସ୍ତର ସ୍ଥାପନ କରିବା ସେତିକି ଆବଶ୍ୟକ। ସମାଜରୁ କୁସଂସ୍କାର ଓ ଅନ୍ଧ ବିଶ୍ଵାସ ଦୂରୀକରଣ, ସୁଦକ୍ଷ ନାଗରିକ ଗଠନ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତି ଜୀବନରେ ସଂସ୍କାର ଆଣିବା ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ମହତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ। ନୈତିକ ଶିକ୍ଷା ନୀତିମୟ ଜୀବନଯାପନ ପାଇଁ ମାର୍ଗ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ। ଜୀବନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା ଯେମିତି ଆବଶ୍ୟକ, ଠିକ୍ ସେହିପରି ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୈତିକତା ମଧ୍ୟ ସେତିକି ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ। ଭାରତୀୟ ପରମ୍ପରାରେ ନୈତିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି। କାରଣ ମାନବକୁ ସାଧାରଣ ସ୍ତରରୁ ନେଇ ମହାମାନବରେ ପରିଣତ କରାଏ। ପ୍ରତ୍ୟେକ ମହାପୁରୁଷଙ୍କ ଜୀବନୀ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରି ବସିଲେ, ସତ୍ୟବୋଧ ପ୍ରତି ସବୁରି ଦୃଷ୍ଟି ସମ୍ପ୍ରସାରିତ ହେବା ପରିବାର ପରେ ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଉପରେ ନ୍ୟସ୍ତ ଥାଏ। ଶିକ୍ଷକ ଓ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଫଳପ୍ରସ୍ତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସହ ନୀତିମୟ ଓ ଆଦର୍ଶ ଆଚରଣ ଶିଶୁର ଉତ୍ତମ ଚରିତ୍ର ଗଠନରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ। ପାରିବାରିକ ଜୀବନ ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଜାତୀୟ ଜୀବନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରତିଟି କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୀତିଶିକ୍ଷା ଏକ ଦୃଢ଼ ସମାଜ ଓ ଜାତି ଗଠନରେ ସହାୟକ ହେବ ଏଥିରେ ସନ୍ଦେହ ନାହିଁ।

46. ଦୃଢ଼ ସମାଜ ଓ ଜାତି ଗଠନରେ କାହାର ଭୂମିକା ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ?

- (A) ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷାର (B) ନୀତିଶିକ୍ଷାର  
(C) ପୌଢ଼ଶିକ୍ଷାର (D) ମାଧ୍ୟମିକଶିକ୍ଷାର

47. ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୈତିକଶିକ୍ଷାକୁ ଗୁରୁତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସନ କାହିଁକି ଦିଆଯାଇଛି ?

- (A) ମାନବକୁ ଧନଶାଳୀ କରିବା ପାଇଁ  
(B) ମାନବକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରିବା ପାଇଁ  
(C) ମାନବକୁ ମହାମାନବ କରିବା ପାଇଁ  
(D) ମାନବକୁ ହୃଦୟବାନ୍ କରିବା ପାଇଁ

48. କାହାକୁ ରାଷ୍ଟ୍ରର ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ସମ୍ବଳ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

- (A) ମହ୍ୟ ସମ୍ବଳକୁ (B) ପଶୁ ସମ୍ବଳକୁ  
(C) ଖଣିଜ ସମ୍ବଳକୁ (D) ମାନବ ସମ୍ବଳକୁ

49. ସୁସ୍ଥ ଗଣତନ୍ତ୍ର ଗଠନ କରିବା ଦିଗରେ କାହାର ଆବଶ୍ୟକତା ଗୁରୁତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ?

- (A) ଦୟା (B) କ୍ଷମା  
(C) କୋମଳତା (D) ଶିକ୍ଷା

50. କାହାର ନୀତିମୟ ଓ ଆଦର୍ଶ ଆଚରଣ ଶିଶୁର ଉତ୍ତମ ଚରିତ୍ର ଗଠନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?

- (A) ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀମାନଙ୍କର  
(B) ସାଙ୍ଗସାଥୀମାନଙ୍କର  
(C) ଅଜା ଓ ଆଜ୍ଞାନଙ୍କର  
(D) ମାମୁ ଓ ମାଇଁମାନଙ୍କର

51. ବୁଢ଼ାଲୋକଟି ବାଡ଼ି ଧରି ଚାଲୁଛି । ଏହି ବାକ୍ୟରେ ବିଶେଷଣ ପଦ କେଉଁଟି ?

- (A) ବୁଢ଼ା (B) ଲୋକଟି  
(C) ବାଡ଼ି (D) ଧରି



132

245671

SET - C

52. ଆଲୋ, ସଖ୍ ଆପଣା ମହତ ଅପେ ରଖ୍ ।  
ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପ୍ରକାର ଅବ୍ୟୟ ?

- (A) ଅନୁଭୂତି ସୂଚକ  
(B) ପ୍ରଶ୍ନ ସୂଚକ  
(C) ସଂଯୋଜକ  
(D) ସମ୍ବୋଧନ ସୂଚକ

53. ମନର ଭାବକୁ କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶ  
କରାଯାଇପାରେ ନାହିଁ ?

- (A) ଭାଷା  
(B) ଧ୍ବନି  
(C) ସଙ୍କେତ  
(D) ଚିତ୍ରନ

54. 'ଧାରଣାର ବୋଧଗମ୍ୟତା' କହିଲେ କ'ଣ  
ବୁଝାଯାଏ ?

- (A) ଶୁଣିବା  
(B) କହିବା  
(C) ବୁଝିବା  
(D) ଲେଖିବା

55. ଧାତୁ ସହିତ କୃତ୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୁକ୍ତ ହୋଇ ଯେଉଁ ନୂତନ  
ଶବ୍ଦ ଗଠିତ ହୁଏ ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହନ୍ତି ?

- (A) କୃଦନ୍ତ (B) ତଦ୍ଭିତ  
(C) ଉପସର୍ଗ (D) କ୍ରିୟାପଦ

56. 'ଛ ମାଣ ଆଠଗୁଣ୍ଠ' ଉପନ୍ୟାସ କିଏ ଲେଖିଛନ୍ତି ?

- (A) ଗୋପୀନାଥ ମହାନ୍ତି  
(B) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି  
(C) ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି  
(D) ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର

57. ବ୍ୟାପକ ପଠନ ଦ୍ଵାରା କେଉଁ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି  
ହୁଏ ?

- (A) ଶ୍ରବଣ  
(B) କଥନ  
(C) ଲିଖନ  
(D) ଭାଷାଜ୍ଞାନ ଓ ଭାଷାଗତ ଦକ୍ଷତା

58. ଗବ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଚାତୁରୀପ୍ରାମାଣକୁ କେଉଁ  
ସ୍ତର ପରେ ନୀରବ ପଠନ କରିବାକୁ  
ଦିଆଯାଏ ?

- (A) ଉପକ୍ରମ ପରେ  
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଆଦର୍ଶ ପଠନ ପରେ  
(C) ଶିକ୍ଷାନୁଶୀଳନ ପରେ  
(D) ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଶ୍ନ ପରେ

59. 'ସ୍ଵ' ଉପସର୍ଗଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- (A) ଅଭାବ (B) ପ୍ରାଧାନ୍ୟ  
(C) ଉତ୍ତମ (D) ତିରସ୍କାର

60. କେଉଁଟି 'ପାରାବାର' ଶବ୍ଦର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ସାଗର (B) ସଲିଳ  
(C) ସମୁଦ୍ର (D) ରତ୍ନାକର



SET - C

## ENGLISH

Read the questions from 61 to 80 carefully and choose the appropriate answer from the options given.

61. Mary plays \_\_\_\_\_ xylophone well.

- (A) a (B) an  
(C) the (D) some

62. He is capable \_\_\_\_\_ writing stories.

- (A) in (B) of  
(C) with (D) on

63. Teaching English at the elementary level primarily aims at developing \_\_\_\_\_.

- (A) reading and speaking skills  
(B) reading and writing skills  
(C) listening and writing skills  
(D) communicative skills

64. Which of the following are called primary skills ?

- (A) Listening and Speaking  
(B) Listening and Reading  
(C) Reading and Speaking  
(D) Reading and Writing

65. If the teacher gives some jumbled sentences on the blackboard and asks learners to arrange them in order by using numbers like 1, 2, 3, etc., which skill will be mainly developed ?

- (A) Listening (B) Speaking  
(C) Reading (D) Writing

66. Teachers can test the knowledge of punctuation of the learners through \_\_\_\_\_.

- (A) listening  
(B) speaking  
(C) reading  
(D) writing

67. Which of the following is not a subskill of Reading ?

- (A) Skimming (B) Scanning  
(C) Note-taking (D) Guessing

68. Five vowel letters in English language have \_\_\_\_\_ different sounds.

- (A) 44 (B) 19  
(C) 20 (D) 24

69. If it rains, the match will be postponed.

Replace the underlined word in the sentence above.

- (A) put up  
(B) put down  
(C) put out  
(D) put off

70. He said, "Good morning". The indirect speech of this sentence is : \_\_\_\_\_.

- (A) He wished me a good morning  
(B) He said good morning to me  
(C) He told good morning to me  
(D) He asked me good morning



71. The Chain-drill activity can develop learners' \_\_\_\_\_ skills.
- (A) Listening and speaking  
 (B) Listening and reading  
 (C) Speaking and reading  
 (D) Reading and writing
72. The objectives of teaching poetry in upper primary classes are \_\_\_\_\_.
- (A) enjoyment and understanding  
 (B) enjoyment and appreciation  
 (C) understanding and appreciation  
 (D) enjoyment, understanding and appreciation
73. This is the man \_\_\_\_\_ fell off his bicycle yesterday.
- (A) who (B) whom  
 (C) when (D) which
74. The problem was very difficult, but finally, it \_\_\_\_\_ by a child.
- (A) is solved  
 (B) was solved  
 (C) will be solved  
 (D) is being solved
75. Sixty kilometers \_\_\_\_\_ not a long distance now-a-days.
- (A) is (B) are  
 (C) have (D) were
76. The \_\_\_\_\_ players played wonderfully yesterday.
- (A) five first Indian cricket  
 (B) first Indian five cricket  
 (C) first five Indian cricket  
 (D) five first cricket Indian
77. Question :  
 Who does 'He' refer to in the last line of the poem ?
- The question given in the box above is a \_\_\_\_\_ question.
- (A) Global (B) Factual  
 (C) Referential (D) Predictive
78. Which kind of grammar should be taught to the learners at elementary level ?
- (A) Structural Grammar  
 (B) Traditional Grammar  
 (C) Explicit Grammar  
 (D) Functional and communicative Grammar
79. They \_\_\_\_\_ for two hours when the car broke down.
- (A) are driving  
 (B) have been driving  
 (C) had been driving  
 (D) would drive



80. He \_\_\_\_\_ me many times in the past.

- (A) helped
- (B) used to help
- (C) had helped
- (D) had been helping

Read the following poem carefully.  
Choose the appropriate answer from the options given (from Q. Nos. 81 to Q. No. 85).

“What is the real good ?”

I asked in musing mood :

“Order”, said the law court ;

“Knowledge”, said the school ;

“Truth”, said the wise men ;

“Pleasure”, said the fool ;

“Love”, said the maiden ;

“Beauty”, said the page ;

“Freedom” said the dreamer ;

“Home”, said the sage ;

“Fame”, said the soldier ;

“Equity” the seer ; -

Spake my heart full sadly ;

“The answer is not here”.

Then within my bosom

Softly this I heard :

“Each heart holds the secret ;

Kindness is the word.”

81. After listening to all the answers to his questions the poet became \_\_\_\_\_.

- (A) sad
- (B) happy
- (C) worried
- (D) delighted

82. The poet asked the question, “What is the real good ?”

- (A) thoughtfully (B) happily
- (C) gladly (D) sadly

83. What according to the poet is the real good ?

- (A) Knowledge (B) Truth
- (C) Kindness (D) Pleasure

84. Who does ‘I’ refer to in the poem ?

- (A) the poet
- (B) the soldier
- (C) the dreamer
- (D) the maiden

85. Which of the following words gives opposite in meaning of the word, ‘Equity’ ?

- (A) impartiality (B) partiality
- (C) honesty (D) integrity

Read the following passage mindfully.  
Choose the right answer from the options given (from Q. 86 to Q. No. 90).

When he was four and sick in bed, Albert Einstein’s father gave him a magnetic compass. Albert practised turning the compass every way, soon becoming fascinated by the new toy. No matter which way he turned it, the needle would always point in the same direction, much in the way Einstein’s genius and fascination with nature pointed him towards a life of scientific discovery.



SET - C

Einstein's mother introduced him to music and he became a fine violinist. He also excelled in mathematics; at eleven, he studied physics at the university level. But he was an independent thinker and hated the regimentation of the German school system. To Albert, schools were like barracks and teachers like military commanders. When he was sixteen, he renounced his citizenship in order to avoid the German army, and moved to Switzerland. Einstein spent four years studying mathematics and physics at the renowned Zurich Polytechnic.

In 1933, while he was in the United States, Hitler came to power in Germany. That same year, Einstein accepted a permanent appointment at the Institute for Advanced Study, at Princeton, and in 1941, he became a citizen of the United States.

Einstein surrendered his lifelong pacifism in 1939, when he wrote a letter to Franklin D Roosevelt, encouraging the President to begin atomic weapon research. He felt uneasy about the rise in power of Nazi Germany and was told that German Physicists had spilt the uranium atom.

86. Who taught Albert to play musical instrument ?

- (A) His mother
- (B) His father
- (C) His friend
- (D) His teacher

87. The landmark year for Einstein to change his attitude towards war is \_\_\_\_\_.

- (A) 1935
- (B) 1933
- (C) 1941
- (D) 1939

88. Einstein rejected his citizenship in Germany when he was sixteen because \_\_\_\_\_.

- (A) he disliked to join German school
- (B) he disliked to join German army
- (C) he disliked the German Education System
- (D) he disliked the behaviour of teachers

89. What inspired Einstein to move towards a life of scientific discovery from his childhood ?

- (A) His father's encouragement
- (B) His mother's love and affection
- (C) The action of the magnetic compass
- (D) The effect of the violin

90. What did Einstein not like in the German school system ?

- (A) the school building
- (B) the teachers
- (C) the subjects
- (D) the strict discipline system



SET - C

## ଗଣିତ ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ / MATHEMATICS &amp; SCIENCE

91. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟାୟନର ଫଳାଫଳ ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ  
(B) ଶିକ୍ଷକ  
(C) ପ୍ରଶାସନ  
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

92. 'ବିଶ୍ଳେଷଣ' ମନର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜ୍ଞାନୋଦ୍ଘାପକ ସମ୍ପାଦକ ଅଟେ । ଏହା କେଉଁ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ଙ୍କ ମତ ଅଟେ ?

- (A) ଜନ୍ ତିଉ  
(B) ପୋସ୍ନର୍  
(C) ଜନ୍ ପିଆଜେ  
(D) ଥର୍ଣ୍ଡାଇକ୍

93. ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜର ଅନୁରୂପ ବାହୁର ଅନୁପାତ  $\sqrt{2} : \sqrt{3}$  ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ପରିସୀମାର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

- (A) 2 : 3  
(B)  $2\frac{1}{2} : 3\frac{1}{2}$   
(C) 4 : 9  
(D) 9 : 4

91. For which category of the following the results of evaluation is necessary ?

- (A) Student  
(B) Teacher  
(C) Administrator  
(D) All of the above

92. Which educationalist says that – analysis is the best intellectual operation of the mind ?

- (A) John Dewey  
(B) Posner  
(C) Jean Piaget  
(D) Thorndike

93. If the ratio of corresponding sides of two similar triangles is  $\sqrt{2} : \sqrt{3}$ , what will be ratio of their perimeters ?

- (A) 2 : 3  
(B)  $2\frac{1}{2} : 3\frac{1}{2}$   
(C) 4 : 9  
(D) 9 : 4

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK





SET - C

94. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ତାଙ୍କ ମାସିକ ବେତନର 60% ଘର ଖର୍ଚ୍ଚରେ ଏବଂ 20% ଘର ଭଡ଼ାରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରନ୍ତି । ଅବଶିଷ୍ଟର 80% ଏକ ଅନୁଷ୍ଠାନକୁ ଦାନ କରନ୍ତି । 'ଯଦି' ମାସ 'ଶେଷରେ ତାଙ୍କର 1,000 ଟଙ୍କା ବଳକା ଥାଏ ତେବେ ତାଙ୍କର ମାସିକ ଦରମା କେତେ ?

- (A) 10,000
- (B) 20,000
- (C) 25,000
- (D) 30,000

94. A person spends 60% of his salary on household expenses, 20% on rent and donates 80% of the remaining to a institution. If he saves Rs. 1,000 per month then what is his monthly salary ?

- (A) 10,000
- (B) 20,000
- (C) 25,000
- (D) 30,000

95. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମିଟର ବଢାଇଦେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ  $6\sqrt{3}$  ବର୍ଗମିଟର ବଢିଯାଏ । ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉଚ୍ଚତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ମିଟର ହେବ ?

- (A)  $\frac{5\sqrt{3}}{2}$
- (B)  $\frac{10}{\sqrt{3}}$
- (C)  $5\sqrt{3}$
- (D)  $10\sqrt{3}$

95. If we increase the sides of an equilateral triangle 2 meter each then the area of the triangle increases  $6\sqrt{3}$  square meter. Then find the height of the equilateral triangle.

- (A)  $\frac{5\sqrt{3}}{2}$
- (B)  $\frac{10}{\sqrt{3}}$
- (C)  $5\sqrt{3}$
- (D)  $10\sqrt{3}$

ଉପକାରୀ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

245671



SET - C

96. ଜ୍ୟାମିତି ବାକ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରି ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଆୟତଚିତ୍ରର ଭିନ୍ନ ଧର୍ମ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ କୁହାଗଲା । ଏଠାରେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତିର ପ୍ରୟୋଗ ହେଲା ?

- (A) ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
- (B) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଦ୍ଧତି
- (C) ଆବିଷ୍କାର ପଦ୍ଧତି
- (D) କ୍ରୀଡ଼ା ପଦ୍ଧତି

97.  $a^2 + b^2 = 193$  ଏବଂ  $ab = 84$  ହେଲେ

$\frac{a+b}{a-b}$  ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

- (A)  $\frac{17}{13}$
- (B)  $\frac{19}{13}$
- (C)  $\frac{17}{5}$
- (D)  $\frac{19}{5}$

96. The students were asked to use a geometry box to find out the various properties of a rectangle. Here which method of teaching is used ?

- (A) Project method
- (B) Problem solving method
- (C) Discovery method
- (D) Play way method

97. If  $a^2 + b^2 = 193$  and  $ab = 84$  then find

the value of  $\frac{a+b}{a-b} = ?$

- (A)  $\frac{17}{13}$
- (B)  $\frac{19}{13}$
- (C)  $\frac{17}{5}$
- (D)  $\frac{19}{5}$

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

245671

Handwritten calculations:  
 $a^2 + b^2 = 193$   
 $ab = 84$   
 $\frac{a^2 + b^2}{ab} = \frac{193}{84}$   
 $\frac{a^2 + b^2}{ab} = \frac{a}{b} + \frac{b}{a}$   
 $\frac{193}{84} = \frac{a}{b} + \frac{b}{a}$



SET - C

98. "ଦୁଇଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା" ଗଣିତର କେଉଁ ଡର୍କ ସାହାଯ୍ୟରେ ଏହି ସିଦ୍ଧାନ୍ତରେ ପହଞ୍ଚିପାରିବା ?

- (A) ଆରୋହୀ (B) ଅବରୋହୀ  
(C) ବିଶ୍ଳେଷଣ (D) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

99. "ଏକ ସମସ୍ୟା ବହୁଳ କାର୍ଯ୍ୟ ଯାହା ପ୍ରକୃତିକ ଅବସ୍ଥିତିରେ ସମ୍ପାଦନ କରାଯାଇଥାଏ", ଗଣିତରେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତିକୁ ଏହା ସୂଚାଇ ଥାଏ ?

- (A) ଆରୋହୀ (B) ପ୍ରକଳ୍ପ  
(C) କ୍ରୀଡ଼ା (D) ବିଶ୍ଳେଷଣ

100. ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଟି କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଉପରେ ଆଧାରିତ ?

- (A) ବୋଧ  
(B) ପ୍ରୟୋଗ  
(C) ଜ୍ଞାନ  
(D) ମୂଲ୍ୟାୟନ

98. "Sum of two odd numbers is an even number" we can establish it by using which logic of mathematics ?

- (A) Inductive (B) Deductive  
(C) Analysis (D) Synthesis

99. "A problematic act carried to its completion in its natural setting". This implies which method of teaching mathematics ?

- (A) Inductive (B) Project  
(C) Play way (D) Analytic

100. What is called a prime number ? What instructional objective is it based upon ?

- (A) Understanding  
(B) Application  
(C) Knowledge  
(D) Evaluation

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

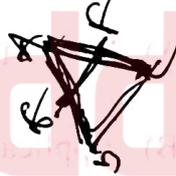
245671



SET - C

101. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ଉକ୍ତି ଅଟେ ?
- (A) ରମ୍ଭସ ଏକ ବର୍ଗଚିତ୍ର
- (B) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସାମନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ଏକ ରମ୍ଭସ
- (C) ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଗଚିତ୍ର ଏକ ଆୟତଚିତ୍ର
- (D) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସାମନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ଏକ ଆୟତଚିତ୍ର

102.  $\Delta ABC$  ରେ  $\overline{AB}$  ଓ  $\overline{AC}$  ବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଯଥାକ୍ରମେ  $E$  ଓ  $F$  ଅଟେ  $\Delta ABC$  ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 70 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ  $EFCB$  ଟ୍ରାପିଜିୟମର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେବ ?
- (A) 35
- (B) 52.5
- (C) 56
- (D) 35.5



Handwritten calculations and notes:

$\frac{1}{2} \times 6 \times 5 = 15$

$\frac{1}{2} \times 70 = 35$

$\frac{1}{2} \times 70 = 35$

$35 + 35 = 70$

101. From the given statements which is true ?
- (A) Rhombus is a square
- (B) Each parallelogram is a rhombus
- (C) Each square is a rectangle
- (D) Each parallelogram is a rectangle

102. In the triangle ABC, E and F are the mid points of the sides  $\overline{AB}$  and  $\overline{AC}$  respectively. If the area of the triangle ABC is 70 square centimeter, then what square centimeters will the area of trapezium EFCB ?
- (A) 35
- (B) 52.5
- (C) 56
- (D) 35.5

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

103. ଗୋଟିଏ ଚତୁର୍ଭୁଜର ଚାରି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ 9 ସେ.ମି., 6 ସେ.ମି., 24 ସେ.ମି. ଓ  $x$  ସେ.ମି. ହେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ହେବ ?

- (A)  $9 < x < 39$   
 (B)  $6 < x < 39$   
 (C)  $6 < x < 24$   
 (D)  $9 < x < 24$

104. 8 ଜଣ ପୁରୁଷ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 12 ଦିନରେ ଶେଷ କରିପାରନ୍ତି । 6 ଦିନ କାମ କଲାପରେ ଆଉ 4 ଜଣ ପୁରୁଷ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯୋଗ ଦେଲେ । ତେବେ ଅବଶିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ ଆଉ କେତେ ଦିନରେ ଶେଷ ହେବ ?

- (A) 3 (B) 4  
 (C) 5 (D) 2

105. ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣରେ ସାମଗ୍ରିକ ମୂଲ୍ୟାୟନ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା କରାଯାଏ ?

- (A) ବ୍ୟବସ୍ଥାନ ପରୀକ୍ଷା  
 (B) ପ୍ରବଣତା ପରୀକ୍ଷା  
 (C) ଉପଲବ୍ଧ ପରୀକ୍ଷା  
 (D) କ୍ରମୋଚ୍ଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା

103. All four sides of a quadrilateral are 9 cm, 6 cm, 24 cm and  $x$  cm, then which of the following is true ?

- (A)  $9 < x < 39$   
 (B)  $6 < x < 39$   
 (C)  $6 < x < 24$   
 (D)  $9 < x < 24$

104. 8 men can do a work in 12 days. After 6 days of work, 4 more men were engaged to finish the work. In how many days the remaining work will be completed ?

- (A) 3 (B) 4  
 (C) 5 (D) 2

105. Through which test, the comprehensive evaluation is conducted in the teaching of mathematics ?

- (A) Placement test  
 (B) Aptitude test  
 (C) Achievement test  
 (D) Promotion test

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



106.  $\frac{1}{72} + \frac{1}{56} + \frac{1}{42} + \frac{1}{30} + \frac{1}{20} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6}$

ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (A)  $\frac{1}{18}$  (B)  $\frac{7}{18}$   
(C)  $\frac{1}{36}$  (D)  $\frac{7}{72}$

107. ସତ୍ୟ ତା ପାଖରେ ଥିବା TV ଟିକୁ ଗୋପାଳକୁ 9000 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରିବାରୁ ତାର 10% କ୍ଷତି ହେଲା । ପୁନଶ୍ଚ ଗୋପାଳ ସେହି TV ଟିକୁ ସତ୍ୟକୁ 10% ଲାଭରେ ବିକ୍ରିକଲା । ତେବେ ଏହା ଦ୍ୱାରା ସତ୍ୟର କେତେ ଶତକଡ଼ା କ୍ଷତି ହେଲା ?

- (A) 1% (B) 10%  
(C) 8% (D) 12%

108. ସମପରିମାଣର ମୂଳଧନ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ବ୍ୟାଙ୍କରେ 15% ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ ଯଥାକ୍ରମେ 3.5 ବର୍ଷ ଓ 5 ବର୍ଷ ପାଇଁ ଜମା କରାଗଲା । ଯଦି ସେମାନଙ୍କର ପାଇଥିବା ସୁଧର ଅନ୍ତର 144 ଟଙ୍କା ହୁଏ ତେବେ, କେତେ ଟଙ୍କା ବ୍ୟାଙ୍କରେ ଜମା ରଖାଯାଇଥିଲା ?

- (A) 560 (B) 640  
(C) 800 (D) 860

106. Find the value of  $\frac{1}{72} + \frac{1}{56} + \frac{1}{42} + \frac{1}{30} + \frac{1}{20} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6}$ .

- (A)  $\frac{1}{18}$  (B)  $\frac{7}{18}$   
(C)  $\frac{1}{36}$  (D)  $\frac{7}{72}$

107. Satya sold his T.V. to Gopal in Rs. 9,000.00 at 10% loss, again Gopal sells the TV back to Satya at 10% profit. Find the loss percentage of Satya.

- (A) 1% (B) 10%  
(C) 8% (D) 12%

108. Two equal principal amount are deposited in two banks each at 15% per annum for 3.5 years and 5 years respectively. If the difference between their interests is Rs. 144. Find the each principal amount in rupees.

- (A) 560 (B) 640  
(C) 800 (D) 860

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

245671

Handwritten calculations:  $\frac{1}{72} + \frac{1}{56} + \frac{1}{42} + \frac{1}{30} + \frac{1}{20} + \frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{7}{72}$

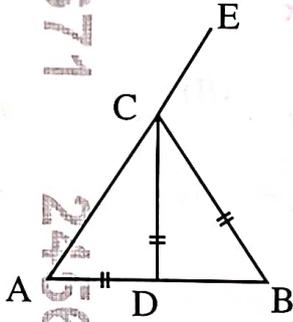




SET -

SET - **C**

111. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ  $BC = CD = AD$ .  
 $m\angle ACD = x^\circ$  ଓ  $m\angle BCE = y^\circ$   
 ହେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ?

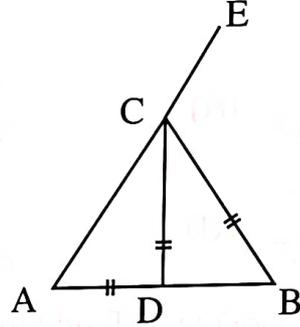


- (A)  $y = 2x$  (B)  $y = 3x$   
 (C)  $y = 90 + \frac{x}{2}$  (D)  $y = 90 + x$

112. କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ଗ୍ରାଫିଜିନ୍ଦମର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା ।  
 (B) ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ।  
 (C) ତଥ୍ୟ ଅନୁସାରେ ହିଷ୍ଟୋଗ୍ରାମ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ।  
 (D) କ୍ଷିପ୍ର ଗତିରେ ଗାଣିତିକ ହିସାବ କରିବା ।

111. In the given figure  $BC = CD = AD$ . If  
 $m\angle ACD = x^\circ$  and  $m\angle BCE = y^\circ$ . Then  
 which of the following is true ?



- (A)  $y = 2x$  (B)  $y = 3x$   
 (C)  $y = 90 + \frac{x}{2}$  (D)  $y = 90 + x$

112. Which of the following is not a specific objective of Mathematics learning ?

- (A) Construction of trapezium  
 (B) Calculation of area of circle  
 (C) Preparation of histogram according to data  
 (D) Quick calculation of mathematics

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

245671



SET - C

113.  $(\sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{y})$  ଓ  $(\sqrt[3]{x^2} - \sqrt[3]{xy} + \sqrt[3]{y^2})$  ର ଗୁଣଫଳକରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ  $x$  ହେବ ?

- (A)  $-1$  (B)  $-y$
- (C)  $y$  (D)  $x - y$

114.  $3x^2 + 10 + 2x + x^3$  ରୁ କେତେ ବିୟୋଗ କଲେ, ଉତ୍ପନ୍ନ ପଲିନୋମିଆଲଟି  $x + 3$  ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?

- (A) 4 (B) 6
- (C) 10 (D) 2

115. ଜଣେ ଛାତ୍ର ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣନୀୟକ ଓ ଗୁଣିତକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିପାରୁଛି ତେବେ ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାର ସେ କେଉଁ ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହାସଲ କରିଛନ୍ତି ?

- (A) ପ୍ରୟୋଗ
- (B) ଜ୍ଞାନ
- (C) ବୋଧ
- (D) କୌଶଳ

113. Which of the following must be added with the multiplication of  $(\sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{y})$  and  $(\sqrt[3]{x^2} - \sqrt[3]{xy} + \sqrt[3]{y^2})$  to get  $x$  ?

- (A)  $-1$  (B)  $-y$
- (C)  $y$  (D)  $x - y$

114. Which number must be subtracted from  $3x^2 + 10 + 2x + x^3$ , so that the result will be divisible by  $x + 3$  ?

- (A) 4 (B) 6
- (C) 10 (D) 2

115. A child is able to determine multiples and factors of a number. What objective of teaching mathematics has he achieved ?

- (A) Application
- (B) Knowledge
- (C) Understanding
- (D) Skill

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

*Handwritten rough work:*  
 $x^3 + 3x^2 + 2x + 10$   
 $\div x + 3$   
 $\hline$   
 $x^3 + 3x^2$   
 $\hline$   
 $2x + 10$   
 $\div 2x + 6$   
 $\hline$   
 $4$



116. 'ଗଣିତ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ' ରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକ ପଚାରିଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ କେଉଁ ପ୍ରକାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ଅଟେ ?
- (A) ବ୍ୟବସ୍ଥାନ
  - (B) ନିଦାନାତ୍ମକ
  - (C) ଗଠନମୂଳକ
  - (D) ସମାପ୍ତିସୂଚକ

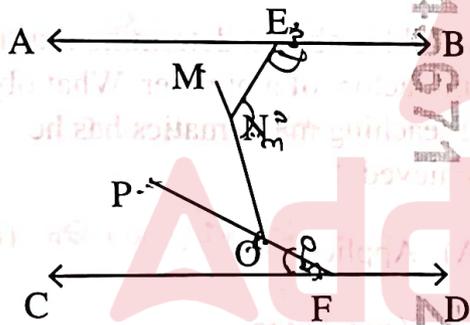
117. ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ  $AB \parallel CD$ .

$m \angle BEN = 100^\circ$

$m \angle MNE = 30^\circ$

$m \angle OFC = 50^\circ$ , ହେଲେ

$m \angle PON$  କେତେ ହେବ ?



- (A)  $40^\circ$
- (B)  $70^\circ$
- (C)  $20^\circ$
- (D)  $15^\circ$

116. In "Mathematics Exhibition" the questions asked by the observer is what type of evaluation ?

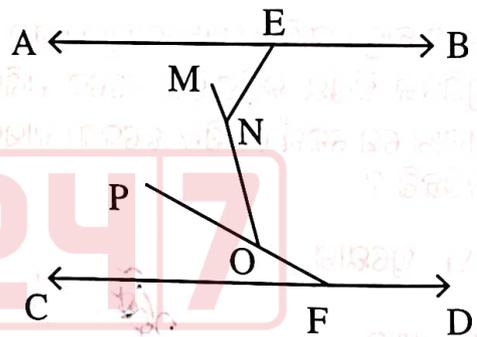
- (A) Placement
- (B) Diagnostic
- (C) Formative
- (D) Summative

117. In the given figure  $AB \parallel CD$ .

$m \angle BEN = 100^\circ$

$m \angle MNE = 30^\circ$

$m \angle OFC = 50^\circ$ , then find the measure of  $\angle PON$ .



- (A)  $40^\circ$
- (B)  $70^\circ$
- (C)  $20^\circ$
- (D)  $15^\circ$

ଉତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

118. ଗୋଟୋଏ ପାତ୍ରରେ 1 ଲିଟର ମିଶ୍ରଣରେ କ୍ଷୀର ଓ ଜଳର ଅନୁପାତ 5:3 ଥିଲା । ସେଥିରୁ 200 ମିଲିମିଟର ମିଶ୍ରଣ କାଢ଼ିନେଇ ସେଥିରେ 100ml କ୍ଷୀର ଓ 100ml ଜଳ ମିଶାଇଦିଆଗଲା । ତେବେ ନୂତନ ମିଶ୍ରଣରେ କ୍ଷୀର ଓ ଜଳର ଅନୁପାତ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ କେତେ ହେବ ?

(A) 5 : 4 (B) 6 : 5

(C) 5 : 3 (D) 3 : 2

119. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ  $20\sqrt{3}$  ସେ.ମି. । ସେଥିରେ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ହେଲେ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ସେ.ମି. ହେବ ?

(A)  $5\sqrt{3}$  (B) 5(C)  $10\sqrt{3}$  (D) 10

120. ଗୋଟିଏ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା 30 ସେ.ମି., ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମାନ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ତୃତୀୟ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର 2 ଗୁଣ ହେଲେ ତ୍ରିଭୁଜଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗସେ.ମି. ହେବ ?

(A)  $6\sqrt{15}$  (B)  $9\sqrt{15}$ (C)  $10\sqrt{15}$  (D)  $10\sqrt{3}$ 

118. In a 1 liter solution of milk and water the ratio was 5 : 3 respectively. If we remove 200 ml solution and add 100 ml milk and 100 ml water to that solution. Then what will be the ratio of milk and water in the new solution respectively ?

(A) 5 : 4 (B) 6 : 5

(C) 5 : 3 (D) 3 : 2

119. The length of the side of an equilateral triangle is  $20\sqrt{3}$  cm. Find the radius of the inscribed circle in that triangle.

(A)  $5\sqrt{3}$  (B) 5(C)  $10\sqrt{3}$  (D) 10

120. The perimeter of an isosceles triangle is 30 cm. If each of its equal sides is twice the length of the base, what will be the area of the triangle in square centimeter ?

(A)  $6\sqrt{15}$  (B)  $9\sqrt{15}$ (C)  $10\sqrt{15}$  (D)  $10\sqrt{3}$ 

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

121. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଗୁଡ଼ିକ ପରିବେଶର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ଅଟନ୍ତି ?

- (A) ଭୂଭାଗ, ସମୁଦ୍ର, ମେଘ, ଜଙ୍ଗଲ  
(B) ଅଗ୍ନିମଣ୍ଡଳ, ବାରିମଣ୍ଡଳ, ବାୟୁମଣ୍ଡଳ, ଜୈବମଣ୍ଡଳ  
(C) ମୃତ୍ତିକା, ବାୟୁ, ଜଳ, ପ୍ରସ୍ତର  
(D) ଜୀବନ, ବାୟୁ, ଜଳ, ମୃତ୍ତିକା

122. ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ:

- (A) ଶ୍ରେଣୀରେ ବହିଧରି ବିଜ୍ଞାନ ପଢ଼ାଇବା  
(B) ଶ୍ରେଣୀ କକ୍ଷରେ ବିଜ୍ଞାନ ବୁଝାଇ ଦେବା  
(C) ବିଭିନ୍ନ ବିଜ୍ଞାନ ଭିତ୍ତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା  
(D) ବିଜ୍ଞାନର ତତ୍ତ୍ୱଗୁଡ଼ିକୁ ମନେ ରଖିବାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା

123. ବିଜ୍ଞାନ କ୍ଲବର ଲକ୍ଷ ହେଲା-

- (A) ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋବୃତ୍ତିର ବିକାଶ  
(B) ବିଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା  
(C) ବିଜ୍ଞାନର ସତ୍ୟତା ଗୁଡ଼ିକୁ ଘୋଷି ମନେ ରଖିବା  
(D) ବିଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷାରେ ଭଲ ନମ୍ବର ରଖିବା

121. Which of the following are the major components of the environment ?

- (A) Earth's crust, oceans, clouds, forests  
(B) Lithosphere, Hydrosphere, Atmosphere, Biosphere  
(C) Soil, Air, Water, Rocks  
(D) Life, Air, Water, Soil

122. To develop interest in study of Science :

- (A) Science should be taught from books in classroom  
(B) Science should be explained in classroom  
(C) Students should be motivated to participate in various kinds of scientific activities  
(D) Students should be motivated to memorise scientific theories

123. Objectives of Science club :

- (A) To develop scientific mind set  
(B) To prepare for examination in science  
(C) To rote memorize scientific truths  
(D) To achieve good marks in science examinations



SET - C

124. ପ୍ରତିଦିନର କ୍ଲାସ୍ ପାଇଁ କେଉଁ ପାଠ୍ୟଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ?

- (A) ଏକକ ପାଠ୍ୟଯୋଜନା
- (B) ଦୈନିକ ପାଠ୍ୟଯୋଜନା
- (C) ବାର୍ଷିକ ପାଠ୍ୟଯୋଜନା
- (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

125. ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋଭାବ ସମ୍ପର୍କିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଗୁଣ ହେଉଛି:

- (A) ସତ୍ୟନିଷ୍ଠ
- (B) ଶୃଙ୍ଖଳିତ ଚିନ୍ତାଧାରା
- (C) ଚିନ୍ତାର ସ୍ପଷ୍ଟତା
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

126. ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ପଦ୍ଧତି ହେଉଛି:

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
- (B) ପରୀକ୍ଷଣ
- (C) ପ୍ରକଳ୍ପ
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

124. For everyday class which plan is being prepared ?

- (A) Unit plan
- (B) Lesson plan
- (C) Year plan
- (D) None of the above

125. A person with scientific mind set is :

- (A) Truthful
- (B) Discipline in thought
- (C) Clear in thought
- (D) All of the above

126. Method of Teaching Science include

- (A) Observation
- (B) Experimentation
- (C) Project
- (D) All of the above

SET - C

127. ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଶ, କାରଣ:

- (A) ଜାଣିବାର ଇଚ୍ଛାହେଲେ ପ୍ରଶ୍ନ ଉଦ୍ଦୀପନାରେ  
(B) ଜ୍ଞାନର ପରିସୀମା ବଢ଼ାଏ  
(C) ସନ୍ଦେହ ଦୂର କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ  
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

128. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପରିବେଶରୁ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା ଅଭିଜ୍ଞତା ଲାଭ କରେ ?

- (A) ବିଶ୍ଳେଷଣ ପଦ୍ଧତି  
(B) ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରସ୍ତୁତି  
(C) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ  
(D) ଆଲୋଚନା

129. ଲବଣ କେଉଁ ମିଶ୍ରଣରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

- (A) ଅମ୍ଳ + କ୍ଷାରକ  
(B) ଅମ୍ଳ + ଉପଧାତୁ  
(C) ଅମ୍ଳ + ଅଧାତୁ  
(D) ଧାତୁ + ଅଧାତୁ

Spl.OTET/P-II

127. Raising question is an important part in learning because :

- (A) It creates eagerness to know  
(B) It enhances the sphere of knowledge  
(C) It clears doubt  
(D) All of the above

128. Students gain experience by which method from the environment ?

- (A) Analysis method  
(B) Project method  
(C) Observation method  
(D) Discussion method

129. Salt is formed by :

- (A) Acid + Base  
(B) Acid + Metalloid  
(C) Acid + Non metal  
(D) Metal + Non metal



SET – C

130. ବିଜ୍ଞାନ ପଢ଼ିଲା ବେଳେ ପରୀକ୍ଷଣ କରିବା ଦ୍ଵାରା:

- (A) ତତ୍ତ୍ଵଗୁଡ଼ିକୁ ମୁଖ୍ୟ କରନ୍ତୁ  
(B) ତତ୍ତ୍ଵଗୁଡ଼ିକ କାମରେ ଲାଗୁଛି କି ନାହିଁ ଜାଣି ହୁଏ  
(C) ପଢ଼ିକରି ମନେ ରଖି ହୁଏ  
(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

131. ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରତିରୋଧର ଏକକ ହେଉଛି:

- (A) ଓମ୍ (B) ଭୋଲ୍ଟ  
(C) ଓମ୍ (D) ଏମ୍ପିୟର

132. କେଉଁ ପଦାର୍ଥଟି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସୁପରାବାହି ଅଟେ?

- (A) କାଠ (B) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍  
(C) ଲୌହ (D) କାଚ

133. ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ହାଡ଼ ଭିତରେ ଥିବା ବାୟୁଗହ୍ଵର ସେମାନଙ୍କୁ:

- (A) ଚାଲିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ  
(B) ଶରୀରକୁ ହାଲୁକା କରି ଉଡ଼ିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ  
(C) ପାଣିରେ ପହଞ୍ଚିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ  
(D) ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

130. When experimentation is carried out while learning science :

- (A) It helps to memorise theories  
(B) It verifies how the theories are working  
(C) It helps to memorise while reading  
(D) None of the above

131. The unit of Electric Resistance is :

- (A) watt (B) volt  
(C) ohm (D) ampere

132. Which is a good conductor of electricity ?

- (A) Wood (B) Plastic  
(C) Iron (D) Glass

133. The hollow bones in birds help them to :

- (A) Walk  
(B) Make the body lighter and help them to fly  
(C) Swim in water  
(D) Breath



134. କୋଷରେ ଥିବା ଲାଇସୋଜୋମର କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି:

- (A) କୋଷ ବିଭାଜନ
- (B) ପୁଷ୍ଟିସାର ସଂଶ୍ଳେଷଣ
- (C) ଶକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରିବା
- (D) କୋଷୀୟ ପରିପାକ

135. ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟର କାରଣ ହେଲା ?

- (A) ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟ
- (B) ବୃକ୍ଷରୋପଣ
- (C) ବନ୍ୟା
- (D) ଉଭୟ (A) ଏବଂ (C)

136. ବିଜ୍ଞାନ ଉପଲବ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ?

- (A) ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
- (B) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
- (C) ଉଭୟ (A) ଏବଂ (B)
- (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

134. Function of Lysosome is :

- (A) Cell division
- (B) Protein synthesis
- (C) Energy generation
- (D) Cellular digestion

135. Soil erosion is caused by :

- (A) Deforestation
- (B) Plantation
- (C) Flood
- (D) Both (A) and (C)

136. For achievement test in science the types of questions are :

- (A) Free response questions
- (B) Fixed response questions
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above



SET - C

137. ଚାପ ହେଉଛି:

- (A) ବଳ/କ୍ଷେତ୍ରଫଳ
- (B) ବଳ/ଆୟତନ
- (C) ବଳ/ବସ୍ତୁତ୍ତ୍ୱ
- (D) ବଳ/ଓଜନ

138. pH ଯଦି 7 ରୁ ଅଧିକ ହୁଏ ତେବେ ପଦାର୍ଥଟି:

- (A) ଅମ୍ଳୀୟ
- (B) ପ୍ରଶମିତ
- (C) କ୍ଷାରୀୟ
- (D) ଲବଣ

139. କୋଷ ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟରେ କେଉଁଟି ଥାଏ ?

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) ପ୍ରୋଟିନ୍
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

140. କୈଶର ଅବସ୍ଥା ସାଧାରଣତଃ ଦେଖାଦିଏ:

- (A) 5-10 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ
- (B) 10-19 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ
- (C) 20-30 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ
- (D) 40-50 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ

137. Pressure is :

- (A) Force/area
- (B) Force/volume
- (C) Force/mass
- (D) Force/weight

138. If pH is more than 7 the substance is :

- (A) Acid
- (B) Neutral
- (C) Base
- (D) Salt

139. Nucleus of a cell contains :

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) Protein
- (D) All of the above

140. Adolescence generally occurs between the age of :

- (A) 5-10 years
- (B) 10-19 years
- (C) 20-30 years
- (D) 40-50 years



141. ମରୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ ମାନଙ୍କର:

- (A) ଚଉଡ଼ା ପତ୍ର ଥାଏ
- (B) ପତ୍ର କଣ୍ଠାରେ ରୂପାନ୍ତରିତ ହୋଇଥାଏ
- (C) କାଣ୍ଡରେ ବକଳ ଥାଏ
- (D) କାଣ୍ଡ କୋମଳ ଓ ଛିଦ୍ରଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ

142. ମାଛ ଶରୀରର ମୁଣ୍ଡଟି ଛୋଟ ଓ ଗୋଜିଆ ଥିବାରୁ ହୋଇଥିବାରୁ, ଏହା ତାକୁ:

- (A) ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- (B) ବଂଶ ବୃଦ୍ଧିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- (C) ଜଳରେ ପହଞ୍ଚିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- (D) ଭୟଙ୍କ ଠାରୁ ଲୁଚି ରହିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

143. ପୋଟାସିୟମର ପ୍ରତୀକ ହେଉଛି:

- (A) P
- (B) K
- (C) PO
- (D) Pt

144. କ୍ଲୋରିନ୍‌ର ଯୋଜ୍ୟତା ହେଉଛି:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Spl.OTET/P-II

141. Xerophytes have :

- (A) Broad leaves
- (B) Leaves are converted to spines
- (C) Stems have bark
- (D) Stems are soft and porous

142. The stream lined body of fish helps it to :

- (A) Take food
- (B) Reproduce
- (C) To swim in water
- (D) To hide itself from predators

143. Symbol of Potassium is :

- (A) P
- (B) K
- (C) PO
- (D) Pt

144. Valency of Chlorine is :

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4



SET - C

145. ବଳର SI ଏକକ କ'ଣ ?

- (A) ପାସ୍କାଲ୍
- (B) ନିଉଟନ୍
- (C) ଜୁଲ୍
- (D) ୱାଟ୍

146. ଘର୍ଷଣ ବଳ କେଉଁ ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ?

- (A) ଗତିର ସମାନ ଦିଗରେ
- (B) ଗତିର ଦିଗ ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଭାବରେ
- (C) ଗତିର ବିପରୀତ ଦିଗରେ
- (D) ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ଭାବରେ

147. ଆମ ସୌରମଣ୍ଡଳର କେଉଁ ଗ୍ରହକୁ ଲୋହିତ ଗ୍ରହ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ବୁଧ
- (B) ଶୁକ୍ର
- (C) ମଙ୍ଗଳ
- (D) ଶନି

145. What is the SI unit of force ?

- (A) pascal
- (B) newton
- (C) joule
- (D) watt

146. Force of friction acts in which direction ?

- (A) Same as motion
- (B) Perpendicular to motion
- (C) Opposite to motion
- (D) Randomly

147. Which planet is known as the red planet in our solar system ?

- (A) Mercury
- (B) Venus
- (C) Mars
- (D) Saturn



SET – C

148. ଆମ ସୌର ମଣ୍ଡଳରେ କେଉଁ ଗ୍ରହର ବଳୟ ଦେଖାଯାଏ ?

- (A) ବୁଧ  
(B) ଶୁକ୍ର  
(C) ମଙ୍ଗଳ  
(D) ଶନି

149. ଆଲୋକ ରଶ୍ମୀ ଗୋଟିଏ ମାଧ୍ୟମରୁ ଅନ୍ୟମାଧ୍ୟମକୁ ତୀର୍ଯ୍ୟକଭାବେ ଗତି କଲେ ଦୁଇ ମାଧ୍ୟମର ବ୍ୟବଧାନ ପୃଷ୍ଠରେ ଏହାର ଗତିପଥର ଦିଗ ବଦଳି ଯାଏ। ଏହି ପରିଘଟଣାଟି ହେଉଛି:

- (A) ପ୍ରତିଫଳନ  
(B) ପ୍ରତିସରଣ  
(C) ପ୍ରକାଶନ  
(D) ବିଚ୍ଛୁରଣ

150. କେଉଁ କାରଣରୁ ମରୁଭୂମିରେ ମରିଚିକା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

- (A) ପ୍ରତିସରଣ ଯୋଗୁଁ  
(B) ବିଚ୍ଛୁରଣ ଯୋଗୁଁ  
(C) ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ପ୍ରତିଫଳନ ଯୋଗୁଁ  
(D) ପ୍ରତିଫଳନ ଯୋଗୁଁ

148. Which planet has rings in our solar system ?

- (A) Mercury  
(B) Venus  
(C) Mars  
(D) Saturn

149. When a Ray of light passes from one medium to another medium it changes its direction. This is known as

- (A) Reflection  
(B) Refraction  
(C) Dispersion  
(D) Scattering of light

150. Why Mirage is created in desert ?

- (A) Due to refraction  
(B) Due to dispersion  
(C) Due to total internal reflection  
(D) Due to reflection

### ସାମାଜିକ ପାଠ / SOCIAL STUDIES

91. ଲକ୍ଷ୍ନୌଠାରେ ସାଇମନ୍ କମିଶନ୍ ବିରୋଧୀ ଶୋଭାଯାତ୍ରାକାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ପୋଲିସ୍ ଲାଠିମାଡ଼ର ଶିକାର ହୋଇଥିଲେ ?
- (A) ଲାଲା ଲଜପତ ରାଏ  
(B) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ  
(C) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ  
(D) ଗୋବିନ୍ଦ ବଲ୍ଲଭ ପନ୍ଥା
92. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମୋଗଲ ସମ୍ରାଟ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ “ଦିନ-ଇ-ଇଲାହି” ଧର୍ମ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲେ ?
- (A) ହୁମାୟୁନ୍  
(B) ଶାହାଜାହାନ୍  
(C) ଆକବର  
(D) ଜାହାଙ୍ଗୀର
93. ମହାନ ସଂଗ୍ରାମୀ “ଗାରିବାଲ୍ଡି” କେଉଁ ସଂଗଠନ ଦ୍ଵାରା ସିସିଲି ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ ?
- (A) କାର୍ବୋନାରୀ ସଂଗଠନ  
(B) ଯୁବ ଇଟାଲୀ ସଂଗଠନ  
(C) ଲାଲ୍ କୁର୍ତ୍ତା ବାହିନୀ  
(D) ଡ୍ୟାଗିପୁତ୍ର ସଂଗଠନ

91. During the anti Simon-Commission procession in Lucknow, who among the following fell victim to the police lathi charge ?
- (A) Lala Lajpat Rai  
(B) Mahatma Gandhi  
(C) Subhash Chandra Bose  
(D) Gobinda Ballava Pantha
92. Which of the following Mughal emperors introduced the “Din-i-Ilahi” religion ?
- (A) Humayun  
(B) Shah Jahan  
(C) Akbar  
(D) Jahangir
93. By which organisation did the great warrior ‘Garibaldi’ attack ‘Sicily’ ?
- (A) Carbonari Organisation  
(B) Young Italian Organisation  
(C) Lal Kurta Bahini  
(D) Tyagiputra Sangathan



SET - C

94. ବୋଷ୍ଟନ୍ ଚା' ସଂଘର୍ଷ କେଉଁ ମସିହାରେ ସଂଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) 1772 ମସିହା (B) 1773 ମସିହା  
(C) 1774 ମସିହା (D) 1775 ମସିହା

95. ବିଧାନସଭାର ପ୍ରତିଦିନ ଅଧିବେଶନ କାର୍ଯ୍ୟ ଚାଲୁ ରଖିବା ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ସମିଧାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ ଅତିକମରେ ଗୃହର ସର୍ବମୋଟ ସଭ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର କେତେ ସଭ୍ୟ ଗୃହରେ ଉପସ୍ଥିତ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

- (A) ଏକ ଦଶମାଂଶ (B) ଏକ ପଞ୍ଚମାଂଶ  
(C) ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ (D) ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ

96. 'ଜିଲ୍ଲା ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ ସଂସ୍ଥାର' ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ଅଧିକାରୀ ରୂପେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି ?

- (A) ଜିଲ୍ଲା ପରିଷଦ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ  
(B) ଜିଲ୍ଲା ପରିଷଦ ସଭ୍ୟ  
(C) ଜିଲ୍ଲାପାଳ  
(D) ଅତିରିକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାପାଳ

97. ଭାରତର ପ୍ରମୁଖ ଲୁଗାକଳ କେଉଁ ସହରରେ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) ବମ୍ବେ  
(B) ଅହମଦାବାଦ୍  
(C) କଲିକତା  
(D) ସୁରତ

94. In which year did "Boston Tea Party" take place ?

- (A) 1772 (B) 1773  
(C) 1774 (D) 1775

95. According to the provisions of the Constitution of India, in order to carry on day to day proceedings of the Legislative Assembly, atleast how many member of the total membership must be present in the house ?

- (A) One-tenth (B) One-fifth  
(C) One-third (D) One-fourth

96. 'Among the following, who acts as the 'Chief Executive Officer' of the District Rural Development Agency' ?

- (A) Chairperson of the Zilla Parishad  
(B) Member of the Zilla Parishad  
(C) Collector  
(D) Additional Collector

97. In which city of India was the first textile mill established ?

- (A) Bombay  
(B) Ahmedabad  
(C) Calcutta  
(D) Surat



SET – C

98. ଭାରତର ସଂସଦକୁ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଆଗାମୀ ଅଧିବେଶନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଲତବା ବା ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଜରୁରୀ ପରିସ୍ଥିତି  
(B) ପ୍ରୋରୋଗ୍  
(C) କାଟ ପ୍ରସ୍ତାବ  
(D) ଶୂନ୍ୟକାଳ
99. ପୁସ୍ତକର କିଛି ଅଂଶ ଆଲୋଚନା ପରେ ବା ଅଧ୍ୟୟନ ପରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସେହି ତଥ୍ୟ ଉପରେ କିଛି 'ସଂଳାପ' ଲେଖିବାକୁ କୁହାଯାଇପାରେ- ଏହା ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନର କେଉଁ ପଦ୍ଧତିର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅଟେ ?
- (A) ବର୍ଣ୍ଣନା ଓ ଆଲୋଚନା ପଦ୍ଧତି  
(B) ନାଟ୍ୟାଭିନୟ ପଦ୍ଧତି  
(C) ଗଳ୍ପ କଥନ ପଦ୍ଧତି  
(D) କ୍ଷେତ୍ରତ୍ରାମଣ ପଦ୍ଧତି
100. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ଏକ ପାଠ-ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ମୁଖ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସ୍ତରରେ ରଖାଯିବା ଉଚିତ୍ ?
- (A) ଉପକ୍ରମ (B) ଉପସ୍ଥାପନ  
(C) ମୂଲ୍ୟାୟନ (D) ପ୍ରୟୋଗ
101. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି "ଚାପ ଗୋଷ୍ଠୀ"ର କାର୍ଯ୍ୟ ?
- (A) ଜନମତ ଗଠନ  
(B) ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଶାସନ ନିର୍ବାଚନରେ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱିତା  
(C) ସାମାଜିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ପ୍ରଚାର  
(D) କ୍ଷମତାବଳୟରୁ ବାହାରେ ରହି ସରକାରୀ ନୀତିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରନ୍ତି ।

98. What is it called when the President of India adjourns or suspends the Parliament until the next Session ?
- (A) Emergency situation  
(B) Prorogue  
(C) Cut motion  
(D) Zero hour
99. After discussing or studying a portion of the book, students may be asked to write some dialogues based on that information – this comes under which method of teaching history ?
- (A) Description and discussion method  
(B) Dramatisation method  
(C) Story telling method  
(D) Field-trip method
100. In which step should the main teaching activity be placed while preparing a lesson plan for teaching history ?
- (A) Introduction (B) Presentation  
(C) Evaluation (D) Application
101. Which of the following is a function of a "pressure group" ?
- (A) Formation of Public Opinion  
(B) Contesting in Local Self Govt. Election  
(C) Propagation of social values  
(D) Influencing Government policy staying outside the circle of power



102. ଭୁବନେଶ୍ୱରର “ରାଜାରାଣୀ ମନ୍ଦିର” କେଉଁ ରାଜ ବଂଶର ପ୍ରମୁଖ କାର୍ତ୍ତି ?

- (A) ଯାଦବ (B) ସୋମ  
(C) ଗଙ୍ଗ (D) ସୂର୍ଯ୍ୟ

103. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ “ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ ପଦ୍ଧତି”ରେ କାହାକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷକ (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ  
(C) ସମାଜ (D) ପରିବାର

104. ଗୋଟିଏ ପାଠ ଏକକରେ ଥିବା ଦକ୍ଷତାଗୁଡ଼ିକୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ କେତେଦୂର ହାସଲ କରିଛନ୍ତି ତାହା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଯେଉଁ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ ତାହାକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପରୀକ୍ଷା କୁହାଯାଏ ?

- (A) ଅଭ୍ୟାସ ପରୀକ୍ଷା  
(B) ମୌଖିକ ପରୀକ୍ଷା  
(C) ଏକକ ପରୀକ୍ଷା  
(D) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପରୀକ୍ଷା

105. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ଗୌରବମୟ ସାଂସ୍କୃତିକ-କାର୍ତ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜ୍ଞାନ  
(B) ଭିତ୍ତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭାରତୀୟମାନଙ୍କ ଅଗ୍ରଗତି ପାଇଁ ଗର୍ବ ଅନୁଭବ  
(C) ଅତୀତର ଘଟଣା ପ୍ରବାହକୁ ଅଧ୍ୟୟନ  
(D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶାରୀରିକ ବିକାଶ

102. The Rajarani Temple of Bhubaneswar is the notable achievement of which dynasty ?

- (A) Jadab (B) Soma  
(C) Ganga (D) Surya

103. In the teaching-learning process of social science, who has been given more importance in activity based approach ?

- (A) Teacher (B) Student  
(C) Society (D) Family

104. The test that is conducted to find out what extent the students have acquired the skills included in a unit is called which type of test ?

- (A) Practice Test  
(B) Oral Test  
(C) Unit Test  
(D) Short Test

105. Which of the following is not an objective of teaching history ?

- (A) Knowledge about the glorious cultural heritage  
(B) Pride of Indians in various field  
(C) Study of the flow of past events  
(D) The physical development of the child



SET - C

106. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବେଳେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସାଧନୀ 'ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କୌଶଳ' ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?
- (A) ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର  
(B) ମାନଚିତ୍ର  
(C) ଚେକ୍‌ଲିଷ୍ଟ  
(D) ପ୍ରତିରୂପ
107. ଆର୍ତ୍ତଜାତିକ ସ୍ତରରେ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଡିସେମ୍ବର ମାସ ୧୦ ତାରିଖକୁ କେଉଁ ଦିବସରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
- (A) ମାନବ ଅଧିକାର ଦିବସ  
(B) ଉପୋଭୋକ୍ତା ଦିବସ  
(C) ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଦିବସ  
(D) ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ
108. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସର ପ୍ରଥମ ଅଧିବେସନ 1885 ମସିହାରେ ଭାରତର କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) ମାଦ୍ରାସ  
(B) କଲିକତା  
(C) ଆଲ୍ଲାବାଦ  
(D) ବମ୍ବେ
109. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଞ୍ଚଳିକ ରାଜନୈତିକ ଦଳ ନୁହେଁ ?
- (A) ଡି.ଏମ୍.କେ  
(B) ଏ.ଆଇ.ଏ.ଡି.ଏମ୍.କେ  
(C) ତେଲୁଗୁ ଦେଶମ ପାର୍ଟି  
(D) ଭାରତୀୟ କମ୍ୟୁନିଷ୍ଟ ପାର୍ଟି
106. During teaching history, which tool is used to determine observation skills ?
- (A) Question paper  
(B) Map  
(C) Check-list  
(D) Model
107. At the international level, which day is observed every year on December 10 ?
- (A) Human Rights Day  
(B) Consumers Day  
(C) World Health Day  
(D) World Environment Day
108. Where was the first Session of Indian National Congress held in 1885 in India ?
- (A) Madras  
(B) Calcutta  
(C) Allahabad  
(D) Bombay
109. Which of the following is not a regional political party ?
- (A) D. M. K.  
(B) A. I. A. D. M. K.  
(C) Telugu Desam Party  
(D) Indian Communist Party



SET – C

110. ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗଦେବଙ୍କ ଶାସନକାଳରେ 'ଭାସ୍ୱତୀ' ନାମକ ଗ୍ରନ୍ଥ ନିର୍ମୋଚ୍ଚ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ ?
- (A) ବିଦ୍ୟାଧର  
(B) ସତାନନ୍ଦ  
(C) ଶାରଳା ଦାସ  
(D) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ
111. ଭାରତରେ ରାଜନୈତିକ ଦଳମାନଙ୍କୁ ନିର୍ମୋଚ୍ଚ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ସ୍ୱୀକୃତି ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି ?
- (A) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ  
(B) ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟର ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି  
(C) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି  
(D) ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ
112. ରାଜ୍ୟସଭାର ସଦସ୍ୟ ହେବା ପାଇଁ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିର ନିମ୍ନତମ ବୟସ କେତେ ହେବା ଅବଶ୍ୟକ ?
- (A) 18  
(B) 21  
(C) 30  
(D) 35
113. "ପ୍ରକଳ୍ପ ହେଉଛି ଏକ ସମସ୍ୟା ମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟଯାତ୍ରାକୁ ସ୍ୱାଭାବିକ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ସଂପାଦିତ ହୋଇଥାଏ" ଏହା କିଏ କହିଥିଲେ ?
- (A) ଜେ.ଏ ସ୍ଟିଭେନ୍ସନ୍  
(B) କିଲପାଟ୍ରିକ  
(C) ଜନ୍ ଦୁଇ  
(D) ବି.ଏଫ. ସ୍କିନର
110. During the reign of Chodaganga Deva, who among the following composed the book named "Bhaswati" ?
- (A) Bidyadhar  
(B) Satanada  
(C) Sarala Das  
(D) Jagannath Das
111. In India, who grants recognition to political parties ?
- (A) Prime Minister  
(B) Chief Justice of Supreme Court  
(C) President of India  
(D) Election Commission
112. What is the minimum age required of a person to be a member of 'Rajyasabha' ?
- (A) 18  
(B) 21  
(C) 30  
(D) 35
113. "A project is a problematic act carried to completion in its natural setting" – Who said this ?
- (A) J. A. Stevenson  
(B) Kilpatric  
(C) John Dewey  
(D) B. F. Skinner



SET – C

114. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'କ୍ଷେତ୍ରପରିଭ୍ରମଣ'ର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ସ୍ୱଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି
- (B) ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ପରିବେଶରୁ ଅନୁଭୂତି ହାସଲ
- (C) ଶିକ୍ଷଣରେ ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ
- (D) ପ୍ରାଥମିକ ଉତ୍ସରୁ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ

115. ଭାରତର କେତେତମ ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ ଦ୍ୱାରା 6 ରୁ 14 ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତ ଶିଶୁଙ୍କୁ ମାଗଣା ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଏକ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ରୂପେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ?

- (A) 85ତମ ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ
- (B) 86ତମ ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ
- (C) 87ତମ ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ
- (D) 88ତମ ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ

116. 'ବିନ୍ଦୁସାର'ଙ୍କ ଶାସନ କାଳରେ 'ତକ୍ଷଶିଳା'ରେ ବିଦ୍ରୋହ ଦେଖାଦେଇଥିଲା । ସେହି ବିଦ୍ରୋହ ଦମନ ପାଇଁ ବିନ୍ଦୁସାର କାହାକୁ ପଠାଇଥିଲେ ?

- (A) ଚାଣକ୍ୟ
- (B) ହୁଏନ୍‌ସା
- (C) ଅଶୋକ
- (D) ମେଗାସ୍ଥେନିସ୍

114. Which is not a characteristics of 'field trip' ?

- (A) Creation of an atmosphere for self learning
- (B) Gain experience from regulated environment
- (C) Giving independence in learning
- (D) Acquisition of knowledge from primary level

115. In which Constitutional Amendment of India was free and compulsory education for all children between the ages of 6 to 14 recognized as a Fundamental Right ?

- (A) 85<sup>th</sup> Constitutional Amendment
- (B) 86<sup>th</sup> Constitutional Amendment
- (C) 87<sup>th</sup> Constitutional Amendment
- (D) 88<sup>th</sup> Constitutional Amendment

116. During the reign of Bindusara, a rebellion broke out in Takshashila. To suppress that rebellion whom did Bindusara send ?

- (A) Chanakya
- (B) Hiuen Tsang
- (C) Ashoka
- (D) Megasthenes



SET - C

117. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ 'ଉପକଥା' କେଉଁ ଦିଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଆରୋପ କରିଥାଏ ?

- (A) କିମ୍ବଦନ୍ତୀ  
(B) କାଳ୍ପନିକ ରୂପ  
(C) ଘଟଣାର ବାସ୍ତବ ରୂପ  
(D) ଐତିହାସିକ ତଥ୍ୟ

118. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ 'ସମୟରେଖା' ଅଙ୍କନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ନାହିଁ ?

- (A) ଦୂରତ୍ୱ  
(B) ବର୍ଣ୍ଣନା  
(C) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ  
(D) ସମୟ ଅବଧି

119. ମୋଗଲ ସମ୍ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରାଦେଶିକ ଶାସନ ଦାୟାତ୍ୱ ସାଧାରଣତଃ ଦୁଇ ପ୍ରକାର କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଉପରେ ନ୍ୟସ୍ତ କରୁଥିଲେ । ତନ୍ମଧ୍ୟରୁ 'ସୁବେଦାର'ମାନେ କେଉଁ ମାମଲା ତଦାରଖ କରୁଥିଲେ ?

- (A) ରାଜସ୍ୱ  
(B) ଶିକ୍ଷା  
(C) ନିରାପତ୍ତା, ପୋଲିସ ଓ ଯୋଜ୍ଞଦାରୀ  
(D) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ

120. ଇଂରେଜ ଶାସନ ସମୟରେ ଭାରତରେ "ରାଜ୍ୟସ୍ୱତ୍ୱ ଲୋପନୀତି" କେଉଁ ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଜେନେରାଲ ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ?

- (A) ଲର୍ଡ ମାଉଣ୍ଟବ୍ୟାଟେନ୍  
(B) ଲର୍ଡ ଡେଲହାଉସି  
(C) ଲର୍ଡ ଲିଟ୍ଟନ୍  
(D) ଲର୍ଡ କର୍ଜନ୍

117. On which aspect does a 'myth' give importance in teaching history ?

- (A) Legend  
(B) Imaginary picture  
(C) Reality of event  
(D) Historical fact

118. Which of the following does not help in drawing a 'time line' while teaching history ?

- (A) Distance  
(B) Description  
(C) Location  
(D) Duration

119. The Mughal emperors entrusted provincial administration to two types of officials. Among them, the 'subedars' looked after which matters ?

- (A) Revenue  
(B) Education  
(C) Security, police and criminal matters  
(D) Health

120. Who among the following 'Governor General' of India introduced the "Doctrine of Lapse" ?

- (A) Lord Mountbatten  
(B) Lord Dalhousie  
(C) Lord Lytton  
(D) Lord Curzon



SET - C

121. ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।  
କେରଳ : ପୁନମ୍ : : ଓଡ଼ିଶା : \_\_\_\_\_
- (A) ପେଣ୍ଡା  
(B) ପୋଡୁ  
(C) ଜୁମ୍  
(D) ବେଞ୍ଚାର୍
122. ଆସାନସୋଲ୍ ସହିତ ଆଲୁମିନିୟମ୍ ଶିଳ୍ପର ଯେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ରାଉରକେଲା ସହିତ କେଉଁ ଶିଳ୍ପର ସେହି ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି ?
- (A) କାଗଜ  
(B) ଲୌହଜନ୍ତା  
(C) ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ  
(D) ଜାହାଜ ନିର୍ମାଣ
123. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପରିବାହିତ ମୃତ୍ତିକା ଅଟେ ?
- (A) ପତ୍ତୁ ମୃତ୍ତିକା  
(B) ଲାଟେରାଇଟ୍ ମୃତ୍ତିକା  
(C) ଲୋହିତ ମୃତ୍ତିକା  
(D) ଅରଣ୍ୟ ମୃତ୍ତିକା
124. ଭାରତର ଜାତୀୟ ଐତିହ୍ୟ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ପ୍ରସିଦ୍ଧି ଲାଭ କରିଛି ?
- (A) ସାତକୋଶିଆ  
(B) ଭିତରକନିକା  
(C) ସୁନାବେଡା  
(D) ଚନ୍ଦକା ଡମ୍ପରା
121. From the perspective of shifting cultivation, fill in the following blank.  
Kerala : Poonam : : Odisha : \_\_\_\_\_
- (A) Penda  
(B) Podu  
(C) Jhoom  
(D) Bewar
122. Which industry is similarly related to Rourkela as Aluminium industry to Asansol ?
- (A) Paper  
(B) Iron and steel  
(C) Electronics  
(D) Ship building
123. Which of the following is a transported soil ?
- (A) Alluvial soil  
(B) Laterite soil  
(C) Red soil  
(D) Forest soil
124. Which sanctuary of Odisha is famous for National Heritage Animal of India ?
- (A) Satkosia  
(B) Bhitarkanika  
(C) Sunabeda  
(D) Chandaka Dompara



SET – C

125. ଚୀନ : ଟାଇଫୁନ୍ :: ମେକ୍ସିକୋ : \_\_\_\_\_ ?

- (A) ସାଇକ୍ଲୋନ୍
- (B) ହରିକେନ୍
- (C) ଜଝାଡ୍
- (D) ମିଲଟନ୍

125. China : Typhoon : : Mexico : \_\_\_\_\_

- (A) Cyclone
- (B) Hurricane
- (C) Jawad
- (D) Milton

126. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବାୟୁପ୍ରବାହଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

- (A) ଆୟନ ବାୟୁ
- (B) ପଶ୍ଚିମା ବାୟୁ
- (C) ମେରୁ ବାୟୁ
- (D) ମୌସୁମୀ ବାୟୁ

126. Which of the following wind is different ?

- (A) Trade wind
- (B) Westerlies
- (C) Polar wind
- (D) Monsoon

127. ସମ୍ପର୍କ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଭୁଲ ଅଟେ ?

- (A) ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗର – କ୍ୟୁରୋସିଓ ସ୍ରୋତ
- (B) ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗର – ପେରୁ ସ୍ରୋତ
- (C) ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗର – କ୍ୟୁରାଲ୍ ସ୍ରୋତ
- (D) ଆଟଲାଣ୍ଟିକ୍ ମହାସାଗର – ଓୟାସିଓ ସ୍ରୋତ

127. Which pair is wrong on the basis of their relation ?

- (A) Pacific Ocean – Kuroshio current
- (B) Pacific Ocean – Peru current
- (C) Pacific Ocean – Kurile current
- (D) Atlantic Ocean – Oyasio current

128. ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଚୂଷ୍ମା ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

- (A) ଆର୍ଜେଣ୍ଟିନା- ପମ୍ପାସ୍
- (B) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା- ଭେଲଡ୍
- (C) ବ୍ରାଜିଲ୍- କ୍ୟାମ୍ପୋସ୍
- (D) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ- ଡାଉନସ୍

128. Which is different from other three on the basis of subtropical herblands ?

- (A) Argentina – Pampas
- (B) South Africa – Velds
- (C) Brazil – Campos
- (D) Australia – Downs



132

SET - C

129. ଭୂମିକମ୍ପ ମାପିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
- (A) କମ୍ପାସ୍  
(B) ସେସ୍ମୋଗ୍ରାଫ୍  
(C) ସ୍ପିଡ଼ୋମିଟର  
(D) ବାରୋମିଟର
130. ନିମ୍ନୋଚ୍ଚ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ସର୍ବନିମ୍ନ ସ୍ତର ଅଟେ ?
- (A) ସ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର  
(B) ମେସୋସ୍ଫିୟର  
(C) ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିୟର  
(D) ଏକ୍ସୋସ୍ଫିୟର
131. ଉତ୍ତମ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ଲକ୍ଷଣବୃତ୍ତରୁ ଭିନ୍ନ କେଉଁଟି ?
- (A) ଶିଶୁ କେନ୍ଦ୍ରିକ  
(B) ବିଷୟବସ୍ତୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ  
(C) ଗୁଣାତ୍ମକ ବିଷୟବସ୍ତୁ  
(D) ଶିକ୍ଷକ କେନ୍ଦ୍ରିକ
132. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କୌଶଳ ଦ୍ଵାରା ନିମ୍ନୋଚ୍ଚ କେଉଁ ଦକ୍ଷତାଟିକୁ ଆକଳନ କରାଯାଇନଥାଏ ?
- (A) ସମୟାନୁବର୍ତ୍ତିତା  
(B) ପରିଷ୍କାର ପରିଚ୍ଛନ୍ନତା  
(C) ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଚିନ୍ତନ  
(D) ସୁସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ

129. Which instrument is used for measuring earthquake ?
- (A) Compass  
(B) Seismograph  
(C) Speedometer  
(D) Barometer
130. Which of the following is the lowest layer of the atmosphere ?
- (A) Stratosphere  
(B) Mesosphere  
(C) Troposphere  
(D) Exosphere
131. Which one is different on the basis of the characteristics of a good text book ?
- (A) Child-centered  
(B) Logical content  
(C) Quality-content  
(D) Teacher-centered
132. Which of the following skills cannot be assessed through observation technique ?
- (A) Punctuality  
(B) Hygiene  
(C) Internal thought  
(D) Establishing good relations



SET - [C]

133. ପରୀକ୍ଷା ସମୟରେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକୁ ଆଧାର କରି କେଉଁ ପ୍ରଶ୍ନଟିକୁ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷକ ନେଇନଥାନ୍ତି?

- (A) ଜ୍ଞାନଭିତ୍ତିକ
- (B) ବୋଧଭିତ୍ତିକ
- (C) ପ୍ରୟୋଗଭିତ୍ତିକ
- (D) ଧର୍ମଭିତ୍ତିକ

134. କିଏ ଏକକ ପରୀକ୍ଷାର ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଉଚିତ୍?

- (A) ବିଷୟ ଶିକ୍ଷକ
- (B) ବିଶେଷଜ୍ଞ
- (C) ବୋର୍ଡ
- (D) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗଣଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ

135. ଉଚ୍ଚତା ଓ ଆକାରଜନିତ ଭୂମିରୂପ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

- (A) ମହାସୋପାନ
- (B) ମହାଭାଲୁ
- (C) ମହାସାଗର
- (D) ମହାସାଗର ସମତଳ

136. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ଏକ ସ୍ତୂପ ପର୍ବତ ?

- (A) ସାତପୁରା
- (B) କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଗା
- (C) ନଙ୍ଗା
- (D) ନନ୍ଦାଦେବୀ

133. Based on the objective of the test, which type of question would the teacher not include in the teaching process ?

- (A) Knowledge – based
- (B) Understanding – based
- (C) Application – oriented
- (D) Religion – based

134. Who should prepare the unit test questions ?

- (A) Subject teacher
- (B) Expert
- (C) Board
- (D) School and Mass Education Department

135. Which landform is different from the other three on the basis of height and shape ?

- (A) Continental shelf
- (B) Continental slope
- (C) Ocean
- (D) Ocean floor

136. Which of the following is a block mountain of India ?

- (A) Satpura
- (B) Kanchanjanga
- (C) Nanga
- (D) Nanda Devi



SET – C

137. ମାନଚିତ୍ରର ପ୍ରକାର ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ?

- (A) ରାଜନୈତିକ ମାନଚିତ୍ର
- (B) ଜଳବାୟୁ ମାନଚିତ୍ର
- (C) ଜରୀବ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ମାନଚିତ୍ର ବା ନକ୍ସା
- (D) ପାଗ ମାନଚିତ୍ର

138. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷଣର ଅଭିଧାନ ଭାବେ କାହାକୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ?

- (A) ଭୂଚିତ୍ରାବଳୀ
- (B) ଭୂଗୋଳକ
- (C) ପ୍ରତିରୂପ
- (D) ରେଖଚିତ୍ର

139. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ତ୍ରିମାତ୍ରିକ ବୁଦ୍ଧିରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦିଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇନଥାଏ ?

- (A) ଦକ୍ଷତା
- (B) ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- (C) ପ୍ରଶ୍ନର ପ୍ରକାର
- (D) ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ

137. In terms of types of maps, which one is different ?

- (A) Political map
- (B) Climatic map
- (C) Cadastral map
- (D) Weather map

138. Which is regarded as the dictionary of geography teaching ?

- (A) Atlas
- (B) Globe
- (C) Model
- (D) Graph

139. While preparing a question paper, in the three-dimensional blueprint, which of the following aspects isn't given importance ?

- (A) Skill
- (B) Learning objective
- (C) Type of question
- (D) Teaching aid



SET – C

140. “ପ୍ରକଳ୍ପ ହେଉଛି ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ପ୍ରେରିତ ଏକ ବାସ୍ତବ ଜୀବନ ପରିସ୍ଥିତି ।” – ଏହାକୁ କିଏ କହିଥିଲେ ?

- (A) ବାଲାର୍ଡ  
(B) ପାର୍କର  
(C) ଡକ୍ଟର ଜେ.ଏ.ଷ୍ଟିଭେନସନ୍  
(D) କିଲପାଟ୍ରିକ୍

141. ପୃଥିବୀର ଉପରି ଭାଗରେ ଥିବା ସ୍ତରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ଭୂଭାଗ  
(B) ମାଣ୍ଡାଲ  
(C) କୋର  
(D) ନିଫେ

142. ଭୂପୃଷ୍ଠରେ ‘ମାଗ୍ମା’କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ମାଗ୍ମାକୋଠରୀ  
(B) ଲାର୍ଭା  
(C) ଲାଭା  
(D) ଗ୍ରୀବା

143. ସମ୍ପର୍କ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଭୁଲ ଅଟେ ?

- (A) ଓଡ଼ିଶା-ଯୋଡା  
(B) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ-ଚିରିଆ  
(C) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର-ସୁରଜଗଡ଼  
(D) ଛତିଶଗଡ଼-ନୁଆମୁଣ୍ଡି

140. “A project is a bit of real life that has been imported into the school.” – Who said this ?

- (A) Ballard  
(B) Parker  
(C) Dr. J. A. Stevenson  
(D) Kilpatrick

141. What is the outer layer of the earth called ?

- (A) Crust  
(B) Mantle  
(C) Core  
(D) NIFE

142. What ‘Magma’ is called on earth surface ?

- (A) Magma chamber  
(B) Larva  
(C) Lava  
(D) The neck

143. Which pair is wrong on the basis of their relation ?

- (A) Odisha-Joda  
(B) Jharkhand-Chiria  
(C) Maharashtra-Surajgarh  
(D) Chhattisgarh-Nuamundi



SET – C

144. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ କୌଣସି ସ୍ଥାନର ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ସାମୟିକ ଅବସ୍ଥାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଜଳବାୟୁ  
(B) ପାଗ  
(C) ମୌସୁମୀ  
(D) ବାତାବର୍ତ୍ତ
145. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷାଗାର ସମ୍ପଦକୁ ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ବିଶେଷ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇନଥାଏ ?
- (A) ବୃଷ୍ଟିମାପକ ଯନ୍ତ୍ର  
(B) ଭୂଗୋଳକ  
(C) ପ୍ରତିରୂପ  
(D) ସମୟରେଖା
146. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷଣରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍ତମ 'ପ୍ରତିରୂପ'ର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?
- (A) ସାଦୃଶ୍ୟ  
(B) ଜଟିଳତା  
(C) ଅନାଗ୍ରହ  
(D) ଅପ୍ରାସଙ୍ଗିକତା
147. ମହାନଦୀର ଉପନଦୀ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?
- (A) ଦେବୀ (B) ଦୟା  
(C) ଭାର୍ଗବୀ (D) ଇବ
144. What is called the temporary condition of atmosphere with particular time of any place ?
- (A) climate  
(B) weather  
(C) monsoon  
(D) cyclone
145. Which of the following laboratory resources is not generally used in geography teaching ?
- (A) Rain gauge  
(B) Globe  
(C) Model  
(D) Timeline
146. Which of the following is a characteristic of a good model in geography teaching ?
- (A) Similarity  
(B) Complexity  
(C) Disinterest  
(D) Irrelevance
147. Which one is different from other three on the basis of tributary river of Mahanadi ?
- (A) Devi (B) Daya  
(C) Bhargavi (D) Ib



SET - C

148. ଓଡ଼ିଶାର ଉଚ୍ଚତମ ଗିରିଶୃଙ୍ଗର ନାମ କ'ଣ ?
- (A) ଦେଓମାଳୀ  
(B) ମହେନ୍ଦ୍ରଗିରି  
(C) ମଲୟାଗିରି  
(D) ଦୋଦାବେଟା
149. ସମୁଦ୍ରରେ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦିଗକୁ ପ୍ରବାହିତ ଜଳରାଶିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଲଘୁ ଜୁଆର  
(B) ଗୁରୁ ଜୁଆର  
(C) ସାମୁଦ୍ରିକ ସ୍ରୋତ  
(D) ତରଙ୍ଗ
150. ନିରକ୍ଷୟ ଅଞ୍ଚଳରୁ ମେରୁ ଅଞ୍ଚଳ : ଉଷ୍ଣସ୍ରୋତ : : ମେରୁ ଅଞ୍ଚଳରୁ ନିରକ୍ଷୟ ଅଞ୍ଚଳ : \_\_\_\_\_ ?
- (A) ଶୀତଳ ସ୍ରୋତ  
(B) ବାଣିଜ୍ୟ ସ୍ରୋତ  
(C) ବାତାବର୍ତ୍ତ ସ୍ରୋତ  
(D) ପୃଷ୍ଠ ସ୍ରୋତ
148. What is the name of the highest Mountain Peak in Odisha ?
- (A) Deomali  
(B) Mahendragiri  
(C) Malayagiri  
(D) Doddabetta
149. What is called the regular movements of water from one part to another in a defined direction in the surface water of an Ocean ?
- (A) Neap tide  
(B) Spring tide  
(C) Ocean current  
(D) Wave
150. Torrid zone to Frigid zone : Warm current : : Frigid zone to Torrid zone : \_\_\_\_\_.
- (A) Cold current  
(B) Trade current  
(C) Cyclone current  
(D) Surface current