



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

**OTET
2016-1st
Paper II Set D**



No. of Printed Pages : 95

No. of Questions : 150



Secretary

OTET
2016(1st)

PAPER - II

Question
Booklet No. _____

23766

Time : 2 Hours 30 Minutes

Full Marks : 150

Roll No.

2 6 2 2 0 0 1 0 0 2

SET :

D

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

୧. ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ପ୍ରାପ୍ତି ହେବା ସାମାନ୍ୟ (ଅସାଧାରଣ) । ଯଦି କୌଣସି ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଦେଖାଯାଉଥିବା ତଥ୍ୟ ଭୁଲ, ମିଥ୍ୟା କିମ୍ବା ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୋଲି ଯେକୌଣସି ସମୟରେ ପ୍ରମାଣିତ ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ପ୍ରାପ୍ତିକୁ ନାକଚ ହୋଇଯିବ ।
୨. ଓ. ଏମ୍. ଆର୍. ଫର୍ମରେ ଥିବା ବୃତ୍ତଟିକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ ଦ୍ଵାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ କଳା / ନୀଳ କରିବାକୁ ହେବ । ଆଣ୍ଟିକ କଳା କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
୩. ବୃତ୍ତଟି କିମ୍ବା ଅଧିକ ବୃତ୍ତ ଗୁଡ଼ିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ / ଆଂଶିକ କଳା / ନୀଳ କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମଧ୍ୟ ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
୪. କଳା / ନୀଳ କରାଯାଇଥିବା ବୃତ୍ତକୁ 'X' ଚିହ୍ନଦ୍ଵାରା / କଟାକଟି କରି / ଧଳା ରଙ୍ଗ ଲଗାଇବା / ରବର / ରୂଡ୍ ଦ୍ଵାରା ଲିଭାଲିଭି କରି କିମ୍ବା ଯେକୌଣସି ଉପାୟରେ ଉତ୍ତର ବଦଳାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
୫. ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୃଷ୍ଠାଟିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନୁହେଁବା ପୂର୍ବରୁ ଖୋଲାଯିବ ନାହିଁ । ନିଜର ରୋଲ୍ ନମ୍ବର ଠିକ୍ ଭାବରେ ଏହି ପୃଷ୍ଠାରେ ଏବଂ ଓ. ଏମ୍. ଆର୍. ଫର୍ମରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
୬. ଏହି ପୃଷ୍ଠାରେ ଲିଖିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ଭଲ ଭାବରେ ଯାଞ୍ଚ କରିନିଅନ୍ତୁ । ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ଥାଏ ତେବେ ଯାଞ୍ଚ ମିଳିବ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ବଦଳରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ଠିକ୍ ପୃଷ୍ଠା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।
୭. ଓଡ଼ିଶା ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ଆଇନ, ୧୯୮୮ ଅନୁସାରେ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା କରାଯିବ ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. 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.
2. Darken the circles in the OMR answer-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 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.
7. The examination shall be conducted as per the Odisha Conduct of Examination Act, 1988.

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି OMR ଫର୍ମର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବୃତ୍ତଟିକୁ ନୀଳ / କଳା ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ କଲମ ଦ୍ଵାରା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ କଳା କର ।

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

ଶିଶୁ ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷାବିଜ୍ଞାନ

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. ସାମଗ୍ରିକ ପରିସ୍ଥିତିରୁ ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶ ଆଡ଼କୁ ଗତିକର ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କରାଯାଏ ତାହା କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ଚକ୍ର ଉପରେ ଆଧାରିତ ?

- (A) ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ
- (B) ଯାନ୍ତ୍ରିକ-ଅନୁବନ୍ଧ
- (C) ଅନୁକ୍ରମ-ଅନୁବନ୍ଧ
- ✓ (D) ଅତ୍ତଦୃଷ୍ଟି

2. ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନ ଯେଉଁ ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପରିମାପ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ, ଯଦି ତାହା ସେଇ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପରିମାପ କରିଥାଏ, ତାହା ପ୍ରଶ୍ନଟିର କେଉଁ ଗୁଣକୁ ସୂଚାଏ ?

- (A) ବିଶ୍ଵାସ୍ୟତା
- (B) ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠତା
- (C) ଉପାଦେୟତା
- ✓ (D) ବୈଧତା

3. ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ତର ହାସଲ କରିବା ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟାବସ୍ଥାଟି ମୁଖ୍ୟତଃ ଉପଯୋଗୀ ?

- (A) ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷା
- ✓ (B) ପାରଦର୍ଶିତା ଶିକ୍ଷା
- (C) ଅନ୍ତର୍ନିବେଶୀ ଶିକ୍ଷା
- (D) ସମନ୍ୱିତ ଶିକ୍ଷା

it upon whole-learning learning tal place proceeding from whole to part ?

- (A) Trial-error
- (B) Instrumental conditioning
- (C) Classical conditioning
- (D) Insightful

2. If a question measures the learning objective what it intends to measure, then what quality of the test does it indicate ?

- (A) reliability
- (B) objectivity
- (C) utility
- (D) validity

3. Which education system is useful to attain the defined level of learning ?

- (A) formal education
- (B) mastery education
- (C) inclusive education
- (D) integrated education

4. ଭାରତ : ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ :: ପାକିସ୍ତାନ : _____

✓ ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ?

- ✓ (A) ସାଦୃଶ୍ୟ
(B) ସମାପନ
(C) ବହୁବିକଳ
(D) ଚିହ୍ନଟାକରଣ

5. କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ?

- ✓ (A) ପୂର୍ବଜ୍ଞାନ
(B) ଅଭ୍ୟାସ
(C) ଅଭିଜ୍ଞତା
✓ (D) ଏ ସମସ୍ତ

6. କେଉଁଟି ଉପରେ ଶିଶୁର ମୌଳିକ ଜ୍ଞାନ ସଂଗଠନ ନିର୍ଭର କରେ ନାହିଁ ?

- (A) ଶିଶୁର ଅଭିଜ୍ଞତା
(B) ଶିଶୁର ଜିଜ୍ଞାସା
✓ (C) ଶିଶୁର ପରିବେଶ
(D) ଶିଶୁର ଧାରଣା

4. India : New Delhi :: Pakistan : _____

What type of tests is it ?

- (A) Analogy
(B) Completion
(C) Multiple choice
(D) Recognition

5. Which one does influence the learning process ?

- (A) Previous knowledge
(B) Practice
(C) Experiences
(D) All of these

6. Which of the following the radial (cognitive) constructivism does **not** depend on ?

- (A) experience of the child
(B) inquisitiveness of the child
(C) environment of the child
(D) Concept (idea) of the child

7. କେଉଁଟି ପ୍ରାକ୍ କୈଶୋରାବସ୍ଥାର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?

- (A) ମନୁଆଭାବ
- (B) ହଠାତ୍ କ୍ରନ୍ଦନ
- ✓ (C) ସହିଷ୍ଣୁତା
- (D) ହଠାତ୍ କ୍ରୋଧ

8. ଦଳେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଉପରେ ଗୋଟିଏ ପରୀକ୍ଷା ଉନ୍ନତ ଉନ୍ନତ ସମୟରେ ତିନିଥର ପରୀକ୍ଷା କରାଗଲା । ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ତୁଳନାଙ୍କ $+0.72$ ହେଲା । ଏଥିରୁ ପରୀକ୍ଷାର କେଉଁ ଗୁଣାବଳୀର ସୂଚନା ମିଳିଲା ?

- (A) ବୈଧତା
- ✓ (B) ବିଶ୍ୱାସ୍ୟତା
- (C) ଉପାଦେୟତା
- (D) ଉପଯୋଗିତା

9. କେଉଁଟିରେ ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସର୍ବନିମ୍ନ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
- ✓ (B) ଅନୁକରଣ
- (C) ଅନୁସନ୍ଧାନ
- (D) ବର୍ଗୀକରଣ

7. Which is **not** a characteristic of pre-adolescence ?

- (A) moodiness
- (B) instant cry
- (C) tolerance
- (D) instant anger

8. A test was administered thrice on a group of students at different intervals. The co-efficient of co-rrelation (r) of the scores was $+ 0.72$. What quality of the test does it indicate ?

- (A) validity
- (B) reliability
- (C) utility
- (D) usability

9. In which of the following the mental operation is the least ?

- (A) observation
- (B) imitation
- (C) inquiry
- (D) classification

10. କେଉଁଠିରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସକ୍ରିୟ ନଥାଏ ?

- ✓ (A) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀ ପ୍ରଦର୍ଶନ
- (B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପ୍ରଦତ୍ତ ଗୃହକାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ
- (C) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ଅନୁଶୀଳନର ଅଭ୍ୟାସକରଣ
- (D) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଓ କାର୍ଯ୍ୟପୁସ୍ତକର ବ୍ୟାପକ
✓ ଅଧ୍ୟୟନ

11. ଶ୍ରବଣ ଦୋଷଯୁକ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ ?

- ✓ (A) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ✓
- (B) ଅଣ-ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (C) ସମନ୍ୱିତ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (D) ଅନ୍ତର୍ବିଶିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା

12. କେଉଁଠି ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ସ୍ଥାନ ପାଇ ନଥାଏ ?

- (A) ଲକ୍ଷ୍ୟ
- (B) ବିଷୟବସ୍ତୁ
- (C) ମୂଲ୍ୟାୟନ ✓
- ✓ (D) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି

10. In which the child is **not** active ?

- (A) Teacher's classroom demonstration
- (B) Homework done, given by the teacher
- (C) Practising the exercises of the text-books
- (D) Extensive study of text-book and workbook

11. What education system should be made for the hearing impaired children ?

- (A) Special education
- (B) Non-formal education
- (C) Integrated education
- (D) Inclusive education

12. Which one does **not** find place in the curriculum ?

- (A) objectives
- (B) content
- (C) evaluation
- (D) Teaching method

13. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରବଣତାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସ୍ଥିର ?

(A) ମଧ୍ୟମା

✓ (B) ମାଧ୍ୟମାନ

(C) ଗତିତ୍ୱ

(D) ବିତରଣ

14. କିଏ ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ପର୍ଯ୍ୟାୟକ୍ରମିକ ବର୍ଗୀକରଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ପିଆଜେ ✓

(B) ଗିଲ୍‌ଫୋର୍ଡ

(C) ଗାଲଟନ୍

✓ (D) ବ୍ଲୁମ

15. ଶୈଶବାବସ୍ଥାରେ କେଉଁ ମୌଳିକ ଆବେଗଗୁଡ଼ିକର ବିକାଶ ଘଟିଥାଏ ?

(A) ଭୟ, ଉଦାସୀନତା, ଆନନ୍ଦ

(B) ଭୟ, କ୍ରୋଧ, ଈର୍ଷା ✓

(C) ଭୟ, କ୍ରୋଧ, ବିରକ୍ତି

✓ (D) ଭୟ, କ୍ରୋଧ, ସ୍ନେହ

13. Which of the central tendencies is comparatively stable ?

(A) Median

(B) Mean

(C) Mode

(D) Distribution

14. Who did make hierarchial classification of the instructional objectives ?

(A) Piaget

(B) Guilford

(C) Galton

(D) Bloom

15. Which basic emotions do develop during infancy ?

(A) 'fear, apathy, joy

(B) fear, anger, jealousy

(C) fear, anger, irritation

(D) fear, anger, affection

16. କୌଣସି ପ୍ରତିଯୋଗିତାମୂଳକ ପରୀକ୍ଷାରେ ସଫଳତା ହାସଲ ପାଇଁ ପରିକ୍ଷାର୍ଥୀ କଠିନ ପରିଶ୍ରମ କରିଥାଏ। ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଭିପ୍ରେରଣାକୁ ସୂଚାଏ ?

- ☒ (A) ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ
(B) ବାହ୍ୟିକ
(C) ଆବେଶିକ
(D) ଅଭିଜ୍ଞତାଭିତ୍ତିକ

17. କେଉଁ ଚିନ୍ତନ ପ୍ରତିଭାଶାଳୀ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଥାଏ ?

- (A) କେନ୍ଦ୍ରାଭିମୁଖୀ
☒ (B) କେନ୍ଦ୍ରାପସାରୀ
(C) ଅନ୍ତର୍ମୁଖୀ
(D) ବହୁନିଷ୍ଠ

18. ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ 45 ଜଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 15 ଜଣ ବାଳିକା ଓ ସେମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ଓଜନ 45 କି.ଗ୍ରା. । ଶ୍ରେଣୀର ବାଳକମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ଓଜନ 40 କି.ଗ୍ରା. ହେଲେ, ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ହାରାହାରି ଓଜନ କେତେ କି.ଗ୍ରା. ?

- ☒ (A) 41.66
(B) 42.65
(C) 43.50
(D) 43.66

45
15
30

16. A candidate works hard to come out successful in any competitive examination. What kind of motivation does it indicate ?

- (A) Intrinsical
(B) Extrinsical
(C) Emotional
(D) Experiential

17. What type of thinking do the gifted learners have ?

- (A) Convergent
(B) Divergent
(C) Introvert
(D) Objective

18. Out of 45 students in a class 15 are girls and their average weight is 45 kg. If the average weight of the boys in the class is 40 kg. then what is the average weight of all students ?

- (A) 41.66
(B) 42.65
(C) 43.50
(D) 43.66

19. ଉଦାପକ ଓ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ଦୃଢ଼ୀଭୂତ କରିବା ନିମନ୍ତେ ପୁନରାବୃତ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା ଶିକ୍ଷଣର କେଉଁ ନିୟମ ଉପରେ ଆଧାରିତ ?

- (A) ପ୍ରସ୍ତୁତି
- ✓ (B) ଅଭ୍ୟାସ
- (C) ପଳାପଳ
- (D) ଉପଯୋଗ

20. କେଉଁଟି ପ୍ରଣୋଦକର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସମ୍ପର୍କିତ ନୁହେଁ ?

- (A) ଆଚରଣରେ ପୁନର୍ବଳନ ସୃଷ୍ଟି କରିବା
- ✓ (B) ଆଚରଣରେ ସ୍ଥାୟିତ୍ୱ ଆଣିବା
- (C) ଆଚରଣକୁ ଉଦ୍ଦୀପିତ କରିବା
- (D) ଆଚରଣକୁ ସକ୍ରିୟ କରିବା

21. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ତିନୋଟି ମାତ୍ରାରେ କେଉଁଟି ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇ ନଥାଏ ?

- (A) ବିଷୟବସ୍ତୁ
- ✓ (B) ତଢ଼ିକତା
- (C) ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- (D) ପ୍ରଶ୍ନର ପ୍ରକାରଭେଦ

19. Repetition strengthens the connection between the stimulus and response. What laws of learning is it based upon ?

- (A) Readiness
- (B) Practice
- (C) Effect
- (D) Use

20. Which is **not** related with the objectives of motives ?

- (A) to energise the behaviour
- (B) to stabilise the behaviour
- (C) to stimulate the behaviour
- (D) to activate the behaviour

21. Which is **not** reflected in a three dimensional blueprint ?

- (A) Content
- (B) Difficulty level
- (C) Learning objectives
- (D) Form of questions

22. କେଉଁ ଯୋଡ଼ାଟି ପରସ୍ପର ସଂପର୍କିତ ନୁହେଁ ?

- ✓ (A) ପରିବେଶ → ଶାରୀରିକ ବିକାଶ
(B) ପରିପକ୍ୱତା → ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ
(C) ପରିବେଷଣା → ସାମାଜିକ ବିକାଶ
(D) ପରିପକ୍ୱତା → ଆବେଗିକ ବିକାଶ

23. ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଶିଶୁର ଆତ୍ମକେନ୍ଦ୍ରିକ ଚିନ୍ତା ବିକାଶ ପାଇଥାଏ ?

- (A) ସନ୍ଦେହକାରକ
✓ (B) ପ୍ରାର୍ମ୍ଭ ସଂକ୍ରାନ୍ତି
(C) ମୂର୍ତ୍ତ ସଂକ୍ରାନ୍ତି
(D) ବିମୂର୍ତ୍ତ ସଂକ୍ରାନ୍ତି

24. କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରୁ ଶିଶୁର ବିକାଶ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ ?

- ✓ (A) ପ୍ରସୂ ସ୍ତର
(B) ଜନ୍ମପରେ
(C) ଶିଶୁବାଚ୍ଛାଦନ
(D) ବାଳ୍ୟାବସ୍ଥା

22. Which pair is **not** correctly matched ?

- (A) Environment → Physical development
(B) Maturation → Cognitive development
(C) Surroundings → Social development
(D) Maturation → Emotional development

23. At what stage of intellectual development of the child does ego-centric thinking develop ?

- (A) sensory motor
(B) pre-operational
(C) concrete operational
(D) formal operational

24. From which stage does the development of the child begin ?

- (A) Pre-natal
(B) Post-natal
(C) Infancy
(D) Childhood

25. ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ପଢ଼ି ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି :

- (I) ମୂଲ୍ୟାୟନ ପରିମାପନ ଉପରେ ଆଧାରିତ
(II) ମୂଲ୍ୟାୟନ ପରିମାଣାତ୍ମକ ମାତ୍ର ପରିମାପ
ଗୁଣାତ୍ମକ

- ✓ (A) I ଠିକ୍, II ଭୁଲ୍
(B) I ଭୁଲ୍, II ଠିକ୍
(C) I ଓ II ଠିକ୍
(D) I ଓ II ଭୁଲ୍

26. ତଥ୍ୟ ବିତରଣର ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ
କ'ଣ ସୂଚାଇ ଥାଏ ?

- (A) ଦୀର୍ଘତା
(B) ଦୂରତା
(C) ଉଚ୍ଚତା

✓ (D) ବିସ୍ତୃତି

27. ମାନକ ପରୀକ୍ଷଣର କେଉଁ ଗୁଣାବଳୀଗୁଡ଼ିକ
ଥାଏ ?

- ✓ (A) ବୈଧତା, ବିଶ୍ୱାସ୍ୟତା, ଉପଯୋଗିତା
(B) ବିଶ୍ୱାସ୍ୟତା, ନିମ୍ନମାୟତା, ବୈଧତା
(C) ଉପଯୋଗିତା, ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠତା, ବିଶ୍ୱାସ୍ୟତା
(D) ବୈଧତା, ନିମ୍ନମାୟତା, ଉପଯୋଗିତା

25. Study the statements and choose
the correct answer :

- (I) Evaluation is based on
measurement
(II) Evaluation is quantitative, but
measurement is qualitative

- (A) (I) correct, (II) wrong
(B) (I) wrong, (II) correct
(C) (I) and (II) correct
(D) (I) and (II) wrong

26. What does the lowest and the
highest scores of a distribution
indicate ?

- (A) length
(B) distance
(C) height
(D) range

27. What qualities do a standardized
test have ?

- (A) validity, reliability, usability
(B) reliability, flexibility, validity
(C) usability, objectivity, reliability
(D) validity, flexibility, usability

28. କେଉଁଟି ମାନକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ଏକ ଗୁଣାବଳୀ ନୁହେଁ ?

- (A) ନମନୀୟତା
- (B) ଆବଶ୍ୟକତାଭିତ୍ତିକ
- (C) ଉପାଦେୟତା
- ✓ (D) ବ୍ୟକ୍ତିଭିତ୍ତିକ

29. ଏକ ବିତରଣର ମାଧ୍ୟମାନ ଓ ମଧ୍ୟମା ଯଥାକ୍ରମେ 50 ଓ 45 । ତେବେ ଏହାର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ ?

- ✓ (A) 35
- (B) 36
- (C) 37
- (D) 40

30. କେଉଁ ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରତିଭାଶୀଳ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇଥାଏ ?

- (A) ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ
- (B) କୃତୀ ପରୀକ୍ଷଣ
- (C) ଶିକ୍ଷକ କୃତ ପରୀକ୍ଷଣ
- ✓ (D) ଏ ସମସ୍ତ

28. Which is **not** a quality of a standard text book ?

- (A) flexibility
- (B) need based
- (C) utility
- (D) individual based

29. The mean and median of a distribution is 50 and 45 respectively. What is its mode ?

- (A) 35
- (B) 36
- (C) 37
- (D) 40

30. Which test is used to identify the gifted learners ?

- (A) intelligence test
- (B) achievement test
- (C) teacher-made test
- (D) all of these

31. 'ନି' ଉପସର୍ଗ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

- ✓ (A) ବିରତି (B) ପ୍ରଭୃତି
(C) ସହଜ (D) ଆଭିମୁଖ୍ୟ

32. 'ମା' ଭଲକରି ଶିଖାଇଲେ, ମାତ୍ର ସଂଗୀତ ଭଲ ଗାଇପାରିଲା ନାହିଁ । ବାକ୍ୟଟିରେ 'ମାତ୍ର' କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅବ୍ୟୟ ?

- ✓ (A) ବିଯୋଜକ (B) ବିଭକ୍ତି ସୂଚକ
(C) କାଳସୂଚକ (D) ଶବ୍ଦାନୁକାରୀ

33. ଓଡ଼ିଶାରେ ସଡ଼କ-ସୁରକ୍ଷା ସୂଚନା ନିମନ୍ତେ ଯାନଗୁଡ଼ିକର ପଛରେ ଲେଖାଯାଇଥିବା ନିମ୍ନ ଖଣ୍ଡବାକ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ?

- (A) ଦୃତଗତି - ମହାବିପତ୍ତି ✓ (B) ଦୃତଗତି - ମହାବିପତ୍ତି
(C) ଦୃତଗତି - ମହାବିପତ୍ତି (D) ଦୃତଗତି - ମହାବିପତ୍ତି

34. କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ପାଇଁ ଗୋପୀନାଥ ମହାନ୍ତି କେନ୍ଦ୍ରସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ ?

- (A) ମାଟିମଟାଳ (B) ପରଜା
(C) ବାନାପାଣି ✓ (D) ଅମୃତର ସନ୍ତାନ

35. କେଉଁଟି ପ୍ରେରଣାତ୍ମକ କ୍ରିୟା ?

- (A) ପଢ଼ି (B) ଗାଥା
(C) ଯାଅ ✓ (D) ହସାଅ

36. 'ବାମନ' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗରେ ଗଠିତ ହୋଇଛି ?

(A) ଲତ

✓ (B) ଯ

✗ (C) ଈୟ

(D) ତ

37. କେଉଁ ଲୋକ ଏଭଳି କାମ କରିବ ନାହିଁ । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ?

(A) ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ

✓ (B) ସର୍ବନାମ ବିଶେଷଣ

(C) ଅବ୍ୟୟ ବିଶେଷଣ

(D) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ

38. 'ବୃଥା ଚେଷ୍ଟା' - ଏହି ଅର୍ଥ ବୁଝାଉଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?

(A) ନାହିଁ ମାୟାଠାରୁ କଣ ମାୟା ଭଲ

✓ (B) ନଇସୁଅକୁ ବାଲିବନ୍ଧ

(C) ଢୋକେ ପି' ଦଣ୍ଡେ ଜୀ

(D) କୂପ ମଣ୍ଡୁକ

39. କେଉଁଟି ବିଭାବରୀର ପ୍ରତିଶ୍ରବ୍ଧ ରୁହେଁ ?

(A) ଯାମୀ

(B) କ୍ଷଣଦା

(C) କ୍ଷପା

✓ (D) ଅହନ

40. 'ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ'ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ?

(A) ଆବର୍ତ୍ତନ

✓ (B) ନିବର୍ତ୍ତନ

(C) ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ

(D) ପ୍ରତ୍ୟୋବନ

ଅନୁଛେଦଟି ପାଠକରି ପ୍ରଶ୍ନ ନଂ (41 ରୁ 45) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ :

ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଚଳଣିରେ ପରିପୁଷ୍ଟ ଆଜିର ସମାଜ ଜୀବନରେ ଯେଉଁ ଅବକ୍ଷୟ ଦେଖାଦେଇଛି ସେ ନେଇ ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀମାନେ ମର୍ମାହତ ହେଉଛନ୍ତି । ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଅବକ୍ଷୟ ସୁସ୍ଥ ସମାଜ ଜୀବନର ମୂଳରେ କୁଠାରାଘାତ କରୁଛି । ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଶିକ୍ଷା, ସଂସ୍କୃତିର ସାର ଗ୍ରହଣ କରି ଯାହା ଆମମାନଙ୍କ ପାଇଁ ହିତକାରକ ସେ ସବୁକୁ ଗ୍ରହଣ କରିନେଲେ କ୍ଷତି ନାହିଁ, କିନ୍ତୁ ଆଜିର ଉଦ୍‌ଭ୍ରାନ୍ତ ଯୁବ ସମାଜ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଚଳଣିର ବିକୃତ ଚିନ୍ତାଧାରାକୁ ଜୀବନର ଆଦର୍ଶ ଭାବେ ଧରି ନେଉଛନ୍ତି । ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତିର ଉଚ୍ଚ ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ସୁସଂହତ ଚିନ୍ତାଧାରା, ସଂଯମ, ଆଚାର, ବ୍ୟବହାର ଆଜିର ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ବିପ୍ଳୁତ ପ୍ରାୟ । ପରିଶାମରେ ଉଚ୍ଛ୍ୱଙ୍ଗଳା ସର୍ବତ୍ର ବ୍ୟାପି ଯାଉଛି । ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦୀକ୍ଷା, ଜ୍ଞାନବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାଚ୍ୟର ନୀତିନିୟମ ଉପରେ ସ୍ଥାପିତ ହେଲେ ତାହା ସମାଜ ତଥା ରାଷ୍ଟ୍ରର କଲ୍ୟାଣକାମୀ ହେବ, ଏହା ନିଃସନ୍ଦେହ । ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ବ୍ୟଭିଚାରକୁ ପ୍ରଶ୍ନ ଦେବା ଦ୍ୱାରା ଏହା ସମାଜର ଘୋର ଅନିଷ୍ଟ ସାଧନ କରୁଛି । ବ୍ୟକ୍ତିର ଆଚରଣ ଓ କ୍ରିୟାକଳାପକୁ ନେଇ ସମାଜ ସମୃଦ୍ଧ ହୁଏ । ସମାଜ ସମୃଦ୍ଧ ହେଲେ ରାଜ୍ୟ ଓ ଦେଶ ସମୃଦ୍ଧ ହେବ । ଔଷ୍ଣ୍ୟ, ବ୍ୟଭିଚାର, ଉଚ୍ଛ୍ୱଙ୍ଗଳତା ସୀମା ଲଙ୍ଘନ କରିବା ହେତୁ ନାନା ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ମୁଣ୍ଡ ଟେକୁଛି । ସମାଜକୁ ସୁସ୍ଥ, ସୁନ୍ଦର, ସମୃଦ୍ଧ କରିବାକୁ ହେଲେ ସତ୍ ଶିକ୍ଷା ଏକାନ୍ତ ପ୍ରୟୋଜନ । ଏହି ସତ୍ ଶିକ୍ଷାର ମୂଳ ବିନ୍ଦୁ ହେଲା ପରିବାର । ପରିବାରରେ ସଦାଚାର ଶିକ୍ଷା ସହ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଜୀବନରେ ଶିଷ୍ଟାଚାର, ନମ୍ରତା, ସାଧୁତା ପ୍ରକଟିତ ହେଲେ ସମାଜ ଜୀବନ ଛାଏଁ ଛାଏଁ କଳୁଷମୁକ୍ତ ହୋଇଯିବ । ଅନ୍ୟଥା ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଶିକ୍ଷା, ଦୀକ୍ଷା, ସଂସ୍କୃତି ଚଳଣିର ମୋହରେ ପଡ଼ି ଉଦ୍‌ଭ୍ରାନ୍ତ ପଥିକ ଭଳି ଧାଇଁଲେ ଜଳସ୍ରୋତର ଅସହାୟ କାଠିକୁଟା ଭଳି ଭାସିଯିବା ହିଁ ସାର ହେବ ।

41. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀମାନଙ୍କର କ୍ଷୋଭ ପ୍ରକାଶ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ କାରଣଟି ଅଧିକ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ?

(A) ସମାଜରେ ଦୁର୍ନୀତି ଦେଖା ଦେଇଥିବାରୁ

(B) ପ୍ରାଚ୍ୟ ଲୋକେ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଦେଶରେ ରହିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରୁଥିବାରୁ

(C) ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ବୈଶ୍ୱଯୋଗ୍ୟ ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଟ ହେଉଥିବାରୁ

✓ (D) ଆଜିର ସମାଜ ଜୀବନରେ ଅବକ୍ଷୟ ଦେଖାଦେଇଥିବାରୁ

42. ଆଜିର ଉଦ୍ଭ୍ରାନ୍ତ ଯୁବସମାଜ କାହାକୁ ଜୀବନର ଆଦର୍ଶ ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି ?

(A) ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଶିକ୍ଷାକୁ

✓ (B) ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଚଳଣିର ବିକୃତ ଚିନ୍ତାଧାରାକୁ

(C) ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଚଳଣିର ସାର କଥାକୁ

(D) ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତିର ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ

43. ଅନୁଛେଦରେ 'ସଂସ୍କୃତି' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ସଂସ୍କୃତ

(B) ସଂସର୍ଗ

✓ (C) ରୂପ-ନୀତିର ଉତ୍କର୍ଷ

(D) ଅପସଂସ୍କୃତି

44. ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଶିକ୍ଷା କିପରି ଆମର କଲ୍ୟାଣ କରିପାରିବ ?

(A) ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ କଳା ସଂସ୍କୃତିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ଗ୍ରହଣ କରିନେଲେ ।

✓ (B) ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ଦୀକ୍ଷା, ଜ୍ଞାନ ବିଜ୍ଞାନ ଯାହା ହିତକର ତାହା ପ୍ରାଚ୍ୟର ନୀତିନିୟମ ଉପରେ ସ୍ଥାପିତ ହେଲେ ।

(C) ଭାରତୀୟ ନୀତି ଆଦର୍ଶ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ନୀତି ନିୟମ ଉପରେ ସ୍ଥାପିତ ହେଲେ ।

(D) ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତାକୁ ଗ୍ରହଣ କଲେ ।

45. ସମାଜ ଜୀବନ କିପରି କଲ୍ପସମୃଦ୍ଧ ହୋଇଯିବ ?

(A) ବ୍ୟକ୍ତି ଜୀବନରେ ଅଧିକ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କଲେ ।

✓ (B) ପାରିବାରିକ ସଦାଚାର ଶିକ୍ଷା ସହ ବ୍ୟକ୍ତି ଜୀବନରେ ଶିଷ୍ଟାଚାର, ପ୍ରକଟିତ ହେଲେ ।

(C) ସମାଜରେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରକଟିତ ହେଲେ ।

(D) ସମାଜ ଓ ବ୍ୟକ୍ତିର ପାରସ୍ପରିକ ସମନ୍ବୟର ଅଭାବ ଦେଖାଦେଲେ ।

ନିମ୍ନ କବିତାଟି ପାଠକରି ପ୍ରଶ୍ନ ନଂ (46 ରୁ 50) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

ମୋ ଦେଶ ତରୁଣ ! ଶକ୍ତି ଅପ୍ରମିତ
ଚିର ଅଶାନ୍ତ ବହୁ ପ୍ରଜ୍ଜ୍ୱଳିତ
ବଂଧନ ବାଧା ନିର୍ଭୟେ ହାଣି

ହୁଅରେ ଅଗ୍ରଗାମୀ

ଅଦୂରେ ଶୁଭର ପଞ୍ଚଜନ୍ୟ ହକାରେ ଅନ୍ତରାୟୀ ।

ଚାଣିନିଅ ରଥ ଆହ୍ୱାନ କରେ ରଣ
ମିଥ୍ୟା ମୁଖରେ କରରେ ନିଷ୍ଠାବନ
ରକ୍ତ ଲେହନୀ ଯେ ଜାନ୍ତୁଆର ଜିଭ ଚାଟେ
ବିଜୟ ଯାତ୍ରା ଚାହିଁ ତା ମୁର୍ଦ୍ଧା ପାଟେ
ବୁରି ହୋଇଯିବ ଘୁଣାଧରା ଯେତେ କାଠ
ତୋ ନୟନ ତେଜେ ମଉଳି ଯିବରେ ବାଜିକର ଛଉନାଟ

ଜନତାର ସେବା ଭୁଲି କରନ୍ତି
ଚିରକାଳ ଯେ'ବା ଦୟା

କୁଣ୍ଠିମରିର ବିଜୟେ ବ୍ୟାପିବ
ଦିବସ ଆଲୋକେ

ଶତ ଶାର୍ଦୂଳ ଭୟା ଶତ ଶାର୍ଦୂଳ ଭୟା
ଚିର ନିର୍ଭୀକ

ମୋ ଦେଶର ଚିର-ଯୁବା

ଉଦ୍‌ବେଳିତ ସେ ପ୍ରାଣ ସମୁଦ୍ର
ଦିବାନିଶି ତାଙ୍କେ

କାହାକୁ ଡରିବୁ ତୁ ବା ?

ସମ୍ମିତେ ହସେ ଜନାର୍ଦ୍ଦନ ସେ

ପଶ୍ଚାତେ ତୋର ବସି,

ମାଡ଼ିଚାଲ ! ଚାଲ ଧସି ।

ସତ୍ୟ ସେବାର ମାଲ୍ୟ ଭୂଷିତ ଗଳେ

କାହାକୁ ରେ ଭୟ ଡର ତୋ ଅବନୀ ତଳେ ?

ଗାଅ ଜନତାର ଜୟ ।

ମିଥ୍ୟା ଶଠତା ନିଶି ପାହି ଆସେ

ଅଦୂରେ ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ।

46. ମିଥ୍ୟାବାଦୀର ମୁଖରେ କ'ଣ କରିବାକୁ କବି ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ବହ୍ନି ଜଳାଇବା ପାଇଁ

(B) ପଞ୍ଚଜନ୍ୟ ଧରାଇବା ପାଇଁ

✓ (C) ଛେପ ପକାଇବା ପାଇଁ

(D) ଦ୍ୱିତହାସ୍ୟ ପୁଟାଇବା ପାଇଁ

47. ଯୁବକ ପୃଥ୍ବୀରେ କାହିଁକି ଡରିବ ନାହିଁ ବୋଲି କବିତାରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଯୁବକ ଦେହରେ ଛଉନାଟର ବେଶଭୂଷା ରହିଛି

✓ (B) ମିଥ୍ୟା-ପ୍ରବଞ୍ଚନାର ସାଜ ଧରିଛି

✓ (C) ସତ୍ୟସେବାର ମାଳ ପିନ୍ଧିଛି

(D) ଭଗବାନ ତାକୁ ପଞ୍ଚଜନ୍ୟ ଦେଇଛନ୍ତି ।

48. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ବାଜିକର' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) କୁହୁକ

(B) ଅଶ୍ୱ

(C) ବାଦନଯନ୍ତ୍ର

✓ (D) ଐନ୍ଦ୍ରିକାଳିକ

49. ଦେଶର ତରୁଣ ବିପ୍ଳବକୁ ଆଗେଇଗଲେ କ'ଣ ଘଟିବ ନାହିଁ ବୋଲି କବିତାରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଶୋଷଣକାରୀର ମୂର୍ଦ୍ଧନାପାତ ହେବ

(B) ବାଜିକରର ଛଦ୍ମବେଶ ମଉଳିଯିବ

(C) ପୋକଲଗା କାଠ ବୃକ୍ଷ ହେବାପରି ଅତ୍ୟାଚାରୀର ସମସ୍ତ ଦର୍ପ ବୃକ୍ଷ ହୋଇଯିବ

✓ (D) ସମୁଦ୍ରପାଣି ମାଡ଼ିଆସି ଜୀବନ ନେଇଯିବ

50. ନିମ୍ନ ଉକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କବିତାର ମର୍ମବାଣୀ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) କବିତାରେ ଯୁବକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନିର୍ଭୀକ ହୋଇ ଆଗେଇ ଯିବାର ଆହ୍ୱାନ ରହିଛି ।
 (B) କବିତାରେ ସତ୍ୟ-ସେବାକୁ ଆପଣେଇ ନେଇ ମିଥ୍ୟାକୁ ଦୂରେଇ ଦେବାର ଆହ୍ୱାନ ରହିଛି ।
 (C) କବିତାରେ ଯୁବକମାନେ ଦେଶର ଅପ୍ରମିତ ଶକ୍ତିର ଉପ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ।
 ✓ (D) କବିତାରେ ଯୁବକମାନଙ୍କୁ କେବଳ ଭଗବାନଙ୍କ ଚରଣାଶ୍ରିତ ହୋଇ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ଆହ୍ୱାନ ରହିଛି ।

51. କେଉଁଟି ବ୍ୟାବହାରିକ ବ୍ୟାକରଣର ଲକ୍ଷଣ ?

- ✓ (A) ପ୍ରୟୋଗାତ୍ମକ (B) ଆନନ୍ଦବାୟକ
 (C) ବିଶ୍ଳେଷଣାତ୍ମକ (D) ଗୁଣାତ୍ମକ

52. ପାଠ୍ୟ ବିଷୟବସ୍ତୁକୁ ବୁଝିବା ନିମନ୍ତେ କେଉଁଟି ସହାୟକ ?

- (A) ସରବ ପଠନ ✓ (B) ନୀରବ ପଠନ
 (C) ହୃତ ପଠନ (D) ସାମୁହିକ ପଠନ

53. ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କମା (,) ଠାରୁ ଟିକିଏ ଅଧିକ ବିରାମର ଆବଶ୍ୟକତା ଥିଲେ କେଉଁ ଚିହ୍ନ ଦିଆଯାଏ ?

- (A) ଉଦ୍ଧୃତି (B) ହାଇଫେନ୍
 ✓ (C) ସେମିକୋଲନ୍ (D) କୋଲନ୍

54. 'ବାୟୁ'ର ପାଞ୍ଚଟି ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖିବାକୁ କୁହାଗଲା । ଏହା ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?

- (A) କ୍ଷୁଦ୍ର ଉତ୍ତରମୂଳକ ✓ (B) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତରମୂଳକ
 (C) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ (D) ନିର୍ବାଚନମୂଳକ

55. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟାୟନ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ପରୀକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ - କେଉଁଟି ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ?

- (A) ଉତ୍ତରର ଦୀର୍ଘତା ✓ (B) ବ୍ୟକ୍ତିନିଷ୍ପତ୍ତି
 (C) ଉତ୍ତରର ତାରତମ୍ୟତା (D) ବିବିଧ ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟର ପରିମାପ

56. ବ୍ୟାକରଣ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ?

(A) ପୁସ୍ତକରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସୂତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଶିକ୍ଷକ ବୁଝାଇବେ ।

(B) ସୂତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ମୁଖସ୍ଥ କରିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ କହିବେ ।

✓ (C) ଉଦାହରଣ ଓ ବିଶ୍ଳେଷଣ ମାଧ୍ୟମରେ ସୂତ୍ରରେ ଉପନୀତ ହେବେ ।

(D) ସୂତ୍ରରୁ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରି ବିଭିନ୍ନ ଉଦାହରଣ ଦେବେ ।

57. ଉଚ୍ଚ ପଠନର କେଉଁଟି ଅନ୍ତରାୟ ?

(A) ଶୁଦ୍ଧ ଉଚ୍ଚାରଣ

(B) ବିରାମଚିହ୍ନ ସଂପର୍କରେ ଧାରଣା

(C) ସ୍ପଷ୍ଟ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି

✓ (D) ମାନସିକ ଏକାଗ୍ରତା

58. ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ବିଭିନ୍ନ ପାଠ ଶେଷରେ ସମାଧାନସୂଚକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା ଥାଏ। ଯଥା : ଲେଖ, ପଢ଼, ଛବି ଦେଖି ଖାଲିସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ଇତ୍ୟାଦି ଅକ୍ଷର ବା ବର୍ଣ୍ଣମାଳା ଶିକ୍ଷା କରିବା ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ସର୍ବୋତ୍ତମ ?

✓ (A) ଛବି ଦେଖିବେ - ଶବ୍ଦ ପରିଚିତି ହେବେ - ପଢ଼ିବେ - ଲେଖିବେ ।

(B) ଶବ୍ଦ ପରିଚିତି ହେବେ - ପଢ଼ିବେ - ଛବି ଦେଖିବେ - ଲେଖିବେ ।

(C) ଲେଖିବେ - ଶବ୍ଦ ପରିଚିତି ହେବେ - ଛବି ଦେଖିବେ - ପଢ଼ିବେ ।

(D) ପଢ଼ିବେ - ଛବି ଦେଖିବେ - ଲେଖିବେ - ଶବ୍ଦ ପରିଚିତି ହେବେ ।

59. କେଉଁ କ୍ରମଟି ଆଭିଧାନିକ ନିୟମରେ ରହିଛି ?

(A) ସମୀପ - ସମୀକ୍ଷା - ସମୃଦ୍ଧ - ସଂବାଦ

✓ (B) ସଂବାଦ - ସମୀକ୍ଷା - ସମୀପ - ସମୃଦ୍ଧ

(C) ସମୀକ୍ଷା - ସଂବାଦ - ସମୃଦ୍ଧ - ସମୀପ

(D) ସମୃଦ୍ଧ - ସମୀପ - ସଂବାଦ - ସମୀକ୍ଷା

60. କେଉଁଟି ମାତୃଭାଷା ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?

(A) ଜାତୀୟ ଲକ୍ଷ୍ୟର ପ୍ରତିଫଳନ

(B) ସର୍ବନିମ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ତରର ପ୍ରତିଫଳନ

✓ (C) ମୁଖସ୍ଥୀକରଣର ପ୍ରତିଫଳନ

(D) ସ୍ଥାନୀୟ ପରିବେଶର ପ୍ରତିଫଳନ

61. Identify which is grammatically acceptable ?
- (A) Scarcely he had left for home when it began to rain.
 (B) He had scarcely left for home than it began to rain.
 ✓ (C) Scarcely had he left for home when it began to rain.
 (D) Scarcely he had left for home before it began to rain.
62. Do you know _____ ?
- (A) those music famous schools (B) those schools famous music
 ✓ (C) those famous music schools (D) those music schools famous
63. It is time we _____ home.
- (A) should go (B) must go
 ✓ (C) went (D) will go
64. Mr. Patnaik _____ his novel last month.
- ✓ (A) completed (B) has completed
 (C) had completed (D) completes
65. Which of the following is correctly punctuated ?
- (A) "I shall repay the loan tomorrow," He said.
 ✓ (B) "I shall repay the loan tomorrow," he said.
 (C) "I shall repay the loan tomorrow." he said.
 (D) I shall repay the loan tomorrow, He said.
66. He deals in _____ .
- (A) stationaries ✓ (B) stationery
 (C) stationeries (D) stationary

67. The expression "Kangaroo Court" implies –
- (A) a legal court that punishes the criminals
 - ✓ (B) an illegal court that punishes people unfairly
 - (C) an official estimate
 - (D) an approximate estimate
68. Monali says to her mother, "I will not live long".
The indirect speech of the above sentence is :
- (A) Monali told her mother that she would not live long.
 - (B) Monali told her mother that she won't live long.
 - (C) Monali tells her mother that she would not live long.
 - ✓ (D) Monali tells her mother that she will not live long.
69. Some paintings _____ from the museum yesterday.
- (A) stole
 - (B) have been stolen
 - ✓ (C) were stolen
 - (D) had stolen
70. I considered it _____ useless job.
- ✓ (A) a
 - (B) an
 - (C) the
 - (D) very

Read the passage carefully and answer the questions (No. 71 to No. 75) that follow choosing the correct alternatives given :

Many men and women are so money-minded that they don't undertake any serious work that doesn't pay. They believe that it is foolish to exert themselves for study and brain work which can't be converted into cash.

"Hard work only for money" seems to be their rule of life. They value intellect only as the key to material prosperity and regard personal mental development as a foolish fad. This miserable materialistic psychology is very deep rooted in all classes of society.

Rich and poor, all suffer from it. An old working woman complained to me of her son's habit of occasionally buying books and said, "He wastes his money on books. What good are they to him? He is a carpenter, not a school master."

71. Why do many people not like to read books ?
- (A) They don't like reading.
 - (B) They don't have time for it.
 - ✓ (C) They think books can't help them in getting money.
 - (D) They don't understand books.
72. According to the passage, money-minded people value _____ .
- (A) intellect
 - (B) mental pleasure
 - (C) study
 - ✓ (D) material benefits
73. Which of the following is true in context of the passage ?
- (A) No one is materialistic
 - (B) Children don't show materialism
 - (C) Only the rich and the poor aren't materialistic
 - ✓ (D) People from all walks of life exhibit materialistic attitude
74. Why doesn't the old woman like her son reading books ?
- (A) He should be more careful about his health.
 - (B) Reading can't make him a better man.
 - ✓ (C) Reading doesn't help him in his profession.
 - (D) He is too young for such reading.

75. The old woman _____ .

- ✓ (A) is materialistic
- (B) is not concerned about her son
- (C) felt that her son should spend all his time reading
- (D) felt that her son should take rest

Read the poem carefully and answer the questions (No. 76 to No. 80) choosing the correct alternatives given :

My train is announced,
It's panic I feel,
The ticket is received,
I spin on my heel.

With a suitcase and a bag,
Clutched in my hands,
I rush through the gates,
Where the TTE stands.

I pass all the coaches,
And full of hope, stare,
At one list and another,
My name isn't there !

I rush through a door,
A free berth I do spy,
Then the whistle blows,
And I wave goodbye.

76. What causes panic in the poet's mind ?

- ✓ (A) The departure of his train is announced
- (B) He has not received his ticket yet
- (C) His suitcase is lost
- (D) His purse is stolen

77. The poet held his luggage _____.
 (A) on his shoulder (B) on his head
 (C) on his back ✓ (D) in his hand
78. Who stands at the gate ?
 (A) The station master ✓ (B) The TTE
 (C) A vendor (D) A passenger
79. He passed all the coaches to see _____.
 (A) the TTE (B) the rail guard
 ✓ (C) his name on the list (D) his co-passenger
80. His name was not there on the list because _____.
 (A) he booked the ticket in time
 ✓ (B) he did not have a ticket for the reserved compartments
 (C) Railway authorities forgot to print his name
 (D) the list of passengers was not there on one of the compartments
81. Which of the following is a faulty habit of silent reading ?
 (A) Guessing the meaning of difficult words
 (B) Moving eyes without head wagging
 ✓ (C) Using dictionary for understanding
 (D) Understanding the use of pronouns
82. English is considered to be the second language in our state, because it is _____.
 (A) only available at home
 (B) only available in the school
 ✓ (C) available in the school and surroundings
 (D) available everywhere
83. Which of the following is **not** a purpose of creative writing ?
 (A) self expression (B) redressal of mental fatigue
 (C) command of language ✓ (D) repetition

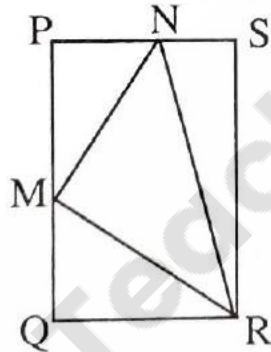
84. Sonam often makes mistakes in subject-verb agreement. How could this problem be solved ?
 (A) explaining rules of grammar
 (B) asking to memorise rules of grammar
 (C) asking to write the rules in the note book
 ✓ (D) lot of contextual practice in the class
85. Which is different from the other three ?
 (A) assignments (B) examination
 (C) test ✓ (D) evaluation
86. Which of the following is concerned with the real life situations ?
 ✓ (A) Functional grammar (B) Structural grammar
 (C) Prescriptive grammar (D) Formal grammar
87. Which of the following involves receptive skill ?
 (A) To spell words correctly
 (B) To use appropriate vocabulary
 (C) To pronounce English correctly
 ✓ (D) To follow verbal directions
88. Cross-word Puzzle is used during the _____ stage of a lesson.
 (A) Pre-reading ✓ (B) Post-reading
 (C) Pre-preparation (D) While-reading
89. 'Dyslexia' is associated with _____ disorder.
 ✓ (A) reading (B) writing
 (C) speaking (D) listening
90. Read the underlined sounds of the following words :
 Which one is the correct English pronunciation ?
 (A) clinical (B) chemical
 (C) departmental ✓ (D) hospitl

91. ଏକ ଆୟତଚିତ୍ରର ପରିସୀମା 14 ସେ.ମି. ଏବଂ ଏହାର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 5 ସେ.ମି. ହେଲେ, ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ?

(A) 10
(B) 12
(C) 14
(D) 16

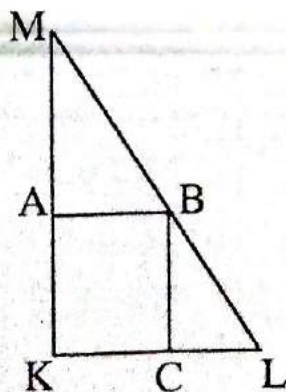
92. ପାର୍ଶ୍ଵଚିତ୍ରରେ ଥିବା PQRS ଆୟତଚିତ୍ରର ବାହୁ $\overline{PQ}$ ଓ $\overline{SP}$ ଉପରେ ଯଥାକ୍ରମେ M ଓ N ବିନ୍ଦୁ ଅବସ୍ଥିତ । ଯଦି $QR = 6$ ସେ.ମି., $RS = 7$ ସେ.ମି., $SN = 2$ ସେ.ମି. ଏବଂ $MQ = 4$ ସେ.ମି. ହୁଏ, ତେବେ ΔMNR ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ?

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



93. ପାର୍ଶ୍ଵଚିତ୍ରରେ, ABCK ଏକ ବର୍ଗଚିତ୍ର ଏବଂ M-B-L (B ବିନ୍ଦୁ M ଓ L ର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ) । ଯଦି $KL = 10$ ସେ.ମି. $MK = 24$ ସେ.ମି. ହୁଏ, ତେବେ $\overline{AB}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) $7\frac{1}{17}$
(B) $9\frac{1}{17}$
(C) $8\frac{1}{17}$
(D) $6\frac{1}{17}$

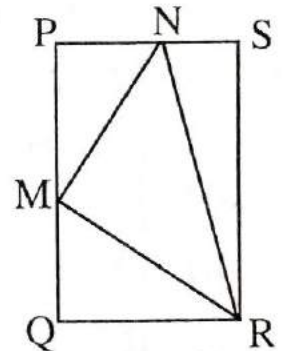


91. The perimeter of a rectangle is 14 cm and the length of its diagonal is 5 cm. What is its area in sq cm ?

(A) 10
(B) 12
(C) 14
(D) 16

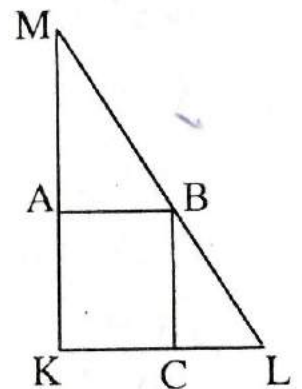
92. In the diagram alongside, M and N are points on the sides $\overline{PQ}$ and $\overline{SP}$ of the rectangle PQRS respectively. If $QR = 6$ cm, $RS = 7$ cm, $SN = 2$ cm and $MQ = 4$ cm, then what is the area in cm^2 of ΔMNR ?

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



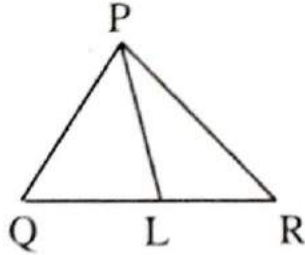
93. In the given diagram ABCK is a square and M-B-L (B is between M and L). If $KL = 10$ cm and $MK = 24$ cm, then what is the length of $\overline{AB}$ in cm ?

(A) $7\frac{1}{17}$
(B) $9\frac{1}{17}$
(C) $8\frac{1}{17}$
(D) $6\frac{1}{17}$



94. ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଚିତ୍ରରେ ΔPQR ର $\angle QPR$ କୁ $\overline{PL}$ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରେ ଏବଂ L ବିନ୍ଦୁ $\overline{QR}$ ଉପରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଯଦି $m\angle Q = 70^\circ$ ଏବଂ $m\angle LPR = 28^\circ$ ହୁଏ, ତେବେ $m\angle PLQ$ କେତେ ?

- (A) 52°
(B) 56°
(C) 82°
(D) 98°



95. ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତ ପରସ୍ପରକୁ ବାହ୍ୟସ୍ପର୍ଶ କରନ୍ତି । ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ସମଷ୍ଟି 130π ବର୍ଗ ସେ.ମି. ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ କେନ୍ଦ୍ରଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 14 ସେ.ମି. ହେଲେ, ବଡ଼ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ସେ.ମି. ?

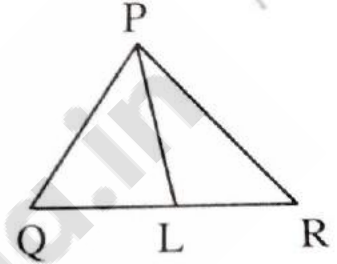
- (A) 8
(B) 10
(C) 11
(D) 13

96. ଆମର ମୂଲ୍ୟ ଶତକଡ଼ା 20 କମିଯିବାରୁ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 15 ଟଙ୍କାରେ 12ଟି ଅଧିକ ଆମ କିଣିଲେ । ଆମର ମୂଲ୍ୟ କମିବା ପୂର୍ବରୁ 16ଟି ଆମର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ଟଙ୍କା ଥିଲା ?

- (A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 9

94. In the diagram alongside, $\overline{PL}$ bisects $\angle QPR$ of ΔPQR and L lies on $\overline{QR}$. If $m\angle Q = 70^\circ$ and $m\angle LPR = 28^\circ$, then what is $m\angle PLQ$ equal to ?

- (A) 52°
(B) 56°
(C) 82°
(D) 98°



95. Two circles touch externally. The sum of their areas is 130π sqcm and distance between their centres is 14 cm. What is the radius of the bigger circle ?

- (A) 8
(B) 10
(C) 11
(D) 13

96. A reduction of 20% in the price of mangoes enables a person to purchase 12 more mangoes for Rs. 15. What was the price of 16 mangoes in rupees before reduction ?

- (A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 9

97. ଗୋଟିଏ ଗାଡ଼ି y କି.ମି./ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ z ଘଣ୍ଟାରେ x କି.ମି. ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରେ । ଏଥିପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂପର୍କଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(A) $y \propto \frac{1}{z}$ (x ଛିର)

(B) $y \propto x$ (z ଛିର)

(C) $z \propto x$ (y ଛିର)

(D) $y \propto z$ (x ଛିର)

98. $(x-3)$ ଜଣ ଲୋକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା $(2x+1)$ ଦିନରେ କରାଯାଉଥିବା କାର୍ଯ୍ୟର ପରିମାଣ ଓ $(2x+1)$ ଜଣ ଲୋକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା $(x+4)$ ଦିନରେ କରାଯାଉଥିବା କାର୍ଯ୍ୟର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 3:10 ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 12

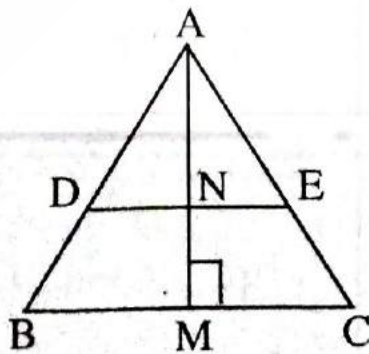
99. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$, $AD = 6$ ସେ.ମି. ଓ $DB = 3$ ସେ.ମି. ହେଲେ $AM : MN$ ଅନୁପାତଟି କେତେ ?

(A) 2 : 1

(B) 3 : 2

(C) 3 : 1

(D) 2 : 3



97. A vehicle, moving with a speed of y km/hr, covers x km in z hours. Which of the following is correct in respect of the statement above ?

(A) $y \propto \frac{1}{z}$ (x is constant)

(B) $y \propto x$ (z is constant)

(C) $z \propto x$ (y is constant)

(D) $y \propto z$ (x is constant)

98. If the work done by $(x-3)$ men in $(2x+1)$ days and the work done by $(2x+1)$ men in $(x+4)$ days are in the ratio 3 : 10, then what is the value of x ?

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 12

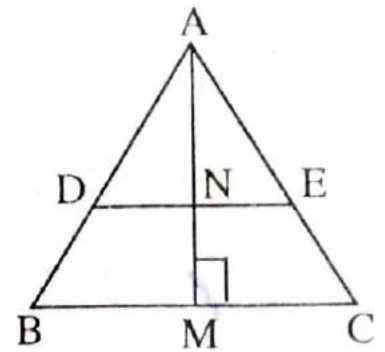
99. In the given figure $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$, $AD = 6$ cm and $DB = 3$ cm. What is the value of $AM : MN$?

(A) 2 : 1

(B) 3 : 2

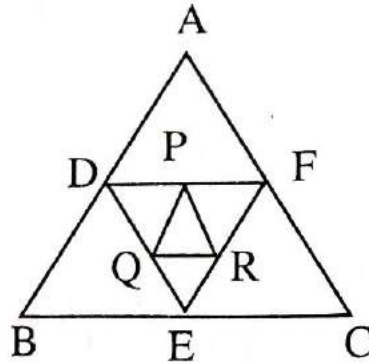
(C) 3 : 1

(D) 2 : 3



100. ΔABC ର ବାହୁମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ D, E ଓ F । ΔDEF ର ବାହୁମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ P, Q ଓ R ହେଲେ ΔQRE ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ BDFE ଚତୁର୍ଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ?

- (A) 1 : 5
(B) 1 : 6
(C) 1 : 8
(D) 1 : 16



101. “ପ୍ରତ୍ୟେକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଟି ଗୁଣନୀୟକ ଥାଏ” – ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ଏହାର ପ୍ରମାଣ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିଟି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯିବା ଉଚିତ ?

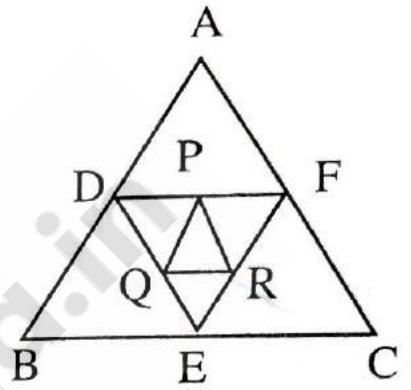
- (A) ଆରୋହଣ
(B) ଅବରୋହଣ
(C) ବିଶ୍ଳେଷଣ
(D) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

102. ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଜଣେ ଛାତ୍ର ବଜାରରେ କିଣାକିଣି କଲାବେଳେ ଟଙ୍କାପଇସାର ଠିକ୍ ହିସାବ କରିପାରୁନାହିଁ । ସେ ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାର କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହାସଲ କରିପାରିନାହିଁ ?

- (A) ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ
(B) ଅବବୋଧନ
(C) ଜ୍ଞାନର ପ୍ରୟୋଗ
(D) ଜ୍ଞାନର ବିଶ୍ଳେଷଣ

100. In the given figure D, E, and F are the mid points of the sides of the ΔABC and P, Q and R are the mid points of the sides of ΔDEF . What is the ratio of the areas of ΔQRE and quadrilateral BDFE ?

- (A) 1 : 5
(B) 1 : 6
(C) 1 : 8
(D) 1 : 16



101. “Each primary number has two factors”. What method should be followed to prove it at the primary level ?

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

102. A primary school pupil is able to make correct calculation of money while marketing. What objective of learning mathematics has he achieved ?

- (A) Acquisition of the knowledge
(B) Understanding of the knowledge
(C) Application of the knowledge
(D) Analysis of the knowledge

103. ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀରେ ଜ୍ୟାମିତି ଉପପାଦ୍ୟ ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ଵାରା ପଢ଼ା ଯାଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ଵାରା ଶିକ୍ଷଣାନୁଭୂତି କେଉଁ ଦିଗରେ ଗତି କରିଥାଏ ?

- (A) ସରଳରୁ ଜଟିଳକୁ
- (B) ଜଟିଳରୁ ସରଳକୁ
- (C) ସାଧାରଣରୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୁ
- (D) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟରୁ ସାଧାରଣକୁ

104. ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବାସ୍ତବ ବସ୍ତୁ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରେ ?

- (A) ସମ୍ବେଦନାକାରକ
- (B) ପ୍ରାକ୍-ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ
- (C) ସ୍ଥୂଳ-ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ
- (D) ବିମୂର୍ତ୍ତ-ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ

105. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନରୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବହୁ-ବିକଳ୍ପ ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟେ ?

- (A) 1, 4, 9, 16 ____ (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)
- (B) 60 ର 50% = ?
- (C) 5:15::7: ____ (ସମ୍ପର୍କ ଛାପନ କରି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର)
- (D) 0, 0.5, 1, 2 (ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ନୁହେଁ ?)

103. Geometry theorems are taught by experimental method at upper primary classes. In which direction the learning experiences proceed during teaching ?

- (A) from simple to complex
- (B) from complex to simple
- (C) from general to specific
- (D) from specific to general

104. At what stage of cognitive development, the child acquires mathematical knowledge of the concrete objects ?

- (A) Sensorymotor
- (B) Pre-operational
- (C) Concrete operational
- (D) Formal operational

105. Which of the following is a multiple choice question ?

- (A) 1, 4, 9, 16 ____ (Fill in the gap)
- (B) What is 50% of 60 ?
- (C) 5:15::7: ____ (Fill in the gap establishing the relationship)
- (D) 0, 0.5, 1, 2 (Which is **not** a whole number ?)

106. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 6300 ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଗ.ସା.ରୁ 15 । ଯଦି କୌଣସିଟି ସଂଖ୍ୟା 30ରୁ କମ୍ ହୋଇନଥାଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଦୁଇର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

- (A) 75
(B) 100
(C) 150
(D) 165

107. 1ରୁ 40 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

- (A) 8
(B) 9
(C) 11
(D) 12

108. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାରେ 6 ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ 16, 24, 36, 48 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?

- (A) 130
(B) 134
(C) 138
(D) 142

106. The product of two numbers is 6300 and their HCF is 15. If none of the numbers is less than 30, what is the sum of these two numbers ?

- (A) 75
(B) 100
(C) 150
(D) 165

107. How many prime numbers are there between 1 and 40 ?

- (A) 8
(B) 9
(C) 11
(D) 12

108. What is the smallest number with which 6 being added makes the sum divisible by 16, 24, 36 and 48 ?

- (A) 130
(B) 134
(C) 138
(D) 142

109. ଗୋଟିଏ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀରେ ବର୍ଷ ଆରମ୍ଭରେ ପ୍ରତି 2 ଜଣ ଛାତ୍ରରେ 3 ଜଣ ଛାତ୍ରୀ ଥିଲେ । ସେହି ଶ୍ରେଣୀରୁ 5 ଜଣ ଛାତ୍ରୀ ବିଦ୍ୟାଳୟ ତ୍ୟାଗ କଲେ ଓ 3 ଜଣ ଛାତ୍ର ସେହି ଶ୍ରେଣୀରେ ଯୋଗ ଦେଲେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ରସଂଖ୍ୟା ଓ ଛାତ୍ରୀ ସଂଖ୍ୟା ସମାନ ହୋଇଗଲା । ତେବେ ଆରମ୍ଭରେ ସେହି ଶ୍ରେଣୀରେ ମୋଟ ଛାତ୍ର ଓ ଛାତ୍ରୀ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?

(A) 36

(B) 40

(C) 45

(D) 52

110. $a^2 - 2a = 1$ ହେଲେ, $a^3 - \frac{1}{a^3}$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 14

(B) 18

(C) 21

(D) 24

109. In class VIII of an upper primary school at the beginning of the year, for every 2 boys, there were 3 girls. From the same class 5 girls left the school and 3 boys joined the class. As a result, boys and girls became equal in number. What was the total strength of the same class at the beginning of the year?

(A) 36

(B) 40

(C) 45

(D) 52

110. If $a^2 - 2a = 1$, then what is the value of $a^3 - \frac{1}{a^3}$?

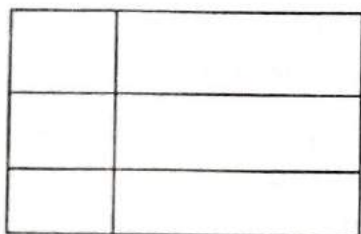
(A) 14

(B) 18

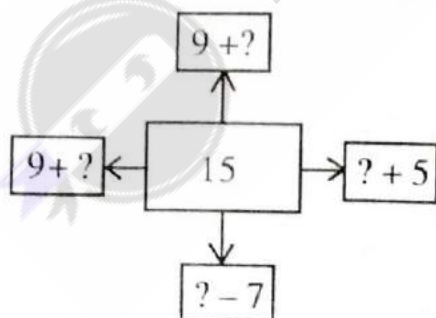
(C) 21

(D) 24

111. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଆୟତଚିତ୍ର ଅଛି ?
ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ କେଉଁ ଶିକ୍ଷକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଉପରେ
ଆଧାରିତ ?



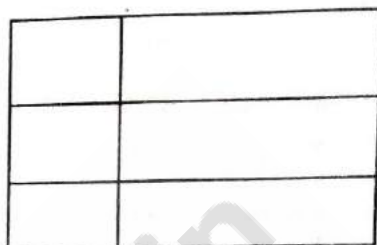
- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଆୟତଚିତ୍ର ଚିହ୍ନି ପାରିବ
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଆୟତଚିତ୍ର ଠିକ୍ ଭାବେ ଗଣି ପାରିବ
(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉଭୟ ଆୟତଚିତ୍ର ଚିହ୍ନିପାରିବ ଓ ଗଣିପାରିବ
(D) ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
112. ଡୋମିନୋ କ'ଣ ?
(A) ଏକ ଗଣିତ ଶିକ୍ଷା ଉପକରଣ
(B) ଏକ ଜ୍ୟାମିତି ବାକ୍ସ
(C) ଏକ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା
(D) ଜଣେ ଗଣିତଜ୍ଞଙ୍କ ନାମ
113. ଶିକ୍ଷକ ଗୋଟିଏ ପରିସରରେ ଯୋଗ ଓ ବିଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଶିକ୍ଷାଦାନ ପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଆହରିତ ଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନଟି ପଚାରିଲେ । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ?



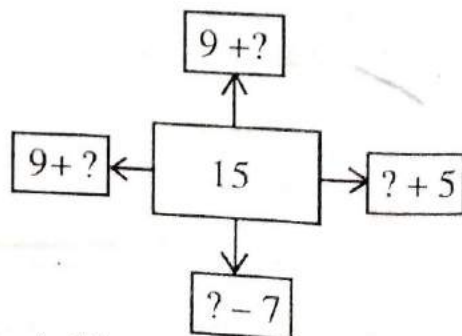
- (A) ଲକ୍ଷ୍ୟଜ୍ଞାନ
(B) କାର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ
(C) ବ୍ୟବହାର
(D) ନିଦାନାତ୍ମକ

SET-D

111. How many rectangles are there in the given figure ? What type of instructional objective this question measures ?



- (A) The pupil identifies the rectangles
(B) The pupil counts the rectangles correctly
(C) The pupil both identifies and counts the rectangles
(D) None of these
112. What is a Domino ?
(A) A mathematical teaching aid
(B) A geometry box
(C) A mathematical process
(D) Name of a mathematician
113. After teaching the process of addition and subtraction in a period, the teacher asked the following question to test the learning achievements. What type of evaluation is it ?



- (A) Achievement
(B) Activity based
(C) Placement
(D) Diagnostic

114. ଗଣିତ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରେ କ'ଣ ଥାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାଦାନର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
(B) ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପକରଣ
(C) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି
(D) ସମାହିତ ଉଦାହରଣ

115. (i) ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପଦ୍ଧତିରେ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରାମାଣ୍ୟରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଦତ୍ତରେ ପହଞ୍ଚନ୍ତି ।

(ii) ବିଶ୍ଳେଷଣ ପଦ୍ଧତିରେ ଶିକ୍ଷକ ଦତ୍ତରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପ୍ରାମାଣ୍ୟରେ ପହଞ୍ଚନ୍ତି ।

ଦୁଇଟି ଉକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) (i) ଠିକ୍ (ii) ଭୁଲ୍
(B) (ii) ଠିକ୍ (i) ଭୁଲ୍
(C) ଉଭୟ (i) ଓ (ii) ଠିକ୍
(D) ଉଭୟ (i) ଓ (ii) ଭୁଲ୍

116. $\sqrt[3]{(x^{-2} \div x^4)^2} = x^p$ ହେଲେ, p^{-1} ର ମାନ କେତେ ?

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

114. What is there in a mathematics text-book ?

- (A) Specific teaching objectives
(B) Teaching aids
(C) Teaching methods
(D) Illustrated examples

115. (i) In the synthetic method the teacher begins from what is required to be proved and arrives at what are given

(ii) In the analytic method the teacher starts from the given data and arrives at what is required to be proved

- (A) (i) correct and (ii) wrong
(B) (ii) correct and (i) wrong
(C) Both (i) and (ii) are correct
(D) Both (i) and (ii) are wrong

116. If $\sqrt[3]{(x^{-2} \div x^4)^2} = x^p$, what is the value of p^{-1} ?

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

117. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ 7 ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କଲେ, 3 ଭାଗଶେଷ ରହେ । ସେହି ସଂଖ୍ୟାର 8 ଗୁଣକୁ 7 ଦ୍ଵାରା ଭାଗ କଲେ, ଭାଗଶେଷ କେତେ ରହିବ ?

(A) 0

(B) 1

(C) 3

(D) 4

118. ଯଦି $a^x = b^y = c^z$ ଏବଂ $abc = 1$, ତେବେ $xy + yz + zx$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 1

(B) 3

(C) 0

(D) 5

119. ଜଣେ ଦୋକାନୀ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 25% ବଢ଼ାଇ ବସ୍ତୁ ଉପରେ ଦାମ୍ ଲେଖାନ୍ତି ଓ 20% ରିହାତି ଦେଇ ବସ୍ତୁଟି ବିକ୍ରି କରନ୍ତି । ତେବେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ପାଆନ୍ତି ?

(A) 5%

(B) 4%

(C) 3%

(D) ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହୋଇନାହିଁ

117. A number, when divided by 7, leaves the remainder 3. What would be the remainder left when 8 times of the same number is divided by 7 ?

(A) 0

(B) 1

(C) 3

(D) 4

118. If $a^x = b^y = c^z$ and $abc = 1$, then what is the value of $xy + yz + zx$?

(A) 1

(B) 3

(C) 0

(D) 5

119. A shop-keeper marks an article, bought by him, at 25% above the cost price and allows a discount of 20% while selling it. What percentage of profit he gets ?

(A) 5%

(B) 4%

(C) 3%

(D) No profit or loss

120. କେଉଁ ମୂଳଧନ ଉପରେ 8% ସୁଧ ହାରରେ 2 ବର୍ଷର ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ଓ ସରଳସୁଧର ପାର୍ଥକ୍ୟ ଟ 3.20 ହେବ ?

(A) 300 ଟ

(B) 400 ଟ

(C) 500 ଟ

(D) 600 ଟ

121. କେଉଁ ଅକ୍ଷର ତ୍ରୟୀର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷର ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ମୌଳିକର ପ୍ରତୀକ ଅଟେ ?

(A) V, X, Z

(B) W, X, Y

(C) V, W, Y

(D) V, Y, Z

122. କେଉଁଟି ଏକ ଏଲୟ ନୁହେଁ ?

(A) 22 କ୍ୟାରେଟ୍ ସୁନା

(B) ଷ୍ଟିଲ୍

(C) ସିଲ୍ଭର ଆମାଲଗାମ୍

(D) ଗାଲଭାନାଇଜଡ୍ ଆଇରନ୍

120. On what principal, the difference between the compound interest and simple interest at 8% rate for 2 years will be Rs. 3.20 ?

(A) Rs. 300

(B) Rs. 400

(C) Rs. 500

(D) Rs. 600

121. Each letter of which letter-trio is a symbol of an element ?

(A) V, X, Z

(B) W, X, Y

(C) V, W, Y

(D) V, Y, Z

122. Which is **not** an alloy ?

(A) 22 carat gold

(B) Steel

(C) Silver amalgam

(D) Galvanized iron

123. କେଉଁଟିରେ ଦୁଇଟି ଅମ୍ଳ ଅଛି ?

- (A) ଲେମ୍ବୁ
- (B) ଚେନ୍ଦୁଳି
- (C) ଟମାଟୋ
- (D) ଆପଲ୍

124. ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟବସ୍ତୁକୁ ଭିତ୍ତିକରି କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

- (A) ଆଇସୋଟୋପ୍
- (B) ଏଲୋଟ୍ରୋପ୍
- (C) ଆଇସୋବାର୍
- (D) ଆଇସୋମର୍

125. ଏକ ଦ୍ରବଣର pH 12 ଅଟେ । ସେଥିରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକର ବର୍ଣ୍ଣରେ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିବ - ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ।

- (A) ଲିଟ୍ମସ୍ ଲାଲ ହେବ
- (B) ମିଥାଇଲ୍ ଅରେଞ୍ଜି ଗୋଲାପି ହେବ
- (C) ଫେନଲ୍‌ଫଥାଲିନ୍ ଗୋଲାପି ହେବ
- (D) ହଳଦୀ ପାଣିର ରଙ୍ଗରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ନାହିଁ

123. Which one contains two acids ?

- (A) Lemon
- (B) Tamarind
- (C) Tomato
- (D) Apple

124. Basing on science content which one is different from the other three ?

- (A) Isotope
- (B) Allotrope
- (C) Isobar
- (D) Isomer

125. The pH of a solution is 12. What changes in colour would occur with the following substances by it. Choose the correct answer.

- (A) Litmus would turn red
- (B) Methyl orange would turn pink
- (C) Phenolphthalein would turn pink
- (D) The colour of turmeric water will not change

126. ଚାରିଜଣ ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ଫୁଲର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶ ପଢ଼ାଇଲେ । ପ୍ରଥମ ଶିକ୍ଷକ ଫୁଲର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶର ଚିତ୍ର ଦେଖାଇ ପଢ଼ାଇଲେ । ଦ୍ଵିତୀୟ ଶିକ୍ଷକ ଫୁଲର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶ ପୃଥକ କରି ଶିକ୍ଷାଦାନ କଲେ । ତୃତୀୟ ଶିକ୍ଷକ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ଫୁଲ ସଂଗ୍ରହ କରିବାକୁ କହିଲେ । ଚତୁର୍ଥ ଶିକ୍ଷକ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଥିବା ଫୁଲର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶକୁ ପୃଥକ କରାଇ ପରସ୍ପର ଆଲୋଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ପଢ଼ାଇଲେ । ଶୈକ୍ଷିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ କେଉଁ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦାନ ବିଶେଷ ଉପଯୋଗୀ ?

(A) ପ୍ରଥମ

(B) ଦ୍ଵିତୀୟ

(C) ତୃତୀୟ

☒ (D) ଚତୁର୍ଥ

127. କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ସମୟ ସାପେକ୍ଷ ଓ ବ୍ୟୟସାପେକ୍ଷ ନୁହେଁ ?

☒ (A) ପ୍ରଦର୍ଶନ

(B) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନମୂଳକ

(C) ପ୍ରକଳ୍ପଭିତ୍ତିକ

(D) ଆବିଷ୍କାରମୂଳକ

126. Four teachers taught different parts of the flowers to students. The first teacher taught showing the diagrams of different parts of the flowers. Second teacher taught separating the different parts of flowers. The third teacher told students to collect different flowers. The fourth teacher taught the different parts of the collected flowers dissected by them with discussion. From teaching point of view, which teaching method of the teacher is more useful ?

(A) First

(B) Second

(C) Third

(D) Fourth

127. Which teaching method is not time consuming and expensive ?

(A) Demonstration

(B) Problem solving

(C) Project based

(D) Discovering based

128. କେଉଁ ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତିରେ ଅନୁମାନ କରିବାର ସୁଯୋଗ ସର୍ବାଧିକ ?

- 7(A) ଦ୍ୱି-ବିକଳ୍ପ
(B) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ
(C) ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର
(D) ଚାରିବିକଳ୍ପ

129. କେଉଁଟି ବିଜ୍ଞାନଭିତ୍ତିକ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଭ୍ରମଣର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ
(B) ତଥ୍ୟାବଳୀ ବିଶ୍ଳେଷଣ
7(C) ନୂତନ ସ୍ଥାନ ପରିଭ୍ରମଣ
(D) ତଥ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

130. କେଉଁଟି ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନୁହେଁ ?

- (A) ବାୟୁ ଉପଜୀବୀ ଶ୍ୱସନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।
7(B) ବାୟୁ ଉପଜୀବୀ ଶ୍ୱସନରେ କ'ଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
(C) କିଶ୍ମନ ବୁଝାଅ ।
(D) କ୍ରେବସ୍ ଚକ୍ର ଦର୍ଶାଅ ।

128. In which type of testing is the chance of guessing maximum ?

- (A) Two alternatives
(B) Short answer type
(C) Labelled diagram
(D) Four alternatives

129. What is **not** the objective of the science oriented field study ?

- (A) Collection of facts
(B) Analysis of facts
(C) Visit of a new place
(D) Observation of facts

130. Which is **not** an free response type question ?

- (A) Describe the aerobic respiration.
(B) What is formed in aerobic respiration ?
(C) Explain fermentation.
(D) Show Krebs cycle.

131. କେଉଁ ସୂତ୍ର ଅନ୍ୟ ତିନୋଟିଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ; ଯେଉଁଠାରେ ପ୍ରତୀକଗୁଡ଼ିକ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ୱାଭାବିକ ଅର୍ଥ ବହନ କରନ୍ତି ?

(A) $m \times a$

(B) $m \times v$

(C) $m \times g$

☒ (D) $\frac{1}{2} mv^2$

132. କେଉଁ ଗ୍ରହରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରେ ଉଦୟ ହୋଇ ପୂର୍ବ ଦିଗରେ ଅସ୍ତ ଯାଆନ୍ତି ?

(A) ବୁଧ

☒ (B) ଶୁକ୍ର

(C) ଶନି

(D) ନେପଚ୍ୟୁନ୍

133. ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ କେଉଁଠାରେ ବସ୍ତୁଟି ରହିଲେ ତାହାର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) P ଓ F ମଧ୍ୟରେ

☒ (B) F ଠାରେ

(C) F ଓ C ମଧ୍ୟରେ

(D) C ଠାରେ

131. Which formula belongs to a different class from the other three; where the symbols carry their usual meanings ?

☒ (A) $m \times a$

(B) $m \times v$

(C) $m \times g$

(D) $\frac{1}{2} mv^2$

132. In which planet the sun rises in the west sets in the east ?

(A) Mercury

(B) Venus

(C) Saturn

(D) Neptune

133. At which place in front of a concave mirror when the object is kept, its image is not seen ?

(A) Between P and F

(B) At F

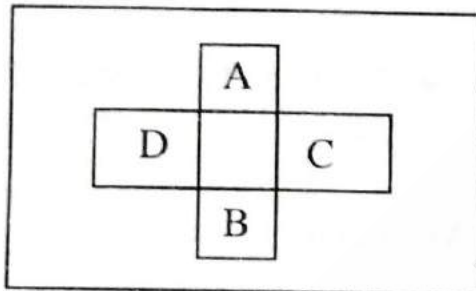
(C) Between F and C

(D) At C

134. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପୁଞ୍ଜୀ ଚାରର ପ୍ରକୃତି ସମ୍ବନ୍ଧିତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିରୋଧ ଓ ନିମ୍ନ ଗଳନାଙ୍କ
- (B) ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିରୋଧ ଓ ଉଚ୍ଚ ଗଳନାଙ୍କ
- (C) ନିମ୍ନ ପ୍ରତିରୋଧ ଓ ନିମ୍ନ ଗଳନାଙ୍କ
- (D) ନିମ୍ନ ପ୍ରତିରୋଧ ଓ ଉଚ୍ଚ ଗଳନାଙ୍କ

135. ଗୋଟିଏ ଗତିଶୀଳ ବସରେ ଚାରିଜଣ ଯାତ୍ରୀ ବସିଥିବାର ଚିତ୍ର ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି :



ଗତିଶୀଳ ବସ

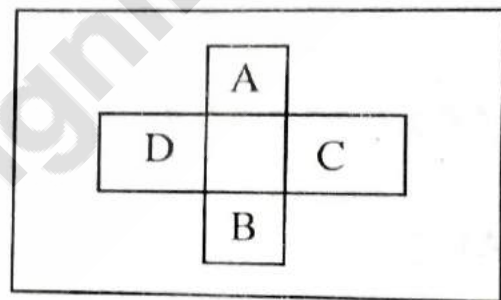
ବ୍ୟକ୍ତି A ଓ ବ୍ୟକ୍ତି B ପରସ୍ପର ମୁହାଁମୁହିଁ ହୋଇ ଏବଂ ସେହିପରି ବ୍ୟକ୍ତି C ଓ ବ୍ୟକ୍ତି D ପରସ୍ପର ମୁହାଁମୁହିଁ ହୋଇ ବସିଛନ୍ତି । ଗତିଶୀଳ ବସଟିକୁ ହଠାତ୍ ବ୍ରେକ୍ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଘଟଣାଟି ଘଟିବ ?

- (A) ବ୍ୟକ୍ତି A ନିଜର ବାମକୁ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି D ନିଜର ଆଗକୁ ଝୁଙ୍କିବେ
- (B) ବ୍ୟକ୍ତି C ନିଜର ଆଗକୁ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି B ନିଜର ବାମକୁ ଝୁଙ୍କିବେ
- (C) ବ୍ୟକ୍ତି A ନିଜର ଡାହାଣକୁ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି B ନିଜର ଡାହାଣକୁ ଝୁଙ୍କିବେ
- (D) ବ୍ୟକ୍ତି C ନିଜର ପଛକୁ ଓ ବ୍ୟକ୍ତି D ନିଜର ପଛକୁ ଝୁଙ୍କିବେ

134. Which statement relating to the characteristics of the electric fuse wire is correct ?

- (A) High resistance and low melting point
- (B) High resistance and high melting point
- (C) Low resistance and low melting point
- (D) Low resistance and high melting point

135. A figure of a bus in motion with four passengers sitting in it is given below :



Bus in motion

Passengers A and B are sitting face to face and similarly passengers C and D are sitting face to face. If sudden brake is applied to the bus in motion, what science based event will occur from the following ?

- (A) Passenger A will lean to his left and D will lean forward
- (B) Passenger C will lean forward and B will lean to his left
- (C) Passenger A will lean to his right and B will lean to his right
- (D) Passenger C will lean backward and D will lean backward

136. କେଉଁ ଉପଯୋଗନଟି ଚିକ୍ଳିଡିଆ ଦଳ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ଏକ ନିମଗ୍ନ ଜଳୋଭିଦ
 (B) ଏକ ଭାସମାନ ଜଳୋଭିଦ
 (C) ପ୍ରବାହୁତ ଅଜୀବକାର୍ଯ୍ୟ ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ
 (D) ସୂକ୍ଷ୍ମ ଓ କୋମଳ କାଣ୍ଡ

137. କେଉଁମାନେ ପରିବ୍ରାଜୀ ?

- (A) ହାତୀ
 (B) ବେଙ୍ଗ
 (C) ଭାଲୁ
 (D) ପକ୍ଷୀ

138. ବାୟୁ ଉପଜୀବୀ ଶ୍ୱସନ ସମାପ୍ତିତ ହେବାକୁ କେଉଁ ଅଂଶ ଆବଶ୍ୟକ ?

- (A) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ ଓ ରସଧାନୀ
 (B) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ ଓ ଗଲଗିପିଣ୍ଡ
 (C) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ ଓ କୋଷଜୀବକ
 (D) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ ଓ ହରିଡ଼କବକ

136. Which is the adaptation not applicable to Hydrilla ?

- (A) A submerged hydrophyte
 (B) A floating hydrophyte
 (C) Photosynthesize using dissolved carbon dioxide
 (D) Tender and soft stem

137. Which are migratory ?

- (A) Elephant
 (B) Frog
 (C) Bear
 (D) Bird

138. What are the parts required for completion of aerobic respiration ?

- (A) Mitochondria and Vacuoles
 (B) Mitochondria and Golgi bodies
 (C) Mitochondria and Cytoplasm
 (D) Mitochondria and Chloroplast

139. ଉଚ୍ଛିଷ୍ଟିକ ପଦ୍ଧତି ଠିକ୍‌ଟିକୁ ସୂଚାଅ :

- (i) ଜଙ୍ଗଲ ସମ୍ପଦର ମାଲିକ ଭାବେ ଜଙ୍ଗଲବିଭାଗ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ।
- (ii) ସରକାର ଏକପ୍ରକାର ବୃକ୍ଷରୋପଣ ଦ୍ଵାରା ଜଙ୍ଗଲୀକରଣ କରି ଜୈବ ବିବିଧତା ବଜାୟ ରଖିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରୁଛନ୍ତି ।
- (iii) ବହୁ ଶିଳ୍ପସଂସ୍ଥାରେ ଜଙ୍ଗଲଜାତ ପଦାର୍ଥକୁ କଞ୍ଚାମାଲ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

- (A) (i) ଓ (ii) ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ (iii) ଭୁଲ୍
- (B) (i) ଓ (iii) ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ (ii) ଭୁଲ୍
- (C) (ii) ଓ (iii) ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ (i) ଭୁଲ୍
- (D) (i), (ii) ଓ (iii) ଭୁଲ୍

140. ବାଲି, ଖତମାଟି, ପଥୁରିଆ ମାଟି ଓ ପଟୁମାଟି 100 ଗ୍ରାମ କରି ଚାରୋଟି ପାତ୍ରରେ ନିଅ । ପ୍ରତ୍ୟେକକୁ 100°C ତାପମାତ୍ରାରେ ଓଭେନ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଘଣ୍ଟା ରଖ । କେଉଁ ମାଟିର ଓଜନ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ କମିବ ?

- (A) ବାଲି
- (B) ପଟୁ
- (C) ପଥୁରିଆ
- (D) ଖତ

139. Read the statements and mark the correct one :

- (i) Forest department controls forest resources as its owner.
- (ii) By planting one type of plants in afforestation, Govt. is trying to maintain bio-diversity.
- (iii) Forest based products are used as raw materials in many industries.

- (A) (i) and (ii) correct but (iii) wrong
- (B) (i) and (iii) correct but (ii) wrong
- (C) (ii) and (iii) correct but (i) wrong
- (D) (i), (ii) and (iii) wrong

140. Take sandy, compost, stony and alluvial soil, 100 grams each in four containers. Keep each in an oven at 100°C for 1 hour. Which type of soil will lose the maximum weight ?

- (A) Sandy
- (B) Alluvial
- (C) Stony
- (D) Compost

141. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର Blue-print ସାରଣୀରୁ କେଉଁ ସୂଚନା ମିଳେ ନାହିଁ ?

- (A) ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରକାରଭେଦ
- ✓ (B) ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର କଠିନ ତଥା ସହଜ ସ୍ତର
- (C) ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- (D) ପାଠ୍ୟ ବିଷୟବସ୍ତୁ

142. ସଂବ୍ୟାପକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେଉଛି :

- (A) ଥିଓରି ଏବଂ ପ୍ରାକ୍ଟିକାଲ୍ ପରୀକ୍ଷା
- (B) ବାଚନିକ ଏବଂ ଅବାଚନିକ ପରୀକ୍ଷା
- ✓ (C) ବୌଦ୍ଧିକ ଏବଂ ଅଣବୌଦ୍ଧିକ ଦିଗଗୁଡ଼ିକର ମୂଲ୍ୟାୟନ
- (D) ଗଠନକ୍ଷମ ଏବଂ (ସମାପ୍ତି ସୂଚକ) ସାମଗ୍ରିକ ମୂଲ୍ୟାୟନ

143. (i) ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ ସଂପର୍କିତ ଦତ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀକୁ ଭିତ୍ତିକରି ଏକ ଗ୍ରାଫ୍ କାଗଜରେ ସୁନ୍ଦର ଓ ନିର୍ଭୁଲ ଗ୍ରାଫ୍ ଅଙ୍କନ କଲେ ।

(ii) ସେହି ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ ଗ୍ରାଫ୍ ଭିତ୍ତିକ ଦତ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଠିକ୍ ଭାବେ କଲେ ।

(iii) ସେହି ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ ଗ୍ରାଫ୍ ଚିତ୍ର ପ୍ରକୃତିକୁ ଅନୁଧ୍ୟାନକରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପରିସ୍ଥିତି କ'ଣ ହେବ ଠିକ୍ ଭାବେ ପୂର୍ବାନୁମାନ କଲେ ।

ଜ୍ଞାନ, ବୋଧ, ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୌଶଳ ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ ଉପରୋକ୍ତ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମୋଟ କେତେ ପ୍ରକାରର ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଆଧାରିତ ?

- (A) ଏକ
- (B) ଦୁଇ
- ✓ (C) ତିନି
- (D) ଚାରି

141. Which information is **not** available from the blue-print table of a question paper ?

- (A) Types of questions
- (B) Difficulty level of questions
- (C) Educational objectives of questions
- (D) Content matter

142. Comprehensive evaluation is :

- (A) Theory and practical tests
- (B) Verbal and non-verbal tests
- (C) Evaluation of scholastic and non-scholastic areas
- (D) Formative and summative evaluation

143. (i) A student drew a neat and error-free graph on a graph paper basing on the given data relating to physics.

(ii) The student answered the questions based on the graph correctly.

(iii) The student predicted the trend of the graph correctly by studying its nature.

Out of the knowledge, understanding, application and skill based educational objectives, the above mentioned facts are based altogether on how many objectives ?

- (A) One
- (B) Two
- (C) Three
- (D) Four

144. (i) ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଗ୍ୟାସ୍ ଜାର୍ରେ ଅଜ୍ଞାତକାମ୍ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକୁ ସଜାଇଲେ।

(ii) ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ କାଲ୍‌ସିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍ ଲେଖାଥିବା ବୋତଲରୁ କିଛି ଦ୍ରବ୍ୟ ନେଇ ଉଲ୍‌ଫସ୍ ବୋତଲରେ ପକାଇଲେ ।

(iii) ତାହାପରେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ ଲଘୁ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଅମ୍ଳ ଲେଖାଥିବା ବୋତଲରୁ କିଛି ଦ୍ରବ୍ୟ ଉଲ୍‌ଫସ୍ ବୋତଲରେ ଥିବା କାଲ୍‌ସିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍ ଉପରେ ପକାଇଲେ ।

(iv) ଛାତ୍ର ଜଣକ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲେ ଯେ, ଗ୍ୟାସ୍ ଜାର୍ରେ ଗ୍ୟାସ୍ ସଂଗୃହୀତ ହେଉ ନାହିଁ।

ଉପରୋକ୍ତ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଭିତ୍ତିକରି ଗ୍ୟାସ୍ ସଂଗୃହୀତ ନ ହେବାର କାରଣ ସଂପର୍କିତ ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ଅନୁକଳ୍ପନା ସମ୍ଭବପର ?

(A) ଏକ

(B) ଦୁଇ

(C) ତିନି

(D) ଚାରି

144. (i) A student fitted the required apparatus to collect carbon-dioxide in the gas jars.

(ii) The student took out some substance from the bottle labelled calcium carbonate and put it in the woulfe's bottle.

(iii) Then the student poured some from the bottle labelled dilute hydrochloric acid on the calcium carbonate contained in the woulfe's bottle.

(iv) The student observed that the gas was not being collected in the gas jar.

Considering the above mentioned facts maximum how many hypotheses are possible relating to the causes of non-collection of the gas in the gas jar ?

(A) One

(B) Two

(C) Three

(D) Four

145. (i) ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଟେଲିଭିଜନ୍‌ରେ ଜାପାନର ହିରୋସିମାରେ ଘଟିଥିବା ପରମାଣୁ ବୋମା ବିସ୍ଫୋରଣ ଜନିତ ହୃଦୟ ବିଦାରକ ଦୃଶ୍ୟ ଦେଖି ମର୍ମାହତ ହେଲେ ।

(ii) ସେହି ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ ଟେଲିଭିଜନ୍‌ରେ ମହାକାଶକୁ ଭାରତର 'ମଙ୍ଗଳଯାନ' ପ୍ରେରଣ ଦୃଶ୍ୟ ଦେଖି ଅଭିଭୂତ ହେଲେ ।

(iii) ସେହି ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ ହୋମିଭାଭା, ବିକ୍ରମ ସାରାଭାୟ, ଅବ୍‌ଦୁଲ୍ କାଲାମ, ସାମନ୍ତ ଚନ୍ଦ୍ର ଶେଖର ଆଦି ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ଫଟୋ ଏବଂ ଜୀବନୀ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ଆରମ୍ଭ କଲେ ।

(iv) ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ ଯୁକ୍ତିବାଦର ସପକ୍ଷବାଦୀ ଅଟନ୍ତି ।

ଭାବମୂଳକ ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଭିତ୍ତିକରି ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଏକ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ?

(A) (i) ଓ (iii)

(B) (ii) ଓ (iv)

(C) (iii) ଓ (iv)

~~(D) (i) ଓ (ii)~~

145. (i) A student was deeply shocked seeing in the television the heart rending scenes of the atom bomb explosion in Herosima of Japan.

(ii) The student was thrilled with joy seeing in the television the scenes of launching of the 'Mangalayana' to the space by India.

(iii) The student started collecting the photographs and biographies of persons like Homi Bhabha, Bikram Sarabhai, Abdul Kalam, Samant Chandrasekhar and such other persons.

(iv) The student is a supporter of rationalism.

Considering the affective educational objectives which two of the above belong to one category ?

(A) (i) and (iii)

(B) (ii) and (iv)

(C) (iii) and (iv)

(D) (i) and (ii)

146. କୋଷର କେଉଁ ଅଙ୍ଗିକାରେ ଡିଏନ୍ଏ ଥାଏ ?

- (A) ହରିତ୍ ଲବକ, ଉପଧାନୀ, ଗଲ୍ଗିପିଣ୍ଡ
 (B) ହରିତ୍ ଲବକ, ନ୍ୟୁକ୍ଲି, ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ
 (C) ହରିତ୍ ଲବକ, ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ, ଉପଧାନୀ
 (D) ହରିତ୍ ଲବକ, ଉପଧାନୀ, ରାଇବୋଜୋମ୍

147. କୋଷଫିଲ୍ମା ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ଉପାଦାନରେ ଗଠିତ ?

(A) ଶର୍କରା

(B) ଡିଏନ୍ଏ

(C) ଆରଏନ୍ଏ

(D) ଲିପୋପ୍ରୋଟିନ୍

148. କେଉଁ ସହଜୀବୀ ବାକ୍ଟେରିଆ ଦ୍ଵାରା ତାଲିଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଯବକ୍ଷାରଜନ ବିବକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ରାଇଜୋବିୟମ୍

(B) ଆନାବିନା

(C) ଆଜୋଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର

(D) କ୍ଲସ୍ଟ୍ରିଡିୟମ୍

146. In which organelles of cell is DNA present ?

(A) Chloroplast, Vacuole, Golgi bodies

(B) Chloroplast, Nucleus, Mitochondria

(C) Chloroplast, Mitochondria, Vacuole

(D) Chloroplast, Vacuole, Ribosome

147. What are the main constituents of cell membrane ?

(A) Carbohydrate

(B) DNA

(C) RNA

(D) Lipoprotein

148. Which is the symbiotic bacterium that fixes nitrogen in legumes ?

(A) *Rhizobium*

(B) *Anabaena*

(C) *Azotobacter*

(D) *Clostridium*

149. ରାବଡୋଭିରିଡି କେଉଁଟିକୁ ସଂକ୍ରମିତ କରେ ?

(A) ଯକୃତ

7 (B) ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର

(C) ହୃଦ୍ପିଣ୍ଡ

(D) ପୁଷ୍ପପୁଷ୍ପ

150. କେଉଁଟି ବୁଲିମିଆ ନର୍ଭୋସାର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?

(A) ଖାଇବାରେ କଟକଣା ନ ଥିବା

7 (B) ଖାଦ୍ୟ ଦେଖିଲେ ଭୟ

(C) ଅଧିକ ଖାଇ ବାନ୍ତି କରିବା

(D) ସବୁବେଳେ ଭୋକ ଲାଗିବା

149. Which is infected by Rhabdo-
viridae ?

(A) Liver

(B) Nervous system

(C) Heart

(D) Lungs

150. What is not the symptom of
Bulimia nervosa ?

(A) No restriction in eating

(B) To get scared to food

(C) To vomit after eating excess
food

(D) Always feeling of hungry

91. କେଉଁଟି ଏକ ଦ୍ୱିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଭୂମିରୂପ ?

(A) ଚିଲିକା ହ୍ରଦ

(B) ଧଉଳି ପାହାଡ଼

✓ (C) ହିମାଳୟ

(D) ଲାକ୍ଷାଦ୍ୱୀପ

92. ଆଗ୍ନେୟ ଉତ୍ସର୍ଗରଣ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ପ୍ରକାର ପର୍ବତ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

(A) ସ୍ତମ୍ଭ ପର୍ବତ

(B) ଭଞ୍ଜିତ ପର୍ବତ

✓ (C) ସଞ୍ଚୟଜାତ ପର୍ବତ

(D) କ୍ଷୟଜାତ ପର୍ବତ ✓

93. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମାଳଭୂମିଟି ଗଠନ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

(A) ବଲିଭିଆ

(B) କଲମ୍ବିଆ

(C) ଡେକାନ

✓ (D) ଡିବେଟ

91. Which one is a second order land form ?

(A) The Chilika lake

(B) The Dhauli hill

(C) The Himalayas

(D) Lakshadwip

92. Which type of mountain is formed by volcanic eruption ?

(A) Block mountain

(B) Fold mountain

(C) Mountain of Accumulation

(D) Residual mountain

93. Which of the following plateaus is different from the other three on the basis of its mode of formation ?

(A) Bolivia

(B) Columbia

(C) Deccan

(D) Tibet

94. କେଉଁ ପ୍ରକାର ସମତଳ ହିମବାହର କାର୍ଯ୍ୟ ହେତୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ଡ୍ରାଇଣ୍ଡ ଡେଲ୍ଟା ସମତଳ
 ✓ (B) ଅବବାହ ସମତଳ
 (C) ପ୍ଲୁବିଆଲ୍ ସମତଳ
 (D) ଲୋଏସ୍ ସମତଳ

95. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦକ୍ଷିଣ ନାଟିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳର ବିସ୍ତୃତି ଅଟେ ?

- ✓ (A) ମକର କ୍ରାନ୍ତିରୁ କୁମ୍ଭରୁ ବୃଷ
 (B) ବିଷୁବ ବୃତ୍ତରୁ ସୁମେରୁ ବୃଷ
 (C) ବିଷୁବ ବୃତ୍ତରୁ କର୍କଟ କ୍ରାନ୍ତି
 (D) କର୍କଟ କ୍ରାନ୍ତିରୁ ସୁମେରୁ ବୃଷ

96. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ତାପ ବଳୟରେ ବର୍ଷସାରା ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱଗାମୀ ଆର୍ଦ୍ରବାୟୁ ଶୀତଳ ହେବା ଫଳରେ ପ୍ରଚୁର ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଶୀତ ବଳୟ
 (B) ଉପମେରୁ ଦେଶୀୟ ଲଘୁତାପ ବଳୟ
 ✓ (C) ନିରକ୍ଷୀୟ ଶୀତ ବଳୟ
 (D) ମେରୁଦେଶୀୟ ଗୁରୁତାପ ବଳୟ

94. Which type of plain is formed due to the work of the glaciers ?

- (A) Delta
 (B) Drift Plain
 (C) Flood Plain
 (D) Loess Plain

95. Which of the following is the extension of the South Temperate Zone ?

- (A) From Tropic of Capricorn to the Antarctic Circle
 (B) From Equator to the Arctic Circle
 (C) From Equator to the Tropic of Cancer
 (D) From Tropic of Cancer to the Arctic Circle

96. Which pressure belt does receive plenty of rainfall throughout the year due to ascending moist air and subsequent cooling ?

- (A) Subtropical calmbelt
 (B) Subpolar low pressure belt
 (C) Equatorial calm belt
 (D) Polar high pressure belt

97. କେଉଁଟି ଏକ ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଦେଶୀୟ ସାଗର ?

(A) କାରାସାଗର

✓ (B) କାସ୍ପିଆନ ସାଗର

(C) ଆରବ ସାଗର

(D) ପାଟ ସାଗର

98. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପାରିସ୍ଥିତିକ ତପ୍ତଞ୍ଚଳା ରୂପେ ବିବେଚିତ ?

(A) ପଶ୍ଚିମ ହିମାଳୟ

(B) ଥର ମରୁଭୂମି

✓ (C) ପଶ୍ଚିମଘାଟ

(D) ପୂର୍ବଘାଟ

99. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶିଳାରେ ଜୈବାଂଶ ମିଳିବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ?

(A) ରାଶିକୃତ ଶିଳା

✓ (B) ଗ୍ରାନାଇଟ୍

(C) କର୍କମ ପଥର

(D) ବାଲୁକା ପ୍ରସ୍ତର

97. Which one is an Inland Sea ?

(A) Kara Sea

(B) Caspian Sea

(C) Arabian Sea

(D) Yellow Sea

98. Which one of the following regions is regarded as an ecological hotspot in India ?

(A) The Western Himalayas

(B) The Thar desert

(C) The Western ghats

(D) The Eastern ghats

99. Which of the following rocks is not likely to contain fossils ?

(A) Conglomerate

(B) Granite

(C) Shale

(D) Sandstone

100. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମୌଳିକ ଉପାଦାନଟି ପୃଥିବୀର ସମୁଦାୟ ବସ୍ତୁତ୍ବର ସର୍ବାଧିକ ଭାଗ ଅଟେ ?

- ✓ (A) ଲୌହ
(B) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ
(C) ଅମ୍ଳଜାନ
(D) ସିଲିକା

101. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମାନଟି ଏକ ବୃହତ୍-ମାନ ବିଶିଷ୍ଟ ମାନଚିତ୍ରର ପ୍ରତୀକ ଅଟେ ?

- ✓ (A) 1 : 25,000
(B) 1 : 2,500,000
(C) 1 ସେ.ମି. ସମାନ 40 କି.ମି.
(D) 1 ସେ.ମି. ସମାନ 50 କି.ମି.

102. ବିଭିନ୍ନ ଭାବ୍ୟର ଜନସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ପରିମାଣାତ୍ମକ ତୁଳନା ଦର୍ଶାଇବା ପାଇଁ କେଉଁ ରେଖାଚିତ୍ରଟି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୋଗୀ ?

- ✓ (A) ସ୍ତମ୍ଭ ରେଖାଚିତ୍ର
(B) ବୃତ୍ତୀୟ ରେଖାଚିତ୍ର
(C) ରୈଖିକ ରେଖାଚିତ୍ର
(D) ଚିତ୍ରିତ ରେଖାଚିତ୍ର

100. Which of the following basic elements does constitute the largest share of the earth's mass?

- (A) Iron
(B) Magnesium
(C) Oxygen
(D) Silicon

101. Which of the following scales does represent a large-scale map?

- (A) 1 : 25,000
(B) 1 : 2,500,000
(C) 1cm equals to 40 km
(D) 1cm equals to 50 km

102. Which of the following graphs is most suitable for depicting the quantum comparison between the populations of different states?

- (A) Bar graph
(B) Circle graph
(C) Line graph
(D) Pictorial graph

103. ମାନଚିତ୍ର ଅଧ୍ୟୟନ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ମାନଚିତ୍ର ଅନୁଶୀଳନ

✓ (B) ମାନଚିତ୍ର ସଂରକ୍ଷଣ

(C) ମାନଚିତ୍ରର ସଂକେତ

(D) ମାନଚିତ୍ର ପଠନ

104. ପାଣିପାଗ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସଂଗୃହିତ ସୂଚନା କେଉଁ ପ୍ରକାର ତଥ୍ୟ ?

✓ (A) ପ୍ରାଥମିକ

(B) ଦ୍ୱିତୀୟକ

(C) ତୃତୀୟକ

(D) ସାଧାରଣ

105. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

(A) ଶିକ୍ଷା ପର୍ଯ୍ୟଟନ

✓ (B) ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦର୍ଶନୀ

(C) କ୍ଷେତ୍ର ଭ୍ରମଣ

(D) ପରିଭ୍ରମଣ

103. Which of the following is **not** included within map study ?

(A) Map interpretation

(B) Map preservation

(C) Map symbols

(D) Map reading

104. Which type of data is the information collected by using weather instruments ?

(A) Primary

(B) Secondary

(C) Tertiary

(D) Generic

105. Which one of the following is different from the other three from the point of view of teaching geography ?

(A) Study tour

(B) Educational exhibition

(C) Field trip

(D) Excursion

106. କେଉଁ ନଦୀ ଉପରେ ଦୁଦୁମା ଜଳପ୍ରପାତ
ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) କୋଲାର

✓ (B) ମାଛକୁଣ୍ଡ

(C) ନାଗାବଳୀ

(D) ବଂଶଧାରା

107. ଶବ୍ଦଯୁଗ୍ମ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଭୁଲ୍
ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

(A) ବଶାଇ-ମାଙ୍କଡ଼ନଚା

✓ (B) କେନ୍ଦୁଝର-ନିମଗିରି

(C) ପାଲଲହଡ଼ା-ମଲୟଗିରି

(D) ଶିମିଳିପାଳ-ମେଘାସନ

108. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଅଞ୍ଚଳ
ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଭାବେ କାଳବୈଶାଖୀ ଦ୍ଵାରା
ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ?

✓ (A) ବାଲେଶ୍ଵର ସମତଳ

(B) ମାଲକାନାଗିରି ଉଚ୍ଚଭୂମି

(C) ରଞ୍ଜିତ୍‌ଲ୍ୟା ଅବବାହିକା

(D) ଉପର ମହାନଦୀ ଅଞ୍ଚଳ

106. On which river is the 'Duduma'
waterfall situated ?

(A) The Kolab

(B) The Machhakund

(C) The Nagavali

(D) The Vamsadhara

107. Identify the incorrect pair on the
basis of the relationship between
the pair of words ?

(A) Bonai - The Mankadnacha

(B) Keonjhar - The Nimagiri

(C) Pallahada - The Malayagiri

(D) Similipal - The Meghasan

108. Which area in Odisha is affected
by the Nor'westers to a greater
extent than the other three areas ?

(A) The Baleswar Plains

(B) The Malkanagiri Uplands

(C) The Rushikulya Basin

(D) The Upper Mahanadi Area

109. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ବହୁଳ ଭାବେ ଲଙ୍କା ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ବାଲେଶ୍ୱର

(B) କଟକ

✓ (C) ଗଞ୍ଜାମ

(D) କେନ୍ଦୁଝର

110. ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳର ପ୍ରାଚୁର୍ଯ୍ୟ ହେତୁ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ବିଶେଷ ଭାବେ ଶିଳ୍ପ ସମୃଦ୍ଧ ହୋଇପାରିଛି ?

✓ (A) ଅନୁଗୁଳ-ତାଳଚେର

(B) ଦାମନଯୋଡ଼ି-ସୁନାବେଡ଼ା

(C) ଜୋଡ଼ା-ବଡ଼ବିଲ

(D) ରାୟଗଡ଼ା-ଥେରୁବାଲି

✓ 111. ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ମାନଚିତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଭାରତର ଅବସ୍ଥିତି ବୁଝାଇଲେ । ଏହା ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନର କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ?

✓ (A) ପରୋକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

(B) ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

(C) ମୁକ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

(D) ସର୍ବେକ୍ଷଣ

109. In which district of Odisha is chilly extensively cultivated ?

(A) Baleswar

(B) Cuttack

(C) Ganjam

(D) Keonjhar

110. Which area in Odisha has achieved significant industrial growth due to large scale availability of energy resources ?

(A) Angul-Talcher

(B) Damanjodi-Sunabeda

(C) Joda-Badbil

(D) Rayagada-Theruvali

111. A teacher taught the location of India to the students using a map. Which method of geography teaching is this ?

(A) Indirect observation

(B) Direct observation

(C) Free observation

(D) Survey

112. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନ ରେ ପ୍ରତିରୂପ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ବିପରୀତଧର୍ମୀ?

- (A) ସାଦୃଶ୍ୟ
 ✓ (B) ଜଟିଳତା
 (C) ଆଗ୍ରହୋଦ୍ଦୀପକ
 (D) ପ୍ରାସଙ୍ଗିକତା

113. “ପ୍ରକଳ୍ପରୁ ଆହରିତ ବାସ୍ତବ ଜ୍ଞାନ ଓ ଅନୁଭୂତି ବ୍ୟବହାରଯୋଗ୍ୟ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।” ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତିର କେଉଁ ମୌଳିକ ନୀତିଟି ଏଥିପାଇଁ ସବୁଠାରୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ?

- (A) ଅଭିଜ୍ଞତା
 (B) ବାସ୍ତବତା
 (C) ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
 ✓ (D) ଉପାଦେୟତା

114. ବନ୍ଧନୀ ମଧ୍ୟରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଟି କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ ?

(ଚନ୍ଦ୍ର ଯଦି ପୃଥିବୀ ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ବରେ ପରିକ୍ରମଣ କରିବାକୁ ୩୦ ଦିନ ସମୟ ନିଏ, ତେବେ ଦୁଇଟି କ୍ରମାଗତ ଗୁରୁ ଜୁଆର ମଧ୍ୟରେ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ହେବ ?)

- (A) ସ୍ମରଣଭିତ୍ତିକ
 (B) ନିର୍ବାଚନ ଭିତ୍ତିକ
 ✓ (C) ବୋଧଭିତ୍ତିକ
 (D) କୌଶଳଭିତ୍ତିକ

112. Which of the following is contrary to the model making for geography teaching ?

- (A) Accuracy
 (B) Complexity
 (C) Interesting
 (D) Relevance

113. "The realistic knowledge and experience acquired from the project should be functional". What basic principle of the project method is the most appropriate for this ?

- (A) Experience
 (B) Realistic
 (C) Objective
 (D) Usefulness

114. What is the testing objective of the question given within brackets? (What will be the time difference between two successive spring tides if the moon takes 30 days to revolve around the earth ?)

- (A) Recall based
 (B) Recognition based
 (C) Understanding
 (D) Skill based

115. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଶ୍ରେଣୀରେ ବହୁନିଷ୍ପ ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ ପରୀକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରିଥାନ୍ତି, ମାତ୍ର ଏହି ପରୀକ୍ଷାର ବିଶ୍ୱସନୀୟତା ଉପରେ ସେମାନଙ୍କର ସନ୍ଦେହ ଥାଏ । ତେଣୁ ଏପରି ପରୀକ୍ଷାର ବିଶ୍ୱସନୀୟତା ଆଣିବା ପାଇଁ ସେମାନେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉପାୟ ଅବଲମ୍ବନ କରିବେ ?

- (A) ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଅବଲମ୍ବନ କରୁଥିବା ଉପାୟ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରିବେ
(B) ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି କରିବେ
(C) ମାନକ ପରୀକ୍ଷା ପ୍ରଶ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରିବେ
(D) ବିଭିନ୍ନ ସଂସ୍ଥାଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ ବ୍ୟବହାର କରିବେ

116. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ପତିତ ଏବଂ କୃଷି ଅନୁପଯୋଗୀ ଭୂମି ବିଶେଷ ଭାବରେ ଅନ୍ୟ ଧରଣର ଭୂ-ବ୍ୟବହାରରେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇପାରିଛି ?

- (A) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
(B) ବିହାର
(C) ତାମିଲନାଡୁ
(D) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

117. କେଉଁ ନଦୀରେ ରେଙ୍ଗାଲୀ ଡ୍ୟାମ୍ ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି ?

- (A) ସାଲନ୍ଦୀ
(B) କୋଲାବ
(C) ବୈତରଣୀ
(D) ବ୍ରାହ୍ମଣୀ

115. The social science teachers use objective type questions for tests in the class, but they have doubts about the reliability of the tests. What should they do to establish the reliability of these tests ?

- (A) Try to find out what others do
(B) Increase the number of questions
(C) Use standardised tests
(D) Use questions published by different commercial agencies

116. In which state of India has there been large scale transformation of the barren and unculturable waste lands into other kinds of land-use ?

- (A) Andhra Pradesh
(B) Bihar
(C) Tamil Nadu
(D) West Bengal

117. On which river is the Rengali dam constructed ?

- (A) The Salandi
(B) The Kolab
(C) The Baitarani
(D) The Brahmani

118. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରୁ ବୋରିୟଲ ଉଦ୍ଭିଦମାନ ଭାରତକୁ ଆସିଛି ?

- (A) କେନ୍ଦ୍ର ଏସିଆ
(B) ଇଣ୍ଡୋନେସିଆ
(C) ମାଲୟେସିଆ
(D) ଉତ୍ତର ଆଫ୍ରିକା

119. ଭୁଲ୍ ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ :

- (A) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ - ପେରିୟାର
(B) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର - ମେଲଘାଟ
(C) କର୍ଣ୍ଣାଟକ - ବାନ୍ଦୀପୁର
(D) ଆସାମ - ମାନସ

120. ନିମ୍ନାସନ କରାଯାଉଥିବା ଖଣିଜ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଅନ୍ୟ ତିନୋଟିଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଖଣିଜକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

- (A) ବଲାଶୀ
(B) କିରିବୁରୁ
(C) ନୁଆମୁଣ୍ଡି
(D) ପଞ୍ଚପଟ୍ଟମାଲି

118. From which of the following areas have the boreal plants come into India ?

- (A) Central Asia
(B) Indonesia
(C) Malaysia
(D) Northern Africa

119. Identify the incorrect pair :

- (A) Uttarakhand - Periyar
(B) Maharashtra - Melghat
(C) Karnataka - Bandipur
(D) Assam - Manas

120. Find the mine that is different from the other three on the basis of the mineral extracted.

- (A) Bolani
(B) Kiriburu
(C) Nuamundi
(D) Panchpatmali

121. ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କାହାଠାରୁ ନ୍ୟାୟିକ ଏବଂ ଆଇନଗତ ମତ ଲୋଡ଼ିଥାନ୍ତି ?

- ✓ (A) ଉଚ୍ଚତମ ନ୍ୟାୟାଳୟର ମୁଖ୍ୟ ବିଚାରପତି
(B) ଆଟର୍ଣ୍ଣି-ଜେନେରାଲ
(C) ସଲିସିଟର-ଜେନେରାଲ
(D) ଆଇନ ମନ୍ତ୍ରୀ

122. ଓଡ଼ିଶାର ଲୋକସେବା ଆୟୋଗର ଜଣେ ସଭ୍ୟଙ୍କୁ କିଏ ବହିଷ୍କାର କରିପାରିବେ ?

- ✓ (A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
(B) ରାଜ୍ୟପାଳ
(C) ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ
(D) ଗୃହମନ୍ତ୍ରୀ

123. ଭାରତର ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କୁ କିଏ ନିର୍ବାଚିତ କରନ୍ତି ?

- (A) ରାଜ୍ୟସଭାର ସମସ୍ତ ସଭ୍ୟ
(B) ରାଜ୍ୟସଭାର ନିର୍ବାଚିତ ସଭ୍ୟଗଣ
✓ (C) ସଂସଦର ନିର୍ବାଚିତ ସଭ୍ୟଗଣ
(D) ସଂସଦ ଓ ବିଧାନସଭାମାନଙ୍କର ସଭ୍ୟଗଣ

121. From whom does the President seek judicial and legal opinion ?

- (A) Chief Justice of the Supreme Court
(B) Attorney General
(C) Solicitor General
(D) Law Minister

122. Who can remove a member of the Odisha Public Service Commission ?

- (A) President
(B) Governor
(C) Chief Minister
(D) Home Minister

123. Who does elect the Vice-President of India ?

- (A) All members of the Rajyasabha
(B) Elected members of the Rajyasabha
(C) Elected members of the Parliament
(D) Members of the Parliament and Vidhan Sabha

124. ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଶାସନ କେଉଁ ମୁଖ୍ୟ ତତ୍ତ୍ୱ ଉପରେ ଆଧାରିତ ?

- ✓ (A) କ୍ଷମତାର ବିକେନ୍ଦ୍ରୀକରଣ
(B) କ୍ଷମତାର କେନ୍ଦ୍ରୀକରଣ
(C) ଆର୍ଥିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି
(D) ଶାନ୍ତିଶୃଙ୍ଖଳା ରକ୍ଷା

125. କେଉଁଟି ତାପ ଗୋଷ୍ଠୀର କାର୍ଯ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ନିଜ ଗୋଷ୍ଠୀର ସ୍ୱାର୍ଥବିକାଶ
(B) ଗୋଷ୍ଠୀଭୂତ ସଦସ୍ୟଙ୍କ ସ୍ୱାର୍ଥରକ୍ଷା
(C) ସରକାର ଓ ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ ସଭାର ସଭ୍ୟଙ୍କୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିବା
(D) ଗୋଷ୍ଠୀସ୍ୱାର୍ଥ ପାଇଁ ନିର୍ବାଚନରେ ଲଢ଼ିବା

126. ଅନନ୍ତ ବାସୁଦେବ ମନ୍ଦିରର ନିର୍ମାତା କିଏ ?

- ✓ (A) ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗଦେବ
(B) ପ୍ରଥମ ନରସିଂହଦେବ
(C) ଚନ୍ଦ୍ରିକାଦେବୀ
(D) ପରମାର୍ଦି ଦେବ

124. On which principle is the local self government based ?

- (A) Decentralization of power
(B) Centralization of power
(C) Economic growth
(D) Maintenance of law and order

125. Which is **not** the function of the pressure group ?

- (A) To promote the interest of its own group
(B) To protect the interest of the group members
(C) To influence the government and the members of the legislature
(D) To contest in the election for the interest of the group

126. Who was the builder of 'Anant-Vasudev Temple' ?

- (A) Chodaganga Dev
(B) Narasinha Dev I
(C) Chandrika Devi
(D) Paramardi Dev

127. ଇଂରେଜ ସୈନ୍ୟମାନେ କ୍ଲେଟନଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ କେଉଁ ଦିନ ବାରବାଟୀ ଦୁର୍ଗ ଦଖଲ କରିଥିଲେ ?

(A) ୨୪ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୧୮୦୩

(B) ୧୦ ଅକ୍ଟୋବର ୧୮୦୩

(C) ୧୩ ଅକ୍ଟୋବର ୧୮୦୩

✓ (D) ୧୪ ଅକ୍ଟୋବର ୧୮୦୩

128. ଶିବାଜୀ ଉତ୍ସବ ପାଳନ ମୂଳରେ ତିଳକଙ୍କର କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନିହିତ ଥିଲା ?

✗ (A) ମରହଟ୍ଟା ଗୌରବ ପ୍ରଚାର

(B) ହିନ୍ଦୁ ବିଚାର ପ୍ରକାଶ

✓ (C) ଜାତୀୟତା ବିକାଶ

(D) ବିଦେଶୀଙ୍କ ପ୍ରତି ଘୃଣା

129. ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟତା-ବାଦୀମାନଙ୍କର ନୀତି କେଉଁ ଦିଗରେ ଗତି କରୁଥିଲା ?

✓ (A) ସାମ୍ରାଜ୍ୟବାଦ ବିରୋଧୀ

(B) ଇଂରେଜ ଅନୁକୂଳ

(C) ସମାଜବାଦୀ ଅର୍ଥନୀତି

(D) ଧାର୍ମିକ ଏକତା

127. On which date did the British army under the command of Cleton occupy the Barabati Fort ?

(A) 24 September, 1803

(B) 10 October, 1803

(C) 13 October, 1803

(D) 14 October, 1803

128. What was the objective of Tilak behind the celebration of Shivaji festival ?

(A) Propagation of Maratha glory

(B) Manifestation of Hindu ideology

(C) Development of nationalism

(D) Hatred towards foreigners

129. To which direction did the policy of the Indian nationalists move after the First World War ?

(A) Anti-imperialism

(B) Pro-British

(C) Socialist economy

(D) Religious unity

130. "ଦୁଇ ପୃଥିବୀ ମଧ୍ୟରେ ବିବାଦର ବୁଝାମଣା ନାହିଁ - ଆମେମାନେ ନଚେତ୍ ସେମାନେ" - କିଏ ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ?

(A) ହିଟଲର

(B) ମୁସୋଲିନି

(C) ହିରୋହିତୋ

(D) ଚର୍ଚ୍ଚିଲ

131. କେଉଁଟି ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ ?

(A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ କେବଳ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଧାରାକୁ ଅନୁସରଣ କରିବେ

(B) ଭୌଗୋଳିକ ଭାଷା ଓ ପରିଭାଷା ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଜାଣିବେ

(C) ଅର୍ଥନୈତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶ କିପରି ନିର୍ଭରଶୀଳ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଅବଗତ ହେବେ

(D) ପରିବର୍ତ୍ତିତ ପରିବେଶରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସମଯୋଜିତ ହେବାର ଉପାୟ ଅବଲମ୍ବନ କରିବେ

132. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନର ପେଶୀୟ କୌଶଳାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସହିତ କେଉଁଟି ସଂପୃକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଦୁର୍ଗର ପ୍ରତିରୂପ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା

(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ମାନଚିତ୍ରରେ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଐତିହାସିକ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକ ଚିହ୍ନଟ କରିବା

(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଐତିହାସିକ ଚରିତ୍ରମାନଙ୍କ ଜୀବନୀ ପାଠ କରିବା

(D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଐତିହାସିକ ମାନଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା

130. "The struggle between two worlds has no compromise - either we or they" - who did declare it ?

(A) Hitler

(B) Musolini

(C) Herohito

(D) Churchill

131. Which is **not** an objective of teaching of the social science ?

(A) Learners will only follow the scientific methods

(B) Learners will know the terms and definitions of geography

(C) Learners will know how different countries are inter-dependent in the field of economy

(D) Learners will adopt the methods of equality in the changing environment

132. Which one is **not** related to the Psycho-motor objective of teaching history ?

(A) Pupils prepare models of forts

(B) Pupils locate places of historical importance in the map

(C) Pupils read biographies of historical personalities

(D) Pupils draw the historical map

133. ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ କେଉଁ ବିଷୟଟିକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇନାହିଁ ?

- (A) ଇତିହାସ
 (B) ନଗରବିଜ୍ଞାନ
 (C) ଅର୍ଥନୀତି
 (D) ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

134. ତେଲଙ୍କର ଅଭିଜ୍ଞତା ଶିକ୍ଷାର ଉପରୁ ତଳ ଆଡ଼କୁ କେଉଁ କ୍ରମଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ଦୃଶ୍ୟ ସଙ୍କେତ, ମୌଖିକ ସଙ୍କେତ, ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର, ଛବି
 (B) ଛବି, ଦୃଶ୍ୟ ସଙ୍କେତ, ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର, ମୌଖିକ ସଙ୍କେତ
 (C) ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର, ଛବି, ଦୃଶ୍ୟ ସଙ୍କେତ, ମୌଖିକ ସଙ୍କେତ
 (D) ମୌଖିକ ସଙ୍କେତ, ଦୃଶ୍ୟ ସଙ୍କେତ, ଛବି, ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର

135. କେଉଁ ପ୍ରକାର ସମୟରେଖା ଦ୍ଵାରା ସମୟ, ଘଟଣା ଓ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ଵକୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଥାଏ ?

- (A) ତୁଳନାତ୍ମକ ସମୟରେଖା
 (B) ଚିତ୍ରିତ ସମୟରେଖା
 (C) କ୍ରମବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଠ ସମୟରେଖା
 (D) ପରାବର୍ତ୍ତୀୟ ସମୟରେଖା

133. Which subject is not included in the Upper Primary Social Study Curriculum ?

- (A) History
 (B) Civics
 (C) Economics
 (D) Political science

134. Which one is the correct discending order according to Dales Cone of experience ?

- (A) Visual symbol, Verbal symbol, Motion picture, Still picture
 (B) Still picture, Visual symbol, Motion picture, Verbal symbol
 (C) Motion picture, Still picture, Visual symbol, Verbal symbol
 (D) Verbal symbol, Visual symbol, Still picture, Motion picture

135. By which type of timeline, time, event and personality are presented ?

- (A) Comparative Time line
 (B) Pictorial Time line
 (C) Progressive Time line
 (D) Regressive Time line

136. ମଧ୍ୟଯୁଗୀୟ ଭାରତରେ କେଉଁମାନେ 'ଖୋଟ୍' ଭାବରେ ପରିଚିତ ଥିଲେ ?

- (A) ଧର୍ମଗୁରୁ
(B) ସାମରିକନେତା
✓ (C) ଗ୍ରାମମୁଖ୍ୟ
(D) ଗାୟକ

137. କେଉଁ ସ୍ଥାନକୁ ଖଜୁରାବାଦ ଭାବରେ ଆଲାଉଦ୍ଦିନ ଖଲିଜୀଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପୁନଃ ନାମିତ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) ଜୈନ
(B) ଖଜୁରାହୋ
✓ (C) ଚିତ୍ତୋର
(D) ମାଣ୍ଡୁ

138. ଆଗ୍ରା ସହରର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ?

- (A) ଫିରୋଜଶାହ ତୁଗଲକ
(B) ମୁବାରକ ଶାହ
✓ (C) ସିକନ୍ଦର ଲୋଦୀ
(D) ଆକବର

136. Who were known as the 'Khots' in medieval India ?

- (A) Religious teachers
(B) Military leaders
(C) Village headmen
(D) Singers

137. Which place was renamed as Khizrabad by Alauddin Khilji ?

- (A) Jhain
(B) Khajuraho
(C) Chittor
(D) Mandu

138. Who was the founder of the city of Agra ?

- (A) Firuz Shah Tuguluq
(B) Mubarak Shah
(C) Sikandar Lodi
(D) Akbar

139. ମୋଗଲ ଯୁଗରେ କେଉଁଠାରେ ଜାହାଜ ନିର୍ମାଣ କେନ୍ଦ୍ର ଥିଲା ?

✓ (A) କାଶ୍ମୀର

(B) ହରଦ୍ୱାର

(C) ବାରାଣସୀ

(D) ଡାକା

140. ୧୬୦୮ରେ ଇଂଲଣ୍ଡର ରାଜା ପ୍ରଥମ ଜେମ୍ସ କେଉଁ ରାଜଦୂତଙ୍କୁ ଜାହାଙ୍ଗୀରଙ୍କ ଦରବାରକୁ ପଠାଇ ଥିଲେ ?

(A) ଫ୍ରାନ୍ସିସ୍ ଡ୍ରେକ୍

(B) ସାର ଟମାସ ରୋ

✓ (C) ହକିନ୍ସ

(D) ମେଲବୋର୍ଣ୍ଣ

141. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

✓ (A) ବ୍ୟକ୍ତିନିଷ୍ଠ

(B) ଲିଖିତ

(C) ମୌଖିକ

(D) ବାଚନିକ

139. Where was a ship building centre in the Mughal period ?

(A) Kashmir

(B) Hardwar

(C) Varanasi

(D) Dacca

140. King James-I of England did send which ambassador to the court of Jahangir in 1608 ?

(A) Francis Drake

(B) Sir Thomas Roe

(C) Hawkins

(D) Melborne

141. Which one is different from other three ?

(A) Subjectivity

(B) Written

(C) Oral

(D) Verbal

142. ଉତ୍ତମ ଶିକ୍ଷାଦାନ-ଶିକ୍ଷଣର କେଉଁଟି ଆଧାର ବୁଝେ ?

(A) ଆନନ୍ଦଦାୟୀ

(B) ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ

✓ (C) ଅଭ୍ୟାସୀକରଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ

(D) ସ୍ୱତଃସ୍ପୂର୍ତ୍ତ ଅଂଶଗ୍ରହଣ

143. କେଉଁଟି ତ୍ରିମାତ୍ରିକ ବ୍ଲୁ-ପ୍ରିଣ୍ଟର ପରିସରଭୁକ୍ତ ବୁଝେ ?

(A) ପ୍ରଶ୍ନର ପ୍ରକାର

(B) ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

(C) ଶିକ୍ଷଣ ବିଷୟବସ୍ତୁ

✓ (D) ଶିକ୍ଷଣ ସ୍ତର

144. ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି କାହାର ପ୍ରଗତିବାଦ ଦର୍ଶନ ଉପରେ ଆଧାରିତ ?

✓ (A) ଜନ୍ ଡ୍ୟୁଇ

(B) ଷ୍ଟିଭେନସନ୍

(C) କିଲପାଟ୍ରିକ୍

(D) ମାର୍କର

142. Which one is **not** the source of good teaching-learning ?

(A) Pleasure giving

(B) Objective based

(C) Emphasis on practisation

(D) Voluntary Participation

143. Which is not a component of a three dimensional Blueprint ?

(A) Question forms

(B) Learning objectives

(C) Learning contents

(D) Learning level

144. Project method is based on whose pragmatic philosophy ?

(A) John Dewy

(B) Stevenson

(C) Kilpatrick

(D) Marker

145. ଶିକ୍ଷଣ ମାନ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ନିମନ୍ତେ କେଉଁଟି ଏକ ସାଧନା ହୁଏ ?

- ✓ (A) ପରୀକ୍ଷଣ
(B) ରେଟିଙ୍ଗ ସ୍କେଲ
(C) ଚେକ ଲିଷ୍ଟ
(D) ପ୍ରଶ୍ନଗୁଚ୍ଛ

146. ଭାରତୀୟ ବ୍ୟବସାୟୀମାନେ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାରେ କେଉଁ ଭାବରେ ପରିଚିତ ଥିଲେ ?

- (A) ଶେଠ୍
(B) ବଣିଆଁ
(C) କୃପଣ
✓ (D) କୁଲି

147. କେଉଁ ଦେଶଠାରୁ ନେତାଜୀ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଭାବେ ଆଣ୍ଡାମାନର ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

- ✓ (A) ଜାପାନ
(B) ଜର୍ମାନୀ
(C) ସୋଭିଏତ ରୁଷିଆ
(D) ଇଟାଲି

145. Which one is **not** a tool for learning assessment ?

- (A) Assessment
(B) Rating scale
(C) Check list
(D) Questionnaire

146. By what term were the Indian traders known in South Africa ?

- (A) Seth
(B) Banya
(C) Miser
(D) Coolie

147. From which country did Netaji receive the responsibility of Andaman ?

- (A) Japan
(B) Germany
(C) Soviet Russia
(D) Italy

148. ସାମନ୍ତ ସନ୍ଧିର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

- ☒ (A) ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ରାଜ୍ୟବୃଦ୍ଧି
 (B) ଭାରତୀୟ ଶାସକମାନଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା
 (C) ଶାନ୍ତିରକ୍ଷା
 (D) ସାମୁଦ୍ରିକ ବାଣିଜ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି

149. କେଉଁ ଘଟଣା ପରେ ବଙ୍ଗ, ବିହାର ଓ ଓଡ଼ିଶାର ଦେଓାନୀ ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ହସ୍ତଗତ ହେଲା ?

- ☒ (A) ପଲାସୀ ଯୁଦ୍ଧ
☒ (B) ବକ୍ସାର ଯୁଦ୍ଧ
 (C) ରେଗୁଲେଟିଙ୍ଗ ଆକ୍ଟ
 (D) ପିଟ୍‌ଙ୍କ ଭାରତ ଆଇନ

150. ବଙ୍ଗ ବିଭାଜନ ପ୍ରତି ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀମାନଙ୍କର ପ୍ରଥମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କ'ଣ ଥିଲା ?

- (A) ପ୍ରଶାସନିକ ଆବଶ୍ୟକତା
☒ (B) ବଙ୍ଗଳା-ଜାତୀୟତା ପ୍ରତି ଆକ୍ରମଣ
 (C) ଔପନିବେଶିକ ଷଡ଼ଯନ୍ତ୍ର
 (D) ସାଂପ୍ରଦାୟିକତା ପ୍ରସ୍ତୁତ

148. What was the objective of the Subsidiary Alliance ?

- (A) Expansion of British territory
 (B) Protection of Indian rulers
 (C) Maintenance of peace
 (D) Growth of overseas trade

149. After which event did the British acquire the Diwani of Bengal, Bihar and Odisha ?

- (A) Battle of Plassey
 (B) Battle of Boxar
 (C) Regulating Act
 (D) Pitt's India Act

150. What was the initial reaction of the intelligentsia towards the partition of Bengal ?

- (A) Administrative necessity
 (B) Attack on Bengali nationalism
 (C) Colonial conspiracy
 (D) Flaming of communalism