

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ଠିକ୍ OMR ଫର୍ମରେ ସଂଯୁକ୍ତ ଦୂରଦୃଶ୍ୟ ନାଳ/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 ଶିକ୍ଷାବିଜ୍ଞାନ

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟମା କେତେ ?

21, 22, 26, 27, 28, 26

- (A) 21 (B) 25
(C) 26 (D) 28

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦୃଶ୍ୟ ଶ୍ରାବ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ?

- (A) କଳାପତା (B) ରେଡ଼ିଓ
(C) ଟେଲିଭିଜନ୍ (D) ଚିତ୍ରକାର୍ଡ୍

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆବେଗର ଉଦାହରଣ ନୁହେଁ ?

- (A) କ୍ରୋଧ
(B) ଭୟ
(C) ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟ
(D) ପ୍ରେମ

4. କେଉଁ ସମୟକୁ “ଚାପ ଓ କଷ୍ଟର ପର୍ଯ୍ୟାୟ” କୁହାଯାଏ ?

- (A) କୈଶୋରାବସ୍ଥା
(B) ବାଳ୍ୟାବସ୍ଥା
(C) ଯୁବକାବସ୍ଥା
(D) ବୃଦ୍ଧାବସ୍ଥା

1. The median for the given numbers is 21, 22, 26, 27, 28, 26

- (A) 21 (B) 25
(C) 26 (D) 28

2. Which one among the following is an audio-visual aid ?

- (A) Blackboard (B) Radio
(C) Television (D) Picture card

3. Which of the following is not an example of Emotion ?

- (A) Anger
(B) Fear
(C) Physical Activity
(D) Love

4. Which period is known as ‘Stage of stress and strain’ ?

- (A) Adolescence
(B) Childhood
(C) Adulthood
(D) Old age



5. ଶେଷ ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥାରେ ଅଧିକାଂଶ ପିଲା ଲମ୍ବା ଏବଂ ପତଳା ଦେଖାଯାଆନ୍ତି କାରଣ :
- (A) ସେମାନେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ସନ୍ତୁଳିତ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବାକୁ ପସନ୍ଦ କରି ନଥାନ୍ତି
- (B) ସେମାନେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗର ଶିକାର ହୋଇଥାନ୍ତି
- (C) ଶରୀରର ଗଣ୍ଠି ହୁଳନାରେ ହାତ ଓ ଗୋଡ଼ ହୁତ ବେଗରେ ବଢ଼ି ଶକ୍ତ ହେବାକୁ ଲାଗେ
- (D) ଉଚ୍ଚତାରେ ଅତ୍ୟଧିକ ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବାରୁ ସେମାନେ ସ୍ୱାଭାବିକ ଭାବେ ପତଳା ହୋଇଥାନ୍ତି
6. ବିକାଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?
- (A) ବିକାଶ ବଂଶଗତ ଓ ପରିବେଶର ପ୍ରଭାବ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ।
- (B) ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବିକାଶ ଅଧିକ ଦ୍ରୁତ ହୋଇ ନ ଥାଏ ।
- (C) ବିକାଶ ଏକ ଧାରାବାହିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ।
- (D) ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ବିକାଶର ଧାରା ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ।
7. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?
- (A) ବାରମ୍ବାର ଅଭ୍ୟାସ କରି କବିତାଟିଏ ମନେ ରଖିବା
- (B) ଗାଣିତିକ ସୂତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରିବା
- (C) କୌଣସି ଧାରଣାର ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ
- (D) ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଅନୁସରଣ କରି ଏକ ଜ୍ୟାମିତିକ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା

5. In late childhood most of the children look taller and thinner because :
- (A) They don't prefer to take balanced diet
- (B) They are exposed to various kinds of disease
- (C) Hands and legs grow stronger and longer as compared to torso
- (D) Excessive increase in height, makes them naturally thin
6. Which statement is not correct about development ?
- (A) Both genetics and environmental factors influence development.
- (B) Initially development is not rapid.
- (C) Development is a continuous processes.
- (D) Development is unique for each individual.
7. Which one of the following is an example of meaningful learning ?
- (A) Remembering a poem by repeated practice
- (B) Repeating mathematical formulas
- (C) Elaborating an idea
- (D) Imitating the teacher to draw a geometrical shape



8. ପଠ୍ୟକ୍ରମ ବିକାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରଥମ ସୋପାନଟି କ'ଣ ?
- (A) ପାଠ୍ୟ ଖସଡ଼ା ପ୍ରସ୍ତୁତି
(B) ଶିକ୍ଷାଦାନ ସାମଗ୍ରୀର ଚୟନ
(C) ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଫଳପ୍ରସ୍ତୁତିର ମୂଲ୍ୟାୟନ
(D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ଆବଶ୍ୟକତାର ନିରୂପଣ
9. 21, 21, 23, 24, 27, 25 ର ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ ?
- (A) 21 (B) 21.5
(C) 23 (D) 23.5
10. “ଯେତେବେଳେ ଗୋଟିଏ ପରୀକ୍ଷଣ ଯାହା ମାପିବାକୁ ଚାହୁଁଛି ତାହାହିଁ ମାପେ”, ତାହାକୁ ପରୀକ୍ଷଣର କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ବୈଧତା (B) ପୂର୍ବାନୁମାନ ଯୋଗ୍ୟତା
(C) ବିଶ୍ୱସନୀୟତା (D) ବ୍ୟାବହାରିକତା
11. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପାରମ୍ପାରିକ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସହ ସମ୍ପର୍କିତ ?
- (A) ଶିକ୍ଷଣ, ଶିକ୍ଷକର ଗୁଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ
(B) ଶିକ୍ଷଣ, ନିକଟ ପରିବେଶରୁ ଆହରଣ କରୁଥିବା ଅନୁଭୂତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ
(C) ଶିକ୍ଷଣ, ପିଲାଙ୍କ ସାମାଜିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ପରିସ୍ଥିତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ
(D) ଶିକ୍ଷଣ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ, ସହପାଠୀ, ଶିକ୍ଷକ ଓ ପିତାମାତାଙ୍କ ଭାବ ବିନିମୟ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ

8. What is the first step of curriculum development ?
- (A) Creating the syllabus
(B) Selection of instructional materials
(C) Evaluation of effectiveness of the curriculum
(D) Assessment of learning needs of the students
9. What is the mean of 21, 21, 23, 24, 27, 25 ?
- (A) 21 (B) 21.5
(C) 23 (D) 23.5
10. “When a test measures what it intends to measure”. It says about _____ of the test.
- (A) Validity (B) Predictability
(C) Reliability (D) Usability
11. Which of the following is related to traditional learning process ?
- (A) Learning depends upon the teaching quality of the teacher
(B) Learning depends on the experience gained from the immediate environment
(C) Learning depends upon the social and cultural context of the child
(D) Learning depends upon interaction between peers, teachers and parents



12. ପରବର୍ତ୍ତୀ ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥା ସହ ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସମ୍ପର୍କିତ ?
- (A) ସନ୍ଦେହୀକାରକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
(B) ପ୍ରାକ୍ ସଂକାର୍ଯ୍ୟଧର୍ମୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
(C) ସ୍ଥୂଳ ସଂକାର୍ଯ୍ୟଧର୍ମୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
(D) ବିମୂର୍ତ୍ତ ସଂକାର୍ଯ୍ୟଧର୍ମୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟ
13. ଉପଲବ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ଵାରା ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଆକଳନ କରାଯାଏ ?
- (A) ବିଷୟ ନିପୁଣତା
(B) ଶିକ୍ଷଣ ଅସୁବିଧା
(C) ପ୍ରବେଶ ଜ୍ଞାନ
(D) ମନୋବୃତ୍ତିରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ
14. ପରୀକ୍ଷଣର ବିଶ୍ଵାସନୀୟତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?
- (A) ପରୀକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳର ସ୍ଥିରତା
(B) ପରୀକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳର ଅସ୍ଥିରତା
(C) ପରୀକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳର ସତ୍ୟତା
(D) ପରୀକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଯୋଗ୍ୟତା
15. ନିମ୍ନୋଲିଖିତ ଉକ୍ତ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବ୍ୟକ୍ତିର ବିକାଶର ନିୟମ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ?
- (A) ବିକାଶ ହେଉଛି କେବଳ ପରିମାଣାତ୍ମକ
(B) ବିକାଶ ହେଉଛି କେବଳ ଗୁଣାତ୍ମକ
(C) ବିକାଶ ସବୁବେଳେ ଆନୁପ୍ରାସ୍ତିକ
(D) ବିକାଶ ହେଉଛି ଉଭୟ ପରିମାଣାତ୍ମକ ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ

12. Later childhood phase is related to which stage of cognitive development ?
- (A) Sensory motor stage
(B) Pre-operational stage
(C) Concrete operational stage
(D) Formal operational stage
13. Which of the following is assessed by an achievement test ?
- (A) Mastery over the subject
(B) Learning difficulty
(C) Entry knowledge
(D) Attitudinal change
14. Reliability of the test refers to :
- (A) Consistency of test scores
(B) Inconsistency of test scores
(C) Truthfulness of test scores
(D) Predictability of test scores
15. Which of the following statement is related to 'Principle of Development' of an individual ?
- (A) Development is only qualitative
(B) Development is only quantitative
(C) Development is always cross sectional
(D) Development is both quantitative and qualitative



16. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହପାଠୀ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

- (A) ଶ୍ରେଣୀରେ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପଢ଼ିବା
- (B) ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଶୁଣିବା
- (C) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସହାୟତାରେ ନ୍ୟାସ୍ତକାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ କରିବା
- (D) ମାନଚିତ୍ର ବ୍ୟବହାରକରି ଦଳରେ ଆଲୋଚନା କରିବା

17. ପିଲାଟି କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ବସ୍ତୁର ସ୍ଥାୟୀତ୍ବ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ଆରମ୍ଭ କରେ ?

- (A) ଶୈଶବାବସ୍ଥା
- (B) ଆଦ୍ୟ ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥା
- (C) ପରବର୍ତ୍ତୀ ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥା
- (D) କୈଶୋରାବସ୍ଥା

18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ବିବେଶୀ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଧିକ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ?

- (A) ଭିନ୍ନତା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ବିଦ୍ୟାଳୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (B) ଭିନ୍ନତା ଓ ବିବିଧତା ସତ୍ତ୍ୱେ ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କରିବା
- (C) ପିଲାର ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅପେକ୍ଷା ଦୁର୍ବଳତା ଉପରେ ଅଧିକ ଧ୍ୟାନ ଦେବା
- (D) ସାଧାରଣ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଭିନ୍ନତା ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ଅଲଗା ଶ୍ରେଣୀରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ

16. Which of the following is an example of "Peer learning" ?

- (A) Reading the book in the class
- (B) Listening to the teacher in the classroom
- (C) Doing assignment with the help of teacher
- (D) Group discussion with the help of map

17. In which stage does the child start to know about permanence of objects ?

- (A) Infancy
- (B) Early childhood
- (C) Later childhood
- (D) Adolescent period

18. Which of the following is more appropriate in case of inclusive education ?

- (A) Provision of special school for disabled children
- (B) Accepting difference and diversity and teaching all students in one school
- (C) Focussing more on child's weakness rather than abilities
- (D) Teaching disabled children in a separate classroom of a general school

19. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ କେଉଁ ସାଧନଟି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ନଥାଏ ?

- (A) ଘଟଣାବଳୀ ବିବରଣ
- (B) ରେଟିଙ୍ଗ୍ ସ୍କେଲ୍
- (C) ଚେକ୍ ଲିଷ୍ଟ
- (D) ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

20. ନିର୍ଦ୍ଦାନାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟାୟନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୁର୍ବଳତା ଚିହ୍ନଟ କରିବା
- (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧି ଜାଣିବା
- (C) ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରାକୃତିକ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ଜାଣିବା
- (D) ସଫଳତାସୂଚକ ସାର୍ତ୍ତିଫିକେଟ ପ୍ରଦାନ

21. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୁଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ବାଧକ ସାଜିଥାଏ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ଉପଲବ୍ଧତା ଓ ସେଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର
- (B) ବିକଳ ଶିକ୍ଷଣ ଅଭିଜ୍ଞତାର ବ୍ୟବହାର
- (C) ଅଧିକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକକ ଶ୍ରେଣୀ
- (D) ସାମଗ୍ରିକ ଓ ଧାରାବାହିକ ମୂଲ୍ୟାୟନର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା

22. ନିରନ୍ତର ଓ ସାମଗ୍ରିକ ମୂଲ୍ୟାୟନ:

- (A) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି ବଦଳାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ସମୟକୁ କମାଇଥାଏ
- (C) ଶିକ୍ଷକ ମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟଭାରକୁ ବଢ଼ାଇଥାଏ
- (D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନଙ୍କ ଉପରେ ପରୀକ୍ଷାର ବୋଧ ବଢ଼ାଇଥାଏ

19. Which tool is not used for observation ?

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

20. What is the purpose of diagnostic evaluation ?

- (A) To identify learner's specific weaknesses
- (B) To know overall learning achievement of learners
- (C) To know the effective functioning of school
- (D) To provide pass certificate

21. Which one among the following is a hindrance to quality teaching ?

- (A) Availability of sufficient TLM and their use
- (B) Use of alternate learning experiences
- (C) Single grade with a large number of students
- (D) Implementation of continuous and comprehensive evaluation

22. Continuous and comprehensive evaluation :

- (A) Helps to modify the method of teaching
- (B) Reduces learning time for the learners
- (C) Increases the workload of teachers
- (D) Increases the examination pressure on learners

23. "ଓଡ଼ିଶାର ରାଜଧାନୀର ନାମ _____" - ଏହା

କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନ ?

- (A) ସୀମିତ ଉତ୍ତର ମୂଳକ
- (B) ସମାପନ ମୂଳକ
- (C) ମେଳକ ପ୍ରକାର
- (D) ସମ୍ପର୍କ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ ପ୍ରକାର

24. ଏକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷାଲାଭ ଅନ୍ୟ ଏକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶିକ୍ଷାଲାଭ ଉପରେ କୌଣସି ବିଶେଷ ପ୍ରଭାବ ନପକାଇବା:

- (A) ସକାରାତ୍ମକ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
- (B) ନକାରାତ୍ମକ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
- (C) ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
- (D) ପାର୍ଶ୍ଵ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

25. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସୃଜନଶୀଳ ଚିନ୍ତନର ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ ?

- (A) ତାର୍କିକ ଚିନ୍ତାଧାରା
- (B) ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଏକତ୍ରିତ କରି ସମାଧାନ କରିବା
- (C) ବିଭିନ୍ନାତ୍ମକ ଚିନ୍ତାଧାରା
- (D) ବିଶ୍ଳେଷଣାତ୍ମକ ଚିନ୍ତନ

26. କେଉଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତିଟି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୈନ୍ଦ୍ରିକ ପଦ୍ଧତିର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

- (A) ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
- (B) ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ପଦ୍ଧତି
- (C) ପରୀକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି
- (D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଦ୍ଧତି

23. "Name of the capital of Odisha is _____" - What type of question is this ?

- (A) Restricted response type
- (B) Completion type
- (C) Matching type
- (D) Analogy type

24. Learning in one situation does not have any significant influence over the learning in another situation is called

- (A) Positive transfer
- (B) Negative transfer
- (C) Zero transfer
- (D) Lateral transfer

25. Which one among the following is a characteristic of creative thinking ?

- (A) Logical thinking
- (B) Solving problems by arranging facts
- (C) Divergent thinking
- (D) Analytical thinking

26. Which of the following is not a child centred approach ?

- (A) Project method
- (B) Lecture method
- (C) Experimentation method
- (D) Problem solving method

27. ବହୁବିଧ ବୁଦ୍ଧି ତତ୍ତ୍ୱର ପ୍ରବକ୍ତା କିଏ ?

- (A) ହାୱାର୍ଡ ଗାର୍ଡନର
- (B) ଆଲ୍ଫ୍ରେଡ୍ ବିନେ
- (C) ଜିନ୍ ପିଆଜେ
- (D) ଏଲ୍ ଥର୍ଷ୍ଟୋନ୍

28. ନିମ୍ନଲିଖିତ ସହଶୈକ୍ଷିକ ପାଠ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସୃଜନଶୀଳତାର ବିକାଶରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ଗଳ୍ପ ଲିଖନ
- (B) ଖବର କାଗଜ ପଠନ
- (C) ପାଠାଗାର ପୁସ୍ତକ ପଠନ
- (D) ଗ୍ରୀଡ଼ରେ ଶବ୍ଦ ତିଆରି ଗୋଲକ ଧନ୍ଦା

29. B. F. Skinner କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ୍ୱସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ?

- (A) ପ୍ରଯତ୍ନ ଓ ପ୍ରମାଦ
- (B) ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଅନୁବନ୍ଧନ
- (C) ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଅନୁବନ୍ଧନ
- (D) ଅତ୍ତର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଶିକ୍ଷଣ

30. 'ମନୋ-ସାମାଜିକ ବିକାଶ ତତ୍ତ୍ୱ'ର ପ୍ରସ୍ତାବ କିଏ ?

- (A) ଲରେନ୍ସ କୋହଲବର୍ଗ
- (B) ଏରିକ୍ ଏରିକ୍ସନ୍
- (C) ଜିନ୍ ପିଆଜେ
- (D) ଲେଭ ଭାଲଗୋଟସ୍କି

27. Multiple intelligence theory was propounded by

- (A) Howard Gardner
- (B) Alfred Binet
- (C) Jean Piaget
- (D) L. Thurstone

28. Which of the following is the most appropriate co-curricular activity to promote creativity ?

- (A) Story writing
- (B) Newspaper reading
- (C) Library reading
- (D) Cross word puzzle

29. With which of the learning theory B. F. Skinner is associated ?

- (A) Trial and error
- (B) Classical conditioning
- (C) Operant conditioning
- (D) Insightful learning

30. Who is the propounder of the 'Theory of Psycho-social development' ?

- (A) Lawrence Kohlberg
- (B) Erik Erickson
- (C) Jean Piaget
- (D) Lev Vygotsky



M.I.L. (ODIA)

31. କେଉଁ ବାକ୍ୟରେ ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ ପଦର ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଛି ?
- (A) ଭଲ ବହିଗୁଡ଼ିକୁ ପିଲାଏ ଆଗ୍ରହରେ ପଢ଼ନ୍ତି ।
- (B) ଭଙ୍ଗା ଛତାଟି ନେଇ ଅଜା ବଜାରକୁ ଗଲେ ।
- (C) କୈଳାସବାସୁ ଭାରି ଭଲ ମଣିଷ ।
- (D) ଉଡ଼ତା ଚଢ଼େଇର ପର କିଏ ଗଣିଛି ?
32. କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ 'ଉଚ୍' ଉପସର୍ଗର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଛି ?
- (A) ଉଭୟ
- (B) ଉପବନ
- (C) ଉପଗ୍ରହ
- (D) ଉପେକ୍ଷା
33. କେଉଁଟି 'ପ୍ରସଙ୍ଗ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ?
- (A) ଦୁଃଖିତ
- (B) ଦୁଃଖ
- (C) ବିଷୟ
- (D) ପ୍ରଶସ୍ତ
34. କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦ ?
- (A) ପୌରହିତ୍ୟ
- (B) ପୌରୋହିତ୍ୟ
- (C) ପୌରୋହୀତ୍ୟ
- (D) ପୌରହୀତ୍ୟ

ଅନୁଛେଦଟି ପାଠ କରି ନଂ 35 ରୁ ନଂ 39 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

ଆମ ଦେଶରେ ପାଠପଢ଼ା ପ୍ରତି ଲୋକଙ୍କର ବହୁତ ଆଗ୍ରହ ଦେଖାଦେଉଛି । ଅପାର୍ଥକ୍ୟ ବାପା-ମାଆମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଠ ପଢ଼ିଲେଣି । ସମସ୍ତେ ମିଶି ପାଠପଢ଼ାର ଉପକାରିତା ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଉଚିତ । ବହୁତଥର ଗୋଟିଏ କଥା ଶୁଣିଲେ ପାଠପଢ଼ାରେ ପିଲା ମନ ଦେବ । ପ୍ରଥମେ ବାପା ମାଆମାନେ ପିଲାଙ୍କୁ ନେଇ ସ୍କୁଲରେ ପହଞ୍ଚିବା ଦରକାର । ଶିକ୍ଷକ-ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀଙ୍କ ସହିତ ପିଲାଙ୍କ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କଲେ ଭଲ । ପିଲା ଜାଣିବା ଉଚିତ ଯେ ବାପା-ମାଆ ଓ ଶିକ୍ଷକ - ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ସମସ୍ତେ ସେମାନଙ୍କର ପଢ଼ାପଢ଼ିରେ ଆଗ୍ରହୀ । ପିଲାର ପଢ଼ାପଢ଼ି ବିଷୟରେ ଘରେ ଆଲୋଚନା କଲେ ପିଲାମାନେ ପାଠ ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ବଢ଼େ । ତା'ଛଡ଼ା ସ୍କୁଲରେ ନିଜର ଅନୁଭୂତି ବିଷୟରେ ପିଲା ଯାହା ଯାହା କହେ ତାହା ବର୍ତ୍ତମାନଙ୍କୁ ପୈର୍ବୀକ ସହିତ ଶୁଣିବାକୁ ହେବ । ପିଲା ଅନ୍ୟ କେଉଁ ସାଥୀପିଲାଙ୍କୁ ଭଲ ପାଉଛି, କାହା ସହିତ ଖେଳୁଛି, ଅନ୍ୟ କାହା ସହିତ ଝଗଡ଼ା କରୁଛି, କାହିଁକି ଝଗଡ଼ା ହେଉଛି,

ଶିକ୍ଷକମାନେ କିପରି ପଢ଼ାଉଛନ୍ତି, ଏସବୁ ବିଷୟରେ ପ୍ରତିଦିନ କଥାବାର୍ତ୍ତା ହେଲେ ପିଲା ବହୁତ କଥା ଶିଖିପାରେ । ଭଲପିଲା-ଖରାପ ପିଲା ଭିତରେ ତପାତ କ'ଣ ବାପା-ମାଆଙ୍କଠାରୁ ବୁଝିପାରେ । ସେହି ଅନୁସାରେ ନିଜ ବ୍ୟବହାରକୁ ବଦଳାଇ ପାରେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲା କୌଣସି ନା କୌଣସି କାମରେ ଭଲ କରିଥାଏ । ତା'ର ସେହି କାମକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିବା ଉଚିତ । ଯାହାକୁ ଗୀତ, ନାଟ, ଚିତ୍ରାଙ୍କନ, ବାଡ଼ିବଗିଚା ପ୍ରଭୃତି କାମ ଭଲ ଲାଗୁଥିବ ତାକୁ ସେଥିପାଇଁ ସୁଯୋଗ ଦେବା ଭଲ । ସେ ଏଥିରେ ନିଶ୍ଚୟ ଭଲ କରିବ । ସମାଜରେ ବଡ଼ ଆସନ ପାଇ ପାରିବ । ସବୁବେଳେ ପାଠ ପାଠ କରି ପିଲାକୁ ପାଠପଢ଼ା ବିଷୟରେ ହୀନମନା କରିବା ଠିକ୍ ନୁହେଁ । ଗୀତନାଟ ପ୍ରଭୃତିରେ ସେ ଭଲ କଲେ ଆମେ ଖୁସି ହୋଇ ତା'ର ପ୍ରଶଂସା କରିବା ଉଚିତ ।

35. ଶିଶୁଟିର ଯେଉଁ ବିଷୟରେ ଆଗ୍ରହ ଅଛି ସେଥିରେ ତାକୁ କାହିଁକି ସୁଯୋଗଦେବା ଉଚିତ ?

- (A) ସମସ୍ତ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- (B) ଭଲ ପିଲା ଖରାପ ପିଲା ଜଣା ପଡ଼ିବ ।
- (C) ଆଗ୍ରହୀ ଥିବା ବିଷୟରେ ଖୁବ୍ ଉନ୍ନତି କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି ହେବ ।
- (D) ସ୍କୁଲରୁ ନେଇଆସି ବାଡ଼ିବଗିଚା ବା ଅନ୍ୟକାମରେ ଲଗାଇ ହେବ ।

36. ପିଲାଟିକୁ ତା'ର ପ୍ରଦର୍ଶନରେ ପ୍ରଶଂସା କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ, କାରଣ-

- (A) ସେ ନିଜକୁ ଗର୍ବିତ ମନେକରିବ ।
- (B) ସେ ନିଜକୁ ତା'ର ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କଠାରୁ ଅଲଗା ବୋଲି ମନେକରିବ ।
- (C) ବାପା ମାଆ ପ୍ରଶଂସା କଲେ ଭଲ ଲାଗିବ ।
- (D) ତା'ର ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତି ଦୃଢ଼ ପ୍ରତ୍ୟୟ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ଓ ସମାଜରେ ନିଜକୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କରିପାରିବ ।

37. ସମସ୍ତେ ପିଲାଙ୍କ ପାଠପଢ଼ା ସଂପର୍କରେ କାହିଁକି ଆଲୋଚନା କରିବା ଉଚିତ ?

- (A) ପିଲାର ପାଠପଢ଼ା ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- (B) ପିଲାସହ ମିଶି ସମସ୍ତେ ପଢ଼ିବେ ।
- (C) ପାଠ ବିଷୟରେ ପିତାମାତାଙ୍କ ସହ କଥା ହୋଇ ପାରିବ ।
- (D) ଏହା ନ କଲେ ପିଲା ହୀନମନା ହେଇଯିବ ।

38. ବଡ଼ମାନେ ପିଲାଙ୍କ ସ୍କୁଲ ଅନୁଭୂତି ଯୈର୍ଯ୍ୟ ସହକାରେ କାହିଁକି ଶୁଣିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

- (A) ଏହାଦ୍ୱାରା ପିଲାଟି ପଢ଼ାରେ ମନଦେବ ।
- (B) ପିଲାଟିର ସମଗ୍ର ଚରିତ୍ର ଆକଳନ କରାଯାଇ ପାରିବ ।
- (C) ପିଲାଟି ପଢ଼ିବ କି ନ ପଢ଼ିବ ଜଣାପଡ଼ିବ ।
- (D) ପିଲାଟି ଖେଳିବ କି ନାହିଁ ଜଣା ପଡ଼ିବ ।

39. କେଉଁ ଯୁଗ୍ମଶବ୍ଦଟି ଭିନ୍ନ ?

- (A) ପାଠଶାଳା (B) ବାଡ଼ିବଗିଚା
- (C) ଗୀତନାଟ (D) କଥାବାର୍ତ୍ତା

40. ବହୁଭାଷୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଭାଷାର ପଠନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ସମସ୍ୟାରେ ପଡ଼ିବାର ଦେଖାଯାଏ ?

- (A) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଅଭାବହେତୁ ପଢ଼ିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- (B) ଶବ୍ଦଭଣ୍ଡାର ସୀମିତ ଥିବାରୁ ନିର୍ଭୁଲ ବାକ୍ୟରଚନା କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- (C) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଦୂରରେ ଥିବାରୁ ପଢ଼ି ପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- (D) ଶିକ୍ଷକ ଅଭାବରୁ ପଢ଼ିବାରୁ ବଞ୍ଚିତ ହୁଅନ୍ତି ।



41. ଅନୌପଚାରିକ ପତ୍ର କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ବାର୍ଷିକ୍ୟଭରା ମଞ୍ଜୁର ପାଇଁ ଅନୁରୋଧ କରି ବି.ଡି.ଓଙ୍କୁ ଲେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ର ।
 (B) କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରୁ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କ ପାଖକୁ ଲେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ର ।
 (C) ଜଣେ ପୁସ୍ତକ ପ୍ରକାଶକଙ୍କ ନିକଟକୁ ବହିଗୁଡ଼ିକର ଚାଲିକା ପଠାଇବାକୁ ଅନୁରୋଧ ସମ୍ବଳିତ ପତ୍ର ।
 (D) ସାଙ୍ଗ- ସାଥୀ ଆତ୍ମୀୟ ସ୍ବଜନଙ୍କ ପାଖକୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସୁଖ- ଦୁଃଖ ଆନନ୍ଦ- ବିଷାଦର ବିଷୟ ବର୍ଣ୍ଣିତ ପତ୍ର ।

ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଟି ପାଠ କରି ନଂ 42 ରୁ ନଂ 46 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

ଦୁଧଲୋକେ ଭରଇ ଦୀପ୍ତ ମୟୂଷ

ଭୁଲୋକେ ଶାନ୍ତି ହର୍ଷ

ବିଶ୍ବଜଗତ- ତୀର୍ଥ ସେ ମୋର

ପୁଣ୍ୟ ଭାରତ ବର୍ଷ ।

ରାଜନନ୍ଦନ ଆଖି ଆଗେ ଦେଖୁ

ଜଗତର ଭରା ବେଦନା

ଘର ସଂସାର ବନ୍ଧନ କାଟି

ବରି ନେଲା ନବସାଧନା ।

ବୋଧୁତରୁ ତଳେ ଲଭିଲା ଜୀବନ

ଅବିନଶ୍ବର ଶୁଦ୍ଧ

ବିଶ୍ବ- ଧରଣୀ- ମଣ୍ଡଳେ ହେଲା

ମହାକାରୁଣିକ ବୁଦ୍ଧ ।

ଜଗତର ପ୍ରାଣେ ପ୍ରାଣେ ଭରିଦେଲା

ମହାଜୀବନର ସ୍ବର୍ଣ୍ଣ ।

ବିଶ୍ବଜଗତ- ତୀର୍ଥ ସେ ମୋର

ପୁଣ୍ୟ ଭାରତବର୍ଷ ।

42. ମୋ ଭାରତବର୍ଷ ସ୍ବର୍ଣ୍ଣଲୋକକୁ କ'ଣ ଦାନ କରିଛି ?

- (A) ଉଜ୍ଜ୍ବଳ କିରଣ (B) ଶାନ୍ତି- ହର୍ଷ
 (C) ନବ ସାଧନା (D) ଭରା ବେଦନା

43. କବିତାରେ 'ରାଜନନ୍ଦନ' ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?

- (A) ଶୁଦ୍ଧୋଦନକୁ (B) ଗୌତମକୁ
 (C) କୌଣିନୟକୁ (D) ମହାମାନଙ୍କୁ

44. କେଉଁ ଉଚ୍ଚିତ 'ଅବିନଶ୍ବର' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥକୁ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

- (A) ଯାହା ଶାଶ୍ବତ । (B) ଯାହା ନଶ୍ବର ।
 (C) ଯାହା ନିରନ୍ତର । (D) ଯାହା ଅଶିଷ୍ଟ ।

45. ଭାରତବର୍ଷକୁ କବି 'ପୁଣ୍ୟ ଭାରତବର୍ଷ' କହିବାର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) ଭାରତର ଲୋକେ କେବେ ପାପ କରନ୍ତିନି ।
 (B) ଏ ଦେଶରେ ପାପ- ପୁଣ୍ୟର ବିଚାର ହୁଏ ।
 (C) ପୁଣ୍ୟାତ୍ମାମାନଙ୍କ ସ୍ବର୍ଣ୍ଣରେ ଏ ମାଟି ଧନ୍ୟ ହୋଇଛି ।
 (D) ସମସ୍ତ ପୁଣ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କେବଳ ଭାରତବର୍ଷରେ ହିଁ ହୁଏ ।

46. ଜଗତକୁ ନୂତନ-ଜୀବନର ଆଲୋକ କିଏ ଦେଖାଇଥିଲେ ?

- (A) ଯଶ (B) ଉପଗୁପ୍ତ
 (C) ଭୀଷା (D) ବୁଦ୍ଧ

47. ପସନ୍ଦ କରିବା ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶକ ରୁଚିତ କିଏ ?

- (A) ଆଖି ପକାଇବା (B) ଆଖିକି ପାଇବା
 (C) ଆଖି ରଖିବା (D) ଆଖି ଦେବା

48. 'ପ୍ରଭାବ' ଶବ୍ଦରେ 'ପ୍ର' ଉପସର୍ଗଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

- (A) ଆଧିକ୍ୟ (B) ଭୂଷଣ
 (C) ସଦୃଶ (D) ଅଭାବ

49. ବହୁଭାଷୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଘରର ଭାଷା ଓ ପାଠ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ଅଲଗା ଭାଷା ବ୍ୟବହାର ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ କ'ଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

- (A) ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ପଢ଼ାଉଛନ୍ତି ସେ ଅଞ୍ଚଳର ଲୋକଙ୍କ ସହ ମିଶି ସେମାନଙ୍କର ଭାଷାକୁ କିଛି କିଛି ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ।
 (B) କଠିନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରି ଅର୍ଥ କରାଇବେ ।
 (C) ଶିକ୍ଷକ ଧୀର ଧୀରେ ପ୍ରସଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକୁ ପଢ଼ାଇ ବୁଝାଇ ଦେବେ ।
 (D) ପିଲାମାନଙ୍କୁ ନିଜେ ନିଜେ ପଢ଼ିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେବେ ।

50. 'ବର୍ଷାରତ୍ନ' ସମ୍ପାଦିତ ରଚନା ଲିଖନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ କେଉଁଟି ଏକ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ନୁହେଁ ?

- (A) ଝଡ଼ତୋଫାନର ଦୃଶ୍ୟ ।
(B) ବର୍ଷାରେ ଛତାଧରି ଯାଉଥିବା ଲୋକର ଦୃଶ୍ୟ ।
(C) ନଦୀ-ପୋଖରୀରେ ମାଛ ଧରା ଯାଉଥିବା ଦୃଶ୍ୟ ।
(D) ବନ୍ୟାରେ ଗାଈଗୋରୁ ଭାସିଯାଉଥିବା ଦୃଶ୍ୟ ।

51. କେଉଁଟି ଗୋପୀନାଥ ମହାନ୍ତିଙ୍କ ରଚନା ଅଟେ ?

- (A) ଅମୃତର ସଜ୍ଜନ (B) ଛ'ମାଣ ଆଠଗୁଣ୍ଠ
(C) ମରାଳର ମୃତ୍ୟୁ (D) ନୀଳଶୈଳ

52. ବୋଧଶକ୍ତିର ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ବିସ୍ମୟଭିତ୍ତିକ ଜ୍ଞାନର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଠନଟି ଦରକାର ?

- (A) ତାତ୍ତ୍ୱିକ ପଠନ (B) ବ୍ୟାପକ ପଠନ
(C) ହ୍ରତ ପଠନ (D) ସରବ ପଠନ

53. ମୂଲ୍ୟାୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁଟି ମୌଖିକ ଧାରାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

- (A) କଥୋପକଥନ
(B) ଆବୃତ୍ତି
(C) ପଢ଼ିବାର ଶୈଳୀ
(D) ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର

54. କେଉଁଟି ଦେଶଜ ଶବ୍ଦ ?

- (A) ଅଳିଆ (B) ଅଇନା
(C) ଅଙ୍ଗୁର (D) ଅମିନ

55. ସରଳ, ଯୌଗିକ ବା ଜଟିଳ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାକ୍ୟର ଶେଷରେ ଯେଉଁ ଚିହ୍ନ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ତା'କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ପ୍ରଶ୍ନସୂଚକ (B) ବିସ୍ମୟସୂଚକ
(C) ପୂର୍ଣ୍ଣଛେଦ (D) କମା

56. ଯେଉଁ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ବର୍ଣ୍ଣମାଳାର କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ଅକ୍ଷର ଦେଖି ଦେଖି ଲେଖିବାକୁ କୁହାଯାଏ ତା'କୁ କ'ଣ କହୁଛି ?

- (A) ଅକ୍ଷର ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି
(B) ଶବ୍ଦ ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି
(C) ହ୍ରସ୍ୱାକ୍ଷର ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି
(D) ପ୍ରାକ୍ ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି

57. ରଘୁ + ଅ = ରାଘବ । ଏଠାରେ ଅ ପ୍ରତ୍ୟୟଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

- (A) ଅପ୍ରତ୍ୟ ଅର୍ଥରେ (B) କୁଶଳ ଅର୍ଥରେ
(C) ସମ୍ବନ୍ଧ ଅର୍ଥରେ (D) ଭାବ ଅର୍ଥରେ

58. କେଉଁଟି 'ପୃଥିବୀ' ଶବ୍ଦର ଏକାର୍ଥକ ଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ବିଶ୍ୱମ୍ଭରା (B) ମେଦିନୀ
(C) ଅବନୀ (D) ବିଭାବସୁ

59. ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ ଶେଷରେ ଯେଉଁ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯାଏ ତା'କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ସମନ୍ୱୟୀ ଦକ୍ଷତା ମୂଲ୍ୟାୟନ
(B) ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ମୂଲ୍ୟାୟନ
(C) ପ୍ରବୀଣତା ପରୀକ୍ଷଣ
(D) ସାମଗ୍ରିକ ମୂଲ୍ୟାୟନ

60. "ବନ୍ଧନୀ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।" ଏହା କି ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ?

- (A) ଅଭିବ୍ୟକ୍ତିମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(B) ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(C) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(D) କ୍ଷୁଦ୍ର ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ

**ENGLISH**

61. Which of the following words is pronounced with /t/ sound at the end ?

- (A) laughed
- (B) robbed
- (C) started
- (D) managed

62. The method which is based on the principle of sound-letter relationship is called _____.

- (A) The phonic method
- (B) The word method
- (C) The sentence method
- (D) The story method

Read the passage given below and choose the appropriate answer from the options.
(from Q. No. 63 to 67)

For twenty days Marco Polo travelled through uninhabited villages where roaming lions, bears and lynxes make the journey very dangerous. Merchants travelling through these regions use very large canes growing here to defend themselves. At night travellers make a huge pile of these green canes which they can throw onto a wood fire. As they burn they begin to twist and split in half, making a loud cracking noise and occasionally exploding. This terrifies the wild animals. Furthermore, in that scarcely populated area, they would find habitations where they can stock up only every third or fourth day if they are lucky. At last the traveller reaches houses and castles built

on mountain slopes. The people there are still primitive and live by hunting, and gathering the fruits of the land. They also rear sheep. Musk deer is so common in these parts that their scent can be smelt throughout the province. These people do not have either coins or paper money. Salt, being rare, is used as currency, says Marco Polo.

63. The expression 'scarcely' in the passage means _____.

- (A) adequately
- (B) thickly
- (C) plentifully
- (D) rarely

64. There was a fine fragrance in the province because of the _____.

- (A) musk deer
- (B) roaming lions
- (C) roaming bears
- (D) lynxes

65. The people there are still primitive who live by _____.

- (A) farming
- (B) running business
- (C) growing crops
- (D) hunting



66. The people of mountain slope use _____ as their currency.

- (A) coins
- (B) salt
- (C) green canes
- (D) paper money

67. The first twenty days of Marco Polo's journey was dangerous because of _____.

- (A) roaming of wild animals without habitation
- (B) less human habitation
- (C) more populated area
- (D) roaming of musk deer

68. Which letter in the word 'handkerchief' is silent ?

- (A) f
- (B) d
- (C) k
- (D) i

69. Spacing is related to the skill of _____.

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

70. I am little concerned _____ your examination results.

- (A) about
- (B) at
- (C) on
- (D) in

71. I _____ by my sister's sudden decision to give up her job and move to New-Delhi.

- (A) surprise
- (B) surprised
- (C) was surprised
- (D) had surprised

Read the following questions and choose the most appropriate option from Q. No. 72 to 76.

72. If I had enough money, I _____ go to England.

- (A) will
- (B) may
- (C) would
- (D) shall

73. What a lovely morning !
It is _____ be a nice day.

- (A) will
- (B) may
- (C) going to
- (D) would

74. Let us go out for a walk.
The sentence indicates _____.

- (A) suggestion
- (B) advice
- (C) prayer
- (D) command

75. The book is interesting.
The underlined word is _____.

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



76. India became independent _____
15th August, 1947.

- (A) in
- (B) on
- (C) at
- (D) by

77. _____ question has only a fixed answer.

- (A) Long answer type
- (B) Short answer type
- (C) Essay type
- (D) Objective type

78. To utter a part of a word using more voice is _____.

- (A) accent
- (B) intonation
- (C) stress
- (D) pronunciation

79. Which does not come under content analysis in teaching a poem ?

- (A) language usage
- (B) concept
- (C) theme
- (D) characters

80. The government destroyed the old shops and built a super market. Which of the following can replace the underlined word in the sentence above ?

- (A) pulled out (B) pulled down
- (C) pulled in (D) pulled away

81. Barsha _____ from asthma when she was very young.

- (A) has suffered
- (B) had suffered
- (C) has been suffering
- (D) was suffered

82. A good review of a book does not incorporate _____.

- (A) evaluation
- (B) explanation
- (C) description
- (D) typographical errors

83. Which is the first step in 5E approach ?

- (A) Explanation (B) Engagement
- (C) Elaboration (D) Evaluation

84. Indians cheered the players _____.

- (A) throughout the match excitedly in the stadium
- (B) excitedly in the stadium throughout the match
- (C) in the stadium excitedly throughout the match
- (D) throughout the match in the stadium excitedly

85. Which of the following are the productive skills only ?

- (A) Listening and speaking
- (B) Speaking and reading
- (C) Reading and writing
- (D) Speaking and writing

Read the following poem and answer the questions. (from Q. No. 86 to 90)

When I was young, I went to school
With pencil and foot rule
Sponge and slate ;
And sat on a tall stool
At learning's gate.

When I was older, the gate swung wide ;
Clever and keen-eyed
But found in the mind's pride
No peace, no rest.

Then who was it taught me back to go
To cattle and barrow.
Field and plough :
To keep to the one furrow
As I do now ?

86. 'The one furrow' in the last line represents _____.

- (A) the young age of the life
- (B) the old age of the life
- (C) the early life of the human being
- (D) the journey of life of the human being

87. The poet finds no peace or rest _____.

- (A) when he was a child
- (B) when he grew older
- (C) when he went to school
- (D) when he came back to his rural life

88. What made the poet unhappy inspite of his cleverness and ambition ?

- (A) His school life
- (B) His busy and restless life
- (C) His life with the cattle and plough
- (D) His old age life

89. Which stanza in the poem describes the poet's childhood ?

- (A) The first stanza
- (B) The second stanza
- (C) The third stanza
- (D) The first and second stanza

90. Which word in the poem means 'scale'?

- (A) furrow
- (B) swung
- (C) barrow
- (D) foot rule



ଗଣିତ ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ / MATHEMATICS & SCIENCE

91. ପରିଷ୍କାର ଓ ନିର୍ଭୁଲ ଭାବରେ ଜ୍ୟାମିତିକ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିପାରିବା ବେଳେ ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସାଧିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ

(B) ଭାବାତ୍ମକ

(C) ମନୋକ୍ରିୟାତ୍ମକ

(D) ଉଭୟ ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ଓ ଭାବାତ୍ମକ

92. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଶ୍ଳେଷଣ ପଦ୍ଧତିର ଉପଯୋଗିତା ନୁହେଁ ?

(A) ବିଶ୍ଳେଷଣ ଏକ ଚକ୍ରସିଦ୍ଧ ପଦ୍ଧତି

(B) ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପ୍ରଜ୍ଞା ଓ ଚିନ୍ତା ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ସାଧନ କରିଥାଏ

(C) ଏହା ଦ୍ଵାରା ବିଭିନ୍ନ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଶକୁ ଏକତ୍ର କରାଯାଏ

(D) ଏଥିରେ ଶିକ୍ଷଣ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ହୋଇଥାଏ

91. When a student is able to draw geometrical figures neatly and accurately which objective of mathematics teaching is achieved ?

(A) Cognitive

(B) Affective

(C) Psycho-motor

(D) Both cognitive and affective

92. Which of the following is not the usefulness of the analytical method ?

(A) Analysis is a logical method

(B) It helps in the development of the learner's intelligence and thinking power

(C) Through it various meaningful parts are brought together

(D) Learning through this method becomes long-lasting

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

93. "40ର 25ଶତକଡ଼ା କେତେ"? ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନ?

- (A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(B) କ୍ଷୁଦ୍ର ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(C) ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(D) ମେଳକ ପ୍ରଶ୍ନ

94. ଗଣିତ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଆୟୋଜନ କରିବାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ _____.

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଆହରଣ କରିଥିବା ଗାଣିତିକ ଜ୍ଞାନ ଓ ଧାରଣାର ସୃଜନାତ୍ମକ ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କୌତୁହଳ ଜାତ କରିବା
(C) ଗାଣିତିକ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

95. ମଧ୍ୟ ସମାନୁପାତୀ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର। $\frac{a^3 + b^3}{a - b}$ ଓ

$$\frac{a^2 - b^2}{a^2 - ab + b^2}.$$

- (A) 1 (B) $a + b$
(C) $\frac{a + b}{a - b}$ (D) $\sqrt{a + b}$

93. "What is 25 percent of 40?" which type of question is this?

- (A) Specific answer type
(B) Short answer type
(C) Long answer type
(D) Matching type

94. The main objective(s) of organising mathematics exhibition are

- (A) to encourage students to apply their acquired mathematical knowledge and concept creativity
(B) to develop curiosity related to knowledge of students
(C) to prepare mathematical models
(D) All of the above

95. Find the mean proportion of $\frac{a^3 + b^3}{a - b}$ and $\frac{a^2 - b^2}{a^2 - ab + b^2}$.

- (A) 1 (B) $a + b$
(C) $\frac{a + b}{a - b}$ (D) $\sqrt{a + b}$

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\frac{a^2 - ab + b^2}{a - b} \times \frac{(a + b)(a - b)}{a^2 - ab + b^2} = \frac{(a^3 + b^3)^2}{a}$$

SET : B

96. ଯଦି $x + \frac{1}{x} = 7$, ତେବେ $x^3 - \frac{1}{x^3} =$ କେତେ

ହେବ ?

(A) $9\sqrt{5}$

(B) $144\sqrt{5}$

(C) $135\sqrt{5}$

(D) $47\sqrt{5}$

97. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 150 ବର୍ଗମିଟର, ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ଦୁଇଗୁଣ କରିଦେଲେ, ନୂତନ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗମିଟର ହେବ ?

(A) 300

(B) 450

(C) 600

(D) 900

96. If $x + \frac{1}{x} = 7$, then $x^3 - \frac{1}{x^3} = ?$

(A) $9\sqrt{5}$

(B) $144\sqrt{5}$

(C) $135\sqrt{5}$

(D) $47\sqrt{5}$

97. The area of a square field is 150 square meters. If the length of its side is doubled, what will be the area of the new square field in square meters ?

(A) 300

(B) 450

(C) 600

(D) 900

ଉପକାରୀ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

$$a - \frac{1}{a} = \sqrt{a^2 - 4} = \sqrt{49 - 4} = \sqrt{45} = \sqrt{9 \times 5} = (3\sqrt{5})$$

$$a^3 - 3a = 7^3 - 21 = 343 - 21 = 322$$

$$\frac{27}{5} \times 3 = \frac{81}{5}$$

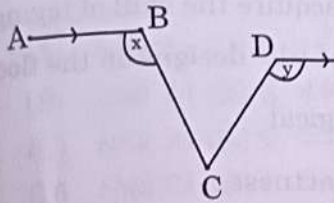
$$\frac{49}{7} \times 8 = \frac{392}{7}$$

36

$$x^3 - \frac{1}{x^3} = a^3 - 3a = (3\sqrt{5})^3 - 3 \times 3\sqrt{5} = 135\sqrt{5} + 9\sqrt{5} = 144\sqrt{5}$$

(Continued)

98. ଦିଆଯାଇଛି $\overline{AB} \parallel \overline{DE}$ $m\angle BCD = 40^\circ$
ହେଲେ $x+y$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?



- (A) 140° (B) 180°
(C) 200° (D) 220°

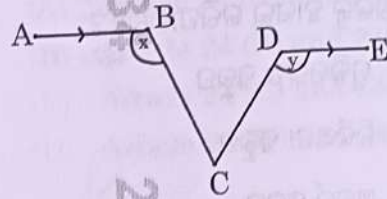
99. ଯଦି $1.5x = 0.05y$ ହୁଏ ତେବେ $\frac{y-x}{y+x}$ ର
ଆସନ୍ନ ମାନ କେତେ ହେବ ?

- (A) 9.35
(B) 93.5
(C) 935
(D) 0.935

100. $f(x) = 4x^3 - 2x^2 + 5x - 8$ କୁ $x - 2$ ଦ୍ୱାରା
ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ରହିବ ?

- (A) 26
(B) 42
(C) 36
(D) 52

98. In the given figure $\overline{AB} \parallel \overline{DE}$
 $m\angle BCD = 40^\circ$, what is the degree
measure of $x+y$?



- (A) 140° (B) 180°
(C) 200° (D) 220°

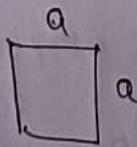
99. If $1.5x = 0.05y$ then what will be the
approximate value of $\frac{y-x}{y+x}$?

- (A) 9.35
(B) 93.5
(C) 935
(D) 0.935

100. If $f(x) = 4x^3 - 2x^2 + 5x - 8$ is divided
by $x - 2$ then what will be the
remainder ?

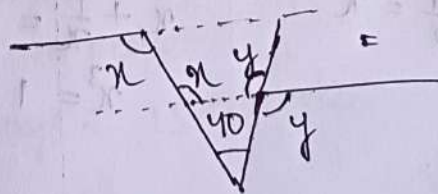
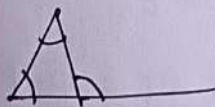
- (A) 26
(B) 42
(C) 36
(D) 52

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



$$a^2 = (50\text{m})^2$$

$$(2a)^2 =$$



$$4 \times 8 - 2 \times 4 + 50 - 8$$

$$= 32 - 8 + 10 - 8$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ -16 \\ \hline 26 \end{array}$$



101. ଗଣିତର କେଉଁ ସ୍ୱରୂପକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଭବିଷ୍ୟତରେ ଚଟାଣରେ ବିଭିନ୍ନ ଡିଜାଇନର ଟାଇଲ ବିଛାଇବା କୌଶଳକୁ ହାସଲ କରିପାରିବେ ?

- (A) ଯୁକ୍ତିସଙ୍ଗତ ସ୍ୱରୂପ
(B) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ସ୍ୱରୂପ
(C) ଅମୂର୍ତ୍ତ ସ୍ୱରୂପ
(D) ସଂରଚନା ସ୍ୱରୂପ

102. ଯଦି $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = -1$, ହୁଏ, ତେବେ $a^3 - b^3$ ର ମାନ କେତେ ?

- (A) 1 (B) -1
(C) $\frac{1}{2}$ (D) 0

103. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆବିଷ୍କାର ମନୋଭାବ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ବିକଶିତ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) କେବଳ ଆରୋହ
(B) କେବଳ ଅବରୋହ
(C) ଉଭୟ ଆରୋହ ଓ ଅବରୋହ
(D) କେବଳ ସଂଶ୍ଳେଷଣ

101. By using which nature of mathematics can a learner in the future acquire the skill of laying different tile designs on the floor ?

- (A) Logical
(B) Exactness
(C) Abstraction
(D) Pattern

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

- (A) 1 (B) -1
(C) $\frac{1}{2}$ (D) 0

103. In which of the following method discovery mindset of a learner developed ?

- (A) Only inductive
(B) Only deductive
(C) Both inductive and deductive
(D) Only synthesis

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\frac{a}{b} = x$$

$$x + \frac{1}{x} = -1$$

$$x^3 = 1 \Rightarrow \left(\frac{a}{b}\right)^3 = 1 \Rightarrow a^3 = b^3$$

$$a^3 - b^3 = 0$$

104. ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ 2009ର କେଉଁ ଧାରାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ?

- (A) ଧାରା 24 (କ) ଓ 24 (ଖ)
(B) ଧାରା 24 (ଖ) ଓ 24 (ଗ)
(C) ଧାରା 24 (ଗ) ଓ 24 (ଘ)
(D) ଧାରା 24 (ଘ) ଓ 24 (ଙ)

105. ଗୋଟିଏ ଛାତ୍ରାବାସରେ 1400 ଜଣଙ୍କ ପାଇଁ 28 ଦିନର ଖାଦ୍ୟ ଥିଲା 3 ଦିନ ପରେ 400 ଜଣ ସେହି ଛାତ୍ରାବାସ ଛାଡ଼ି ପଳାଇଲେ, ତେବେ ଅବଶିଷ୍ଟ ଅନ୍ନବାସୀଙ୍କ ପାଇଁ ସେହି ଖାଦ୍ୟ କେତେ ଦିନ ଯିବ ?

- (A) 30
(B) 32
(C) 35
(D) 36

106. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା 9, 12, 32 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) 288
(B) 576
(C) 144
(D) 1728

104. Which of the following Articles of Right to Education Act 2009 mentions the work of a teacher ?

- (A) Article 24 (A) and 24 (B)
(B) Article 24 (B) and 24 (C)
(C) Article 24 (C) and 24 (D)
(D) Article 24 (D) and 24 (E)

105. In a hostel there was food for 1400 people for 28 days. After 3 days 400 people left the hostel. Then for how many days will the remaining boarders have food ?

- (A) 30
(B) 32
(C) 35
(D) 36

106. Which is the smallest perfect square number that is divisible by 9, 12 and 32 ?

- (A) 288
(B) 576
(C) 144
(D) 1728

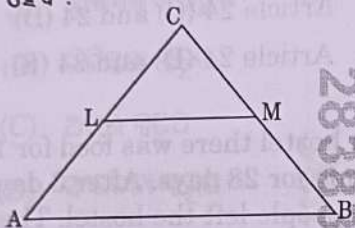
ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

1400 peop. = 28 days. so. per 1 days = $\frac{1400}{28} = 50$ people.
28-3 = 25 day → 1000 people?
3 days = 150 people.
12 | 288 | 24
24
48
32 | 288 |
9
288

(Continued)

SET : B

107. ଦିଆଯାଇଥିବା $\triangle ABC$ ରେ $\overline{LM} \parallel \overline{AB}$ । ଯଦି $AL = x - 3$, $AC = 2x$, $BM = x - 2$ ଓ $BC = 2x + 3$ ହୁଏ ତେବେ x ର ମାନ କେତେ ହେବ ?



- (A) 3 (B) 5
(C) 6 (D) 9

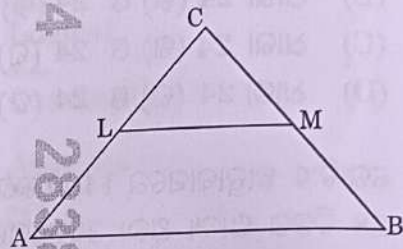
108. ଯଦି $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$ ଏବଂ $7x + 6y = 29$ ହୁଏ ତେବେ y ର ମାନ କେତେ ହେବ ?

- (A) 2.5 (B) 2.4
(C) 2.3 (D) 2.2

109. $x + \frac{1}{x} = 7$ ହେଲେ $x^3 + \frac{1}{x^3}$ ର ମାନ କେତେ ହେବ ?

- (A) 343 (B) 322
(C) 364 (D) 336

107. In the given figure $\overline{LM} \parallel \overline{AB}$ in $\triangle ABC$. If $AL = x - 3$, $AC = 2x$, $BM = x - 2$ and $BC = 2x + 3$, then what is the value of x ?



- (A) 3 (B) 5
(C) 6 (D) 9

108. If $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$ and $7x + 6y = 29$, what is the value of y ?

- (A) 2.5 (B) 2.4
(C) 2.3 (D) 2.2

109. $x + \frac{1}{x} = 7$, then what is the value of

$$x^3 + \frac{1}{x^3} ?$$

- (A) 343 (B) 322
(C) 364 (D) 336

ଉପକାରୀ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\frac{AL}{AC} = \frac{BM}{BC} \Rightarrow \frac{x-3}{2x} = \frac{x-2}{2x+3}$$

$$2x^2 - 4x = (x-3)(2x+3)$$

$$2x^2 - 4x = 2x^2 + 3x - 6x - 9 = 2x^2 - 3x - 9$$

$$-x = -9 \Rightarrow x = 9$$

$$\begin{array}{r} 343 - 3 \times 9 \\ \underline{21} \\ 322 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135 \sqrt{5} \\ -9 \sqrt{5} \end{array}$$

(Continued)

110. A ନାମକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ, B ନାମକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର 2 ଗୁଣ ଅଟେ । ପୁନଶ୍ଚ B ର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ C ନାମକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର 2 ଗୁଣ ଅଟେ । ତେବେ A, B, C ବୃତ୍ତମାନଙ୍କର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

- (A) 1 : 2 : 4 (B) 4 : 2 : 1
(C) 16 : 4 : 1 (D) 1 : 4 : 16

111. $\triangle ABC$ ରେ $\angle B$ ଓ $\angle C$ ର ବହିଃସମନ୍ତସ୍ପର୍ଶକ ଦ୍ଵୟ ପରସ୍ପରକୁ O ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । $m\angle A$ ର ପରିମାଣ 50° ହେଲେ $m\angle BOC$ କେତେ ହେବ ?

- (A) 45° (B) 55°
(C) 65° (D) 75°

112. ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଭାବିବା, ଯୁକ୍ତି କରିବା, ବିଶ୍ଳେଷଣ କରିବା ଓ କାରଣ ଦର୍ଶାଇବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ରଖିବା ଉଚିତ । ଏହା କାହାର ପୁରୋଦୃଷ୍ଟି ଥିଲା ?

- (A) ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି 1968
(B) ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି 1986
(C) ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର 2005
(D) ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି 2020

110. Radius of circle A is twice the radius of the circle B. Again radius of the circle B is twice the radius of the circle C. Then what is the ratio of the areas of the circles A, B and C ?

- (A) 1 : 2 : 4 (B) 4 : 2 : 1
(C) 16 : 4 : 1 (D) 1 : 4 : 16

111. In triangle ABC the external bisector of angle $\angle B$ and $\angle C$ intersect each other at point O. If $m\angle A = 50^\circ$ then what is the measure of $\angle BOC$?

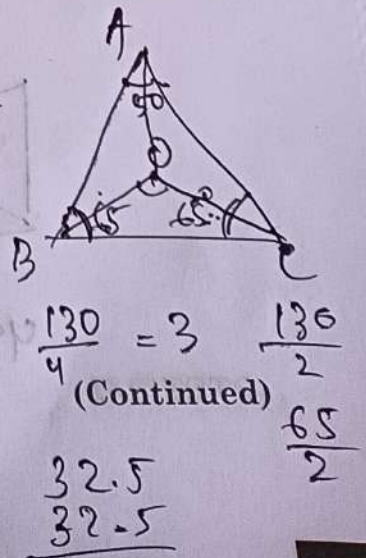
- (A) 45° (B) 55°
(C) 65° (D) 75°

112. Mathematics teaching should aim to make students think, reason, analyze and justify. This was the vision of _____.

- (A) National Education Policy 1968
(B) National Education Policy 1986
(C) National Curriculum Framework 2005
(D) National Education Policy 2020

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\begin{aligned} 5x - 4y &= 0 \quad \rightarrow \quad 35x - 28y = 0 \\ 5x + 6y &= 29 \quad \rightarrow \quad 35x + 30y = 145 \\ \hline -58y &= -145 \\ y &= \frac{145}{58} = 2.5 \\ \hline 5x - 4(2.5) &= 0 \\ 5x - 10 &= 0 \\ 5x &= 10 \\ x &= 2 \end{aligned}$$





113. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 17 ସେମି ଏବଂ ବାହୁ ଦ୍ଵୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନ୍ତର 7 ସେମି ହେଲେ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗସେମି ହେବ?

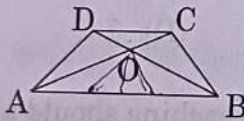
(A) 120

(B) 119

(C) 105

(D) 136

114. ପ୍ରଦତ୍ତ ABCD ଟ୍ରାପିଜିୟମରେ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ଏବଂ $AB = 2CD$ ତେବେ $\triangle AOB$ ଓ $\triangle COD$ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?



(A) 2 : 1

(B) 4 : 1

(C) 1 : 3

(D) 3 : 1

113. The diagonal of a rectangle is 17 cm and the difference between the length of sides is 7 cm. What is the area of the rectangle in sq. cm ?

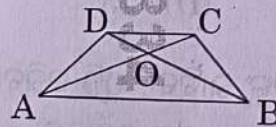
(A) 120

(B) 119

(C) 105

(D) 136

114. In the given trapezium ABCD, $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ and $AB = 2CD$ then, what will be the ratio of the areas of triangle AOB and the triangle COD ?



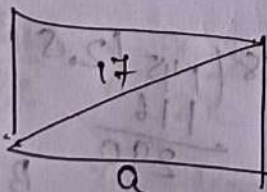
(A) 2 : 1

(B) 4 : 1

(C) 1 : 3

(D) 3 : 1

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



$$a - b = 7$$

$$a^2 + b^2 = 17^2 = 289$$

$$(a - b)^2 = a^2 + b^2 - 2ab$$

$$2ab = 289$$

$$\frac{49}{240}$$

OTET/P-II

42

(Continued)

SET : **B**

115. ଆମେ କେତେଗୁଡ଼ିଏ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାର ଉଦାହରଣ ନେଇ ଏକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତରେ ଉପନୀତ ହେଲେ ଯେ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଯୋଗର କ୍ରମବିନିମୟ ନିୟମ ପାଳନ କରନ୍ତି । ଏହା ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

- (A) ଆରୋହ
- (B) ଅବରୋହ
- (C) ବିଶ୍ଳେଷଣ
- (D) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

116. କେଉଁ ଶିକ୍ଷାବିତ୍ ମତରେ ଅନେକ ଗୁଡ଼ିଏ ଗଣିତ ଜାଣିବା ଅପେକ୍ଷା ଗଣିତିକରଣ ଜାଣିବା ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

- (A) ଡେଭିଡ୍ ୱିଲିୟମ୍ସ
- (B) ଜର୍ଜ ପୋଲିୟା
- (C) ବ୍ରୁନର
- (D) ଜାଁ ପିଆଜେ

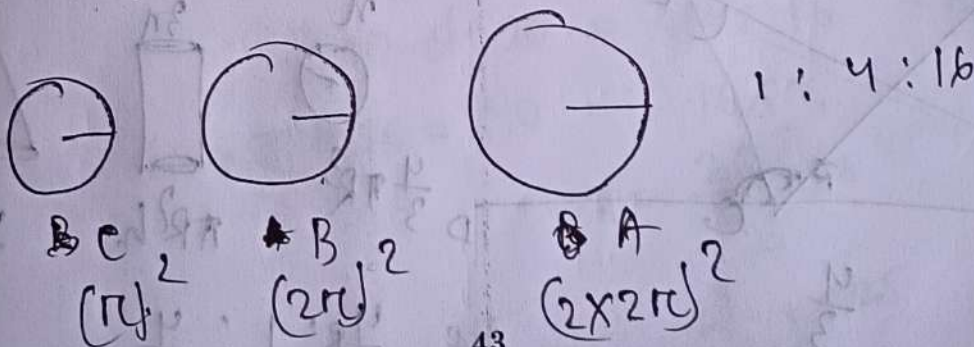
115. We take several examples of whole numbers and arrive at a conclusion that whole numbers follow the commutative law of addition. This activity comes under which method of teaching mathematics ?

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

116. According to which educationist "It is more useful to know how to mathematise than to know a lot of mathematics" ?

- (A) David Wheeler
- (B) George Polya
- (C) Bruner
- (D) John Piaget

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK





117. $\triangle ABC$ ରେ $m\angle A = 50^\circ$ ଏବଂ $\overline{BC}$ କୁ D ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଢ଼ିତ କରାଯାଇଛି । ଯଦି $\angle ABC$ ଓ $\angle ACD$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଦ୍ୱୟର ମିଳିତ ବିନ୍ଦୁ E ହୁଏ, ତେବେ $\angle E$ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

- (A) 25°
- (B) 50°
- (C) 100°
- (D) 75°

118. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକ, ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର ଓ ଏକ କୋନ୍ ର ବ୍ୟାସ ସମାନ । ସିଲିଣ୍ଡର ଓ କୋନ୍ ର ଉଚ୍ଚତା ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସ ସହ ସମାନ ହେଲେ, ସେମାନଙ୍କର ଘନପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

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

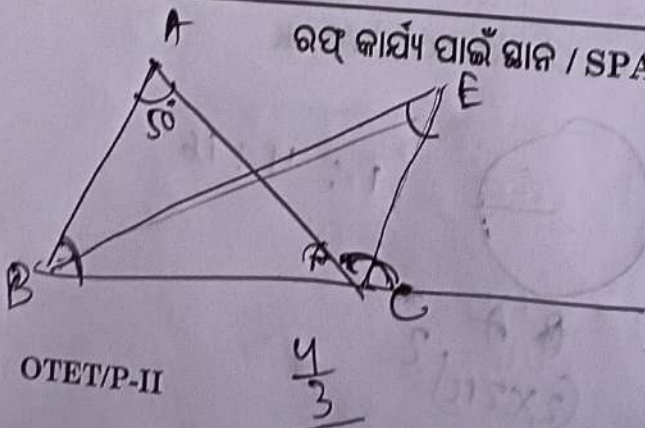
117. In triangle $\triangle ABC$, angle $A = 50^\circ$ and $\overline{BC}$ is extended upto point D . If the internal bisectors of $\angle ABC$ and $\angle ACD$ meet at point E , then what will be the measure of $\angle E$?

- (A) 25°
- (B) 50°
- (C) 100°
- (D) 75°

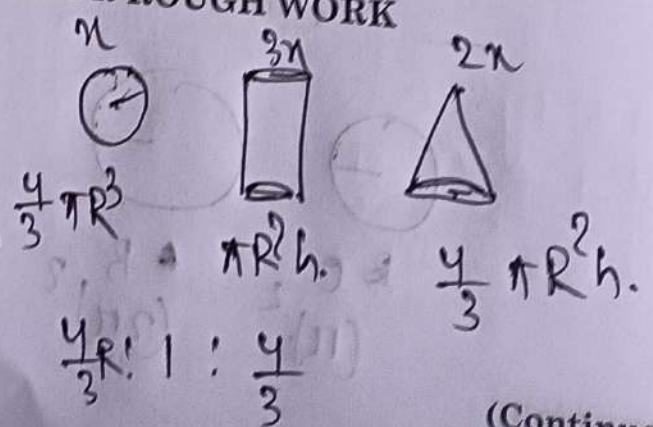
118. A sphere, a cylinder and a cone have same diameter. The height of the cylinder and also that the cone are equal to the diameter of the sphere. What is the ratio of their volumes ?

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

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



OTET/P-II



(Continued)

SET : **B**

119. ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମୂଲ୍ୟର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ 19 ବର୍ଷରେ ତ୍ରିଗୁଣିତ ହୋଇଯାଏ ତେବେ ସେହି ମୂଲ୍ୟର ସେହି ସୁଧ ହାରରେ କେତେ ବର୍ଷରେ 11ଗୁଣ ହେବ ?

- (A) 38
- (B) 57
- (C) 90
- (D) 95

120. 20 ଟି କମଲାର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ 16 ଟି କମଲାର ବିକ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ ହେଲେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭର ପରିମାଣ କେତେ ଅଟେ ?

- (A) 16%
- (B) 20%
- (C) 25%
- (D) 30%

119. A sum of money invested at simple interest triples itself in 19 years. In how many years will it become 11 times itself at the same rate of interest ?

- (A) 38
- (B) 57
- (C) 90
- (D) 95

120. The cost price of 20 oranges is same with the selling price of 16 oranges. Then what is the profit percentage ?

- (A) 16%
- (B) 20%
- (C) 25%
- ~~(D)~~ 30%

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

$$\begin{aligned}
 \text{CP of } 20 &= \text{SP of } 16 = x \\
 20 \times 20 &= 400 = 16 \times x \\
 x &= \frac{400}{16} = 25 \\
 \frac{5}{4} &= 25
 \end{aligned}$$

(Continued)



121. କେଉଁଟି ବିଜ୍ଞାନ କ୍ଲବ୍ ଗଠନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋବୃତ୍ତିର ବିକାଶ
- (B) ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରୟୋଗର ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ
- (C) ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ
- (D) ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବିଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷାରେ ଭଲ ନମ୍ବର ରଖି ଉତ୍ତୀର୍ଣ୍ଣ ହେବା ପାଇଁ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି କରିବା

122. ସହାୟକ ପୁସ୍ତିକା ଆମକୁ କିପରି ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?

- (A) ପାଠକୁ ଘୋଷିବା ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରେ
- (B) ଅନୁସନ୍ଧିଷ୍ଟ ମନୋଭାବର ବିକାଶ କରେ
- (C) ପାଠରେ ଥିବା ଧାରଣାର ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- (D) ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକୁ କମାଇ ଦେଇଥାଏ

123. କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ସାହାଯ୍ୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ବେଙ୍ଗ ଛଳଜାଗରେ ଶ୍ବାସକ୍ରିୟା କରେ?

- (A) ଟନସିଲ୍
- (B) ପୁଷ୍ପପୁଷ୍ପ
- (C) ଗାଲି
- (D) ଶ୍ବାସରନ୍ତ୍ର

124. କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀର କୋଇଲାରେ କାର୍ବନ ପରିମାଣ 72%ରୁ 78% ଅଟେ?

- (A) ପିଟ୍
- (B) ବିଟୁମିନସ୍
- (C) ଲିଗ୍ନାଇଟ୍
- (D) ଆନ୍ଥ୍ରାସାଇଟ୍

OTET/P-II

121. Which is not the aim of science club ?

- (A) Developing scientific attitude
- (B) Developing ability to use science in day to day life
- (C) Developing observation skill in children
- (D) To create interest in children to pass science examination with good marks

122. How supplementary book help us ?

- (A) Help to rote memorize the lesson
- (B) Develop investigative attitude
- (C) Help to evaluate the concepts given in a lesson
- (D) Reduces the work load of teacher in a class

123. An adult frog in land breathes with which organ ?

- (A) Tonsil
- (B) Lungs
- (C) Gills
- (D) Spiracle

124. In which type of coal, the amount of carbon is 72% to 78% ?

- (A) Peat
- (B) Bituminous
- (C) Lignite
- (D) Anthracite



125. $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$ ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ 0.5 ମୋଲ୍ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍, ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ କେତେ ଗ୍ରାମ୍ ଆମୋନିଆ ସୃଷ୍ଟି ହେବ? ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟେ ?

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

126. କେଉଁଟି ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷଣର ଗୁରୁତ୍ବହୀନ ?

- (A) ପ୍ରକୃତିକ ପରିବେଶକୁ ବୁଝିବା
- (B) ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଚିନ୍ତନର ବିକାଶ
- (C) ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋବୃତ୍ତିର ବିକାଶ
- (D) ବିଜ୍ଞାନର ନିୟମକୁ ମନେରଖିବା

127. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଧାତୁଟି ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ହୋଇଥିବାରୁ ତାହାକୁ କିରୋସିନ୍‌ରେ ବୁଡ଼ାଇ ରଖାଯାଏ ?

- (A) ଆଲୁମିନିୟମ
- (B) ସୋଡିୟମ
- (C) ଲୌହ
- (D) ତମ୍ବା

125. In the reaction $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$ how many grams of ammonia will be produced when 0.5 mole of nitrogen reacts with hydrogen ?

Which type of question is this ?

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

126. Which is not the importance of teaching science at primary level ?

- (A) Understanding of natural environment
- (B) Development of logical thinking
- (C) Development of scientific attitude
- (D) Remembering the laws of science

127. Which of the following metal is very reactive and kept in kerosene ?

- (A) Aluminium
- (B) Sodium
- (C) Iron
- (D) Copper



128. କେଉଁ କ୍ୟାଲସିଅମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍‌ର ସଂକେତ ଅଟେ ?

- (A) CaOH
- (B) CaCO_2
- (C) CaCO_3
- (D) $\text{Ca}(\text{CO}_3)_2$

129. କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ ହରମୋନ୍ ସିଧାସଳଖ ରକ୍ତରେ ମିଶେ ?

- (A) ସ୍ୱେଡ ଗ୍ରନ୍ଥି
- (B) ଲାଳ ଗ୍ରନ୍ଥି
- (C) ଅନ୍ତଃସ୍ରାବୀ ଗ୍ରନ୍ଥି
- (D) ତୈଳ ଗ୍ରନ୍ଥି

130. କିଶୋରମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପରିଷ୍କାର ପରିଚ୍ଛନ୍ନତା ବଢ଼ାଇ ରଖିବାରେ କେଉଁଟି ବାଧା ସୃଷ୍ଟି କରେ ?

- (A) ନିୟମିତ ସ୍ନାନ
- (B) ମାଦକ ଦ୍ରବ୍ୟର ଅଭ୍ୟାସ
- (C) ଶାରୀରିକ ବ୍ୟାୟାମ
- (D) ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ

131. କେଉଁ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣଟି ସନ୍ତୁଳିତ ଅଟେ ?

- (A) $3\text{Fe} + 3\text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{FeCl}_3$
- (B) $\text{Fe} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{FeCl}_3$
- (C) $3\text{Fe} + 2\text{Cl}_2 \rightarrow 3\text{FeCl}_2$
- (D) $2\text{Fe} + 3\text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{FeCl}_3$

OTET/P-II

128. Which one is the formula for calcium carbonate ?

- (A) CaOH
- (B) CaCO_2
- (C) CaCO_3
- (D) $\text{Ca}(\text{CO}_3)_2$

129. From which gland, hormone is secreted and directly mixed with blood ?

- (A) Sweat gland
- (B) Salivary gland
- (C) Endocrine gland
- (D) Oil gland

130. Which one obstruct in maintaining personal hygiene among adolescents ?

- (A) Regular bath
- (B) Drug addiction
- (C) Physical exercise
- (D) Balanced diet

131. Which one is the balanced chemical equation ?

- (A) $3\text{Fe} + 3\text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{FeCl}_3$
- (B) $\text{Fe} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{FeCl}_3$
- (C) $3\text{Fe} + 2\text{Cl}_2 \rightarrow 3\text{FeCl}_2$
- (D) $2\text{Fe} + 3\text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{FeCl}_3$

132. କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ଅମ୍ଳର ଗୁଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ଅମ୍ଳ ଖଟା ଲାଗେ
- (B) ଅମ୍ଳଗୁଡ଼ିକ କ୍ଷୟକାରୀ ଅଟନ୍ତି
- (C) ଅମ୍ଳ ଲାଲ୍ ଲିଟ୍ମସକୁ ନୀଳ କରିଥାଏ
- (D) ଅମ୍ଳ କ୍ଷାରକ ସହ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ଲବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରେ

133. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷଣରେ ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତିର ଗୁଣାବଳୀ ନୁହେଁ ?

- (A) ଏହା ସହାୟକ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ସଫଳ ଭାବ ଆଦାନପ୍ରଦାନକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ
- (B) ଏହା ଲୋକତାତ୍ତ୍ୱିକ ଉପାୟରେ ହେଉଥିବା ଏକ ଶିକ୍ଷଣ
- (C) ଏହା ଶାରୀରିକ ଶ୍ରମ ପ୍ରତି ସମ୍ମାନବୋଧ ଶିକ୍ଷା ଦିଏ
- (D) ଏହା ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟଭାର ଦିଏ

134. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷକ କେନ୍ଦ୍ରିକ ପଦ୍ଧତି ଅଟେ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି
- (B) ପ୍ରଦର୍ଶନ ଓ ଆଲୋଚନାମୂଳକ ପଦ୍ଧତି
- (C) ପରୀକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି
- (D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଦ୍ଧତି

132. Which statement is not true regarding properties of acids ?

- (A) Acids have a sour taste
- (B) Acids are corrosive in nature
- (C) Acids turn red litmus blue
- (D) Acids react with bases and form salts

133. Which one of the following is not a merit of project method in science learning ?

- (A) It promotes co-operative activity and good interaction
- (B) It is a democratic way of learning
- (C) It teaches dignity of labour
- (D) It involves much more work on the part of the teacher

134. Which one of the following is a teacher centered method ?

- (A) Observation method
- (B) Demonstration-cum-discussion method
- (C) Experimentation method
- (D) Problem-solving method

(Continued)



135. ଗୋଟିଏ ବସର ଓଡ଼ୋମିଟର ଯନ୍ତ୍ରର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାଠ୍ୟାଙ୍କ 1800 km ଥିଲା । 4 ଘଣ୍ଟାର ଯାତ୍ରାପରେ ଏହାର ଅନ୍ତିମ ପାଠ୍ୟାଙ୍କ 2200 km ହେଲା । ତାହା ହେଲେ ବସର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ ହେବ ?

- (A) 10 kmh^{-1}
- (B) 100 kmh^{-1}
- (C) 10 ms^{-1}
- (D) 100 ms^{-1}

136. ସୌରଜଗତ ବାହାରେ କେଉଁ ଆମର ନିକଟତମ ତାରକା ଅଟେ ?

- (A) ଉର୍ଷା ମେଜର
- (B) ଉର୍ଷା ମାଇନର
- (C) ଓରିଅନ୍
- (D) ପ୍ରକ୍ସିମା ସେଣ୍ଟାଉରୀ

137. ସେଲ୍ସିୟସ୍ ସ୍କେଲ୍ ଓ ଫାରେନ୍‌ହାଇଟ୍ ସ୍କେଲ୍ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ଅଛି ?

- (A) $\frac{C}{100} = \frac{F - 32}{180}$
- (B) $\frac{C}{100} = \frac{F + 32}{180}$
- (C) $\frac{C}{180} = \frac{F - 32}{100}$
- (D) $\frac{C}{180} = \frac{F + 32}{100}$

135. The initial reading of the odometer of a bus is 1800 km. After travelling for 4 hours the final reading is 2200 km. What is the average speed of the bus ?

- (A) 10 kmh^{-1}
- (B) 100 kmh^{-1}
- (C) 10 ms^{-1}
- (D) 100 ms^{-1}

136. Which is the nearest star outside our solar system ?

- (A) Ursa major
- (B) Ursa minor
- (C) Orion
- (D) Proxima Centaury

137. What is the relation between Celsius scale and Fahrenheit scale ?

- (A) $\frac{C}{100} = \frac{F - 32}{180}$
- (B) $\frac{C}{100} = \frac{F + 32}{180}$
- (C) $\frac{C}{180} = \frac{F - 32}{100}$
- (D) $\frac{C}{180} = \frac{F + 32}{100}$

138. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚାର୍ଜକୁ କେଉଁ ଏକକରେ ମପାଯାଏ ?

- (A) ଏମ୍ପିୟର
- (B) କୁଲମ୍ବ
- (C) ଓମ୍
- (D) ଜୁଲ୍

139. କେଉଁଟି ଦ୍ବିପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଣୁ ନୁହେଁ ?

- (A) ଉଦ୍ଭଜାନ
- (B) ହିଲିୟମ
- (C) କ୍ଲୋରିନ୍
- (D) ଅମ୍ଳଜାନ

140. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉପଧାତୁ ଅଟେ ?

- (A) ସିଲିକନ୍
- (B) ଆୟୋଡିନ୍
- (C) ଗାଲିୟମ୍
- (D) ପାରଦ

141. କେଉଁ ମୃତ୍ତିକା ପଥର ସହ କାଦୁଅର ମିଶ୍ରଣରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ପାହାଡ଼ିଆ ମାଟି
- (B) ମାଙ୍କଡ଼ା ମାଟି
- (C) ପତ୍ତୁ ମାଟି
- (D) କଳା ମାଟି

138. What is the unit of Electric charge ?

- (A) Ampere
- (B) Coulomb
- (C) Ohm
- (D) Joule

139. Which of the following is not a diatomic molecule ?

- (A) Hydrogen
- (B) Helium
- (C) Chlorine
- (D) Oxygen

140. Which of the following is a metalloid ?

- (A) Silicon
- (B) Iodine
- (C) Gallium
- (D) Hydrargyrum (Mercury)

141. Which soil is the mixture of rock and clay ?

- (A) Mountain soil
- (B) Laterite soil
- (C) Alluvial soil
- (D) Black soil

(Continued)



142. ଉଷ୍ମେଦନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ବାକ୍ୟଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ?

- (A) ଉଷ୍ମେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସାଧାରଣ ବାଷ୍ପୀଭବନ ପ୍ରକ୍ରିୟାଠାରୁ ଭିନ୍ନ
- (B) ଶୀତଦିନ ଅପେକ୍ଷା ଗ୍ରୀଷ୍ମଦିନେ ଅଧିକ ଉଷ୍ମେଦନ ହୁଏ
- (C) ଶୀତଦିନ ଅପେକ୍ଷା ଗ୍ରୀଷ୍ମଦିନେ କମ୍ ଉଷ୍ମେଦନ ହୁଏ
- (D) ବାୟୁରେ ଆଦ୍ରତା ଥିଲେ ଉଷ୍ମେଦନ ହାର କମ୍ ହୁଏ

143. 5E ମଡେଲ ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନାର କେଉଁଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କ୍ରମ ଅଟେ?

- (A) ଅନ୍ୱେଷଣ, ନିୟୋଜନ, ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ, ବିସ୍ତାରଣ, ମୂଲ୍ୟାୟନ
- (B) ନିୟୋଜନ, ଅନ୍ୱେଷଣ, ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ, ବିସ୍ତାରଣ, ମୂଲ୍ୟାୟନ
- (C) ନିୟୋଜନ, ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ, ଅନ୍ୱେଷଣ, ବିସ୍ତାରଣ, ମୂଲ୍ୟାୟନ
- (D) ବ୍ୟାଖ୍ୟାକରଣ, ଅନ୍ୱେଷଣ, ନିୟୋଜନ, ବିସ୍ତାରଣ, ମୂଲ୍ୟାୟନ

144. ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତମ ପୁରାତନ ବିଭାଗୀକରଣ ଅନୁସାରେ ଶୈକ୍ଷିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାବମୂଳକ ଦିଗ ମଧ୍ୟରେ ଆସୁଅଛି ?

- (A) ବିଶ୍ଳେଷଣ
- (B) ସୃଷ୍ଟିକରଣ
- (C) ମହତ୍ତ୍ୱ ଦେବା
- (D) ମୂଲ୍ୟାୟନ

142. Which statement is not correct about transpiration ?

- (A) Transpiration is a physiological process which is different from simple evaporation
- (B) More transpiration takes place on hot day as compared to cold day
- (C) Less transpiration takes place on hot day as compared to cold day
- (D) If the air is humid, the rate of transpiration is low

143. Which one is the correct sequence of 5E-model lesson planning ?

- (A) Explore, Engage, Explain, Elaborate and Evaluate
- (B) Engage, Explore, Explain, Elaborate and Evaluate
- (C) Engage, Explain, Explore, Elaborate and Evaluate
- (D) Explain, Explore, Engage, Elaborate and Evaluate

144. As per previous Bloom's Taxonomy of the educational objectives which one comes under affective domain ?

- (A) Analysis
- (B) Creation
- (C) Valuing
- (D) Evaluation

145. ସୂର୍ଯ୍ୟ ପୃଥିବୀ ଚାରିପଟେ ପୂର୍ବରୁ ପଶ୍ଚିମକୁ ଗତି କଲାପରି ଲାଗନ୍ତି । ଏହାର ଅର୍ଥ ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଚାରିପଟେ କେଉଁ ଦିଗରୁ କେଉଁ ଦିଗରୁ ଗତି କରିଥାଏ ?

- (A) ପୂର୍ବରୁ ପଶ୍ଚିମ
- (B) ପଶ୍ଚିମରୁ ପୂର୍ବ
- (C) ଉତ୍ତରରୁ ଦକ୍ଷିଣ
- (D) ପଶ୍ଚିମରୁ ଉତ୍ତର

146. ପାଚନ ନଳୀରେ ଅମ୍ଳଜନିତ ବ୍ୟାଧୀକୁ କମ୍ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଆମେ କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଉ ?

- (A) ସୋଡ଼ିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍
- (B) କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍
- (C) ଆମୋନିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍
- (D) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍

147. କେଉଁ ଯୋଡ଼ାଟି ଅସମ୍ବନ୍ଧିତ ?

- (A) ନ୍ୟଷ୍ଟି-କୋଷର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅଂଶ
- (B) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ-କୋଷର ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ର
- (C) କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ-କୋଷର ରୋଷେଇ ଘର
- (D) ଲାଇସୋଜମ୍-କୋଷର ଝିଲ୍ଲା ନିର୍ମାଣ

145. Sun appears to move from east to west around the earth. This means the earth rotates from which direction to which direction ?

- (A) East to West
- (B) West to East
- (C) North to South
- (D) West to North

146. Which of the following is used to treat discomfort due to acidity in the digestive tract ?

- (A) Sodium hydroxide
- (B) Calcium hydroxide
- (C) Ammonium hydroxide
- (D) Magnesium hydroxide

147. Which pair is unrelated ?

- (A) Nucleus – Main organelle of the cell
- (B) Mitochondria – Power house of the cell
- (C) Chloroplast – Kitchen of the cell
- (D) Lysosome – Membrane biogenesis process

(Continued)



148. ହେପାଟାଇଟିସ୍ A, E ଓ G ଭୂତାଣୁ କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ସଂଚରିତ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ବାୟୁ
- (B) ଜଳ
- (C) ରକ୍ତ
- (D) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସଂସ୍ପର୍ଶ

149. ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷଣରେ ପରୀକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ନିମନ୍ତେ କେଉଁଟି ତର୍କ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଆବଶ୍ୟକ ନୁହେଁ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଉତ୍ସୁକତାକୁ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ କରିବା
- (B) ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା
- (C) ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତିର ତାଲିମ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ଦେବା
- (D) ଭଲ ଭାବନିମୟ କୌଶଳର ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରିବା

150. ଶିକ୍ଷାଦାନ ସାମଗ୍ରୀକୁ ଫଳପ୍ରସ୍ତୁତ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦିଗଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ହେବ ?

- (A) ମୂଲ୍ୟବାନ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ
- (B) ଆକାରରେ ଛୋଟ
- (C) ପ୍ରସଙ୍ଗ ଭିତ୍ତିକ
- (D) କେବଳ ଶିକ୍ଷକ ବ୍ୟବହାର ଯୋଗ୍ୟ

148. Virus causing hepatitis A, E and G are transmitted through

- (A) Air
- (B) Water
- (C) Blood
- (D) Personal contact

149. Which of the following is not the logical necessity of experimental work in science ?

- (A) To satisfy the curiosity of children
- (B) To acquire scientific knowledge
- (C) To provide opportunities for training in scientific method
- (D) To develop good communication skill

150. Which aspects of teaching learning materials are taken into consideration during its effective implementation ?

- (A) Expensive learning material
- (B) Small in size
- (C) Contextual
- (D) Only for the use of teachers

ସାମାଜିକ ପାଠ / SOCIAL STUDIES

91. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ଗଳ୍ପ'ର ପ୍ରକାର ଭେଦ ଅଟୁଥିବ ନୁହେଁ ?

- (A) କିମ୍ବଦନ୍ତୀ
- (B) ସତ୍ୟ ଗଳ୍ପ
- (C) ନାଟକ
- (D) ଉପକଥା

92. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ନାଟ୍ୟାଭିନୟର ନିୟମାବଳୀ ନୁହେଁ ?

- (A) କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ
- (B) ବାସ୍ତବ ଅଭିନୟ ପୂର୍ବରୁ ଅଭ୍ୟାସ
- (C) ତତ୍କ୍ଷଣାତ୍ ପୁନର୍ବଳନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- (D) ଏକାକୀ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ପ୍ରଗତି

93. ମୌର୍ଯ୍ୟ ଶାସନର ପତନ ପରେ କେଉଁ ରାଜବଂଶ ଓଡ଼ିଶାର ପୁନରୁଦ୍ଧାର ପାଇଁ ଜଣାଶୁଣା ?

- (A) ସୋମ ରାଜବଂଶ
- (B) ସୂର୍ଯ୍ୟ ରାଜବଂଶ
- (C) ଗଙ୍ଗ ରାଜବଂଶ
- (D) ଗୁପ୍ତ ରାଜବଂଶ

94. କେଉଁ ଯୁରୋପୀୟ ଦେଶ ପ୍ରଥମେ ଭାରତ ସହିତ ବାଣିଜ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲା ?

- (A) ଫ୍ରାନ୍ସ
- (B) ବ୍ରିଟେନ
- (C) ପର୍ତ୍ତୁଗାଲ
- (D) ନେଦରଲ୍ୟାଣ୍ଡ

91. Which of the following is not included in the types of stories ?

- (A) Legends
- (B) True stories
- (C) Drama
- (D) Myth

92. Which of the following is not a principle of 'dramatization' ?

- (A) Learning by doing
- (B) Practice before the real performance
- (C) Provision for immediate reinforcement
- (D) Individual work and progress

93. Which dynasty is known for the revival of Odisha after the decline of Mauryas ?

- (A) Soma dynasty
- (B) Surya dynasty
- (C) Ganga dynasty
- (D) Gupta dynasty

94. Which European country first established trade relations with India ?

- (A) France
- (B) Britain
- (C) Portugal
- (D) Netherland

(Continued)

95. ପ୍ରତିବର୍ଷ କେଉଁ ତାରିଖକୁ ମାନବିକ ଅଧିକାର ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

- (A) ଜାନୁଆରୀ ୦୧
- (B) ଡିସେମ୍ବର ୧୦
- (C) ନଭେମ୍ବର ୧୧
- (D) ଅକ୍ଟୋବର ୦୨

96. ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପରାମର୍ଶ କ୍ରମେ କିଏ ପାଞ୍ଚବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ବିଧାନସଭା ଭଙ୍ଗ କରିଥାନ୍ତି ?

- (A) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
- (B) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- (C) ରାଜ୍ୟପାଳ
- (D) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି

97. ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି ନିମ୍ନ କେଉଁ କ୍ରମ ଅନୁସରଣ କରେ ?

- (A) ଯୋଜନା → କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ → ମୂଲ୍ୟାୟନ
- (B) କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ → ଯୋଜନା → ଆଲୋଚନା
- (C) ମୂଲ୍ୟାୟନ → କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ → ଯୋଜନା
- (D) ଯୋଜନା → ଆଲୋଚନା → ମିଶ୍ରଣ

98. ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ “ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଶାସନ” ଶିକ୍ଷା ଦେବାରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଦ୍ଧତି କଣ ?

- (A) ଗଳ୍ପ କଥନ
- (B) ନାଟକାଭିନୟ ଓ ଅନୁକରଣୀୟ
- (C) ବହୁତା ପଦ୍ଧତି
- (D) ଶୁଦ୍ଧିଭିତ୍ତିକ ପଦ୍ଧତି

95. Which date is celebrated as Human Rights Day every year ?

- (A) 1st January
- (B) 10th December
- (C) 11th November
- (D) 2nd October

96. Who dissolves the Legislative Assembly before five years on the advice of the Chief Minister ?

- (A) Prime Minister
- (B) President
- (C) Governor
- (D) Vice President

97. The project method follows which sequence of steps ?

- (A) Planning → Execution → Evaluation
- (B) Execution → Planning → Discussion
- (C) Evaluation → Execution → Planning
- (D) Planning → Discussion → Writing

98. What is the best method to teach “Local-Self-Government” at primary level ?

- (A) Story telling
- (B) Role play and simulation
- (C) Lecture method
- (D) Dictation method

99. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି କେନ୍ଦ୍ରିୟ କାର୍ଯ୍ୟପାଳିକାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

- (A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- (B) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- (C) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳ
- (D) ବିରୋଧୀ ଦଳ ନେତା

100. କିଏ କହିଥିଲେ, "ସ୍ୱରାଜ ମୋର ଜନ୍ମଗତ ଅଧିକାର" ?

- (A) ବିପିନ୍ ଚନ୍ଦ୍ର ପାଲ୍
- (B) ସୁବାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
- (C) ବାଲ୍ ଗଙ୍ଗାଧର ଟିଲକ୍
- (D) ଲାଲା ଲଜପତ୍ ରାୟ

101. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୂଲ୍ୟାୟନର ଏକ ସାଧନା ନୁହେଁ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ସୂଚୀ
- (B) ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର
- (C) ଅନୁମାନ
- (D) ଚେକ୍ ଲିଷ୍ଟ

102. କେତେବେଳେ ଗଠନମୂଳକ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯାଏ ?

- (A) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରିବା ପରେ
- (B) ଶିକ୍ଷାଦାନ-ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ
- (C) ବର୍ଷକୁ କେବଳ ଥରେ
- (D) ନାମଲେଖା ପୂର୍ବରୁ

99. Which of the following is not included in the union executive ?

- (A) The President
- (B) The Vice President
- (C) The Council of Ministers headed by the Prime Minister
- (D) Leader of opposition

100. Who said, "Swaraj is my birth right" ?

- (A) Bipin Chandra Pal
- (B) Subhas Chandra Bose
- (C) Bal Gangadhar Tilak
- (D) Lala Lajpat Rai

101. Which of the following is not a tool of assessment ?

- (A) Observation schedule
- (B) Questionnaire
- (C) Guesswork
- (D) Checklist

102. When formative assessment is conducted ?

- (A) After completing course
- (B) During teaching-learning process
- (C) Only once in a year
- (D) Before admission

(Continued)

103. 'ଅଭିଜ୍ଞାନ ଶାକୁନ୍ତଳମ୍' ନାଟକ କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ ?

- (A) ଶୂଦ୍ରକ
- (B) ବିଷ୍ଣୁଶର୍ମା
- (C) କାଳିଦାସ
- (D) ଅମର ସିଂହ

104. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ସଂଘୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ରର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?

- (A) ଏକ ଲିଖିତ ଅନମନୀୟ ସମ୍ବିଧାନ
- (B) କେନ୍ଦ୍ର ଓ ରାଜ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କ୍ଷମତା ବଣ୍ଟନ
- (C) ସ୍ୱାଧୀନ ଏବଂ ନିରପେକ୍ଷ ନ୍ୟାୟାଳୟ
- (D) ଏକ ଅଲିଖିତ ନମନୀୟ ସମ୍ବିଧାନ

105. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଦିଲ୍ଲୀରୁ ଦୌଲତାବାଦକୁ ରାଜଧାନୀ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିଥିଲେ ?

- (A) ଆଲାଉଦ୍ଦିନ ଖିଲଜୀ
- (B) ଫିରୋଜ ଶାହ ତୋଗ୍‌ଲୁକ
- (C) ମୁହମ୍ମଦ-ବିନ୍-ତୋଗ୍‌ଲୁକ
- (D) ସିକନ୍ଦର ଲୋଡି

106. ଖାରବେଳ କେଉଁ ପ୍ରାଚୀନ ରାଜ୍ୟର ଶାସକ ଥିଲେ ?

- (A) ମଗଧ
- (B) କଳିଙ୍ଗ
- (C) ପାଟଲିପୁତ୍ର
- (D) ଅବନ୍ତି

103. Who wrote the play 'Abhigyan Shakuntalam' ?

- (A) Sudrak
- (B) Bishnu Sharma
- (C) Kalidas
- (D) Amara Singh

104. Which one of the following is not a feature of a federal state ?

- (A) A rigid written Constitution
- (B) Distribution of powers between the centre and the states
- (C) Independent and impartial judiciary
- (D) A flexible unwritten Constitution

105. Who among the following shifted the capital from Delhi to Daulatabad ?

- (A) Allauddin Khilji
- (B) Firoz Sha Tughlaq
- (C) Muhammad-bin Tughlaq
- (D) Sikandar Lodi

106. Kharavela was the ruler of which ancient kingdom ?

- (A) Magadha
- (B) Kalinga
- (C) Pataliputra
- (D) Avanti

107. ପୁରୀର ଜଗନ୍ନାଥ ମନ୍ଦିର ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା 'ମୁକ୍ତିମନ୍ଦପ' କିଏ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ?

- (A) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ
- (B) ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ
- (C) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ
- (D) ମୁକୁନ୍ଦ ଦେବ

108. ଜଣେ ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କୁ ନିକଟରେ ଥିବା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନକୁ ନେଇ କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଭିଜ୍ଞତା ଅର୍ଜନ କରିବାର ସୁଯୋଗ ଦେଲେ । ଏହା ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷଣର କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅଟେ ?

- (A) ଗଳ୍ପ କଥନ ପଦ୍ଧତି
- (B) ବର୍ଣ୍ଣନା ଓ ଆଲୋଚନାପଦ୍ଧତି
- (C) କ୍ଷେତ୍ର ପରିଭ୍ରମଣ
- (D) ପ୍ରକଳ୍ପପଦ୍ଧତି

109. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନରେ ଏକ ସ୍ପଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟର ଗୁଣାବଳୀ କ'ଣ ?

- (A) ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଓ ସାଧାରଣ
- (B) ପାରିମାଣଯୋଗ୍ୟ ଓ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣଯୋଗ୍ୟ
- (C) ବିଷୟବସ୍ତୁ ସହ ଅସମ୍ପର୍କିତ
- (D) ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବା କଷ୍ଟକର

107. Who built "The Mukti Mandap" in the premises of the "Jagannath Temple" in Puri ?

- (A) Kapilendra Deva
- (B) Prataprudra Deva
- (C) Purushottam Deva
- (D) Mukunda Deva

108. A history teacher takes the students to a specific nearby place and provides them the opportunity to gain some specific experience.

This method of teaching history is called

- (A) Story telling method
- (B) Explaining and discussion method
- (C) Field trip
- (D) Project method

109. What is the nature of a well-stated instructional objective in social science ?

- (A) Vague and general
- (B) Measurable and observable
- (C) Unrelated to content
- (D) Difficult to assess

(Continued)

110. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁସନ୍ଧାନର ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦ୍ଧତି ?

- (A) ବକ୍ତୃତା ପଦ୍ଧତି
- (B) ଡ୍ରିଲ ଓ ଅଭ୍ୟାସ
- (C) ଗନ୍ତ କଥନ ପଦ୍ଧତି
- (D) କ୍ଷେତ୍ର ପରିଭ୍ରମଣ ପଦ୍ଧତି

111. 'ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର'ର ରଚୟିତା କିଏ ?

- (A) କୌଟିଲ୍ୟ
- (B) ମେଗାସ୍ଥେନିସ୍
- (C) ଅଶୋକ
- (D) ଚନ୍ଦ୍ରଗୁପ୍ତ

112. ଖାରବେଳ କାହିଁକି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଉଦୟଗିରି ପାହାଡ଼ରେ କେତେଗୁଡ଼ିଏ ଗୁମ୍ଫା ଖୋଳାଇଥିଲେ ?

- (A) ଜୈନ ସନ୍ନ୍ୟାସୀମାନଙ୍କ ସାମୟିକ ରହଣି ପାଇଁ
- (B) ବୌଦ୍ଧ ସନ୍ନ୍ୟାସୀମାନଙ୍କ ସାମୟିକ ରହଣି ପାଇଁ
- (C) ଜୈନ ଧର୍ମାବଲମ୍ବୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ
- (D) ପ୍ରଜାମାନେ ରହିବା ପାଇଁ

110. Which of the following is the most suitable method for developing investigative skills in students ?

- (A) Lecture method
- (B) Drill and practice
- (C) Story telling
- (D) Field trip method

111. Who authored the 'Arthashastra' ?

- (A) Kautilya
- (B) Megasthenes
- (C) Ashok
- (D) Chandragupta

112. Why did Kharavela excavate several caves in the Udayagiri hills of Bhubaneswar ?

- (A) For the temporary residence of Jain Monks
- (B) For the temporary residence of Buddhist Monks
- (C) For the followers of Jains
- (D) For the citizens to live

113. କୁରୋପରେ ଜାତୀୟତାବାଦର ବିକାଶ, କେଉଁ ଘଟଣାବଳୀର ପ୍ରବଳ ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) ଆମେରିକୀୟ ଗୃହଯୁଦ୍ଧ
- (B) ଶିଳ୍ପ ବିପ୍ଳବ
- (C) ଫରାସୀ ବିପ୍ଳବ
- (D) ରୁଷ ବିପ୍ଳବ

114. ରାଷ୍ଟ୍ର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାମୂଳ ନୀତିର ଧାରଣା କେଉଁ ଦେଶର ସମ୍ବିଧାନରୁ ଅଣାଯାଇଛି ?

- (A) ଆମେରିକା
- (B) ଆୟର୍ଲ୍ୟାଣ୍ଡ
- (C) ଫ୍ରାନ୍ସ
- (D) ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟ

115. ବୃହତ୍ବିନ ଆଇବାକ୍ କେଉଁ ରାଜବଂଶ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?

- (A) ଖିଲଜି ରାଜବଂଶ
- (B) ଦାସ ରାଜବଂଶ
- (C) ଟୋଗ୍‌ଲକ୍ ରାଜବଂଶ
- (D) ଲୋଦି ରାଜବଂଶ

116. କେଉଁ ଯୁଦ୍ଧ ପରେ ଇଷ୍ଟ ଇଣ୍ଡିଆ କମ୍ପାନୀ ବଂଗପ୍ରଦେଶ ଉପରେ ଆଧିପତ୍ୟ ବିସ୍ତାର କରିଥିଲା ?

- (A) ପାନିପତ ଯୁଦ୍ଧ
- (B) ବକ୍ସାର ଯୁଦ୍ଧ
- (C) ପଲାସି ଯୁଦ୍ଧ
- (D) ହଳଦିଘାଟ ଯୁଦ୍ଧ

113. The rise of nationalism in Europe was strongly influenced by which incident ?

- (A) The American civil war
- (B) The Industrial revolution
- (C) The French revolution
- (D) The Russian revolution

114. The concept of Directive Principles of State Policy was borrowed from which Constitution ?

- (A) USA
- (B) Ireland
- (C) France
- (D) UK

115. Which of the following dynasty was founded by Qutb-ud-din Aibak ?

- (A) Khilji Dynasty
- (B) Slave Dynasty
- (C) Tughlaq Dynasty
- (D) Lodi Dynasty

116. The East India company took control of Bengal after which battle ?

- (A) Battle of Panipat
- (B) Battle of Buxar
- (C) Battle of Plassey
- (D) Battle of Haldighat

(Continued)



117. ପଞ୍ଚାୟତିରାଜ ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ କେତେ
ସ୍ତରରେ କାର୍ଯ୍ୟକରନ୍ତି ?
- (A) ଦୁଇ
(B) ତିନି
(C) ଚାରି
(D) ପଞ୍ଚ
118. ଭାରତର କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ମୌଳିକ
ଅଧିକାରକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିଏ ?
- (A) ନିତି ଆୟୋଗ
(B) ନିୟନ୍ତ୍ରକ ଓ ମହାଲେଖାଗାର
(C) ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ
(D) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ
119. ରାଜ୍ୟସରକାରଙ୍କ କେଉଁ ବିଭାଗ ବଜେଟ୍
ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଏ ?
- (A) ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ
(B) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ବିଭାଗ
(C) ଅର୍ଥ ବିଭାଗ
(D) ଗୃହ ବିଭାଗ
120. 'ଅନ୍ୱେଷଣ' ପଦ୍ଧତି ହେଉଛି:
- (A) ଶିକ୍ଷକ କେନ୍ଦ୍ରିକ
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ
(C) ପରିବାର କେନ୍ଦ୍ରିକ
(D) ଗୋଷ୍ଠୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ

OTET/P-II

117. In how many level do the Panchayati
Raj institutions operate ?
- (A) Two
(B) Six
(C) Three
(D) Five
118. Which Institution Protects
Fundamental Rights in India ?
- (A) NITI Ayog
(B) Comptroller and Auditor
General
(C) Election Commission
(D) Supreme Court
119. Which department of the State
Government prepares the Budget ?
- (A) Education Dept.
(B) Health Dept.
(C) Finance Dept.
(D) Home Dept.
120. The path of 'investigation' is
- (A) Teacher centred
(B) Learner centred
(C) Family centred
(D) Community centred

120. କେଉଁ ଫସଲ ଓଡ଼ିଶାର ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ଛଦ୍ମ ଅଟେ ?

- (A) ଚନ୍ଦନ
- (B) ମହା
- (C) ଧାତ୍ରୀ
- (D) ବାଜରା

121. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଲୌହ-ଉଦ୍ଧାତ କାରଖାନା ଅଟେ ?

- (A) ବୋକାରୋ ଲୌହ-ଉଦ୍ଧାତ କାରଖାନା
- (B) ଟାଟା ଲୌହ-ଉଦ୍ଧାତ କାରଖାନା
- (C) ରାଉରକେଲା ଲୌହ-ଉଦ୍ଧାତ କାରଖାନା
- (D) ଦୁର୍ଗାପୁର ଲୌହ-ଉଦ୍ଧାତ କାରଖାନା

122. ବିନ୍ଧ୍ୟା ଓ ସାତପୁରା ପର୍ବତଶ୍ରେଣୀ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ରହ୍ମ ଉପତ୍ୟକା ବେଳ କେଉଁ ନଦୀ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ ?

- (A) ଗୋଦାବରୀ
- (B) ସୋନ୍
- (C) ନର୍ମଦା
- (D) ବେଟ୍‌ବା

123. ବାୟୁମଣ୍ଡଳର କେଉଁ ସ୍ତର ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚାର୍ଜିତ ସ୍ତର ?

- (A) ତ୍ରୋପୋସ୍ଫିୟର
- (B) ଷ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର
- (C) ମେସୋସ୍ଫିୟର
- (D) ଆୟୋନୋସ୍ଫିୟର

121. Which crop is known as the main food crop of Odisha ?

- (A) Wheat
- (B) Maize
- (C) Rice
- (D) Millet

122. Which one of the following is the first iron and steel industry in India ?

- (A) Bokaro iron and steel industry
- (B) Tata iron and steel industry
- (C) Rourkela iron and steel industry
- (D) Durgapur iron and steel industry

123. Which river flows between Vindhya and Satpura mountain range in a rift valley ?

- (A) Godavari
- (B) Son
- (C) Narmada
- (D) Betwa

124. Which layer of the atmosphere is an electrically charged layer ?

- (A) Troposphere
- (B) Stratosphere
- (C) Mesosphere
- (D) Ionosphere

(Continued)



SET : **B**

125. ତୁମେ ଯଦି ବିଷୁବରେଖାରୁ ଉତ୍ତର ମେରୁ ଆଡ଼କୁ ଯିବ, ତେବେ କେଉଁ କ୍ରମରେ ତାପମଣ୍ଡଳ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବ ?

- (A) ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମଣ୍ଡଳ → ନାଟିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳ → ହିମ ମଣ୍ଡଳ
(B) ହିମ ମଣ୍ଡଳ → ନାଟିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳ → ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମଣ୍ଡଳ
(C) ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମଣ୍ଡଳ → ହିମ ମଣ୍ଡଳ → ନାଟିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳ
(D) ନାଟିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳ → ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମଣ୍ଡଳ → ହିମ ମଣ୍ଡଳ

126. ଭୂଗୋଳ ବିଷୟରେ ଭିଡ଼ିଓ ଓ ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟାରୀଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବଳ ?

- (A) ଦୃଶ୍ୟ ଉପକରଣ
(B) ଶ୍ରାବ୍ୟ ଉପକରଣ
(C) ଦୃଶ୍ୟ-ଶ୍ରାବ୍ୟ ଉପକରଣ
(D) ପ୍ରଦ୍ୱିତ ଉପକରଣ

127. କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ସର୍ବାଧିକ ପରିମାଣରେ ରହିଛି ?

- (A) ଅମ୍ଳଜାନ (B) ଅଜ୍ଞାରକାମ୍ଳ
(C) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (D) ଆର୍ଗନ

128. କର୍କଟ କ୍ରାନ୍ତି ଓ ମକର କ୍ରାନ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ପୃଥିବୀର କେଉଁ ତାପ ମଣ୍ଡଳ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମଣ୍ଡଳ
(B) ନାଟିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳ
(C) ହିମ ମଣ୍ଡଳ
(D) ମେରୁ ମଣ୍ଡଳ

125. If you travel from the equator to the north pole, which sequence of heat zone will you experience ?

- (A) Torrid → Temperate → Frigid
(B) Frigid → Temperate → Torrid
(C) Torrid → Frigid → Temperate
(D) Temperate → Torrid → Frigid

126. Videos and documentaries on geography are which type of learning resources ?

- (A) Visual aids
(B) Audio aids
(C) Audio-video aids
(D) Printed aids

127. Which gas makes up the largest proportion of the Earth's atmosphere ?

- (A) Oxygen (B) Carbon dioxide
(C) Nitrogen (D) Argon

128. Which temperature zone of the Earth lies between the Tropic of Cancer and Tropic of Capricorn ?

- (A) Torrid zone
(B) Temperate zone
(C) Frigid zone
(D) Polar zone

129. ଶିଳାସ୍ତର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମୃତପ୍ରାଣୀ ଓ
ଜନ୍ତୁଦର ନଷ୍ଟ ଅବଶେଷକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ଲାଭା
- (B) ମ୍ୟାଗ୍ମା
- (C) ଜୀବାଶ୍ମ
- (D) ଶିଳା

130. ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ କେବେ ପାଳିତ ହୁଏ ?

- (A) ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୫ ତାରିଖ
- (B) ଜୁନ୍ ୫ତାରିଖ
- (C) ଜୁଲାଇ ୧୧ତାରିଖ
- (D) ଜୁନ୍ ୧୦ତାରିଖ

131. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଭାବ୍ୟତ୍ୱ
ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) ତଥ୍ୟର ଜ୍ଞାନ
- (B) ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ
- (C) ମନୋଭାବ ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଗଠନ
- (D) ଶାରୀରିକ ସୁସ୍ଥତା

132. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ଶ୍ରେଣୀରେ ଦଳଗତ
କାର୍ଯ୍ୟର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିଯୋଗିତା
ମନୋଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବା
- (B) ସହଯୋଗ ଓ ସାମାଜିକ ଅଂଶଗ୍ରହଣ
ନିଶ୍ଚିତ କରିବା
- (C) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବିଚ୍ଛିନ୍ନତା ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା
- (D) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ରହିବା

129. What is the term used for the
decayed plant and animal present in
the rock layers ?

- (A) Lava
- (B) Magma
- (C) Fossil
- (D) Rock

130. World Environment Day observed on
which day ?

- (A) 5th September
- (B) 5th June
- (C) 11th July
- (D) 10th June

131. What is the affective objective of
teaching social science ?

- (A) Knowledge of facts
- (B) Development of skills
- (C) Formation of attitude and
values
- (D) Physical fitness

132. What is the objective of group work
in social science classes ?

- (A) Creating competitive attitude
among students
- (B) Ensuring cooperation and social
participation
- (C) Encouraging individual isolation
- (D) Teacher dominance

(Continued)

133. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ଚିରହରିତ ବା ବୃକ୍ଷବହୁଳ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?

- (A) କଟକ
- (B) ଖୋର୍ଦ୍ଧା
- (C) ମାଲକାନଗିରି
- (D) ମୟୂରଭଞ୍ଜ

134. ଓଡ଼ିଶାର ସମତଳଭୂମି ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ଧରଣର ଜମା ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ?

- (A) ଲାଭା
- (B) ପତ୍ତ
- (C) ବାଲି ପାହାଡ଼
- (D) ହିମବାହ

135. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନରେ ମନୋଭାବ ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସାଧନ ?

- (A) ଲିଖିତ ପରୀକ୍ଷା
- (B) ରେଟିଂ ସ୍କେଲ
- (C) ମାନଚିତ୍ର ପରୀକ୍ଷା
- (D) ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରଶ୍ନ

136. ମହାନଦୀ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରୁ ଉତ୍ପତ୍ତ ହୋଇଛି ?

- (A) ଓଡ଼ିଶା
- (B) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ
- (C) ଛତିଶଗଡ଼
- (D) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ

133. In which place of Odisha tropical rainforest is mainly found ?

- (A) Cuttack
- (B) Khordha
- (C) Malkangiri
- (D) Mayurbhanj

134. The plains of Odisha mainly formed by which deposit ?

- (A) Lava deposit
- (B) Alluvial deposit
- (C) Sand dunes
- (D) Glacial deposit

135. Which one of the following is the best tool for assessing attitude and values in social science ?

- (A) Written test
- (B) Rating scale
- (C) Map test
- (D) Objective test

136. The Mahanadi River originates from which State ?

- (A) Odisha
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Chhatisgarh
- (D) Jharkhand



133. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ଚିରହରିତ ବା ବୃଷ୍ଟିବହୁଳ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?

- (A) କଟକ
- (B) ଖୋର୍ଦ୍ଧା
- (C) ମାଲକାନଗିରି
- (D) ମୟୂରଭଞ୍ଜ

134. ଓଡ଼ିଶାର ସମତଳଭୂମି ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ଧରଣର ଜମା ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ?

- (A) ଲାଭା
- (B) ପତ୍ତ
- (C) ବାଲି ପାହାଡ଼
- (D) ହିମବାହ

135. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନରେ ମନୋଭାବ ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସାଧନ ?

- (A) ଲିଖିତ ପରୀକ୍ଷା
- (B) ରେଟିଂ ସ୍କେଲ୍
- (C) ମାନଚିତ୍ର ପରୀକ୍ଷା
- (D) ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରଶ୍ନ

136. ମହାନଦୀ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରୁ ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଛି ?

- (A) ଓଡ଼ିଶା
- (B) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ
- (C) ଛତିଶଗଡ଼
- (D) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ

133. In which place of Odisha tropical rainforest is mainly found ?

- (A) Cuttack
- (B) Khordha
- (C) Malkangiri
- (D) Mayurbhanj

134. The plains of Odisha mainly formed by which deposit ?

- (A) Lava deposit
- (B) Alluvial deposit
- (C) Sand dunes
- (D) Glacial deposit

135. Which one of the following is the best tool for assessing attitude and values in social science ?

- (A) Written test
- (B) Rating scale
- (C) Map test
- (D) Objective test

136. The Mahanadi River originates from which State ?

- (A) Odisha
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Chhatisgarh
- (D) Jharkhand

137. ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନରେ ମୂଲ୍ୟାୟନର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?
- (A) କେବଳ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ରାଙ୍କିଙ୍ଗ୍ କରିବା
(B) ଭଲ ନମ୍ବର ରଖିବା ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
(C) କମ ସଫଳତା ହାସଲକାରୀଙ୍କୁ ଦଣ୍ଡ ଦେବା
(D) ପ୍ରଗତିକୁ ମାପକରି ଶିକ୍ଷଣକୁ ମାର୍ଗଦର୍ଶନ କରାଇବା

138. ନିଦାନାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟାୟନର ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ?
- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗରେ ବର୍ଗୀକରଣ
(B) ଶିକ୍ଷଣ ଅସୁବିଧା ବା ସମସ୍ୟାର ଚିହ୍ନଟକରଣ
(C) କେବଳ ନମ୍ବର ବା ମାର୍କ ପ୍ରଦାନ
(D) ତ୍ରୁଟି ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା

139. 'ପୃଥିବୀକୁ କେତୋଟି ମଣ୍ଡଳରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି?' ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?
- (A) ଜ୍ଞାନଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଶ୍ନ
(B) ବୋଧଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଶ୍ନ
(C) ପ୍ରୟୋଗଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଶ୍ନ
(D) କୌଶଳଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଶ୍ନ

140. କେଉଁ ପ୍ରକାର ମୂଲ୍ୟାୟନରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣ ଓ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଅଗ୍ରଗତି ନିମନ୍ତେ ସୁଯୋଗ ରହିଥାଏ ?
- (A) ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ ମୂଲ୍ୟାୟନ
(B) ଗଠନମୂଳକ ମୂଲ୍ୟାୟନ
(C) ନିଦାନାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟାୟନ
(D) ସମାପ୍ତିସୂଚକ ମୂଲ୍ୟାୟନ

137. Which is the main purpose of evaluation in social science ?
- (A) Ranking the students only
(B) Promote achieving good marks
(C) Punishing low achievers
(D) Measuring progress and guiding learning

138. What is the aim of diagnostic evaluation ?
- (A) Classifying students into sections
(B) Identifying learning difficulties
(C) Giving marks only
(D) Preparing final reports

139. 'World is divided into how many spheres ?' It is an example of
- (A) Knowledge based question
(B) Understanding based question
(C) Application based question
(D) Skill based question

140. Which evaluation method provides opportunities for improving learner's learning and teacher's teaching skills ?
- (A) Placement evaluation
(B) Formative evaluation
(C) Diagnostic evaluation
(D) Summative evaluation



141. ଓଡ଼ିଶାର ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ନିର୍ମାଣ କେଉଁ ପଞ୍ଚବର୍ଷିକ ଯୋଜନା କାଳରେ କରାଯାଇଥିଲା ?
 (A) ପ୍ରଥମ
 (B) ଦ୍ୱିତୀୟ
 (C) ତୃତୀୟ
 (D) ଚତୁର୍ଥ
142. କେଉଁ ପ୍ରକାର ମାନଚିତ୍ରରେ ବୃଷ୍ଟିପାତ ବଣ୍ଟନ ଓ ତାପମାତ୍ରା ବଣ୍ଟନ ଦର୍ଶାଯାଇଥାଏ ?
 (A) ପ୍ରାକୃତିକ ମାନଚିତ୍ର
 (B) ରାଜନୈତିକ ମାନଚିତ୍ର
 (C) ତଥ୍ୟଭିତ୍ତିକ ମାନଚିତ୍ର
 (D) ଭୂ-ସଂସ୍ଥାନ ମାନଚିତ୍ର
143. ଚିଲିକା ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାର ହ୍ରଦ ?
 (A) ମଧୁର ଜଳ ହ୍ରଦ
 (B) ଉପହ୍ରଦ
 (C) କ୍ରେଟର ହ୍ରଦ
 (D) ଘେର୍ ଡଳନଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟ ହ୍ରଦ
144. ଓଡ଼ିଶାର କେନ୍ଦୁଝର ଜିଲ୍ଲାରେ କେଉଁ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ମିଳିଥାଏ ?
 (A) କୋଇଲା
 (B) କୁହା ପଥର
 (C) ବକ୍ସାଇଟ୍
 (D) ଲୁଗପଥର

141. In which Five Year Plan the Hirakud dam of Odisha was built ?
 (A) First
 (B) Second
 (C) Third
 (D) Fourth
142. Which map shows distribution of rainfall and temperature ?
 (A) Physical map
 (B) Political map
 (C) Thematic map
 (D) Topographical map
143. Which type of lake is Chilika ?
 (A) Freshwater lake
 (B) Lagoon
 (C) Crater lake
 (D) Tectonic lake
144. Which mineral is found in abundance in the Keonjhar district of Odisha ?
 (A) Coal
 (B) Iron ore
 (C) Bauxite
 (D) Limestone

145. ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ଅଭ୍ୟନ୍ତର ସ୍ତରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ମାଝାଲ୍
- (B) କ୍ରଷ୍ଟ
- (C) କୋର
- (D) ଲିଥୋସ୍ପିଅର୍

146. ଓଡ଼ିଶାର ଉଚ୍ଚତମ ସ୍ଥାନ, ଦେଓମାଳି ପର୍ବତ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) କନ୍ଧମାଳ
- (B) ମୟୂରଭଞ୍ଜ
- (C) କୋରାପୁଟ
- (D) ସମ୍ବଲପୁର

147. ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀରେ ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) ସ୍ମୃତିଶକ୍ତି ବିକାଶ କରିବା
- (B) ଯୁକ୍ତିସଙ୍ଗତ ଭାବେ ସମାଜକୁ ବୁଝିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା
- (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଐତିହାସିକ ତାରିଖଗୁଡ଼ିକୁ ମନେରଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା
- (D) ପ୍ରଶାସନିକ ସେବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତକରିବା

145. Which one is the innermost layer of the Earth ?

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

146. Deomali - the highest mountain peak of Odisha is situated in which district ?

- (A) Kandhamal
- (B) Mayurbhanj
- (C) Koraput
- (D) Sambalpur

147. What is the main aim of teaching social science at the upper primary level ?

- (A) Develop memory
- (B) Encourage critical understanding of society
- (C) Make students memorize historical dates
- (D) Prepare for civil service



148. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନର ଶିକ୍ଷାଦାନର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ ?

- (A) ରାଜା ଓ ଯୁଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକର ନାମ ମନେ ରଖିବା
- (B) ଲିଖନ କୌଶଳ ହାସଲ କରିବା
- (C) ପାରିବେଶିକ ଆଚାର-ସମ୍ପର୍କକୁ ବୁଝିବା
- (D) ଅର୍ଥନୈତିକ ସ୍ଥିତିକୁ ବୁଝିବା

149. ପୃଥିବୀର କେଉଁ ସ୍ତର ଉତ୍ତମ ଭୂତତ୍ତ୍ୱ ଏବଂ ଉପର ମାଣ୍ଡାଲ୍ ସୂଚିତ କରେ ?

- (A) ଲିଥୋସ୍ଫିଅର
- (B) ଆସ୍ଥେନୋସ୍ଫିଅର
- (C) ମେସୋସ୍ଫିଅର
- (D) କୋର

150. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜୈବମଣ୍ଡଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

- (A) କେବଳ ଉଦ୍ଭିଦ
- (B) କେବଳ ପ୍ରାଣୀ
- (C) ଜୀବଜନ୍ତୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ପରିବେଶ
- (D) କେବଳ ମନୁଷ୍ୟ

148. Which of the following best describes the specific objective of teaching environmental science ?

- (A) Memorizing the names of kings and wars
- (B) Developing writing skills
- (C) Understanding environmental interrelationships
- (D) Understanding economic condition

149. Which layer of the Earth indicates both the crust and upper mantle ?

- (A) Lithosphere
- (B) Asthenosphere
- (C) Mesosphere
- (D) Core

150. Which of the following includes biosphere ?

- (A) Only plants
- (B) Only animals
- (C) Living organisms and their environment
- (D) Only human beings

50. 'ବର୍ଷାରତ୍ନ' ସାମ୍ବଳିତ ରଚନା ଲିଖନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ କେଉଁଟି ଏକ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ନୁହେଁ ?

- (A) ଷ୍ଟଡେନ୍ସିଆଲ ନୁଷ୍ଟା ।
(B) ବର୍ଷାରେ ଛତାଧରି ଯାଉଥିବା ଲୋକର ନୁଷ୍ଟା ।
(C) ନଦୀ-ପୋଖରୀରେ ମାଛ ଧରା ଯାଉଥିବା ନୁଷ୍ଟା ।
(D) ବନ୍ୟାରେ ଗାଈଗୋରୁ ଭାସିଯାଉଥିବା ନୁଷ୍ଟା ।

51. କେଉଁଟି ଗୋପୀନାଥ ମହାନ୍ତିଙ୍କ ରଚନା ଅଟେ ?

- (A) ଅମୃତର ସନ୍ତାନ (B) ଛ'ମାଣ ଆଠଗୁଣ୍ଠ
(C) ମରାଳର ମୃତ୍ୟୁ (D) ନୀଳଶୈଳ

52. ବୋଧଶକ୍ତିର ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ବିଷୟଭିତ୍ତିକ ଜ୍ଞାନର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଦରକାର ?

- (A) ତାତ୍ତ୍ୱିକ ପଦ୍ଧତି (B) ବ୍ୟାପକ ପଦ୍ଧତି
(C) ଦ୍ରୁତ ପଦ୍ଧତି (D) ସରବ ପଦ୍ଧତି

53. ମୂଲ୍ୟାୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁଟି ମୌଖିକ ଧାରାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

- (A) କଥୋପକଥନ
(B) ଆବୃତ୍ତି
(C) ପଢ଼ିବାର ଶୈଳୀ
(D) ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର

54. କେଉଁଟି ଦେଶଜ ଶବ୍ଦ ?

- (A) ଅଳିଆ (B) ଅଇନା
(C) ଅଙ୍ଗୁର (D) ଅମିନ

55. ସରଳ, ଯୌଗିକ ବା ଜଟିଳ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାକ୍ୟର ଶେଷରେ ଯେଉଁ ଚିହ୍ନ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ତା'କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ପ୍ରଶ୍ନସୂଚକ (B) ବିଶ୍ଳେଷସୂଚକ
(C) ପୂର୍ଣ୍ଣହେଦ (D) କମା

56. ଯେଉଁ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ବର୍ଣ୍ଣମାଳାର କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ଅକ୍ଷର ଦେଖି ଦେଖି ଲେଖିବାକୁ କୁହାଯାଏ ତା'କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ଅକ୍ଷର ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି
(B) ଶବ୍ଦ ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି
(C) ହ୍ରସ୍ୱାକ୍ଷର ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି
(D) ପ୍ରାକ୍ ଲିଖନ ପଦ୍ଧତି

57. ରତ୍ନ + ଅ = ରାତ୍ନବ । ଏଠାରେ ଅ ପ୍ରତ୍ୟୟଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

- (A) ଅପତ୍ୟ ଅର୍ଥରେ (B) କ୍ରଶଳ ଅର୍ଥରେ
(C) ସମ୍ବନ୍ଧ ଅର୍ଥରେ (D) ଭାବ ଅର୍ଥରେ

58. କେଉଁଟି 'ପୃଥ୍ବୀ' ଶବ୍ଦର ଏକାର୍ଥକ ଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ବିଶ୍ୱମୁରା (B) ମେଦିନୀ
(C) ଅବନୀ (D) ବିଭାବସୁ

59. ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ ଶେଷରେ ଯେଉଁ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯାଏ ତା'କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ସମସ୍ତଙ୍କ ଦକ୍ଷତା ମୂଲ୍ୟାୟନ
(B) ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ମୂଲ୍ୟାୟନ
(C) ପ୍ରବୀଣତା ପରୀକ୍ଷଣ
(D) ସାମଗ୍ରିକ ମୂଲ୍ୟାୟନ

60. "ବନ୍ଧନୀ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।" ଏହା କି ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ?

- (A) ଅଭିବ୍ୟକ୍ତିମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(B) ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(C) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(D) କ୍ଷୁଦ୍ର ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ



ଶିକ୍ଷକମାନେ କିପରି ପଢ଼ାଉଛନ୍ତି, ଏସବୁ ବିଷୟରେ ପ୍ରତିଦିନ କଥାବାର୍ତ୍ତା ହେଲେ ପିଲା ବହୁତ କଥା ଶିଖିପାରେ । ଭଲପିଲା-ଖରାପ ପିଲା ଭିତରେ ତପାତ କ'ଣ ବାପା-ମାଆଙ୍କଠାରୁ ବୁଝିପାରେ । ସେହି ଅନୁସାରେ ନିଜ ବ୍ୟବହାରକୁ ବଦଳାଇ ପାରେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲା କୌଣସି ନା କୌଣସି କାମରେ ଭଲ କରିଥାଏ । ତା'ର ସେହି କାମକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିବା ଉଚିତ । ଯାହାକୁ ଗୀତ, ନାଟ, ଚିତ୍ରାଙ୍କନ, ବାଢ଼ିବଗିଚା ପ୍ରଭୃତି କାମ ଭଲ ଲାଗୁଥିବ ତାକୁ ସେଥିପାଇଁ ସୁଯୋଗ ଦେବା ଭଲ । ସେ ଏଥିରେ ନିଶ୍ଚୟ ଭଲ କରିବ । ସମାଜରେ ବଡ଼ ଆସନ ପାଇ ପାରିବ । ସବୁବେଳେ ପାଠ ପାଠ କରି ପିଲାକୁ ପାଠପଢ଼ା ବିଷୟରେ ହାନିମାନା କରିବା ଠିକ୍ ନୁହେଁ । ଗୀତନାଟ ପ୍ରଭୃତିରେ ସେ ଭଲ କଲେ ଆମେ ଖୁସି ହୋଇ ତା'ର ପ୍ରଶଂସା କରିବା ଉଚିତ ।

35. ଶିଶୁଟିର ଯେଉଁ ବିଷୟରେ ଆଗ୍ରହ ଅଛି ସେଥିରେ ତାକୁ କାହିଁକି ସୁଯୋଗଦେବା ଉଚିତ ?

- (A) ସମସ୍ତ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- (B) ଭଲ ପିଲା ଖରାପ ପିଲା ଜଣା ପଡ଼ିବ ।
- (C) ଆଗ୍ରହୀ ଥିବା ବିଷୟରେ ଖୁବ୍ ଉନତି କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ସୃଷ୍ଟି ହେବ ।
- (D) ସ୍କୁଲରୁ ନେଇଆସି ବାଢ଼ିବଗିଚା ବା ଅନ୍ୟକାମରେ ଲଗାଇ ହେବ ।

36. ପିଲାଟିକୁ ତା'ର ପ୍ରଦର୍ଶନରେ ପ୍ରଶଂସା କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ, କାରଣ-

- (A) ସେ ନିଜକୁ ଗର୍ବିତ ମନେକରିବ ।
- (B) ସେ ନିଜକୁ ତା'ର ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କଠାରୁ ଅଲଗା ବୋଲି ମନେକରିବ ।
- (C) ବାପା ମାଆ ପ୍ରଶଂସା କଲେ ଭଲ ଲାଗିବ ।
- (D) ତା'ର ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତି ଦୃଢ଼ ପ୍ରତ୍ୟୟ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ଓ ସମାଜରେ ନିଜକୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କରିପାରିବ ।

37. ସମସ୍ତେ ପିଲାଙ୍କ ପାଠପଢ଼ା ସଂପର୍କରେ କାହିଁକି ଆଲୋଚନା କରିବା ଉଚିତ ?

- (A) ପିଲାର ପାଠପଢ଼ା ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- (B) ପିଲାସହ ମିଶି ସମସ୍ତେ ପଢ଼ିବେ ।
- (C) ପାଠ ବିଷୟରେ ପିତାମାତାଙ୍କ ସହ କଥା ହୋଇ ପାରିବ ।
- (D) ଏହା ନ କଲେ ପିଲା ହାନିମାନା ହେଇଯିବ ।

38. ବଡ଼ମାନେ ପିଲାଙ୍କ ସ୍କୁଲ ଅନୁଭୂତି ଯେଉଁ ସହକାରେ କାହିଁକି ଶୁଣିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

- (A) ଏହାଦ୍ୱାରା ପିଲାଟି ପଢ଼ାରେ ମନଦେବ ।
- (B) ପିଲାଟିର ସମଗ୍ର ଚରିତ୍ର ଆକଳନ କରାଯାଇ ପାରିବ ।
- (C) ପିଲାଟି ପଢ଼ିବ କି ନ ପଢ଼ିବ ଜଣାପଡ଼ିବ ।
- (D) ପିଲାଟି ଖେଳିବ କି ନାହିଁ ଜଣା ପଡ଼ିବ ।

39. କେଉଁ ଯୁଗ୍ମଶବ୍ଦଟି ଭିନ୍ନ ?

- (A) ପାଠଶାଠ (B) ବାଢ଼ିବଗିଚା
- (C) ଗୀତନାଟ (D) କଥାବାର୍ତ୍ତା

40. ବହୁଭାଷୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଭାଷାର ପଠନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ନିମ୍ନପ୍ରବର୍ତ୍ତ କେଉଁ ସମସ୍ୟାରେ ପଡ଼ିବାର ଦେଖାଯାଏ ?

- (A) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଅଭାବହେତୁ ପଢ଼ିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- (B) ଶବ୍ଦଭଣ୍ଡାର ସୀମିତ ଥିବାରୁ ନିର୍ଭୁଲ ବାକ୍ୟରଚନା କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- (C) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଦୂରରେ ଥିବାରୁ ପଢ଼ି ପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- (D) ଶିକ୍ଷକ ଅଭାବରୁ ପଢ଼ିବାରୁ ବଞ୍ଚିତ ହୁଅନ୍ତି ।

41. ଅନୌପଚାରିକ ପତ୍ର କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟଭରା ମଞ୍ଜୁର ପାଇଁ ଅନୁରୋଧ କରି ବି.ଡି.ଓଙ୍କୁ ଲେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ର ।
 (B) କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରୁ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କ ପାଖକୁ ଲେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ର ।
 (C) ଜଣେ ପୁସ୍ତକ ପ୍ରକାଶକଙ୍କ ନିକଟକୁ ବହିଗୁଡ଼ିକର ତାଲିକା ପଠାଇବାକୁ ଅନୁରୋଧ ସମ୍ବଳିତ ପତ୍ର ।
 (D) ସାଙ୍ଗ- ସାଥୀ ଆତ୍ମୀୟ ସ୍ୱଜନଙ୍କ ପାଖକୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସୁଖ- ଦୁଃଖ ଆନନ୍ଦ- ବିଷାଦର ବିଷୟ ବର୍ଣ୍ଣିତ ପତ୍ର ।

ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଟି ପାଠ କରି ନଂ 42 ରୁ ନଂ 46 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

ଦୁଧଲୋକେ ଭରଇ ଦୀପ୍ତ ମୟୂଷ

ଭୂଲୋକେ ଶାନ୍ତି ହର୍ଷ

ବିଶ୍ୱଜଗତ- ତୀର୍ଥ ସେ ମୋର

ପୁଣ୍ୟ ଭାରତ ବର୍ଷ ।

ରାଜନନ୍ଦନ ଆଖି ଆଗେ ଦେଖୁ

ଜଗତର ଭରା ବେଦନା

ଘର ସଂସାର ବନ୍ଧନ କାଟି

ବରି ନେଲା ନବସାଧନା ।

ବୋଧୁତରୁ ତଳେ ଲଭିଲା ଜୀବନ

ଅବିନଶ୍ୱର ଶୁଦ୍ଧ

ବିଶ୍ୱ- ଧରଣୀ- ମଣ୍ଡଳେ ହେଲା

ମହାକାରୁଣିକ ବୁଦ୍ଧ ।

ଜଗତର ପ୍ରାଣେ ପ୍ରାଣେ ଭରିଦେଲା

ମହାଜୀବନର ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ।

ବିଶ୍ୱଜଗତ- ତୀର୍ଥ ସେ ମୋର

ପୁଣ୍ୟ ଭାରତବର୍ଷ ।

42. ମୋ ଭାରତବର୍ଷ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣଲୋକକୁ କ'ଣ ଦାନ କରିଛି ?

- (A) ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ କିରଣ (B) ଶାନ୍ତି- ହର୍ଷ
 (C) ନବ ସାଧନା (D) ଭରା ବେଦନା

43. କବିତାରେ 'ରାଜନନ୍ଦନ' ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?

- (A) ଶୁଦ୍ଧୋଦନକୁ (B) ଗୌତମକୁ
 (C) କୌଣିନୟକୁ (D) ମହାମାନାକୁ

44. କେଉଁ ଉଦ୍ଭିତି 'ଅବିନଶ୍ୱର' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥକୁ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

- (A) ଯାହା ଶାଶ୍ୱତ । (B) ଯାହା ନଶ୍ୱର ।
 (C) ଯାହା ନିରନ୍ତର । (D) ଯାହା ଅଶିଷ୍ଟ ।

45. ଭାରତବର୍ଷକୁ କବି 'ପୁଣ୍ୟ ଭାରତବର୍ଷ' କହିବାର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

- (A) ଭାରତର ଲୋକେ କେବେ ପାପ କରନ୍ତିନି ।
 (B) ଏ ଦେଶରେ ପାପ- ପୁଣ୍ୟର ବିଚାର ହୁଏ ।
 (C) ପୁଣ୍ୟାତ୍ମମାନଙ୍କ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣରେ ଏ ମାଟି ଧନ୍ୟ ହୋଇଛି ।
 (D) ସମସ୍ତ ପୁଣ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କେବଳ ଭାରତବର୍ଷରେ ହିଁ ହୁଏ ।

46. ଜଗତକୁ ନୂତନ-ଜୀବନର ଆଲୋକ କିଏ ଦେଖାଇଥିଲେ ?

- (A) ଯଶ (B) ଉପଗ୍ରସ୍ତ
 (C) ଭୀଷା (D) ବୁଦ୍ଧ

47. ପସନ୍ଦ କରିବା ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶକ ରୁଚିଟି କିଏ ?

- (A) ଆଖି ପକାଇବା (B) ଆଖିକି ପାଇବା
 (C) ଆଖି ରଖିବା (D) ଆଖି ଦେବା

48. 'ପ୍ରଭାବ' ଶବ୍ଦରେ 'ପ୍ର' ଉପସର୍ଗଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

- (A) ଆଧିକ୍ୟ (B) ଭୂଷଣ
 (C) ସଦୃଶ (D) ଅଭାବ

49. ବହୁଭାଷୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଘରର ଭାଷା ଓ ପାଠ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ଅଲଗା ଭାଷା ବ୍ୟବହାର ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ କ'ଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

- (A) ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ପଢ଼ାଉଛନ୍ତି ସେ ଅଞ୍ଚଳର ଲୋକଙ୍କ ସହ ମିଶି ସେମାନଙ୍କର ଭାଷାକୁ କିଛି କିଛି ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ।
 (B) କଠିନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରି ଅର୍ଥ କରାଇବେ ।
 (C) ଶିକ୍ଷକ ଧୀର ଧୀରେ ପ୍ରସଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକୁ ପଢ଼ାଇ ବୁଝାଇ ଦେବେ ।
 (D) ପିଲାମାନଙ୍କୁ ନିଜେ ନିଜେ ପଢ଼ିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେବେ ।

31. କେଉଁ ବାକ୍ୟରେ ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ ପଦର ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଛି ?
- (A) ଭଲ ବହିଗୁଡ଼ିକୁ ପିଲାଏ ଆଗ୍ରହରେ ପଢ଼ନ୍ତି ।
- (B) ଭଙ୍ଗା ଛତାଟି ନେଇ ଅଜା ବଜାରକୁ ଗଲେ ।
- (C) କୈଳାସବାବୁ ଭାରି ଭଲ ମଣିଷ ।
- (D) ଉଡ଼ତା ଚଢ଼େଇର ପର କିଏ ଶୁଣିଛି ?
32. କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ 'ଉଚ୍' ଉପସର୍ଗର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଛି ?
- (A) ଉତ୍ତପ୍ତ
- (B) ଉପବନ
- (C) ଉପଗ୍ରହ
- (D) ଉପେକ୍ଷା
33. କେଉଁଟି 'ପ୍ରସନ୍ନ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ?
- (A) ଦୁଃଖିତ
- (B) ଦୁଃଖ
- (C) ବିଷଣୁ
- (D) ପ୍ରଶସ୍ତ
34. କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦ ?
- (A) ପୌରହିତ୍ୟ
- (B) ପୌରୋହିତ୍ୟ
- (C) ପୌରୋହୀତ୍ୟ
- (D) ପୌରହୀତ୍ୟ

ଅନୁଛେଦଟି ପାଠ କରି ନଂ 35 ରୁ ନଂ 39 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

ଆମ ଦେଶରେ ପାଠପଢ଼ା ପ୍ରତି ଲୋକଙ୍କର ବହୁତ ଆଗ୍ରହ ଦେଖାଦେଉଛି । ଅପାରୁଆ ବାପା-ମାଆମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଠ ପଢ଼ିଲେଣି । ସମସ୍ତେ ମିଶି ପାଠପଢ଼ାର ଉପକାରିତା ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ଉଚିତ । ବହୁତଥର ଗୋଟିଏ କଥା ଶୁଣିଲେ ପାଠପଢ଼ାରେ ପିଲା ମନ ଦେବ । ପ୍ରଥମେ ବାପା ମାଆମାନେ ପିଲାଙ୍କୁ ନେଇ ସ୍କୁଲରେ ପହଞ୍ଚିବା ଦରକାର । ଶିକ୍ଷକ-ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀଙ୍କ ସହିତ ପିଲାଙ୍କ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କଲେ ଭଲ । ପିଲା ଜାଣିବା ଉଚିତ ଯେ ବାପା-ମାଆ ଓ ଶିକ୍ଷକ-ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ସମସ୍ତେ ସେମାନଙ୍କର ପଢ଼ାପଢ଼ିରେ ଆଗ୍ରହୀ । ପିଲାର ପଢ଼ାପଢ଼ି ବିଷୟରେ ଘରେ ଆଲୋଚନା କଲେ ପିଲାମାନେ ପାଠ ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ବଢ଼େ । ତା'ଛଡ଼ା ସ୍କୁଲରେ ନିଜର ଅନୁଭୂତି ବିଷୟରେ ପିଲା ଯାହା ଯାହା କହେ ତାହା ବର୍ତ୍ତମାନଙ୍କୁ ଯୌର୍ଯ୍ୟର ସହିତ ଶୁଣିବାକୁ ହେବ । ପିଲା ଅନ୍ୟ କେଉଁ ସାଥୀପିଲାଙ୍କୁ ଭଲ ପାଉଛି, କାହା ସହିତ ଖେଳୁଛି, ଅନ୍ୟ କାହା ସହିତ ଝଗଡ଼ା କରୁଛି, କାହିଁକି ଝଗଡ଼ା ହେଉଛି,