

SET – C

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି OMR ଫର୍ମରେ ସଂଯୁକ୍ତ ବୃତ୍ତଟିକୁ ନୀଳ/କଳା ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ଵାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ କଳା/ନୀଳ କର ।

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

ଶିଶୁ ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷାବିଜ୍ଞାନ

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

- (A) 1. ଶିକ୍ଷକଙ୍କର କେଉଁ ଆଚରଣ ଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ସକରାତ୍ମକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରତି ଅବଦାନ ରଖେ ନାହିଁ ?
- (A) ପୁଅମାନଙ୍କୁ ଝିଅଙ୍କ ପରି ବ୍ୟବହାର ନ କରିବାକୁ କହିବା ✓
- (B) ସୁସ୍ଥ ପ୍ରତିଯୋଗିତାକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
- (C) ଝିଅମାନଙ୍କ ଦକ୍ଷତା ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ଵ ଦେବା
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ବିକଳ
- (C) 2. କେଉଁଟି ଓଡ଼ିଶାର ଜନଜାତି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ?
- (A) ପ୍ରାୟତଃ ସେମାନଙ୍କ ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମ ନୁହେଁ
- (B) ପ୍ରଚଳିତ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକରେ କୃତ୍ରିମ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନୀୟ ଉଦାହରଣ ଥାଏ
- (C) ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଜନଜାତି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ଦୂରତା ନ ଥାଏ ✓
- (D) ଜନଜାତି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଅଣ-ଜନଜାତିମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ବହୁତ ସନ୍ଦେହ ଜନକ
1. Which behaviour of the teacher does not contribute to positive image of girl students ?
- (A) Ask the boys not to behave like girls
- (B) Encourage healthy competition
- (C) Highlight the capabilities of girls
- (D) All of the above
2. Which is not true in relation to education of tribal students in Odisha ?
- (A) Mostly their mother tongue is not the medium of instruction
- (B) Prescribed text books hardly contain any local specific examples
- (C) There is no social distance between teachers and tribal students
- (D) Tribal students are quite suspicious towards the non-tribals

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



(B) 3. କୋହଲର କେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସହ ଜଡ଼ିତ ?

- (A) ବିକାଶ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
(B) ଅଭିପ୍ରେରଣା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ✓
(C) ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
(D) ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ

(B) 4. ଗେଷ୍ଟାଲ୍ଟ ମନୋବିଜ୍ଞାନୀମାନେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲେ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷଣ
(B) ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟିମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ ✓
(C) ଅନୁକରଣମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ
(D) ପ୍ରଯତ୍ନ ଓ ପ୍ରମାଦ ମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ

(B) 5. ବ୍ଲକ୍ ସ୍ତରରେ କିଏ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଶାସନୀକ ଅଧିକାରୀ ଅଟନ୍ତି ?

- (A) ଜିଲ୍ଲା ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରୀ
(B) ବ୍ଲକ୍ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରୀ ✓
(C) ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, ଡି.ଆଇ.ଇ.ଟି
(D) ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଏସ୍.ସି.ଇ.ଆର୍.ଟି

(A) 6. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟିକୁ “ଶିକ୍ଷଣଭାବେ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ” କୁହାଯାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷଣ ଓ ମୂଲ୍ୟାୟନ ଏକା ସଙ୍ଗରେ ଚାଲିଥାଏ ✓
(B) ଶିକ୍ଷଣ ପରବର୍ତ୍ତୀ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ
(C) ଶିକ୍ଷଣ ପୂର୍ବରୁ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ
(D) ସମାପ୍ତି ସୂଚକ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ

(B) 3. With which theory Kohler is associated ?

- (A) Theory of development
(B) Theory of motivation ✓
(C) Theory of personality
(D) Theory of learning

(B) 4. Gestalt Psychologists introduced which type of learning ?

- (A) Learning by observation
(B) Learning by insight ✓
(C) Learning by imitation
(D) Learning by trial and error

5. Who is the administrative authority at block level ?

- (A) District Education Officer
(B) Block Education Officer ✓
(C) Principal, D.I.E.T.
(D) Director, S.C.E.R.T.

6. Which of the following is “assessment as learning” ?

- (A) Learning and assessment runs simultaneously ✓
(B) Assessment after learning
(C) Assessment before learning
(D) Summative assessment

SET - C

7. କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ଅସମତା ଶବ୍ଦ-ଅକ୍ଷର ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା ?
 (A) ଡିସ୍‌ଗ୍ରାଫିଆ (B) ଡିସ୍‌ଲେକ୍ସିଆ ✓
 (C) ADHD (D) PTSD

7. Which learning disability is also known as word blindness ?
 (A) Dysgraphia (B) Dyslexia ✓
 (C) ADHD (D) PTSD

8. ଶ୍ରବଣଶକ୍ତିହୀନ ଶିଶୁଙ୍କ ବିଷୟରେ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?
 (A) ସେମାନେ ସାଧାରଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କଠାରୁ କମ୍ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିବା ଭଳି ଲାଗନ୍ତି
 (B) ସେମାନଙ୍କର ବୁଦ୍ଧିକାଳ କମ୍ ✓
 (C) ସେମାନେ ସ୍ପଷ୍ଟ କହିନଥାନ୍ତି
 (D) ସେମାନେ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଅନୁଭୂତିରୁ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କରି ନଥାନ୍ତି

8. Which is not true about Deaf Children ?
 (A) They seem less interested compared to normal children
 (B) Their IQ is low ✓
 (C) Their speech is not clear
 (D) They do not learn from personal experiences

9. କେଉଁଟି ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣର ଏକ କୌଶଳ ନୁହେଁ ?
 (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
 (B) ସାକ୍ଷାତକାର
 (C) ପ୍ରାଥମିକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ✓
 (D) ମୌଳିକ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା

9. Which is not a technique in assessment ?
 (A) Observation
 (B) Interview
 (C) Baseline Assessment ✓
 (D) Asking oral questions

10. କେଉଁଟି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କର କୌଣସି ଏକ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଅଭିବୃଦ୍ଧି, ଆତ୍ମପ୍ରତିଫଳନ ଏବଂ ସଫଳତା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରୁଥିବା ଏକ ସଂଗ୍ରହ ?
 (A) ପ୍ରଗତିପତ୍ର
 (B) ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ✓
 (C) ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ
 (D) ନୀଳଦଣ୍ଡ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପତ୍ରାଢ଼ା

10. Which is a collection of students' work in an area showing growth, self-reflection and achievement ?
 (A) Progress Report
 (B) Portfolio ✓
 (C) Questionnaire
 (D) Criterion-referenced test

SET - C

11. ସୀମାବର୍ତ୍ତୀ ମାନସିକ ଅନୁସର ପିଲାମାନଙ୍କର ବୁଦ୍ଧ୍ୟାଙ୍କ କେତେ ?
- (A) 90 - 70 (B) 70 - 50 ✓
(C) 50 - 35 (D) 35 ରୁ କମ୍
11. What is the IQ range of border line mentally retarded children ?
- (A) 90 - 70 (B) 70 - 50 ✓
(C) 50 - 35 (D) Less than 35
12. ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ 'ପ୍ରଯତ୍ନ ଓ ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ୍ୱ' କିଏ ପ୍ରତିପାଦନ କରିଥିଲେ ?
- (A) ପାଭ୍ଲଭ୍
(B) ଥର୍ଣ୍ଡିକ୍
(C) କୋହ୍ଲର୍
(D) କିଲ୍ପାଟ୍ରିକ୍ ✓
12. Who propounded the 'theory of trial and error' in learning ?
- (A) Pavlov ✓
(B) Thorndike
(C) Kohler
(D) Kilpatrick
13. ଶିକ୍ଷକ-କେନ୍ଦ୍ରିକ ପଦ୍ଧତିରେ କେଉଁଟିକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ ?
- (A) ଜ୍ଞାନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରାଥମିକ ଅନୁସରଣ କରାଯାଏ
(B) ଶିକ୍ଷଣ-କେନ୍ଦ୍ରିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ
(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ
(D) ଶିକ୍ଷକମାନେ ଶିକ୍ଷଣ ଶୈଳୀର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥାନ୍ତି ✓
13. Which one is emphasized in teacher-centered approach ?
- (A) Constructivism is mostly followed ✓
(B) Learning-centred is focussed
(C) Learner is given importance
(D) Teachers leading the learning style
14. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ-କେନ୍ଦ୍ରିକ ପଦ୍ଧତିରେ କେଉଁଟି ଲାଭଜନକ ନୁହେଁ ?
- (A) ସମୟ ସାପେକ୍ଷ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ✓
(B) ଛାତ୍ର ସ୍ୱାଧୀନତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ
(C) ଛାତ୍ରମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଜ୍ଞାନ ନିର୍ମାଣ
(D) ଦଳକାର୍ଯ୍ୟ ଆୟୋଜନ କରିବା
14. Which is not an advantage in learner-centered approach ?
- (A) Time consuming implementation ✓
(B) Emphasis on student autonomy
(C) Contribution of knowledge by students
(D) Organising Group Work

SET - C

- (C) 15. ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଭାବେ, ଆପଣ ଏକ କମ୍ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ପିଲା ପାଇଁ କ'ଣ କରିବେ ?
- (A) କଳାପଟାରୁ ଉତ୍ତାରିବା ସମୟରେ ଠିଆ ହେବାକୁ କହିବା
- (B) ଉଚ୍ଚତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦେବା
- (C) ଶ୍ରେଣୀର ପ୍ରଥମ ଧାଡ଼ିରେ ବସିବାକୁ କହିବା ✓
- (D) ଅନ୍ୟପିଲାମାନଙ୍କ ପରି ତାଙ୍କ ସହ ସମାନ ବ୍ୟବହାର କରିବା

- (B) 16. ପ୍ରତିଭାଶାଳୀ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ସାଧାରଣତଃ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?
- (A) ସେମାନେ ଉଚ୍ଚଶକ୍ତି ସମ୍ପନ୍ନ ଅଟନ୍ତି
- (B) ସେମାନଙ୍କର ଭାବପ୍ରବଣ ସମସ୍ୟା ନାହିଁ ✓
- (C) ସେମାନେ ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ
- (D) ସେମାନେ କଠୋର ସମୟ ସାରଣୀ ପସନ୍ଦ କରି ନଥାନ୍ତି ✓

- (B) 17. ଶିଶୁ, ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?
- (A) ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବାଳ୍ୟାବସ୍ଥା
- (B) ଶେଷ ବାଳ୍ୟାବସ୍ଥା ✓
- (C) କୈଶୋରାବସ୍ଥା
- (D) ଯୁବାବସ୍ଥା

15. As a teacher, what will you do for a considerably small height child ?
- (A) Ask them to stand while copying from blackboard
- (B) Advise them to increase height
- (C) Make them sit in the first row
- (D) Treat them same as other children
16. Very often, which one is not a characteristic of gifted children ?
- (A) They have high energy level
- (B) They have no emotional problems
- (C) They may be problem students in a class
- (D) They dislike rigid time schedule

17. In which stage of development child gets primary education ?
- (A) Early childhood
- (B) Later childhood ✓
- (C) Adolescence
- (D) Young age

18. ଶିଶୁବାଚସ୍ଥାରେ ହାରାହାରି ବୟସ କେତେ ?
- (A) ଜନ୍ମଠାରୁ ୨ ବର୍ଷ ବୟସ ✓
(B) ୨ ରୁ ୭ ବର୍ଷ ବୟସ
(C) ୭ ରୁ ୧୨ ବର୍ଷ ବୟସ
(D) ୧୨ ବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ
19. ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ, ପିଲାଟି କେଉଁ ଭାଷାରେ ଶିକ୍ଷାଲାଭ କରିବା ଉଚିତ୍ ?
- (A) ସରକାରୀ ଭାଷା
(B) ବିଦେଶୀ ଭାଷା
(C) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭାଷା
(D) ମାତୃଭାଷା ✓
20. କେଉଁଟି ଭାବପ୍ରବଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
- (A) ମନୋଭାବ
(B) ମୂଲ୍ୟ
(C) ଭାବନା
(D) ଶାରୀରିକ ଦକ୍ଷତା ✓
21. କେଉଁଟି ସହଶିକ୍ଷିକ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଅଧୀନରେ ଆସିଥାଏ ?
- (A) ସମସ୍ତ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଜ୍ଞାନ
(B) ଜୀବନ କୌଶଳ ✓
(C) ଗଣିତ ଓ ଇଂରାଜୀରେ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଜ୍ଞାନ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ବିକଳ୍ପ
18. What is the average age of infancy stage ?
- (A) Birth to 2 years ✓
(B) 2 to 7 years
(C) 7 to 12 years
(D) 12 years and above
19. In primary education, a child should be learned in which of the following language ?
- (A) Official language
(B) Foreign language
(C) Teachers' language
(D) Mother language ✓
20. Which one does not come under Affective Domain ?
- (A) Attitude
(B) Value
(C) Emotion
(D) Physical skill ✓
21. Which one comes under co-scholastic assessment ?
- (A) Content knowledge in all subjects
(B) Life skills ✓
(C) Content knowledge in Mathematics and English
(D) All of the above

SET - C

22. କେଉଁଟି ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ଶିକ୍ଷଣ ଅଭିଜ୍ଞତା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପ୍ରଗତି ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା
(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ରାଙ୍କ୍ ପ୍ରଦାନ କରିବା ✓
(D) ଶିକ୍ଷଣ ଅସୁବିଧା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା

23. ଶିଶୁର କେଉଁ ବୟସରେ ବସ୍ତୁର ସ୍ଥାୟିତ୍ୱ ସମ୍ପର୍କରେ ଧାରଣା (object permanence) ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ହାରାହାରି ୧ ମାସରୁ
(B) ହାରାହାରି ୪ ମାସରୁ
(C) ହାରାହାରି ୮ ମାସରୁ ✓
(D) ହାରାହାରି ୧୨ ମାସରୁ

24. ପିଆଜେଟ୍ ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସାରେ 7-11 ବର୍ଷ ପିଲାମାନେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଚିନ୍ତାଧାରା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥାନ୍ତି ?

- (A) ଆରୋହୀ ଚିନ୍ତାଧାରା ✓
(B) ଅବରୋହୀ ଚିନ୍ତାଧାରା
(C) ଅନ୍ତର୍ଭେଦୀ ଚିନ୍ତାଧାରା
(D) ଅନୁକରଣାତ୍ମକ ଚିନ୍ତାଧାରା

22. Which one is not a purpose of assessment ?

- (A) Design learning experiences
(B) Monitor students' progress
(C) Ranking of the students ✓
(D) Diagnose the learning difficulties

23. From which age child develops object permanence ?

- (A) Approximately from 1 month
(B) Approximately from 4 months
(C) Approximately from 8 months ✓
(D) Approximately from 12 months

24. According to Piaget's cognitive development approach, 7 – 11 years children display which type of thought ?

- (A) Inductive thought ✓
(B) Deductive thought
(C) Intuitive thought
(D) Imitative thought

25. ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷା ପରିଚ୍ଛେଦନା "ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତୀକରଣ" ବୁଝାଇ ଦେଇଥିବା ବିକଳ ସୂଚକଟି କେଉଁଟି ?

- (A) କେବଳ ST/SC ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିବା
- (B) କେବଳ ଅର୍ଥନୀତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଦୁର୍ବଳ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ପ୍ରତି ସମାବୁଦ୍ଧି
- (C) ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ତ ସମସ୍ତଙ୍କର ଶିକ୍ଷାକୁ ସୁଦୃଢ଼ିତ କରିବା ✓
- (D) କେବଳ ସମସ୍ତ ବିକଳ

26. କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତୀକରଣ ଶ୍ରେଣୀରୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଶିକ୍ଷଣ ପରିଚ୍ଛେଦ (UDL) ରୁ ସମ୍ପନ୍ନ କରିଥାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷା ସମସ୍ତଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ବିଭିନ୍ନ ବିଭିନ୍ନ ଭାବରେ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ
- (B) କୌଣସି ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରିବା ଯୋଗ୍ୟ କରିଥାଏ
- (C) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକକୁ ଶିକ୍ଷା-ଅର୍ଥନୀତି ପ୍ରଦାନକାରୀ ସମସ୍ତଙ୍କର ସହିତ ✓
- (D) ଶ୍ରେଣୀରୁ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ସମସ୍ତ ସମସ୍ତ ସମସ୍ତ

27. ଶିଶୁମାନଙ୍କର କୌଣସି ବିକଳ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ପ୍ରଥମେ ବର୍ଗ ଡ୍ରା କରିବା
- (B) ପ୍ରଥମେ ବର୍ଗ ଡ୍ରା କରିବା
- (C) ଏକାଧାରରେ ବର୍ଗ ଓ ବର୍ଗ ଡ୍ରା କରିବା
- (D) କେଉଁଟି ଡ୍ରା କରିବା ✓

25. In context of general education, what is meant by "inclusion"?

- (A) Includes ST/SC students only
- (B) Solidarity with EWS students only
- (C) Ensure education to all in spite of diversities ✓
- (D) All of the above

26. Which one limits the principles under Universal Design for Learning (UDL) in an inclusive classroom?

- (A) Materials give multiple means representation of concepts ✓
- (B) Alternative formats of basic materials provided
- (C) Text books are supplemented with student workbooks
- (D) Classroom instruction is not one-size-fits-all

27. Which is true about infants?

- (A) Draw circles before squares
- (B) Draw squares before circles
- (C) Draw both circles and squares simultaneously ✓
- (D) Draw neither circles nor squares

28. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଶାରୀରିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରାକ୍ କୈଶୋରାବସ୍ଥାରେ ଠିକ୍ ?

- (A) ବାଳକମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାଳକମାନଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ
(B) ବାଳକମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାଳିକାମାନଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ✓
(C) ଉଭୟଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ସମାନ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

29. ଦକ୍ଷତା-ଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷା ବାବଦରେ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ?

- (A) ଘୋଷା ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ
(B) ଦକ୍ଷତା ପ୍ରଦର୍ଶନ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ✓
(C) ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ ଚାକ୍ଷୁ-ମାଷ୍ଟର
(D) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଦକ୍ଷତା ହାସଲ ଲକ୍ଷ୍ୟ

30. TLM ବ୍ୟବହାର ବାବଦକୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) ଏହା-ନିଷ୍ପ୍ରୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସକ୍ରିୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀରେ ପରିଣତ କରେ
(B) ଏହା ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ପ୍ରଦାନ କରେ
(C) ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଅତ୍ୟଧିକ ନିୟୋଜନ ହେତୁ ଆଗ୍ରହ ହ୍ରାସ କରେ ✓
(D) ଏହା ଜଟିଳ ଏବଂ ଅମୂର୍ତ୍ତ ବିଷୟକୁ ସରଳ କରେ

28. Which of the following is true during pre-adolescence in relation to physical growth ?

- (A) Girls surpass boys
(B) Boys surpass girls
(C) In both cases, growth is same
(D) None of the above

29. Which is true about competency-based learning ?

- (A) Emphasis on rote learning
(B) Skill demonstration is focussed ✓
(C) Teacher is a task-master
(D) Target for mastery by specific students

30. Which is not true about using TLM ?

- (A) It converts passive learners into active learners
(B) It offers challenge to solve problems
(C) It decreases interest by over-engagement of learners ✓
(D) It simplifies complex and abstract concepts

M.I.L. (ODIA)

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଟି ପଢ଼ି ନଂ 31 ରୁ 35 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ବାଛି ଲେଖ।

କରିଅଛି ଉପବାସ ପୂଜିବି ଶଙ୍କର
ଜାଗର ଜାଳିଣ ହେବି ନିଶି ଉଜାଗର
କାହିଁଗଲେ ଦେଖୁବି ସେ ସତ୍ୟ ଶିବ ରୂପ
ନାଶିବି କି ଦୀପ ଜାଳି ଘୋର ତମ-ସୁପ ?
ଉଜାଗର ରହିବାକୁ କାହିଁ ମୋର ବଳ
କି ଦ୍ରବ୍ୟେ ପୂଜିବି ଅବା ସେ ପଦ ଯୁଗଳ ?
ଏ ଜଡ଼ ଜଗତେ କାହିଁ ଚିଦାନନ୍ଦ ତନୁ
ବାହ୍ୟାଲୋକେ ଅନ୍ଧକାର ଯିବ କାହିଁ ମନୁ ?
ରାତ୍ରିକର ଉଜାଗରେ କିସ ପ୍ରୟୋଜନ ?

ନିଦ୍ରା ବିମୋହିତ ମୋର ସମସ୍ତ ଜୀବନ।
କାହିଁ ପାରିଜାତ କାହିଁ ଜାହ୍ନବୀର ଜଳ
କାହିଁ ବା ଅମର ଧାମ ହେମ ଶତଦଳ
ଉପକରଣ ଲେଖ ନାହିଁ ଯେବେ ଭବେ
ବ୍ରତ ଅନୁଷ୍ଠାନ କାହିଁ କରିବେ ମାନବେ ?
ସନ୍ଦେହେ ବ୍ୟାକୁଳ ଏ ମୋ ଦୁର୍ବଳ ପରାଣ
ନିରାଶ ବିଷାଦେ ଏବେ ମଗ୍ନ ମୋର ଜ୍ଞାନ,
ଅଶାନ୍ତି ଆବେଗେ ହୃଦ ହୁଏ ଆଲୋଡ଼ିତ
ଘୋର ଅବିଶ୍ୱାସ ତମେ ଚିତ୍ତ ବିଜଡ଼ିତ।

31. କବି ରାତିସାରା ଜାଗର ଜାଳି ଶିବରାତ୍ରି ପାଳନ କାହିଁକି କରିଛନ୍ତି ?
- (A) ଭଗବାନ ବ୍ରହ୍ମାଙ୍କୁ ପୂଜା କରିବା ପାଇଁ
(B) ଭଗବାନ ବିଷ୍ଣୁଙ୍କୁ ପୂଜା କରିବା ପାଇଁ
(C) ଭଗବାନ ଇନ୍ଦ୍ରଙ୍କୁ ପୂଜା କରିବା ପାଇଁ
(D) ଭଗବାନ ଶଙ୍କରଙ୍କୁ ପୂଜା କରିବା ପାଇଁ ✓

32. କବିପ୍ରାଣ ସନ୍ଦେହ ବ୍ୟାକୁଳତାରେ ଦୁର୍ବଳ କାହିଁକି ହୋଇଛି ?
- (A) ମନ ମୁତାବକ ବର ନପାଇବାରୁ
(B) ରାତିସାରା ଉଜାଗର ରହିବା ଯୋଗୁ
(C) ବ୍ରତ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ତୈଳ ନମିଳିବାରୁ
(D) ତାଙ୍କ ଜ୍ଞାନ ନିରାଶ ଓ ବିଷାଦରେ, ମଗ୍ନଯୋଗୁ

33. ଦୀପର ଆଲୋକରେ କ'ଣ ଦୂରୀଭୂତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ବୋଲି କବି କହିଛନ୍ତି ?
- (A) ଆତ୍ମଜ୍ଞାନ (B) ଆତ୍ମଚେତନା
(C) ଆତ୍ମ ବିଶ୍ୱାସ (D) ଅଜ୍ଞାନ ଅନ୍ଧକାର

34. ଏ ଜଡ଼ ସଂସାରରେ ସ୍ୱର୍ଗର ନନ୍ଦନକାନନରେ ପୁଚିଥିବା କେଉଁ ପୁଲ ଏଠାରେ ମିଳେ ନାହିଁ ବୋଲି କବି କହିଛନ୍ତି ?
- (A) ମନ୍ଦାର ପୁଲ (B) ଗେଶ୍ଵ ପୁଲ
(C) ସୁଗନ୍ଧିରାଜ ପୁଲ (D) ପାରିଜାତ ପୁଲ

35. ପ୍ରଭୁଙ୍କର କେଉଁ ରୂପ ଦେଖିବାକୁ କବିମନ ବ୍ୟାକୁଳ ହୋଇଅଛି ?
- (A) ସତ୍ୟ-ଶାନ୍ତି-ରୂପ (B) ସତ୍ୟ-ଶିବ-ରୂପ
(C) ସତ୍ୟ-ଦୟା-ରୂପ (D) ସତ୍ୟ-ଜ୍ଞାନ-ରୂପ

36. କେଉଁଟି ଜଳର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?
- (A) ସଲିଳ (B) ଜୀବନ
(C) ଉଦକ (D) ଜଳଧି

37. ବୋଝ ଉପରେ ନକିତା ବିତ୍ତା- ଏ ରୁଡ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (A) ବିପଦକୁ ଡାକି ଆଣିବା
 (B) ମନ୍ଦ ଭାଗ୍ୟ
 (C) ଦୁଃଖ ଉପରେ ଦୁଃଖ -
 (D) ଖୁବ୍ କଷ୍ଟ କଥା
38. "ବାସୁଦେବ" ଶବ୍ଦରେ କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଅଛି ?
 (A) ଅ - (B) ଆ
 (C) ଯ (D) ଭ
39. ଶବ୍ଦ ସହିତ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ କରାଯାଇ କେଉଁ ପଦ ଗଠନ କରାଯାଏ ?
 (A) ସନ୍ଧି (B) କୃଦନ୍ତ
 (C) ତଦ୍ଧିତ - (D) ଅବ୍ୟୟ
40. ଶିଶୁର କଥନ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଖରେ କେଉଁ ଗୁଣ ରହିବା ଦରକାର ?
 (A) ଯୋଗ୍ୟତା (B) ଜ୍ଞାନ
 (C) ଅଭିଜ୍ଞତା (D) ଯୈର୍ଯ୍ୟ
41. ଉପନ୍ୟାସ ପାଠ କରିବା କି ପ୍ରକାର ପଠନ ?
 (A) ଡାକ୍ଷିକ ପଠନ
 (B) ବ୍ୟାପକ ପଠନ -
 (C) ସରବ ପଠନ
 (D) ବ୍ୟାକରଣ ପଠନ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ି ନଂ 42 ରୁ 46 ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦାଢ଼ି ଲେଖ ।

ଶିକ୍ଷା ସମାଜ ଓ ରାଷ୍ଟ୍ରର ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ସମ୍ପଦ । ଏହା ବ୍ୟକ୍ତିର ବିକାଶ ଓ ସମାଜର ଉନ୍ନତି ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରର ମଙ୍ଗଳ ସାଧନ କରେ । ପ୍ରକୃତ ଶିକ୍ଷା ଶିଶୁକୁ ଉତ୍ତମ ମନୁଷ୍ୟ କରି ଗଢ଼ି ତୋଳେ । 'ସା ବିଦ୍ୟା ଯା ବିମୁକ୍ତୟେ' । ବିଦ୍ୟା ମୁକ୍ତିଦିଏ; ଅନ୍ଧକାରରୁ ଆଲୋକକୁ ମାର୍ଗ ଦେଖାଏ । ଶିକ୍ଷା ହିଁ ଶାନ୍ତିର ବାର୍ତ୍ତା ଦିଏ; ଅଶାନ୍ତିର ନୁହେଁ । ଶିକ୍ଷା ହିତ ସାଧନ କରେ; ଅହିତ ନୁହେଁ । ଜୀବନ ବୃଥା ହୁଏ ଯଦି ସେ ବ୍ରହ୍ମକୁ ଚିହ୍ନି ନପାରେ । ଶିକ୍ଷା ବୃଥା ହୁଏ ଯଦି ସେଥିରେ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ତ୍ୱର ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ରାଷ୍ଟ୍ର କଲ୍ୟାଣ ଓ ଜନ ହିତକର ଗୁଣ ନ ରହେ । ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ବିକଶିତ ରାଷ୍ଟ୍ର ନିର୍ମାଣ ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷାର ଉପଲକ୍ଷିତା ଉପରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି । ଶିକ୍ଷାର ଢାଞ୍ଚା ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଛି । ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି ୨୦୨୦ରେ ୧୦+୨+୩ ପରିବର୍ତ୍ତେ ୫+୩+୩+୪କୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସ୍ତରରେ 'ଶିଶୁ ବାଟିକା'କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି । କାରଣ ଶିଶୁ ହସିଲେ ଦୁନିଆ ହସେ । ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାରେ 'ପଞ୍ଚକ୍ଳୋଷ'ର ବିକାଶ ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତିର ମୂଳାଧାର ବୋଲି ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଶିକ୍ଷାର ଗୁଣବତ୍ତା ଓ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ବିକାଶ ଜାତୀୟ ଅଭିବୃଦ୍ଧିର ମାଧ୍ୟମ । ବିଦ୍ୟାଳୟର ଭୌତିକ ଓ ଶୈକ୍ଷିକ ପରିବେଶ, ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ବୃତ୍ତିଗତ ବିକାଶ, ଅଭିନବ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଜରୁରୀ । ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାରୀଙ୍କ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିଦର୍ଶନ ଓ ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକ/ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀଙ୍କ ଫଳପ୍ରସ୍ତ ଶିକ୍ଷାଦାନ, ଉତ୍ତମ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀର ବ୍ୟବହାର, ମାନ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆନନ୍ଦଦାୟୀ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି । କଳା ସମହିତ, କ୍ରୀଡ଼ା ସମହିତ ଓ ଗନ୍ଧ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଶିଶୁର ଶାରୀରିକ, ବୌଦ୍ଧିକ, ଆବେଗିକ, ସାମାଜିକ, ସାଂସ୍କୃତିକ, ସର୍ଜନାତ୍ମକ, ଭାଷାଗତ, ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟବୋଧ ଓ ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ

ସାଧନ କରିବ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ସମସ୍ତଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସହଜ ଓ ବୋଧଗମ୍ୟ ହେବ।

42. ଏକଦିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ କାହା ଉପରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି ?
- (A) ରାଷ୍ଟ୍ର ନିର୍ମାଣ ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷା ✓
 - (B) ରାଷ୍ଟ୍ର ନିର୍ମାଣ ଓ କଳାଶିକ୍ଷା
 - (C) ରାଷ୍ଟ୍ର ନିର୍ମାଣ ଓ କ୍ରୀଡ଼ାଶିକ୍ଷା
 - (D) ରାଷ୍ଟ୍ର ନିର୍ମାଣ ଓ ନୃତ୍ୟଶିକ୍ଷା

43. ଶିଶୁର ଦିକାଶ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅତ୍ୟନ୍ତ କରୁଣା ?
- (A) କଳା ସମନ୍ୱିତ ଓ କ୍ରୀଡ଼ା ସମନ୍ୱିତ ଏବଂ ଗନ୍ଧ ଆଧାରିତ ✓
 - (B) କଳା ସମନ୍ୱିତ ଓ ଗନ୍ଧ ଆଧାରିତ ଏବଂ ନୃତ୍ୟ ଆଧାରିତ
 - (C) କଳା ସମନ୍ୱିତ ଓ ନୃତ୍ୟ ଆଧାରିତ ଏବଂ କ୍ରୀଡ଼ା ସମନ୍ୱିତ
 - (D) କଳା ସମନ୍ୱିତ ଓ ନୃତ୍ୟ ଆଧାରିତ ଏବଂ ଗନ୍ଧ ଆଧାରିତ

44. 'ସା ବିଦ୍ୟା ଯା ବିମୁକ୍ତୟେ'- କେଉଁଟି ଏହାର ଠିକ୍ ଅର୍ଥକୁ ବୁଝାଇଛି ?
- (A) ବିଦ୍ୟା ଆତ୍ମକୁ ସ୍ୱାଧୀନତା ଦିଏ
 - (B) ବିଦ୍ୟା ଆତ୍ମକୁ ମୁକ୍ତି ଦିଏ ✓
 - (C) ବିଦ୍ୟା ଆତ୍ମକୁ ବାର୍ତ୍ତା ଦିଏ ✓
 - (D) ବିଦ୍ୟା ଆତ୍ମକୁ ଫଳ ଦିଏ

45. ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି-୨୦୨୦ ଅନୁସାରେ 'ଶିଶୁ ବାଚିକା'କୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରରେ ଅବଲୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?
- (A) ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରକାର ✓
 - (B) ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରକାର
 - (C) ମଧ୍ୟମ ପ୍ରକାର
 - (D) ମାଧ୍ୟମିକ ପ୍ରକାର

46. ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କାହାକୁ ଭାରତୀୟ ସଂସ୍କୃତିର ମୂଳାଧାର ବୋଲି ଦର୍ଶାଇଛି ?
- (A) ପଞ୍ଚମନକୁ
 - (B) ପଞ୍ଚପ୍ରାଣକୁ
 - (C) ପଞ୍ଚସଖାକୁ ✓
 - (D) ପଞ୍ଚଲୋପକୁ ✓

47. କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦ ?
- (A) ଆଶ୍ୱିବାଦ
 - (B) ଆଶ୍ୱାବାଦ
 - (C) ଆଶିବାଦ
 - (D) ଆଶୀବାଦ ✓

48. ଆପେ ଦୃଷ୍ଟିଲେ ଦାପର ନାଁ, ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ସର୍ବନାମ ?
- (A) ପ୍ରଶ୍ନବାଚକ
 - (B) ଆମ୍ଭବାଚକ ✓
 - (C) ପୁରୁଷବାଚକ
 - (D) ସମ୍ବନ୍ଧବାଚକ

49. କେଉଁଟି ପ୍ରଥମିକ ପ୍ରକରେ ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ ?
- (A) ଶ୍ରବଣ, କଥନ, ପଠନ, ଲିଖନ, ଶକ୍ତିର ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରିବା
 - (B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ମୂଳନିର୍ମୂଳତାର ଦିକାଶ କରିବା
 - (C) ମାନବିକ ଗୁଣାବଳୀ ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧର ଦିକାଶ କରିବା
 - (D) ଅତୀତର ଘଟଣାବଳୀକୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସହ ପରିଚିତ କରିବା ✓

50. 'ଅଭିଧାନ ଦେଖୁ ଶବ୍ଦାର୍ଥ ଖୋଜିବା'- ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣର କେଉଁ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରେ ?
- (A) ଲିଖନ
 - (B) ପଠନ
 - (C) ବ୍ୟାବହାରିକ ବ୍ୟାକରଣ
 - (D) ସ୍ୱ-ଶିକ୍ଷଣ ✓



51. କେଉଁଟି ଚାନ୍ଦିକ ପଠନର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?
 (A) ବୋଧଶକ୍ତିର ବିକାଶ
 (B) ଜ୍ଞାନର ଅଭିବୃଦ୍ଧି
 (C) ଅର୍ଥଗ୍ରହଣ ଓ ଭାବପ୍ରକାଶ
 (D) ଆନନ୍ଦ ପ୍ରାପ୍ତି ✓
52. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପଦ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ?
 (A) ଶବ୍ଦାନୁଶୀଳନ ଓ ଶବ୍ଦାର୍ଥବୋଧ
 (B) ଶୁଦ୍ଧତା ଓ ସ୍ପଷ୍ଟତା ସହ ପଠନ
 (C) ବ୍ୟାକରଣ ଜ୍ଞାନର ଅଭିବୃଦ୍ଧି
 (D) ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ ✓
53. ରାମକ ବିନା ସୀତା ବଞ୍ଚିପାରିବେ ନାହିଁ।
 “ବିନା” କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅବ୍ୟୟ ?
 (A) ପଦାନ୍ତରା ✓
 (B) ସମୟସୂଚକ
 (C) ସଂଯୋଜକ
 (D) ପରିମାଣ ସୂଚକ
54. “ପ୍ରତ୍ୟୁତ୍ତର” ଶବ୍ଦରେ କେଉଁ ଉପସର୍ଗର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଅଛି ?
 (A) ପ୍ର (B) ପରା
 (C) ପ୍ରତି ✓ (D) ପରି
55. ଗଦ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ନୂତନ ଶବ୍ଦର ବାକ୍ୟ ଗଠନ କାହିଁକି ଦିଆଯାଏ ?
 (A) ଶବ୍ଦର ପ୍ରୟୋଗ ଜାଣିବା ପାଇଁ ✓
 (B) ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ଜାଣିବାକୁ
 (C) ଶବ୍ଦର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଜାଣିବା ପାଇଁ
 (D) ଶବ୍ଦ ସମ୍ପର୍କରେ ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ
56. ଶବ୍ଦକୋଷରେ ଶବ୍ଦର ସଜ୍ଜାକରଣ କିପରି ହୋଇଥାଏ ?
 (A) ସହଜରୁ କଷ୍ଟକ୍ରମେ
 (B) କଷ୍ଟରୁ ସହଜକ୍ରମେ
 (C) ବ୍ୟବହାର ବିଭାଗ ଅନୁସାରେ
 (D) ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମିକ ପ୍ରଣାଳୀରେ ✓
57. ପ୍ରତ୍ୟେକ ବସ୍ତୁ, ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ଜାତିକୁ ଚିହ୍ନାଇବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦର ସାହାଯ୍ୟ ନିଆଯାଏ ?
 (A) ସର୍ବନାମ (B) ଅବ୍ୟୟ
 (C) ବିଶେଷଣ (D) ବିଶେଷ୍ୟ ✓
58. ପଦନ ଧୀରେଧୀରେ ବହୁଛି, ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ?
 (A) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ ✓
 (B) ତୁଳନାତ୍ମକ ବିଶେଷଣ
 (C) ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ
 (D) ସଂଖ୍ୟାବାଚକ ବିଶେଷଣ
59. ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର-୨୦୦୪ ଅନୁସାରେ କେଉଁଟି ପିଲାଙ୍କ ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣର ପ୍ରଥମ ଉତ୍ସ ?
 (A) ପାଠଶାଳା (B) ପରିବାର
 (C) ପର୍ଯ୍ୟଟନସ୍ଥଳୀ (D) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ
60. କାହାକୁ ଭିତ୍ତିକରି ସମହିତ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଏ ?
 (A) ତଥ୍ୟକୁ
 (B) ବିଷୟକୁ
 (C) ଅଭିଜ୍ଞତାକୁ ✓
 (D) ସାଧାରଣ ଜ୍ଞାନକୁ

ENGLISH

Direction (Q. Nos. 61 to 65) : Read the passage carefully. Choose the correct answer from the options given below.

While the north-eastern states of India have traditionally been the epicentre of tea cultivation, Odisha is slowly but surely making its mark in the tea industry. The state known for its rich cultural heritage and picturesque landscapes, is now emerging as a hub for high quality tea production, driven by a blend of sustainable practices and technological advancements.

Over the past few years, Odisha has witnessed a surge in the establishment of tea plantations, especially in regions such as Gajapati, Koraput and Mayurbhanj. With its favourable climate and diverse topography, these areas have proven to be ideal for tea cultivation, providing a promising future of local farmers and entrepreneurs alike.

Tea cultivation in Odisha is not only transforming the agricultural landscape but also contributing significantly to the local economy. With the rise of tea plantations, there has been a sharp increase in employment opportunities in rural areas. Local farmers are being trained in modern cultivation techniques and provided with access to advanced machinery, improving both their skills and yields.

- (C) 61. Which of the following words means 'harvest' ?
 (A) sustain (B) blend
 (C) yield (D) emerging
- (D) 62. Which places of Odisha have been suitable for high quality tea production ?
 (A) The southern districts of Odisha
 (B) The northern districts of Odisha
 (C) Koraput, Gajapati, Ganjam
 (D) Koraput, Gajapati and Mayurbhanj

- (B) 63. Rise of tea plantation results _____ in Odisha.
 (A) afforestation
 (B) a lot of employment opportunities ✓
 (C) establishment of small scale industries
 (D) deforestation
- (C) 64. This passage is about _____.
 (A) tea plantation in India
 (B) tea plantation in north-eastern states
 (C) tea plantation in Odisha ✓
 (D) tea plantation in scientific way
- (D) 65. The author says, Odisha is known for its _____.
 (A) rich technology
 (B) rich farming
 (C) natural landscape
 (D) rich cultural heritage and picturesque landscape ✓

Direction (Q. Nos. 66 to 85) : Read the questions carefully and choose the appropriate answer from the options given below.

- (B) 66. Which of the following is a grammatically correct sentence ?
 (A) What a fine singer she is ! ✓
 (B) What a fine singer is she !
 (C) How fine singer she is !
 (D) How a fine singer she is !
- (D) 67. Rashmita sang _____.
 (A) in the town hall last night beautifully
 (B) beautifully last night in the town hall
 (C) last night in the town hall beautifully
 (D) beautifully in the town hall last night ✓

SET - C

68. Which of the following is the most appropriate kind of writing for the learners at the elementary level ?
- (A) Controlled writing
 - (B) Narrative writing
 - (C) Free writing ✓
 - (D) Creative writing

69. Teachers should teach grammar _____.
- (A) through rules
 - (B) through structures
 - (C) in contexts ✓
 - (D) in isolated examples

70. I would like to drink _____ water now.
- (A) few
 - (B) some ✓
 - (C) a few
 - (D) many

71. Look at this _____ table.
- (A) old wooden beautiful dining
 - (B) beautiful wooden old dining ✓
 - (C) beautiful old dining wooden
 - (D) beautiful old wooden dining ✓

72. The teacher can help learners enrich their stock of verbs through TPR activities while transacting _____.
- (A) Rhymes
 - (B) Action songs only
 - (C) Stories only
 - (D) Stories and Action songs ✓

73. **Activity**

Fill in the blanks with letters to make meaningful words.

- (i) m_ngo
- (ii) fis_
- (iii) _e_m_t
- (iv) b_t_l_
- (v) _in_e_

The activity given in the table above can help learners to develop their _____ sub-skill in writing.

- (A) grammar
- (B) spelling ✓
- (C) punctuation
- (D) sequencing

74. Which of the following lays the foundation of learning English ?
- (A) Listening ✓
 - (B) Reading
 - (C) Speaking
 - (D) Writing

75. **Activity : 1**

Listen to me and do the action.

- (i) Stand up.
- (ii) Sit down.
- (iii) Raise your right hand.
- (iv) Close your eyes.
- (v) Open your English book.

The activity given in the table above is called _____.

- (A) Chain-drill
- (B) Dialogue Practice
- (C) Action Practice
- (D) Total Physical Response (TPR) ✓



76. Leave that, I _____ it for you.
 (A) am carrying
 (B) will carry ✓
 (C) will be carrying
 (D) carry

77. Which of the following is a grammatically correct sentence?
 (A) He is not rich, yet he is happy.
 (B) He is not rich yet he is happy.
 (C) He is rich, yet he is happy ✓
 (D) He is rich yet he is happy.

78. The road has been closed for traffic _____ last Tuesday.
 (A) since ✓
 (B) for
 (C) on
 (D) in

79. The police _____ arrested the thieves.
 (A) has
 (B) have
 (C) are
 (D) were ✓

80. Collection of ideas through brain-storming, organisation of ideas, drafting, editing and revising are the sub-skills of _____.
 (A) listening
 (B) speaking
 (C) reading
 (D) writing ✓

81. Note-making is a study-skill which is done at the time of _____.
 (A) reading a text ✓
 (B) listening to the teacher
 (C) speaking and writing something
 (D) listening and writing something

82. Which of the following is not correct about teaching English at the primary level?
 (A) It is more challenging as the learners come from diverse background
 (B) It is the mother tongue of the learners ✓
 (C) It is introduced at the primary level as a second language
 (D) Learners are taught vocabulary and structures at this stage

83. Learning English will help us _____.
 (A) to speak English like the foreigners ✓
 (B) to read English literature easily
 (C) to speak fluently in public
 (D) to open the window to the knowledge of the world ✓

84. I was shocked _____ the news of my mother's accident.
 (A) with (B) of
 (C) at ✓ (D) in

85. Her brother always makes her _____.
 (A) cry ✓ (B) to cry
 (C) crying (D) cried

SET - C

Direction (Q. Nos. 86 to 90): Read the passage carefully. Choose the correct answer from the options given below.

Happy is the man who acquires the habit of reading when he is young. He has secured a life-long source of pleasure, instruction and inspiration. So long as he has his beloved books, he never feels lonely. He always has a pleasant occupation of leisure moments, so that he never feels bored. He is the possessor of wealth more precious than gold. Ruskin calls books, "Kings' Treasures" -- treasuries filled, not with gold and silver and precious stones, but with riches much more valuable than these -- knowledge, noble thoughts and high ideals. Poor, indeed, is the man who does not read, and empty is his life.

The blessings which the reading habit confers on its possessor are many provided we choose the right kind of books; reading gives the highest kind of pleasure. Some books we read simply for pleasure and amusement -- for example, good novels. And novels and books of imagination must have their place in everybody's reading. When we are tired, or the brain is weary with serious study, it is healthy recreation to lose ourselves in some absorbing story written by a master hand.

Books are the most faithful friends. Our friends may change, or die; but our books are always patiently waiting to talk to us. They are never cross, peevish, or unwilling to converse, as our friends sometimes are. No wonder a reader becomes a 'book-lover'.

86. The word, 'peevish' means _____.
- (A) bad-tempered ✓
 - (B) pleasant
 - (C) happy
 - (D) tired ✓

87. According to Ruskin, books are like "Kings' Treasures" because these books are filled with _____.
- (A) gold and silver
 - (B) precious stones
 - (C) interesting stories
 - (D) knowledge, noble thoughts and high ideals ✓

88. Who, according to the author, is really a poor man?
- (A) Who does not have a lot of gold or silver
 - (B) Who does not have treasuries
 - (C) Who does not read books ✓
 - (D) Who does not have large quantities of money

89. Why does a good reader never feel lonely?
- (A) because he has many friends
 - (B) because he gets pleasure out of reading books ✓
 - (C) because stories are very interesting
 - (D) because books are very expensive

90. This passage is about _____.
- (A) different kinds of books
 - (B) reading stories and novels
 - (C) the usefulness of reading books ✓
 - (D) the wealth more precious than gold ✓

ଗଣିତ / MATHEMATICS

91. ଗୋଟିଏ ସୁସମ ଅଷ୍ଟଭୁଜର ଗୋଟିଏ ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ x ଓ ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ y ହେଲେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) $y = 2x$ (B) $x = 2y$
(C) $y = 3x$ (D) $x = 3y$ ✓

92. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁକୁ 9,000 ଟଙ୍କା ପରିବର୍ତ୍ତେ 13,500 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କଲେ, ଯଦି ଦୁଇଗୁଣ ଲାଭ ହୁଏ, ତେବେ ବସ୍ତୁଟିର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (A) Rs. 3,000
(B) Rs. 4,500 ✓
(C) Rs. 6,000
(D) Rs. 7,500

93. $9^{10} + 9^{10} + 9^{10}$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହ ସମାନ ?

- (A) 3^{21} ✓
(B) 9^{30}
(C) 27^{21}
(D) 17^{30}

91. If in a regular octagon, the measure of each interior angle is x and the measure of each exterior angle is y , then which of the following is correct ?

- (A) $y = 2x$ (B) $x = 2y$
(C) $y = 3x$ (D) $x = 3y$

92. If an item is sold for Rs. 13,500 instead of Rs. 9,000, the profit is twice as much as before, then what is the cost price of the item ?

- (A) Rs. 3,000
(B) Rs. 4,500
(C) Rs. 6,000
(D) Rs. 7,500

93. The value of $9^{10} + 9^{10} + 9^{10}$ is equal to which of the following ?

- (A) 3^{21}
(B) 9^{30}
(C) 27^{21}
(D) 17^{30}

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - C



94. ଏକ ଉତ୍ତମ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ କେଉଁ
ଉପାଦାନଟି ଦେଖାଯାଏ ?

①

- (A) ଆନନ୍ଦଦାୟୀ
(B) ଲକ୍ଷକୈନ୍ଦ୍ରିକ
(C) ସ୍ୱତଃସ୍ପୂର୍ତ୍ତ ଅଂଶଗ୍ରହଣ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

114115

114115

114115

114115

114115

95. ଗୋଟିଏ ପରୀକ୍ଷାରେ 12% ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ
ଇଂରାଜୀରେ ଏବଂ 17% ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ
ଗଣିତରେ ଫେଲ ହେଲେ । ଯଦି 8%
ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଉଭୟରେ ଫେଲ ହୋଇଥାନ୍ତି,
ତେବେ କେତେ ଶତକଡ଼ା ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ
ଉଭୟରେ ପାସ କରିଛନ୍ତି ?

②

- (A) 83%
(B) 88%
(C) 73%
(D) 79%

94. Which qualities are seen in effective
teaching activity ?

- (A) Enjoyable
(B) Objective centered
(C) Active participation
(D) All of the above

95. In an examination, 12% candidate failed
in English and 17% candidate failed in
Math. If 8% candidate failed in both
the subjects, find the percentage of
candidates who passed in both subjects.

- (A) 83%
(B) 88%
(C) 73%
(D) 79%

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

96. ଉପଲବ୍ଧ ସମସ୍ତ ତଥ୍ୟ, ସର୍ତ୍ତ ବା ସମ୍ବଳର ବିନିଯୋଗ କରି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ✓
(B) ଇଷ୍ଟତମା କରଣ
(C) ଆକଳନ ଓ ଆସନ୍ନମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ
(D) ଅଦ୍ୱେଷଣ ପ୍ରବଣତା
97. ଗୋଟିଏ କୋଣର ଅନ୍ତର୍ଦେଶ ଓ ବହିର୍ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସାଧାରଣ ବିନ୍ଦୁ ଅଛି ?
- (A) 0 ✓
(B) 1
(C) 3
(D) ଅସଂଖ୍ୟ
98. ଜଣେ ଛାତ୍ର ପରିଷ୍କାର ଓ ନିର୍ଭୁଲ ଭାବରେ ଜ୍ୟାମିତିକ ଚିତ୍ର ଓ ଗ୍ରାଫ୍ ଅଙ୍କନ କରିପାରୁଛି । ସେ ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣର କେଉଁ ଲକ୍ଷ ହାସଲ କରିଛନ୍ତି ?
- (A) ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ
(B) ବୋଧାତ୍ମକ
(C) କ୍ରିୟାତ୍ମକ ✓
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
96. By using all available information, conditions or resources if we solve a problem then it is called :
- (A) Problem solving
(B) Optimization
(C) Estimation and approximation
(D) Use of heuristics
97. How many common points are there in between the interior and exterior of an angle ?
- (A) 0 ✓
(B) 1
(C) 3
(D) Countless
98. A student can draw geometric figures and graph neatly and accurately. Which objective of mathematics teaching has he achieved ?
- (A) Knowledge based
(B) Understanding
(C) Activity based
(D) All of the above

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

99. ପିଆଜେ କ ମତ ଅନୁସାରେ ସ୍ଥୁଳ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟଟି କେଉଁ ବୟସ ସୀମାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?
 (A) 12 ବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ
 (B) 7 ବର୍ଷରୁ 12 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ✓
 (C) 2 ବର୍ଷରୁ 7 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ
 (D) ଜନ୍ମଠାରୁ 2 ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
100. $1000^1 \times 1000^2 \times 1000^3 \times \dots \times 1000^{16}$ ରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟିରେ କେତୋଟି '0' ରହିବ ?
 (A) 408 ✓ (B) 450
 (C) 480 (D) 600
101. 20 ମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, 16 ମିଟର ପ୍ରସ୍ଥ ଓ 12 ମିଟର ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କୋଠାରେ ରଖାଯାଇଥିବା ଦୀର୍ଘତମ ଲୁହାରଢ଼ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ମିଟର ?
 (A) $10\sqrt{2}$ m
 (B) $20\sqrt{2}$ m ✓
 (C) $30\sqrt{2}$ m
 (D) $40\sqrt{2}$ m

99. According to Piaget, which age limit is called as concrete operational period ?
 (A) More than 12 years
 (B) 7 years to 12 years
 (C) 2 years to 7 years
 (D) Birth to till 2 years
100. How many zeros are there in the result of the following multiplication ?
 $1000^1 \times 1000^2 \times 1000^3 \times \dots \times 1000^{16}$
 (A) 408 (B) 450
 (C) 480 (D) 600
101. What is the length of the longest iron rod that can be placed in a room having 20 meters length, 16 meters breadth and 12 meters height ?
 (A) $10\sqrt{2}$ m
 (B) $20\sqrt{2}$ m
 (C) $30\sqrt{2}$ m ✓
 (D) $40\sqrt{2}$ m

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

102. 250 ରୁ 1000 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା 5, 6 ଏବଂ 7, ଏହି ତିନୋଟି ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?

- (A) 3 ✓
(B) 4
(C) 5
(D) 6

103. କେତେ ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ କୌଣସି ମୂଲ୍ୟନ 8 ବର୍ଷରେ ତ୍ରିଗୁଣିତ ହେବ ?

- (B) 20%
(A) 25% ✓
(C) 30%
(D) 32%

104. ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ପ୍ରକଳ୍ପ ପ୍ରଣାଳୀ କେଉଁ ଦାର୍ଶନିକଙ୍କ ଡର ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ?

- (A) ଜନ୍ ଡିଉଇ ✓
(B) ଫ୍ରୋବେଲ
(C) କିଲ୍ପାଟ୍ରିକ୍
(D) ସ୍ଟିଭେନ୍ସନ୍

102. How many numbers are divisible by all the three numbers that is 5, 6 and 7 in between 250 and 1000 ?

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

103. At what simple interest rate, a principal amount will be three times in 8 years ?

- (A) 20%
(B) 25%
(C) 30%
(D) 32%

104. Project method of teaching mathematics is based on which philosophical theory ?

- (A) John Dewey
(B) Frobel
(C) Kilpatrick
(D) Stivention

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

105.

ନମ୍ବର	10ରୁ କମ୍	20ରୁ କମ୍	30ରୁ କମ୍	40ରୁ କମ୍
ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା	3	17	37	92

(B)

ଉପରିସ୍ଥ ସାରଣୀରୁ (20-30) ସଂଭାଗର ବାରମ୍ବାରତା କେତେ ?

- (A) 14
- (B) 20 ✓
- (C) 34
- (D) 54

106. ରଷିଆର କେଉଁ ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱବିତ୍ ସାମାଜିକ ସଂଗଠନବାଦର ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରବକ୍ତା ?

(B)

- (A) ଭନ୍ ଗ୍ଲାସରସଫେଲ୍ଡ
- (B) ଲେଭ୍ ଭାଇଗସ୍କି ✓
- (C) କିଲ୍ ପାଟ୍ରିକ୍
- (D) ଫ୍ରୋବେଲ୍ କିଣ୍ଡରଗାର୍ଡେନ୍

105.

Mark	Less than 10	Less than 20	Less than 30	Less than 40
Commutative frequency	3	17	37	92

Find the frequency of interval (20 - 30) from the above table.

- (A) 14
- (B) 20
- (C) 34
- (D) 54

106. Who is the main proponent of social constructivism theory in Russia ?

- (A) Von Glasersfeld
- (B) Lev Vygotsky
- (C) Kilpatrick
- (D) Froebel Kindergarten

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET - C

107. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନିବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ
ଯଥାକ୍ରମେ 5 ସେ.ମି., 12 ସେ.ମି., ଓ 13 ସେ.ମି.

(A) ଅଟେ । ଉକ୍ତ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନିବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁକୁ
ଯୋଗ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ତ୍ରିଭୁଜଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ
କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେବ ?

- (A) 7.5 ✓ (B) 15
(C) 30 (D) 32.5

108. ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପଦ୍ଧତି ସହ

(C) କେଉଁଟି ସମ୍ପର୍କିତ ନୁହେଁ ?

- (A) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଅଂଶ
ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି
(B) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସକ୍ରିୟ ରହନ୍ତି
(C) ଶିକ୍ଷକଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟଭାର ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ✓
(D) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଆନନ୍ଦ ଉପଭୋଗ
କରନ୍ତି

109. 1, 9, 25, 49, 81, 121, *, 225 ଏହି

(B) ଅନୁକ୍ରମରେ * ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି
ରହିବ ?

- (A) 144 (B) 169 ✓
(C) 196 (D) 175

107. The length of the three sides of a triangle
are 5 cm, 12 cm and 13 cm respectively.
By joining the midpoints of the three
sides of this triangle, another triangle
is formed. What will be the area of the
new triangle in square centimeter ?

- (A) 7.5 (B) 15
(C) 30 (D) 32.5

108. Which of the following is not related to
the teaching method for mathematics ?

- (A) Every student participate in the
program
(B) Every student remains active
(C) The teacher's workload decreases
(D) The students experience joy

109. Which number will lie in place of * in
the given series ?

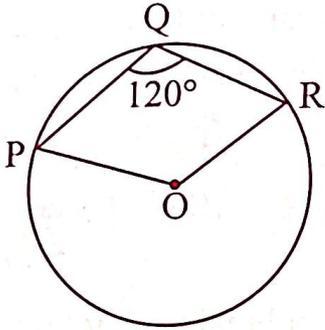
- 1, 9, 25, 49, 81, 121, *, 225
(A) 144 ✓ (B) 169
(C) 196 (D) 175

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



110. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $m\angle PQR = 120^\circ$ ଏବଂ P, Q ଓ R ବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକ ବୃତ୍ତ ଉପରିସ୍ଥ ଅଟନ୍ତି ଯଦି 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ ହୁଏ, ତେବେ $\angle POR$ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

(D)



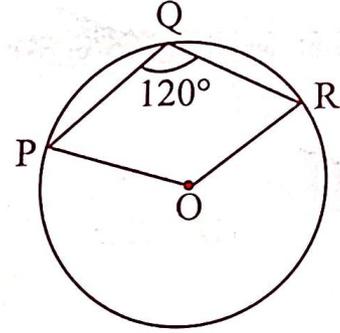
- (A) 60°
- (B) 120°
- (C) 130°
- (D) 240° ✓

111. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ଦୁଇଗୁଣ କରି ପ୍ରସ୍ଥକୁ ଅଧା କରିଦେଲେ, ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?

(C)

- (A) ଦୁଇଗୁଣ ହେବ
- (B) ଅର୍ଦ୍ଧେକ ହେବ
- (C) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ ✓
- (D) ଚାରିଗୁଣ ହେବ

110. In the given figure, $m\angle PQR = 120^\circ$, where P, Q and R are the points on a circle with centre 'O'. Find the measure of $\angle POR$.



- (A) 60°
- (B) 120°
- (C) 130°
- (D) 240° ✓

111. The length of a rectangle is doubled and breadth is reduced to half, then what will be the change in its area ?

- (A) will be doubled
- (B) will be half
- (C) will remain unchanged ✓
- (D) will be four times

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

114115



SET - C

112. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି 77, ସଂଖ୍ୟା
 (C) ଦୁଇଟିର ଗ.ସା.ଗୁ. ଓ ଲ.ସା.ଗୁ. ଯଥାକ୍ରମେ
 7 ଓ 168 ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ
 ମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି କେତେ ହେବ ?

(A) $\frac{17}{168}$ (B) $\frac{17}{112}$

(C) $\frac{11}{168}$ (D) $\frac{11}{112}$

113. କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅନୁରୂପ ମୂର୍ତ୍ତି ଆଡ଼କୁ ଗତି
 କରିଥାଏ ?

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

114. $75 \times 88 \times 89 \times 93 \times 95 \times 97$ କୁ 100
 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ରହିବ ?

- (A) 0 ✓
 (B) 1
 (C) 2
 (D) 3

112. If the sum of two numbers is 77 and the
 HCF and LCM of these numbers are 7
 and 168 respectively, then what is the
 sum of the reciprocals of the numbers ?

(A) $\frac{17}{168}$ (B) $\frac{17}{112}$

(C) $\frac{11}{168}$ (D) $\frac{11}{112}$

113. Which method moves from abstract to
 concrete ?

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

114. What will be the remainder when
 $75 \times 88 \times 89 \times 93 \times 95 \times 97$ is divided
 by 100 ?

- (A) 0
 (B) 1
 (C) 2
 (D) 3

ରଘୁ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - C

115. 90 km/h ଚଳୁଥିବା ଏକ ଟ୍ରେନ୍
ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ତମ୍ଭକୁ 6
ସେକେଣ୍ଡରେ ଅତିକ୍ରମ କରୁଥିବା ବେଳେ
ଟ୍ରେନ୍ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

- (A) 120 m
- (B) 135 m
- (C) 150 m
- (D) 180 m

116. ଯଦି ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 6
ପୁରୁ ଉତ୍ତମକୁ ଦୁଇଗୁଣ କରାଯିବ, ତେବେ
ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ କେଉଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ
ହେବ, ତାହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ
ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

- (A) ପ୍ରୟୋଗ ଭିତ୍ତିକ
- (B) ଉଦାହରଣ
- (C) ବୋଧ ଭିତ୍ତିକ ବହୁବିକଳ
- (D) ଜ୍ଞାନ ଭିତ୍ତିକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତର ମୂଳକ

115. A train travelling with a speed of 90 km/h
crosses an electric pole in 6 seconds.
What will be the length of the train ?

- (A) 120 m
- (B) 135 m
- (C) 150 m
- (D) 180 m

116. If the length and breadth of a rectangle
are both doubled, then what change
will occur in its area ? What type of
question is this example of ?

- (A) Application based
- (B) Creative
- (C) Understanding based multiple choice
- (D) Knowledge based objective answer

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK



SET – C

117. A ଓ B ଗୋଟିଏ କାମକୁ 20 ଦିନରେ ଶେଷ
 (C) କରନ୍ତି, ସେହିପରି C ଓ D ଉକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟଟିକୁ
 30 ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି । ତେବେ A, B, C ଓ D
 ଏକତ୍ର ମିଶି ସେହି କାର୍ଯ୍ୟଟିକୁ କେତେ ଦିନରେ
 ଶେଷ କରିବେ ?

(A) 18

(B) 16

(C) 12 ✓

(D) 10

118. ଗଣିତର କେଉଁ ଧର୍ମ ଆମର ଉଚ୍ଚିଗୁଡ଼ିକୁ
 (B) ସଠିକ୍, ସ୍ପଷ୍ଟ, ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବୋଧଗମ୍ୟ ଓ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ
 କରାଇଥାଏ ?

(A) ଅନୁର୍ଭ

(B) ସଂକ୍ଷିପ୍ତତା ✓

(C) ସଂରଚନା

(D) ଶୃଙ୍ଖଳ ଓ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକ୍ରମ

117. A and B can do a work in 20 days,
 while C and D can do the same work in
 30 days. Then in how many days will
 A, B, C and D do the same work ?

(A) 18

(B) 16

(C) 12 ✓

(D) 10

118. Which principle in mathematics makes
 our students accurate, clear, specific,
 understandable and meaningful ?

(A) Abstraction

(B) Precise expression ✓

(C) Pattern

(D) Order and sequence

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

119. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜର $\angle BCD$ ଓ $\angle ADC$ ର ଦ୍ଵିଭୁଜର ଦ୍ଵୟ ଚତୁର୍ଭୁଜର ଅନ୍ତର୍ଭାଗରେ ପରସ୍ପରକୁ P ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । ତେବେ $\angle CPD$ ର ପରିମାଣ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ତ୍ଵ ସମ୍ଭାଳ ?

(A) $\frac{m\angle A + m\angle D}{2}$ (B) $\frac{m\angle C + m\angle D}{2}$
 (C) $\frac{m\angle C + m\angle B}{2}$ (D) $\frac{m\angle A + m\angle B}{2}$

120. ଗୋଟିଏ ମେଳାରେ ଏକ ବ୍ୟକ୍ତି ବନ୍ଧୁକ ମାଧ୍ୟମରେ ବେଲୁନ ପୁଚାରବା ଗୋଦାନଟିଏ ବେରଥିଲା । ସେ ସର୍ତ୍ତ ରଖୁଥିଲା ଯେ ଯେଉଁ ଗ୍ରାହକ ଗୋଟିଏ ଥରରେ ଗୋଟିଏ ବେଲୁନ ପୁଚାର ପାରିବ ତାକୁ 7 ଟଙ୍କା ଦେବ ଏବଂ ଯଦି ଜଣେ ଥରେ ବନ୍ଧୁକ ପୁଚାର ବେଲୁନ ପୁଚାର ପାରିବ ନାହିଁ, ତେବେ ସେ ଦୋକାନୀକୁ 3 ଟଙ୍କା ଦେବ । ଏହି ସର୍ତ୍ତ ଅନୁଯାୟୀ ଜଣେ ଗ୍ରାହକ 20 ଥର ବନ୍ଧୁକ ପୁଚାର 60 ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କଲେ, ତେବେ ସେ କେତେ ଥର ବେଲୁନ ପୁଚାର ପାରିବ ?

(A) 8 (B) 10
 (C) 12 (D) 14

119. In quadrilateral ABCD, the bisector of $\angle BCD$ and $\angle ADC$ intersect each other at point P inside the quadrilateral. Then the measure of $\angle CPD$ is equal to which of the following ?

(A) $\frac{m\angle A + m\angle D}{2}$ (B) $\frac{m\angle C + m\angle D}{2}$
 (C) $\frac{m\angle C + m\angle B}{2}$ (D) $\frac{m\angle A + m\angle B}{2}$

120. In a fair, a person set up a stall whose balloons were to be burst using a gun. The condition was that if a customer bursts a balloon in a single shot, the stall owner would give him Rs. 7 and if the customer fails to burst a balloon in a single shot, then the customer would have to pay Rs. 3 to the stall owner. Under these rule, if a customer fired 20 shots and earned Rs. 60 in total, then how many times did he succeed in bursting the balloon ?

(A) 8 (B) 10
 (C) 12 (D) 14

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

114115



23

SET - C

ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ / ENVIRONMENTAL SCIENCE

121. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ଆଖୁ

(D)

ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ ?

(A) କର୍ଣ୍ଣାଟକ

(B) କେରଳ

(C) ଓଡ଼ିଶା

(D) ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ ✓

122. ଭାରତଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ କେଉଁ ମସିହାରେ

(B)

ସଂଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 1945

(B) 1942 ✓

(C) 1943

(D) 1944

123. ପରିବେଶ ଅଧ୍ୟୟନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଲା:-

(D)

(A) ପରିବେଶର ଯତ୍ନ

(B) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ

(C) ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସଚେତନତା

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ✓

124. ଐତିହାସିକ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକୁ ସହଜରେ ମନେ

(C)

ରଖିବା ପାଇଁ

(A) ସମୟରେଖାର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

(B) କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ମନେ ରଖାଯାଏ ।

(C) ଉଭୟ (A) ଏବଂ (B) । ✓

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ବି ନୁହଁ ।

121. Which State is the highest producer of sugarcane in India ?

(A) Karnataka

(B) Kerala

(C) Odisha

(D) Uttar Pradesh

122. Quit India Movement was organised in which year in India ?

(A) 1945

(B) 1942

(C) 1943

(D) 1944

123. The objective behind environmental study is

(A) Caring environment

(B) Sustainable development

(C) Conscious towards environment

(D) All of the above

124. To easily remember historical events

(A) Time-line is being used

(B) Chronologically remembered

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

SET - [C]

125. ଭାରତର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଶୃଙ୍ଗର ନାମ କ'ଣ ?

(A)

- (A) କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଗା
- (B) K2
- (C) ନନ୍ଦା ଦେବୀ
- (D) ମାଉଣ୍ଟ ଏଭେରେଷ୍ଟ

126. ରକ୍ତର କେଉଁ ଅଂଶ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ବାହ୍ୟକାରକ ମାନଙ୍କ ଠାରୁ ରକ୍ଷା କରେ ?

(B)

- (A) ଲେଉଟ ରକ୍ତ କଣିକା (RBC)
- (B) ଶ୍ୱେତରକ୍ତ କଣିକା (WBC)
- (C) ଅଣୁତକ୍ରିକା
- (D) ପ୍ଲାଜମା

127. ଏକ ଆଲୋକ ବର୍ଷ ହେଉଛି

(A)

- (A) 9.46×10^{12} km
- (B) 9.46×10^{10} km
- (C) 9.46×10^8 km
- (D) 9.46×10^{11} km

128. କେଉଁ ଦେଶ ପ୍ରଥମ କୃତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହ ପ୍ରେରଣ କରିଥିଲା ?

(D)

- (A) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା
- (B) ଭାରତ
- (C) ଜାପାନ
- (D) ସୋଭିଏତ୍ ଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର

125. Which is the highest mountain peak in India ?

- (A) Kanchanjunga
- (B) K2
- (C) Nanda Devi
- (D) Mount Everest

126. Which portion of blood protect from disease causing external agents ?

- (A) Red Blood Cells (RBC)
- (B) White Blood Cells (WBC)
- (C) Platelet
- (D) Plasma

127. One light year is

- (A) 9.46×10^{12} km
- (B) 9.46×10^{10} km
- (C) 9.46×10^8 km
- (D) 9.46×10^{11} km

128. The first artificial satellite was sent by

- (A) USA
- (B) India
- (C) Japan
- (D) Soviet Union of Russia



SET - C

129. ପୃଥିବୀର ଆବର୍ତ୍ତନ ଯୋଗୁଁ

- (B) (A) ଋତୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ
(B) ଦିନ ଓ ରାତି ହୋଇଥାଏ ✓
(C) ବର୍ଷ ଓ ମାସର ପରିବର୍ତ୍ତନ
(D) ଉଭୟ (B) ଓ (C)

130. ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- (B) (A) ପରୋକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
(B) ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ✓
(C) ମୁକ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
(D) ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

131. ପରିବେଶର ସବୁଜନ ନଷ୍ଟ କରିବାରେ କାହାର ଭୂମିକା ରହିଛି ?

- (D) (A) ଜନ ସଚେତନତା ବୃଦ୍ଧି
(B) ବୃକ୍ଷରୋପଣ
(C) ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ସଂରକ୍ଷଣ
(D) କଳକାରଖାନା ସ୍ଥାପନ ✓

132. ଗୋଟିଏ ମୋଟର ଗାଡ଼ି 30 m/s ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି। ଯଦି ଗାଡ଼ିର ବସ୍ତୁତ୍ୱ 400 kg ହୁଏ ତେବେ ତାହାର ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ ?

- (D) (A) 18×10^5 J
(B) 1.8×10^5 J
(C) 0.18×10^5 J
(D) 1.8×10^6 J ✓

129. Due to rotation of earth

- (A) Seasonal changes occur
(B) Day and night occur
(C) Change of year and month
(D) Both (B) and (C)

130. Observation in a natural environment is called :

- (A) Indirect observation
(B) Direct observation
(C) Free observation
(D) Controlled observation

131. Which of the following disturbs environmental balance ?

- (A) Awareness of people
(B) Tree plantation
(C) Proper utilisation of Natural Resources
(D) Establishing factories

132. A vehicle is moving with a speed of 30 m/s. The weight of the vehicle is 400 kg. What will be its kinetic energy ?

- (A) 18×10^5 J
(B) 1.8×10^5 J
(C) 0.18×10^5 J
(D) 1.8×10^6 J

SET - C

133. ଭୌତିକ ପରିବେଶର ଉଦାହରଣ ହେଉଛି ?

- (D) (A) ଚିକିତ୍ସାଳୟ (B) ବିଦ୍ୟାଳୟ
(C) କାର୍ (D) ନଦୀ ✓

134. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିବେଶ

- (B) ଅଧ୍ୟୟନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ନୁହେଁ ?
(A) ପରିବେଶ ସଫଳତାର ନିୟମ ଜାଣିବା
(B) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ କରିବା ✓
(C) ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ
(D) ପରିବେଶ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା

135. କେଉଁଟି ପରିବେଶ ସମସ୍ୟାର କାରଣ ନୁହେଁ ?

- (D) (A) ଜଙ୍ଗଲ ନିଆଁ
(B) ଦ୍ରୁତ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି
(C) ଗାଡ଼ିମୋଟରର ବହୁଳ ବ୍ୟବହାର
(D) ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ ✓

136. କେଉଁଟି ଧାତୁର ମୌଳିକ ଧର୍ମ ନୁହେଁ ?

- (C) (A) ଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ କଠିନ ଅବସ୍ଥାରେ
ଥାଏ
(B) ଧାତୁଗୁଡ଼ିକର ଉଚ୍ଚ ଗଳନାଙ୍କ ଥାଏ
(C) ଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ କୋମଳ ✓
(D) ଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ତାପ ଓ ବିଦ୍ୟୁତ୍
ସୁପରିବାହୀ

133. Example of Physical environment is

- (A) Medical (B) School
(C) Car (D) River

134. Which among the following is not an aim of environmental studies ?

- (A) To know the laws of environmental balance
(B) To pollute the environment
(C) Control population explosion
(D) Protection of environment

135. Which one of the following is not a cause of environmental degradation ?

- (A) Forest force
(B) Rapid population explosion
(C) Huge use of vehicles
(D) Proper utilisation of natural resources

136. Which is not the fundamental property of metal ?

- (A) Metals are generally hard substances
(B) Metals are having high melting point
(C) Metals are generally soft in nature
(D) They are good conductor of heat and electricity



SET - C

137. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୈନ୍ଦ୍ରିକ ପଦ୍ଧତି କେଉଁ ଚତୁ ଉପରେ

(D)

ଆଧାରିତ ?

- (A) ଭୟଶୂନ୍ୟ, ଆନନ୍ଦଦାୟକ ଶିକ୍ଷଣ ପରିବେଶ
- (B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଦର୍ଶନ
- (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ରୁଚି, ଅଭିଜ୍ଞତା, ଓ ଶିକ୍ଷଣବେଗ
- (D) ଉଭୟ (A) ଓ (C) ✓

138. ପରିବେଶ ଅଧ୍ୟୟନକୁ କାହିଁକି ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ସମନ୍ୱିତ କରାଯାଇଛି ?

(A)

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ଉନ୍ନତି କରିବା ପାଇଁ ✓
- (B) ପରିବେଶ ବିଷୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜ୍ଞାନଲାଭ କରିବା ପାଇଁ
- (C) ଅଭିଜ୍ଞତା ବିଶ୍ଳେଷଣ ଦ୍ଵାରା ପରିବେଶର ସାମଗ୍ରିକ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ ପାଇଁ
- (D) ପରିବେଶ ପ୍ରତି ଯତ୍ନବାନ୍ ହେବା

139. ମଣିଷର କାନକୁ କେଉଁ କମ୍ପନ ବିଶିଷ୍ଟ ଧ୍ଵନି ଶୁଣାଯାଇ ପାରେ ?

(B)

- (A) 200 Hz ରୁ 20,000 Hz
- (B) 20 Hz ରୁ 20,000 Hz ✓
- (C) 20 Hz ରୁ 2000 Hz
- (D) 200 Hz ରୁ 2000 Hz

137. Student centred method is based on :

- (A) Fearless, joyful classroom environment
- (B) Teachers' demonstration
- (C) Giving emphasis to students interest, experience and learning pace
- (D) Both (A) and (C)

138. Why environmental study is included at elementary level ?

- (A) For holistic development of students
- (B) To gain appropriate knowledge on environment
- (C) To gain holistic environmental education through experience and analysis
- (D) To take care of the environment

139. The sound frequency of which range can be heard by human ear ?

- (A) 200 Hz to 20,000 Hz
- (B) 20 Hz to 20,000 Hz
- (C) 20 Hz to 2000 Hz
- (D) 200 Hz to 2000 Hz

SET - C

140. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ବକ୍ସାଇଟ୍ ଉତ୍ପାଦନରେ ପ୍ରଥମ ଅଟେ ?

C

- (A) ବିହାର
(B) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
(C) ଓଡ଼ିଶା ✓
(D) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

141. ବୈଜ୍ଞାନିକ ସତ୍ୟର ଅନୁସନ୍ଧାନ ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

C

- (A) ଅନୁମାନ
(B) ଚିନ୍ତନ
(C) ବିଶ୍ଳେଷଣ ✓
(D) ଆଲୋଚନା

142. ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋଭାବ ସମ୍ପର୍କ ବ୍ୟକ୍ତି

N

- (A) ସବୁ କଥାକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରେ ✓
(B) ସବୁ କଥାକୁ ସହଜରେ ଗ୍ରହଣ କରିନିଏ
(C) କାହା କଥା ନଶୁଣି ଯୁକ୍ତି ଚଳ କରେ
(D) ନିଜ କଥାର ଗୁରୁତ୍ୱ ବଢ଼ାଇବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରେ

143. ଓଡ଼ିଶାରେ ଆରମ୍ଭ ଅମାନ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନ କେଉଁ ମସିହାରେ ହୋଇଥିଲା ?

B

- (A) 1932
(B) 1930 ✓
(C) 1935
(D) 1937

140. Which State in India is the highest producer of Bauxite ?

- (A) Bihar
(B) Uttar Pradesh
(C) Odisha
(D) Madhya Pradesh

141. Which method is to be followed to find out scientific truth ?

- (A) Prediction
(B) Thinking
(C) Analysis
(D) Discussion

142. A person with scientific mind set

- (A) Analyse everything
(B) Easily accept everything
(C) Argue without listening to anybody
(D) Try to give importance to his own words

143. In which year Civil Disobedience Movement was held in Odisha ?

- (A) 1932
(B) 1930
(C) 1935
(D) 1937

SET - C

144. ସୁନ୍ଦରବନ ଡେଲଟା ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

D

- (A) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
(B) ତାମିଲ୍‌ନାଡୁ
(C) ବିହାର
(D) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ ✓

145. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

D

- (A) ଐତିହାସିକ ଘଟଣାବଳୀ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିବା
(B) କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ଐତିହାସିକ ଘଟଣାବଳୀକୁ ବୁଝି ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା
(C) ଇତିହାସରେ ଘଟୁଥିବା ଘଟଣାବଳୀମାନଙ୍କର କାରଣ ଓ ପ୍ରଭାବ ବିଷୟରେ ଜାଣିପାରିବା
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ✓

146. ପରିବେଶ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ?

D

- (A) ବାସ୍ତବ ଅନୁଭୂତିରୁ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରିବା
(B) ପରିବେଶ ପ୍ରତି ସଚେତନତା ବୃଦ୍ଧି ହେବା
(C) ପରିବେଶ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହିତ ନିଜକୁ ଖାପଖୁଆଇ ରଖିବା
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ✓

144. Sundarban Delta is located in which State of India ?

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

145. What is the objective of teaching history ?

- (A) To acquire knowledge on historical events
(B) To chronologically understand historical events and to establish relationship among them
(C) To know about the cause and effect of historical events
(D) All of the above

146. What should be the objective of environmental study ?

- (A) Learning from direct experience
(B) Developing awareness regarding environment
(C) Adopting to environmental changes
(D) All of the above

SET - C

147. କେଉଁ ରୋଗଟି ଭିଟାମିନ୍ D ଅଭାବରୁ ହୋଇଥାଏ ?

- (C) (A) ସ୍କର୍ଭି
(B) ବେରିବେରି
(C) ରିକେଟ୍ସ ✓
(D) ରକ୍ତହୀନତା

148. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଳ ବାହିତ ରୋଗ ?

- (C) (A) ଯକ୍ଷ୍ମା
(B) ରକ୍ତସୂକ୍ଷ୍ମଜୀ
(C) ହରଜା ✓
(D) ମିକ୍ସିନିଜା

149. ଏକ ସ୍ୱସ୍ଥ ଲୋକର ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ହାର ମିନିଟ୍ ପ୍ରତି କେତେ ଥର ହୋଇଥାଏ ?

- (A) (A) 10 - 15 ଥର ✓
(B) 15 - 20 ଥର
(C) 20 - 25 ଥର
(D) 25 - 30 ଥର

150. ବାୟୁରେ ଥିବା କେଉଁ ପ୍ରଦୂଷକ ଅମ୍ଳ ବର୍ଷା ସୃଷ୍ଟି କରେ ?

- (B) (A) କାର୍ବନ୍ ମନକ୍ସାଇଡ୍ (CO)
(B) ସଲ୍ଫ୍ୟୁର ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ (SO₂) ✓
(C) ଓଜନ୍ (O₃)
(D) କାର୍ବନ୍ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ (CO₂)

147. Which disease is caused due to deficiency of Vitamin D ?

- (A) Scurvy
(B) Beri-beri
(C) Rickets
(D) Anemia

148. Out of the following which is a water born disease ?

- (A) Tuberculosis
(B) Influenza
(C) Cholera
(D) Measles

149. A healthy human being breaths how many times per minute ?

- (A) 10 - 15 times
(B) 15 - 20 times
(C) 20 - 25 times
(D) 25 - 30 times

150. Which pollutant in air causes acid rain ?

- (A) Carbon monoxide (CO)
(B) Sulphur dioxide (SO₂)
(C) Ozone (O₃)
(D) Carbon dioxide (CO₂)