

Spl. OTET
Previous Year Paper
Paper-I 29 Aug 2022

Adda247

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

ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା : 56
No. of Printed Pages : 56

OTET
2022(Spl.)

Booklet Sl. No. :

24761

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା : 150
No. of Questions : 150

PAPER - I

[Signature]
Secretary

ରୋଲ ନଂ. [
Roll No. [

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

SET : C

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 150
Full Marks : 150

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

୧. ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ପ୍ରାର୍ଥନା ସାମୟିକ (ଅନ୍ତର୍ମିତ) । ଯଦି କୌଣସି ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଦେଖିବା ଉପରେ ଭୁଲ, ମିଥ୍ୟା କିମ୍ବା ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୋଲି ଯେକୌଣସି ସମୟରେ ପ୍ରମାଣିତ ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ପ୍ରାର୍ଥନା ନାକଚ ହୋଇଯିବ ।
୨. ଓ. ଏମ୍. ଆର୍. ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଥିବା ବୃତ୍ତକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ କଳା / ନୀଳ କରିବାକୁ ହେବ । ଆଂଶିକ କଳା କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
୩. ଦୁଇଟି କିମ୍ବା ଅଧିକ ବୃତ୍ତ ଗୁଡ଼ିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ / ଆଂଶିକ କଳା / ନୀଳ କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମଧ୍ୟ ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
୪. କଳା / ନୀଳ କରାଯାଇଥିବା ବୃତ୍ତକୁ 'X' ଚିହ୍ନ ଦ୍ୱାରା / କଟାକଟି କରି / ଧଳା ରଙ୍ଗ ଲଗାଇବା / ରବର / ବ୍ଲେଡ୍ ଦ୍ୱାରା ଲିଭାଇବା କିମ୍ବା ଯେକୌଣସି ଉପାୟରେ ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଯେତେବେଳେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
୫. ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୃଷ୍ଠାକାଳିନି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନପାଳିବା ପୂର୍ବରୁ ଖୋଲାଯିବ ନାହିଁ । ନିଜର ରୋଲ୍ ନମ୍ବର ଠିକ୍ ଭାବରେ ଏହି ପୃଷ୍ଠାରେ ଏବଂ ଓ. ଏମ୍. ଆର୍. ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
୬. ଏହି ପୃଷ୍ଠାରେ ଲିଖିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ଭଲ ଭାବରେ ଯାଞ୍ଚ କରିନିଅନ୍ତୁ । ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ଥାଏ ତେବେ ପାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ବଦଳରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ଠିକ୍ ପୃଷ୍ଠା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।
୭. ଓଡ଼ିଶା ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ଆଇନ, ୧୯୮୮ ଅନୁସାରେ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା କରାଯିବ ।

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

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

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

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

ଶିଶୁ ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷାବିଜ୍ଞାନ
CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

- | | |
|---|---|
| <p>1. କାହା ମତରେ “ଅଭିଜ୍ଞତା ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହିଁ ଶିକ୍ଷଣ” ?</p> <p>(A) ଗେଟ୍ସ</p> <p>(B) ସ୍କିନର</p> <p>(C) କିମ୍ବଲ</p> <p>(D) ଥର୍ଣ୍ଡାଇକ୍</p> | <p>1. According to whom “Learning is a modification of an individual’s behaviour through experience and training” ?</p> <p>(A) Gates</p> <p>(B) Skinner</p> <p>(C) Kimble</p> <p>(D) Thorndike</p> |
| <p>2. ପ୍ରୟତ୍ନ-ପ୍ରମାଦ ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ୍ୱର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ କିଏ ?</p> <p>(A) ଇ. ଏଲ୍. ଥର୍ଣ୍ଡାଇକ୍</p> <p>(B) ଇଭାନ୍ ପାଭଲଭ୍</p> <p>(C) ବି. ଏଫ୍. ସ୍କିନର</p> <p>(D) କୋହଲର</p> | <p>2. Who put forward the Trial and Error Theory of learning ?</p> <p>(A) E. L. Thorndike</p> <p>(B) Ivan Pavlov</p> <p>(C) B. F. Skinner</p> <p>(D) Kohler</p> |
| <p>3. ଶ୍ରବଣ ବାଧିତ ପିଲାମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଠିକ୍ ହେବ ?</p> <p>(A) ବାକ୍-ଶ୍ରବଣ ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଚିହ୍ନଟ</p> <p>(B) ବ୍ରେଲ ପୁସ୍ତକ ପଢ଼ିବାକୁ ଦେବା</p> <p>(C) ଶ୍ରେଣୀର ଝରକା ନିକଟରେ ବସାଇବା</p> <p>(D) କଥା କହିବା ଶିଖାଇବା ଉଚିତ ନୁହେଁ</p> | <p>3. Which of the following statement will be true for hearing impaired children ?</p> <p>(A) Identification by audiologist</p> <p>(B) Provide Braille Books for reading</p> <p>(C) Allow them to sit near the window of classroom</p> <p>(D) Don't try to teach them speaking</p> |

4. ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ବହୁଭାଷୀ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେତୋଟି ଭାଷାରେ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ?

- (A) ୮
(B) ୧୦
(C) ୧୧
(D) ୬

5. ବାଳିକା ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଆମ ରାଜ୍ୟରେ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ?

- (A) ଛାତ୍ରାନ୍ତ୍ରିବାସ ନିର୍ମାଣ
(B) କସ୍ତୁରବା ଗାନ୍ଧୀ ବାଳିକା ବିଦ୍ୟାଳୟ
(C) ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସ୍ତରରେ ବାଳିକା ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଜାତୀୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

6. ଶିକ୍ଷାଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ _____ ଠାରୁ ଆମ ରାଜ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଆସୁଛି ।

- (A) ୨୦୦୯
(B) ୨୦୧୦
(C) ୨୦୧୧
(D) ୨୦୨୦

4. Textbooks on how many languages have been developed under multilingual education programme in our state ?

- (A) 8
(B) 10
(C) 11
(D) 6

5. Which step is taken for girl education in our state ?

- (A) Construction of Girls' Hostel
(B) KGVB
(C) Nation Programme for the Education of Girls at Elementary level
(D) All of these

6. Right of children to Free and Compulsory Education Act is implemented in our state since _____

- (A) 2009
(B) 2010
(C) 2011
(D) 2020

7. କେଉଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସମୃଦ୍ଧିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଥାଏ ?

- (A) ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ
- (B) ପ୍ରତିଭାବାନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ
- (C) ଦୁର୍ବଳ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ
- (D) ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

8. କେଉଁ ସଂଗଠନବାଦ ବାସ୍ତବତା, ଜ୍ଞାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ ଏହି ତିନୋଟି ମୁଖ୍ୟ ଧାରଣା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ?

- (A) ମୌଳିକ ସଂଗଠନବାଦ
- (B) ସାମାଜିକ ସଂଗଠନବାଦ
- (C) ସାଂସ୍କୃତିକ ସଂଗଠନବାଦ
- (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

9. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଏକ ଦୃଶ୍ୟଶ୍ରାବ୍ୟ ଉପକରଣ ?

- (A) ଟେପ୍ ରେକର୍ଡର
- (B) ମାନଚିତ୍ର
- (C) କମ୍ପ୍ୟୁଟର
- (D) ମଡେଲ

7. For which students enrichment programme has been conducted ?

- (A) Common student
- (B) Gifted students
- (C) Backward students
- (D) None of these

8. Which constructivism depends upon three major concepts such as reality, knowledge and learning ?

- (A) Radical Constructivism
- (B) Social Constructivism
- (C) Cultural Constructivism
- (D) None of these

9. Which of the following is an audio-visual aid ?

- (A) Tape Recorder
- (B) Map
- (C) Computer
- (D) Model

10. ମାନସିକ ଅନଗ୍ରସର ପିଲାମାନଙ୍କ ବୁଦ୍ଧିକାଙ୍କ କେତେ ?
- (A) ୧୦୦
(B) ୧୦୦ ରୁ କମ୍
(C) ୭୫
(D) ୭୫ ରୁ କମ୍
11. କେଉଁଟି ବାହ୍ୟ ଅଭିପ୍ରେରଣା ନୁହେଁ ?
- (A) ପ୍ରଶଂସା
(B) ପୁରସ୍କାର
(C) ସ୍ୱୀକୃତି
(D) ଆଗ୍ରହ
12. କାହା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆଚରଣରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ଶିକ୍ଷଣ
(B) ପରିବେଶ
(C) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ
(D) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ
13. କେଉଁଟି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ ମୂଲ୍ୟାୟନର ଏକ ସାଧନ ଅଟେ ?
- (A) ଘଟଣାବଳୀ ବିବରଣ
(B) ରେଟିଙ୍ଗ୍ ସ୍କେଲ୍
(C) ଚେକ୍ ଲିଷ୍ଟ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
10. What is the Intelligence quotient of mentally retarded children ?
- (A) 100
(B) Less than 100
(C) 75
(D) Less than 75
11. Which is not an external motivation ?
- (A) Praise
(B) Award
(C) Recognition
(D) Interest
12. Which factor changes the behaviours of a student ?
- (A) Learning
(B) Environment
(C) Syllabus
(D) Instruction
13. Which of the following is a scale to evaluate the learning of child through observation method ?
- (A) Anecdotal Record
(B) Rating Scale
(C) Check List
(D) All of these

14. ଚେନାଇର ପୂର୍ବନାମ ହେଉଛି _____ ।

ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟେ ?

- (A) ସମାପନମୂଳକ
(B) ଦ୍ଵି-ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର
(C) ବହୁ ବିକଳ୍ପ
(D) ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ

15. କେଉଁଟି ଏକ ସମସ୍ୟା ଭିତ୍ତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯାହାକି

ଏକ ସାମାଜିକ ପରିବେଶରେ ସମ୍ପାଦିତ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ
(B) କୃତ୍ରି ମୂଲ୍ୟାୟନ
(C) ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ
(D) ସାକ୍ଷାତକାର

16. ପ୍ରବେଶିକା ପରୀକ୍ଷା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୂଲ୍ୟାୟନ ?

- (A) ସାମଗ୍ରିକ
(B) ନୈକାନ୍ତକ
(C) ଗଠନାତ୍ମକ
(D) ବ୍ୟବସ୍ଥାନ

14. The old name of Chennai is _____

Which type of question is it ?

- (A) Completion
(B) True False Type
(C) Multiple choice
(D) Openended

15. Which is a problematic task carried out in a social setting for its completion ?

- (A) Project work
(B) Portfolio
(C) Questionnaire
(D) Interview

16. What type of evaluation is the Entrance Test ?

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

17. କେଉଁଟି ଏକ ମୃତ୍ତୁ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନୁହେଁ ?
- (A) ବୃକ୍ଷ ଦିନବେଳା କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ତ୍ୟାଗ କରେ ?
- (B) ଚେରର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?
- (C) ଜଳର ଉପଯୋଗିତା ଲେଖ ।
- (D) ଗୋଟିଏ ରଙ୍ଗୀନ କାଗଜକୁ କିପରି ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବ ?

18. କେତେ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଶିଶୁ ମନରେ 'ଭୟ'ର ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) 3 ମାସ
- (B) 6 ମାସ
- (C) 1 ବର୍ଷ
- (D) 1½ ବର୍ଷ

19. ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଶିଶୁ ବସ୍ତୁର ସ୍ଥାୟିତ୍ୱ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ଆରମ୍ଭ କରେ ?
- (A) ସମ୍ବେଦନାକାରକ
- (B) ପ୍ରାକ୍‌ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
- (C) ସ୍ଥୂଳ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
- (D) ଯଥାରଥ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ

20. ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ କିଏ ?
- (A) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ
- (B) ଶିକ୍ଷକ
- (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ
- (D) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ

17. Which of the following is not an open ended item ?
- (A) Which gas is released by a tree during day time ?
- (B) What is the function of root ?
- (C) Write the use of water.
- (D) How a piece of colour paper can be used ?

18. At which age development of 'fear' occurs in a baby ?
- (A) 3 month
- (B) 6 month
- (C) 1 year
- (D) 1½ years

19. At which period of cognitive development child starts to know about the permanence of an object ?
- (A) Sensory motor
- (B) Pre-operation
- (C) Concrete operation
- (D) Formal operation

20. Who is the center of teaching and learning process ?
- (A) Text Book
- (B) Teacher
- (C) Student
- (D) Syllabus

21. ଶିକ୍ଷାମନୋବିଜ୍ଞାନ ଅଧ୍ୟୟନ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ କିପରି ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?
- (A) ପଢ଼ାଇବା ପାଇଁ ଅଧିକ ଜ୍ଞାନ ଲାଭ ନିମନ୍ତେ
- (B) ଶିଶୁର ପାରିବାରିକ ଇତିହାସ ଜାଣିବା ପାଇଁ
- (C) ଶିଶୁର ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ସହ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଜାଣିବା ପାଇଁ
- (D) ନିଜର ବୃତ୍ତିଗତ ଦକ୍ଷତା ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ
22. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରକ୍ଷେପିତ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ଅଟେ ?
- (A) ଚିତ୍ର
- (B) ମଡେଲ
- (C) କମ୍ପ୍ୟୁଟର
- (D) ହସ୍ତକର୍ମ
23. ଅଭିଜ୍ଞତା ଶଙ୍କୁ ର ଜନକ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଏଡଗାର୍ ଡେଲ୍
- (B) ଅର୍ଣ୍ଣଡାୟ
- (C) ପିଆଜେ
- (D) ଭାଇଗୋଟ୍ସ୍କି
24. ଜଣେ ଆଦର୍ଶ ଶିକ୍ଷକ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଉଚିତ୍ ?
- (A) ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ
- (B) କାର୍ଯ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ
- (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
21. How learning of educational psychology helps a teacher ?
- (A) To acquire more knowledge for teaching
- (B) To know the family history of the child
- (C) To know the relationship of the child with peers
- (D) To develop professional efficiency of self
22. Which of the following is a projected teaching aid ?
- (A) Painting
- (B) Model
- (C) Computer
- (D) Handicrafts
23. Who is known as the father of cone of experience ?
- (A) Edgar Dell
- (B) Thorndike
- (C) Piaget
- (D) Vigotsky
24. An ideal teacher should give emphasis on which of the following :
- (A) Objective based teaching
- (B) Activity based teaching
- (C) Child centered teaching
- (D) All of these

25. କେଉଁଟି ଶିଶୁର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଏକ ଉପାଦାନ ଅଟେ ?
- (A) ବଂଶଗୁଣ
(B) ପରିବେଶନା
(C) ଅଭ୍ୟାସ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
26. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟର ଏକ ଗୁଣାବଳୀ ଅଟେ ?
- (A) ଯୋଷି ମନେରଖିବା
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା
(C) ଚିନ୍ତାକରିବା ପାଇଁ ସୁଯୋଗ
(D) ସୂତ୍ର ଅନୁଯାୟୀ ଶିଖିବା
27. NCERT ର ପୂରାନାମ କ'ଣ ?
- (A) National Council of Educational Research and Training
(B) National Council for Educational Research and Training
(C) National Council of Educational Research and Teaching
(D) National Council for Educational Resource and Teaching
25. Which is a factor affecting the personality of a child ?
- (A) Heredity
(B) Environment
(C) Practice
(D) All of these
26. Which of the following is a merit of activity based learning ?
- (A) Rote learning
(B) Demonstration by the teacher
(C) Scope for thinking
(D) Learning through formula
27. What is the full form of NCERT ?
- (A) National Council of Educational Research and Training
(B) National Council for Educational Research and Training
(C) National Council of Educational Research and Teaching
(D) National Council for Educational Resource and Teaching

28. ଶିକ୍ଷାଅଧିକାର ଅଧିନିୟମର କେଉଁ ଅଧ୍ୟାୟରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ଦାୟିତ୍ଵ ଓ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ?
- (A) ଦ୍ଵିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟ
(B) ଚତୁର୍ଥ ଓ ପଞ୍ଚମ ଅଧ୍ୟାୟ
(C) ତୃତୀୟ ଓ ପଞ୍ଚମ ଅଧ୍ୟାୟ
(D) ଦ୍ଵିତୀୟ ଓ ଚତୁର୍ଥ ଅଧ୍ୟାୟ
29. ବହୁଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାକୌଶଳ ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲାବେଳେ _____ ଦିଗପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଆଯାଇଥାଏ ।
- (A) ଶ୍ରେଣୀ ସଂଗଠନ
(B) ଶିକ୍ଷଣ ଉପକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା
(C) ଶିକ୍ଷଣ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଯୋଜନା
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
30. କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ବିବେଶୀ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?
- (A) ଭିନ୍ନସମ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ଅଲଗା ଶ୍ରେଣୀ-କୋଠରୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା
(B) କେବଳ ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ
(C) ସମାନତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ଵ
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
28. In which chapter of RTE, the duties and responsibilities of a teacher are mentioned ?
- (A) 2nd and 3rd chapter
(B) 4th and 5th chapter
(C) 3rd and 5th chapter
(D) 2nd and 4th chapter
29. While preparing for multiclass teaching emphasis should be given on _____.
- (A) Classroom organisation
(B) Provision of learning materials
(C) Planning for learning situation
(D) All of these
30. Which is a characteristics of inclusive institutions ?
- (A) Arrangement of separate classroom for disable children
(B) Meant for general students only
(C) Weightage on equality
(D) None of these

M. I. L. (ODIA)

31. ଯାହାକୁ ଇଶ୍ଵର ରକ୍ଷା କରିବେ, ତାହାର କିଏ ଅନିଷ୍ଟ କରିପାରିବ ? ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ସର୍ବନାମ ?
- (A) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାତ୍ମକ ସର୍ବନାମ
(B) ସମ୍ବନ୍ଧବାଚକ ସର୍ବନାମ
(C) ପ୍ରଶ୍ନବାଚକ ସର୍ବନାମ
(D) ବ୍ୟକ୍ତିବାଚକ ସର୍ବନାମ
32. 'କାଳ୍ପନିକ'ର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ?
- (A) କଳ୍ପନାରହିତ
(B) ବାସ୍ତବ
(C) ଅକାଳ୍ପନିକ
(D) କଳ୍ପନାମୁକ୍ତ
33. 'ବୃଥା ଧନ ଦଉଳତ ଉଜାଡ଼ି ଦେବା' — ଅର୍ଥ ବୁଝାଇଥିବା ରୁଡ଼ିଟିକୁ ବାଛି :
- (A) ସୁଅ ମୁହଁରେ ଯିବା
(B) ଭୂତ ଖାଇବା
(C) ବିରାଡ଼ି କପାଳକୁ ଶିକା ଛିଣ୍ଡିବା
(D) ବାଟମାରଣା ହେବା
34. ରକଗୁଣ — ଅଶୁଦ୍ଧି ଅଟେ । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ?
- (A) ସମାସଗତ
(B) କୃଦନ୍ତଗତ
(C) ସନ୍ଧିଗତ
(D) ଡକ୍ଟିଗତ
35. ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଜଣେ ସଜା ଦେଶ-ସେବକ — କେଉଁ ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?
- (A) ବିସ୍ମୟପୂର୍ବକ
(B) ବିବୃତ୍ତିପୂର୍ବକ
(C) ପ୍ରଶ୍ନପୂର୍ବକ
(D) ନାସ୍ତିପୂର୍ବକ
36. ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଶିଶୁର କେଉଁ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ?
- (A) ଲିଖନ ଦକ୍ଷତା
(B) ଶବ୍ଦଭଣ୍ଡାର ବୃଦ୍ଧି
(C) ସ୍ଵଶିକ୍ଷଣର ବିକାଶ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

37. କେଉଁଟି ପଠନ ପାଇଁ ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦ୍ଧତି ରୂପେ ବିବେଚିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?
- (A) ଶବ୍ଦକୁମ୍ଭିକ
(B) ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମିକ
(C) ଛବି ପ୍ରଣାଳୀ
(D) ଗନ୍ତୁ ପଠନ
38. “ମଣିଷର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଶକ୍ତି ସୂକ୍ଷ୍ମଗଣନାତାର ବିକାଶ ଏହି ମାତୃଭାଷା ମାଧ୍ୟମରେ ହିଁ ସମ୍ଭବପର” — ଉକ୍ତିଟି କାହାର ?
- (A) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର
(B) ରାଇବର୍ଣ୍ଣ
(C) ରଷୋ
(D) ରାଧାକୃଷ୍ଣନ
39. ନୀରବ ପଠନ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସାଧିତ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ବର୍ଣ୍ଣାଶୁଦ୍ଧି ଦୂର
(B) ପଠିତାଂଶର ଭାବବୋଧ ସୁଗମ
(C) ଉଚ୍ଚାରଣଗତ ତ୍ରୁଟି ଦୂର
(D) ଲିଖନ ଅଭ୍ୟାସର ଅଭିବୃଦ୍ଧି
40. ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷଣର କେଉଁଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ନୁହେଁ ?
- (A) ଶ୍ରବଣ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ସାଧନ
(B) କଥନ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ସାଧନ
(C) ଯୌକ୍ତିକତାର ବିକାଶ ସାଧନ
(D) ଲିଖନ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ସାଧନ
41. କେଉଁ ପ୍ରକାର କାର୍ଯ୍ୟ ଲିଖନର ବିକାଶରେ ସହାୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ?
- (A) ଚିତ୍ର ଆଙ୍କି ସେ ବିଷୟରେ ଲେଖିବା
(B) ଅଧା ଗପକୁ ନେଇ ଗପଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା
(C) ଉଚ୍ଚ ସ୍ତରରେ ପଢ଼ିବା
(D) ଛୋଟ ଛୋଟ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା
42. ବୋଧ ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ପାଇଁ ଯେଉଁ ପଠନ କରାଯାଏ ତାହାକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଚାତୁରିକ ପଠନ
(B) ବ୍ୟାପକ ପଠନ
(C) ଉଭୟ (A) ଓ (B)
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

43. ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦ ବା ବାକ୍ୟ ବ୍ୟବହାରର ଉଦାହରଣ ଦେଇ ଠିକ୍ ସେହିପରି ପରିସ୍ଥିତିରେ ନୂତନ ଶବ୍ଦ ବା ବାକ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ କହିବା, କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟେ ?

- (A) ବର୍ଗକରଣ ମୂଳକ
- (B) ପୁନଃ ସଜ୍ଜାକରଣ
- (C) ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତମୂଳକ
- (D) ଉତ୍ତର ମନୋନୟନ ମୂଳକ

44. କେଉଁଟି ବହୁଭାଷୀ ସମସ୍ୟା ଦୂର କରିବାର ଏକ ଉପଯୁକ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ ଅଟେ ?

- (A) ଦ୍ୱିଭାଷୀୟ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରସ୍ତୁତି
- (B) ଆଞ୍ଚଳିକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ
- (C) ଘରର ଭାଷା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ
- (D) ଉପଯୁକ୍ତ ସମସ୍ତ

45. କେଉଁଟି ପଦ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) ପଦ୍ୟଟିକୁ ଭାବ ଓ ଅର୍ଥ ଅନୁଯାୟୀ ଅଙ୍ଗଭଙ୍ଗୀ ସହ ଅଭିନୟ
- (B) ପଦ୍ୟଟିକୁ ସୁଲଳିତ ସ୍ୱରରେ ଆବୃତ୍ତି
- (C) କବିତାର କିଛି ଅଂଶକୁ କଥାରେ ପ୍ରକାଶ
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଲେଖନକୁ ପାଠକରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନ

(ନଂ. ୪୬ ରୁ ନଂ. ୫୦) ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

ସଭ୍ୟତା ଓ ସଂସ୍କୃତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ରହିଛି । ମନୁଷ୍ୟର ଜୀବନଯାପନ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ସୁଗମ କରିବାର ପ୍ରୟାସକୁ ସଭ୍ୟତା କୁହାଯାଏ । ଉଲଗ୍ନ ମନୁଷ୍ୟର ପୋଷାକ ଉତ୍ତାବନ ସଭ୍ୟତାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ; କିନ୍ତୁ ପୋଷାକକୁ ସୁନ୍ଦର କରିବାର ପ୍ରଚେଷ୍ଟାରୁ ସଂସ୍କୃତିର ଉଦ୍ଭବ । ସଂସ୍କୃତି ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ବ୍ୟାପାର ; କିନ୍ତୁ ସଭ୍ୟତା ବାହ୍ୟ ଆବରଣ, କୌଣସି ନୂତନ ଚତ୍ତ୍ୱ ଉତ୍ତାବନ ପାଇଁ ଲୋଡ଼ା ବୌଦ୍ଧିକ ଉତ୍କର୍ଷର ଉତ୍ସ ହେଉଛି ସଂସ୍କୃତିକ ଚେତନା । ସଙ୍ଗଠିତ ଭାବରେ ଲଢ଼ିବା ହେଉଛି ସଭ୍ୟତା, ନିଜ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ମୈତ୍ରୀ ଓ ପ୍ରୀତି ସ୍ଥାପନ କରିବା ହେଉଛି ସଂସ୍କୃତି । କଳା-ସାହିତ୍ୟ-କାବ୍ୟ ଜୀବନ ଗଠନ ପ୍ରଭୃତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସୃଜନଶୀଳତା ସଂସ୍କୃତିକ ଚେତନାର ନିଦର୍ଶନ । ସଭ୍ୟତାରୁପା ଶରୀରର ଆତ୍ମା ହେଲା ସଂସ୍କୃତି । ଗୋଟିକରୁ ଅନ୍ୟଟିର ଉତ୍ତର ହୋଇପାରେ, ଉତ୍ତରରେ ସମ୍ମିଳିତ ବା ପୃଥକ୍ ଭାବେ ଅବସ୍ଥାନ କରିପାରନ୍ତି । କୌଣସି ସ୍ୱଚ୍ଛଳ ପରିବାର ଆଧୁନିକ ସଭ୍ୟତାର ସକଳ

ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲେ ଏବଂ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷିତ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ସଂସ୍କୃତି ସମ୍ପନ୍ନ ହୋଇ ନ ପାରନ୍ତି, ନିଜ ଅନ୍ତରରୁ ସ୍ୱାର୍ଥପରତା-ପରଶ୍ରୀକାତରତା ଈର୍ଷ୍ୟା-ଦ୍ୱେଷାଦି ଦୁର୍ଗୁଣକୁ ବହିଷ୍କାର କରି ପ୍ରୀତି-ଦୟା-ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ-ବୋଧାଦି ସୁଗୁଣଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ଅଳଙ୍କୃତ ହେଲେ ବ୍ୟକ୍ତି ସଂସ୍କୃତିସମ୍ପନ୍ନ ହୁଏ । ଜଣେ ଦରିଦ୍ର ନିରକ୍ଷର ବ୍ୟକ୍ତି ମଧ୍ୟ ସହୃଦୟତା ଦ୍ୱାରା ଉଚ୍ଚ ସଂସ୍କୃତିସମ୍ପନ୍ନ ହୋଇପାରେ । ସୁରୁଚି ଓ ସୁନୀତି ସଂସ୍କୃତି ବିହୀନର ଦୁଇଟି ପକ୍ଷ ସଦୃଶ । ସୁନୀତିଦ୍ୱାରା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ସୁସଙ୍ଗଠିତ ହେବା ଛଳେ ସୁରୁଚି ସଂସ୍କୃତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ଜାଗ୍ରତ କରିଥାଏ ।

46. ମନୁଷ୍ୟର ଜୀବନଯାପନ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ସୁଗମ କରିବାର ପ୍ରୟାସକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ସଂସ୍କୃତି
(B) ସଭ୍ୟତା
(C) ପ୍ରକ୍ରିୟା
(D) ପ୍ରଚେଷ୍ଟା
47. 'ସଂସ୍କୃତି' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?
- (A) ନିଜ ନିଜ ମଧ୍ୟରେ ମୈତ୍ରୀ ଓ ପ୍ରୀତି ସ୍ଥାପନ କରିବା
(B) ନିଜ ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରରେ ସଭ୍ୟତାର ପର୍ଯ୍ୟାୟଭୁକ୍ତ ହେବା
(C) ନିଜ ନିଜ ପ୍ରଚେଷ୍ଟାରେ ସଂସ୍କୃତିସମ୍ପନ୍ନ ହେବା
(D) ନିଜ ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟଧାରାକୁ ସୁଗମ କରିବା

48. କଳା-ସାହିତ୍ୟ-ଜାତୀୟ ଜୀବନ ଗଠନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କ'ଣ ସାଂସ୍କୃତିକ ଚେତନାର ନିଦର୍ଶନ ?
- (A) ସୃଜନଶୀଳତା
(B) ପର୍ଯ୍ୟାୟଭୁକ୍ତ ସଭ୍ୟତା
(C) ଜାତୀୟତା
(D) ସଂସ୍କୃତିସମ୍ପନ୍ନତା
49. ବ୍ୟକ୍ତି କିପରି ସଂସ୍କୃତିସମ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ?
- (A) ସଭ୍ୟତାର ପର୍ଯ୍ୟାୟଭୁକ୍ତ ହୋଇପାରିଲେ
(B) ସାଂସ୍କୃତିକ ଚେତନାରେ ସଦାଉଦ୍‌ବୁଦ୍ଧ ହେଲେ
(C) ଦୁର୍ଗୁଣକୁ ବହିଷ୍କାର କରି ସୁଗୁଣଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ଅଳଙ୍କୃତ ହେଲେ
(D) ଶିକ୍ଷିତ ହୋଇ ସଂସ୍କୃତିସମ୍ପନ୍ନ ହେଲେ
50. ସଂସ୍କୃତି ବିହୀନର ଦୁଇଟି ପକ୍ଷ ସଦୃଶ କିଏ ?
- (A) ସୁରୁଚି ଓ ସୁନୀତି
(B) ସ୍ୱାର୍ଥପରତା ଓ ପରଶ୍ରୀକାତରତା
(C) ଈର୍ଷ୍ୟା ଓ ଦ୍ୱେଷ
(D) ସୁକାର୍ତ୍ତ ଓ ସୁନୀତି

ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଂଶଟି ପାଠକରି ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (ନଂ. ୫୧ ରୁ ନଂ. ୫୫) ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ :

ପ୍ରବାସୀର ବନ୍ଧୁବିଦ୍ୟା, ଭାରିଯା ଗୁହୀର
ରୋଗୀର ବଇଦ, ଦାନ ମୁମୂର୍ଷୁକନର ।
ଏମାନେ ପ୍ରକୃତବନ୍ଧୁ ଯଥା ସମୟରେ
ଏଗୁଡ଼ିକ ତୁଳନୀୟ ନୁହଁନ୍ତି ଅନ୍ୟରେ ॥

ଜୀବନରେ ଥିଲେ ମଧ୍ୟ ମୃତ ନିଃସ୍ୱ ଜନ
ରାଜାବିନା ମୃତ ରାଜ୍ୟ ଶୁଣ ପୁଣ୍ୟଜନ ।

ବେଦଜ୍ଞ ରହିତ ଶ୍ରୀକ ମୃତ, ଓ ନିଷ୍ଠକ
ଅଦକ୍ଷିଣ ଯଜ୍ଞ ମୃତ, ନୁହଇ ସଫଳ ॥

ଅକାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିବର୍ତ୍ତନ, ହ୍ରୀନାମେ ବିଦିତ
ଚିତ୍ତ-ପ୍ରଶାନ୍ତତା ଶମ ନାମରେ କଥିତ ।

ତତ୍ତ୍ୱ-ଅର୍ଥ ଅବବୋଧେ ଲାଭ ହୁଏ ଜ୍ଞାନ
ଦୟା ସର୍ବ-ସୁଖ-ବାଞ୍ଛା, ଜନତା କଲ୍ୟାଣ ॥

ଆର୍ଜକ ଅଟଇ ସଦା ସର୍ବଭୂତେ ସାମ୍ୟ
ଶୁଣ ଯକ୍ଷ ଆଉ ଯାହା ଅଟେ ତବ କାମ୍ୟ ।

ନୁରନ୍ତ ବଇରି କ୍ରୋଧ, ଅଟେ ସୁକୁର୍ଜୟ
ଲୋଭ ଅନନ୍ତକ ବ୍ୟାଧି, ନାହିଁତା ବିଲୟ ॥

ସାର୍ବଜନୀନ ସଦିଚ୍ଛା, ସାଧୁର ଲକ୍ଷଣ
ଅସାଧୁ ନିର୍ଦୟ, ସଦା ଅଟେ ଅହଂମନ୍ୟ ।

ଧର୍ମତତ୍ତ୍ୱ-ଅବଗ୍ରାହୀ ଅଟଇ ପଣ୍ଡିତ
ଉତ୍ସରେ ଅବମାନନା, ନାହିଁକ କଥିତ ॥

51. ମୁମୂର୍ଷୁ ବ୍ୟକ୍ତିର ପ୍ରକୃତ ବନ୍ଧୁ କିଏ ?

- (A) ବୈଦ୍ୟ
- (B) ଦାନ
- (C) ଭାରିଯା
- (D) ପୁତ୍ର

52. ବଞ୍ଚିଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ କିଏ ମୃତପ୍ରାୟ ପରିଗଣିତ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ରୋଗୀ
- (B) ବୃଦ୍ଧ
- (C) ଦରିଦ୍ର
- (D) ମୁର୍ଖରାଜା

53. କେଉଁଥିରୁ ପ୍ରକୃତ ଶାନ୍ତି ମିଳିଥାଏ ?

- (A) ଚିତ୍ତ-ପ୍ରଶାନ୍ତତାରୁ
- (B) ଅକାର୍ଯ୍ୟ ନିବର୍ତ୍ତନରୁ
- (C) ତତ୍ତ୍ୱ-ଅର୍ଥ ଅବବୋଧରୁ
- (D) ଜନତା କଲ୍ୟାଣରୁ

54. କେଉଁଟି ଅନନ୍ତକ ବ୍ୟାଧି ?

- (A) କାମ
- (B) ମୋହ
- (C) କ୍ରୋଧ
- (D) ଲୋଭ

55. ନାହିଁକଠାରେ କେଉଁଭାବ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ସାଧୁଙ୍କ ଅବମାନନା
(B) ଧର୍ମତତ୍ତ୍ୱକୁ ଅବମାନନା
(C) ଇଶ୍ୱରଙ୍କୁ ଅବମାନନା
(D) ସତ୍ୟକୁ ଅବମାନନା
56. କେଉଁଟି ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଦୁଇ ଶବ୍ଦର ସଂଯୋଗରେ ଗଠିତ ଯୁଗ୍ମ ଶବ୍ଦ ?
- (A) ଜୀବନମରଣ
(B) ଗୋରୁଗାଈ
(C) ଗପସପ
(D) ହଣାହଣି
57. 'ଅସମ୍ଭବ ସମ୍ଭବ ହେବା' — ଏହାର ରୁଚି ପଦଟି କ'ଣ ?
- (A) କୁହୁଡ଼ି ପହଁରିବା
(B) କପାଳ ପାଟିବା
(C) ଉଷୁନାଧାନ ଗଜା ହେବା
(D) କଳାକନା ରୁଲାଇବା
58. କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦ ?
- (A) ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ
(B) ଶିକ୍ଷୟତ୍ରୀ
(C) ସାହାର୍ଯ୍ୟ
(D) ଶ୍ରେଷ୍ଠତମ
59. କେଉଁଟି ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ ?
- (A) ଅପହରଣ
(B) ଅପହୃତ
(C) ଅବିରତ
(D) ଅପକୃତ
60. ଆଡ଼ମ୍ବରପୁଣ୍ୟ ବେଶରୁଷା ଆଭିଜାତ୍ୟର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ। — ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦରେ ଗଠିତ ?
- (A) ସମାନାର୍ଥକ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ ଯୋଗରେ
(B) ବିପରୀତାର୍ଥକ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ ଯୋଗରେ
(C) ସମାନାର୍ଥକ ବିଶେଷଣ ପଦ ଯୋଗରେ
(D) ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ବିଶେଷଣ ପଦ ଯୋଗରେ

L – ENGLISH

61. Collection and organisation of ideas, sequencing and use of vocabulary are the subskills of _____.
- (A) listening
(B) speaking
(C) reading
(D) writing
62. Which letter in the word 'isle' is not pronounced ?
- (A) i
(B) s
(C) l
(D) i, s
63. English is considered to be a global language because it is used _____.
- (A) in most of the countries in the world
(B) in the International marketing and advertising
(C) in the International conferences and organisation
(D) All of these
64. Fill in the blanks with right letters to get meaningful words :
- (i) fi ____ h (ii) ma ____ go
(iii) t ____ cher (iv) par ____ ot
(v) pe ____ co ____ k
- We can use the activity given above to test learner's _____ skill.
- (A) pronunciation
(B) reading
(C) listening
(D) spelling
65. At elementary level, functional and communicative grammar should be taught through _____.
- (A) context based activities
(B) grammar rules
(C) isolated sentences
(D) writing rules and examples
66. _____ army has taken control of the city.
- (A) A
(B) An
(C) The
(D) Some

67. Do you take sugar in your coffee ?
Yes, just _____, please.
- (A) a few
(B) little
(C) a little
(D) few
68. He has been on a fast. He hasn't eaten anything _____ ten days.
- (A) in
(B) since
(C) for
(D) from
69. The power went off while I _____ my clothes.
- (A) iron
(B) am ironing
(C) have been ironing
(D) was ironing
70. You _____ pay your phone bill every month. I have paid up for a year.
- (A) mustn't
(B) shalln't
(C) don't have to
(D) won't
71. The _____ players stood in a line.
- (A) tall Russian tennis
(B) tennis tall Russian
(C) Russian tall tennis
(D) Russian tennis tall
72. Which one of the following is the right expression to use as the closing expression in a formal letter ?
- (A) Your's Faithfully,
(B) Yours Faithfully,
(C) Your's faithfully,
(D) Yours faithfully,
73. While riding Anish fell _____ the horse.
- (A) from
(B) off
(C) down
(D) out of
74. A crowd of people _____ shouting slogans.
- (A) are
(B) were
(C) was
(D) have been

75. Mahesh walked _____

- (A) in a haste in the morning to the station
- (B) to the station in the morning in a haste
- (C) to the station in a haste in the morning
- (D) in the morning in a haste to the station

Read the passage carefully and answer the following questions from 76 to 80 choosing the correct alternatives.

Shahjahan, a son of Jehangir and the grandson of Akbar the Great became the Emperor of India in 1627. During his thirty years of reign, he was very popular and due to the spectacular progress in India, his period is regarded as the Golden Age of the Mughal Empire.

Shahjahan's real name was Khurram and in 1612 he married Arjumand Bano Begum and named her Mumtaz Mahal. She was the daughter of Nurjahan's brother, Asaf Khan. Although Shahjahan had many wives, he loved Mumtaz Mahal most as she was the most beautiful woman of her time. She gave birth to 14 children. In 1631 she became very ill and became

OTET - 22(Spl.) / P-I SET - C

worse and worse day by day. After her death Shahjahan, to show his love and to fulfill his wife's last wish, built a grand mausoleum in the sweet memory of his dear wife and named it Mumtaz or Mumtazmahal, which is called Taj Mahal.

It is said that 20,000 workers worked day and night for twenty-two years to complete it, and it cost the Emperor three crore rupees, which was a very large amount then. The Taj has been made of pure white marble which was brought by carts from Jaipur, from a distance of three hundred kilometres.

76. This passage is about _____

- (A) how Shahjahan married Mumtaz
- (B) how Shahjahan ruled India
- (C) how and why Shahjahan built Taj Mahal
- (D) how Shahjahan's wife died

77. Whose period is regarded as the Golden Age of Mughal Empire ?

- (A) The reign of Akbar
- (B) The reign of Jehangir
- (C) The reign of Mumtaz
- (D) The reign of Shahjahan

78. Mumtaz's father was _____.
- (A) Akbar
(B) Jehangir
(C) Babar
(D) Asaf Khan
79. The word 'mausoleum' in the passage means _____.
- (A) a decorative stone building over a grave
(B) a large building to live in
(C) a large and high building
(D) a large building without pillars
80. The word, 'it' in the second line of the last paragraph refers to _____.
- (A) the cart
(B) the marble
(C) the money
(D) the tomb

Read the passage carefully and answer the following questions from 81 to 85 choosing the correct alternatives.

Brazil is the largest country in South America. It occupies nearly half of the main land of this continent. On the east side it touches the Atlantic Ocean. On the other three sides, it touches almost all the countries of South America except Ecuador and Chile. It is about two and half

times of India. It is the fifth largest country in the world not only in area but also in population. In area it is smaller than only Russia, Canada, China and the U. S. A. In population, only China, India, the U. S. A. and Indonesia are larger than it.

Do you know by whom Brazil was discovered? It was discovered by chance in April, 1500 by a Portuguese Admiral named Pedro. He came upon this land while he was trying to find a new sea-route to India. At that time, it was a land of vast forests abounded with very tall Brazil trees. The Portuguese did not see any immediate gains from this discovery. Soon they came to know that Brazil wood, the hard red wood of the Brazil tree, yielded a precious dye. The first group of people from Portugal came here for Brazil wood. It was they who named the new country Brazil.

81. Brazil is situated in _____.
- (A) Africa
(B) North America
(C) Asia
(D) South America
82. The Atlantic Ocean is to the _____ of Brazil.
- (A) east
(B) west
(C) south
(D) north

83. In area which countries are bigger than Brazil ?
- (A) Russia and Canada
 - (B) Canada and China
 - (C) China and the U. S. A.
 - (D) Russia, Canada, China and the U. S. A.
84. Brazil was named by _____.
- (A) the Portuguese Admiral, Pedro
 - (B) the first group of people of Portugal
 - (C) the people of Brazil
 - (D) the people of Indonesia
85. The wood of the Brazil tree was _____.
- (A) black and soft
 - (B) black and hard
 - (C) hard and brown
 - (D) hard and red
86. The aim of teaching English is to acquire knowledge of _____.
- (A) grammar
 - (B) words and phrases
 - (C) sentences and paragraphs
 - (D) language skills
87. As per the guiding principles of NCF-2005, Education should aim at _____.
- (A) connecting knowledge to life outside the school
 - (B) providing job opportunities to children
 - (C) discouraging learners for rote learning
 - (D) All of these
88. Which of the following are productive skills ?
- (A) Listening and Speaking
 - (B) Listening and Reading
 - (C) Speaking and Reading
 - (D) Reading and Writing
89. Which of the following comes under the subskill of Reading ?
- (A) Guessing the meaning of difficult words
 - (B) Using punctuation marks in a paragraph
 - (C) Organising ideas in a text
 - (D) Reading and editing a text
90. Rhymes and Action Songs in English are used for the beginners to develop their _____.
- (A) listening and speaking
 - (B) listening and reading
 - (C) speaking and reading
 - (D) reading and writing

ଗଣିତ

MATHEMATICS

91. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟ ଯମକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?

- (A) (2, 3)
(B) (9, 11)
(C) (11, 13)
(D) (15, 19)

92. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 8, 9, 10, 15 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛଳରେ 5 ଭାଗଶେଷ ରହିବ ?

- (A) 360
(B) 355
(C) 365
(D) 345

91. Which of the following two numbers are twin prime numbers ?

- (A) (2, 3)
(B) (9, 11)
(C) (11, 13)
(D) (15, 19)

92. Find the smallest number which, when divided by 8, 9, 10, 15 gives a remainder of 5 everytime :

- (A) 360
(B) 355
(C) 365
(D) 345

93. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ଏକ ସାମାନ୍ୟତା ଚିତ୍ର ହେବ ନାହିଁ ?

(A) ବର୍ଗଚିତ୍ର

(B) ରମ୍ଭସ

(C) ଆୟତଚିତ୍ର

(D) ଗ୍ରାମିକିୟମ

94. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର _____ ଓ _____ ର ଅନୁପାତ π (ପାଇ) ଅଟେ ।

(A) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ, ବ୍ୟାସ

(B) ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ, ବ୍ୟାସ

(C) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ, ପରିଧି

(D) ପରିଧି, ବ୍ୟାସ

93. Which of the following quadrilateral is not a parallelogram ?

(A) Square

(B) Rhombus

(C) Rectangle

(D) Trapezium

94. π (Pi) is the ratio of a circle's _____ to its _____.

(A) Area, Diameter

(B) Radius, Diameter

(C) Area, Circumference

(D) Circumference, Diameter

95. ନିମ୍ନ କେଉଁଟି $1.2\bar{3}$ ର ପରିମେୟ ରୂପ ଅଟେ ?

(A) $\frac{307}{300}$

(B) $\frac{37}{30}$

(C) $\frac{107}{300}$

(D) $\frac{107}{90}$

96. କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ପୂର୍ବପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ନିୟମକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଗାଣିତିକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ଅବରୋହ

(B) ଆରୋହ

(C) ବିଶ୍ଳେଷଣ

(D) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

95. Which of the following is the rational form of $1.2\bar{3}$?

(A) $\frac{307}{300}$

(B) $\frac{37}{30}$

(C) $\frac{107}{300}$

(D) $\frac{107}{90}$

96. In which method are the mathematical problems solved using pre-established rules ?

(A) Deductive

(B) Inductive

(C) Analysis

(D) Synthesis

97. ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ଅଜ୍ଞାତରୁ ଜ୍ଞାତ ଆଡ଼କୁ କଣେ ଅଗ୍ରସର ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ଆରୋହ
(B) ଅବରୋହ
(C) ସଂଶ୍ଳେଷଣ
(D) ବିଶ୍ଳେଷଣ
98. କେଉଁଟି ଗଣିତର ସ୍ୱରୂପ ନୁହେଁ ?
- (A) ଯୁକ୍ତିସଙ୍ଗତ
(B) ଅନୁଭୂତ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ
(C) ସଂରଚନା
(D) ବ୍ୟାପକ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି
99. ପିଆଜେକ ମତ ଅନୁସାରେ 7 ରୁ 12 ବର୍ଷ ବୟସ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ପତ୍ତନ ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ବିକାଶ _____ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ।
- (A) ସମ୍ବେଦନା କାରକ
(B) ପ୍ରାକ୍ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
(C) ସ୍ଥୂଳ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
(D) ଯଥାଯଥ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ

97. In which method in teaching mathematics one proceeds from unknown to known ?
- (A) Inductive
(B) Deductive
(C) Synthesis
(D) Analysis
98. Which is not a nature of mathematics ?
- (A) Logical
(B) Abstraction
(C) Pattern
(D) Universal / expanded expression
99. According to Piaget the cognitive development occurs between 7 to 12 years old is known as _____ period.
- (A) Sensory-motor
(B) Pre operation
(C) Concrete operation
(D) Formal operation

100. ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣରେ କୌଣସି ସୂତ୍ର ବା ସଂଜ୍ଞାକୁ ମନେପକାଇବା କେଉଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

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

101. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ?

- (A) 10, 15, 25 ର ଗ.ସା.ଗୁ କେତେ ?
(B) _____ + _____ = 9
(C) 16, 20, 36 ର ହାରାହାରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

100. In teaching mathematics remembering a formula or definition, is an example of which type of specific aim ?

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

101. Which of the following is an open ended item ?

- (A) What is the HCF of 10, 15, 25 ?
(B) _____ + _____ = 9
(C) Determine the average of 16, 20, 36
(D) All of these

102. କେଉଁଟି ଏକ ଗଣିତ ପାଠଯୋଜନାର ମୁଖ୍ୟ

ଉପାଦାନ ନୁହେଁ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାଦାନର ବିଷୟବସ୍ତୁ
- (B) ଶିକ୍ଷାଦାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
- (C) ସାଧାରଣ ଯୋଜନା
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

103. “ଅମୂର୍ତ୍ତତା ହେଉଛି ଗଣିତର ବଳ” — ଉକ୍ତିଟି

କାହାର ?

- (A) ଏଲ୍. ବରସ
- (B) ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର-2005
- (C) ଜିନ୍ ପିଆଜେ
- (D) ସେକ୍ସପିଅର

102. Which of the following is not a component of lesson planning for teaching mathematics ?

- (A) Topic
- (B) Aim of teaching
- (C) General planning
- (D) All of these

103. “Abstraction is the strength of mathematics” — who said it ?

- (A) L. Bers
- (B) NCF-2005
- (C) Jean Piaget
- (D) Shakespear

104. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟିଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

- (A) ଗଣିତ ମେଳା
- (B) ଗଣିତ ପ୍ରକଳ୍ପ
- (C) ଗଣିତ ସମ୍ବଳଗୃହ
- (D) ଗଣିତ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ

105. କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ ପଦ୍ଧତିର ଏକ ଉପାଦାନ ଅଟେ ?

- (A) ଲକ୍ଷ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରିକ
- (B) ଆନନ୍ଦଦାୟୀ
- (C) ଆହ୍ୱାନମୂଳକ
- (D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

104. Which of the following is different from rest of the three options ?

- (A) Mathematics fair
- (B) Mathematics project
- (C) Mathematics resource room
- (D) Mathematics exhibition

105. Which is a Component of Activity based approach ?

- (A) Focus centered
- (B) Joyful
- (C) Challenging
- (D) All of these

106. 172 ★ 1, '★' ଚିହ୍ନିତ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ବସାଇଲେ, ସଂଖ୍ୟାଟି 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?

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

107. କେଉଁ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାଟି $\frac{1}{2}$ ଓ $\frac{3}{4}$ ମଧ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) $\frac{3}{4}$
(B) $\frac{5}{4}$
(C) $\frac{2}{3}$
(D) $\frac{5}{8}$

106. Which number should be in '★' of 172 ★ 1 so that the number will be divisible by 3 ?

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

107. Which rational number lies between $\frac{1}{2}$ and $\frac{3}{4}$?

- (A) $\frac{3}{4}$
(B) $\frac{5}{4}$
(C) $\frac{2}{3}$
(D) $\frac{5}{8}$

108. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ଗ.ସା.ଗୁ କେତେ ?

- (A) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଗୁଣଫଳ
(B) ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା
(C) 1
(D) ନାହିଁ

109. 80 ଓ 90 ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

- (A) 88
(B) 85
(C) 84
(D) 81

110. 0.1 ର କେତେ ଶତକଡ଼ା 0.01 ହେବ ?

- (A) 10%
(B) 100%
(C) 5%
(D) 20%

108. Which is the HCF of two consecutive counting numbers ?

- (A) Product of two number
(B) Largest number
(C) 1
(D) Doesn't exist

109. The perfect square number lies between 80 and 90 is :

- (A) 88
(B) 85
(C) 84
(D) 81

110. What percentage of 0.1 will be 0.01 ?

- (A) 10%
(B) 100%
(C) 5%
(D) 20%

111. 12 ମି ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ 8 ମି ପ୍ରସ୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଚଟାଣରେ
ଗାଳିତା ବିଛାଇବା ପାଇଁ ବର୍ଗମିଟରକୁ 15 ଟଙ୍କା
ହିସାବରେ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ?

- (A) 600 ଟଙ୍କା
(B) 720 ଟଙ୍କା
(C) 1440 ଟଙ୍କା
(D) 2480 ଟଙ୍କା

112. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ୍ ଭୁବନେଶ୍ୱରରୁ ଅଗଷ୍ଟ 13 ତାରିଖ
01:00 am ରେ ବାହାରି 22 ଘଣ୍ଟା ପରେ ଦିଲ୍ଲୀରେ
ପହଞ୍ଚିଲା । ଟ୍ରେନ୍ଟି କେଉଁ ସମୟରେ ଦିଲ୍ଲୀରେ
ପହଞ୍ଚିଥିବ ?

- (A) ଅଗଷ୍ଟ 13 ତାରିଖ 11:00 pm.
(B) ଅଗଷ୍ଟ 14 ତାରିଖ 01:00 am.
(C) ଅଗଷ୍ଟ 13 ତାରିଖ 11:00 am.
(D) ଅଗଷ୍ଟ 14 ତାରିଖ 11:00 pm.

111. What will be the cost of spreading
mat on a floor of length 12 m and
breadth 8 m at the rate of Rs. 15 per
square meter ?

- (A) Rs. 600
(B) Rs. 720
(C) Rs. 1440
(D) Rs. 2480

112. A train starts its journey from
Bhubaneswar on 13th August at
01 : 00 am and arrived at New Delhi
after 22 hours. At what time the train
will reach at New Delhi ?

- (A) At 11 : 00 pm on 13th August
(B) 14th August 01 : 00 am
(C) 13th August 11 : 00 am
(D) 14th August 11 : 00 pm

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

113. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତା'ର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର ଚାରିଗୁଣ ହେଲେ, କ୍ଷୁଦ୍ରତର କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 18°
(B) 72°
(C) 36°
(D) 54°

114. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ମଧ୍ୟମାତ୍ରିୟ ପରସ୍ପରକୁ _____ ଅନୁପାତରେ ଭାଗ କରନ୍ତି ।

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

115. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରମ୍ଭସର ଧର୍ମ ନୁହେଁ ?

- (A) ସମସ୍ତ ବାହୁ ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ
(B) ବିପରୀତ କୋଣମାନ ସମପରିମାଣ ବିଶିଷ୍ଟ
(C) ପ୍ରତ୍ୟେକ କର୍ଣ୍ଣ ଗୋଟିଏ ଯୋଡ଼ା ବିପରୀତ କୋଣକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରେ
(D) କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ

113. If an angle is four times than its complementary angle, then find the measure of smaller angle ?

- (A) 18°
(B) 72°
(C) 36°
(D) 54°

114. The medians of a triangle intersect each other at the ratio _____.

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

115. Which of the following is not a property of a rhombus ?

- (A) All the sides are of equal length
(B) Measure of opposite angles are equal
(C) Each diagonal bisects a pair of opposite angles
(D) Diagonals are equal in length

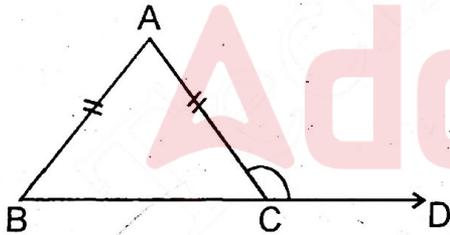
116. ଗୋଟିଏ ଆୟତଘନର ଧାର ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 14

117. ଗୋଟିଏ ଜିନିଷକୁ ଟ 1,200 ରେ କିଣି ଟ 1,350 ରେ ବିକିଲେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ବା କ୍ଷତି ହେବ ?

- (A) 12.5% କ୍ଷତି
- (B) 12.5% ଲାଭ
- (C) 25% ଲାଭ
- (D) 25% କ୍ଷତି

118. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ $AB = AC$, $m\angle ACD = 110^\circ$, $m\angle BAC$ କେତେ ହେବ ?



- (A) 40°
- (B) 60°
- (C) 50°
- (D) 30°

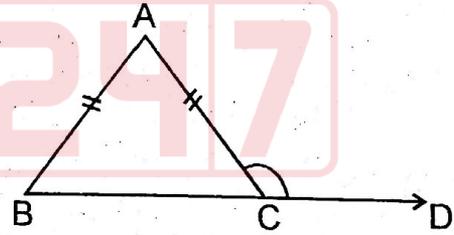
116. Determine the number of edges of a rectangle :

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 14

117. What will be the profit or loss percentage if the cost price of an object is Rs. 1,200 and selling price is Rs. 1,350 ?

- (A) 12.5% loss
- (B) 12.5% profit
- (C) 25% profit
- (D) 25% loss

118. In the given figure $AB = AC$, $m\angle ACD = 110^\circ$ find $m\angle BAC$:



- (A) 40°
- (B) 60°
- (C) 50°
- (D) 30°

119. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ବିୟୋଗଫଳ 9757 । ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା 42423 ହେଲେ, ଅନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

- (A) 31766
(B) 41006
(C) 32666
(D) 40936

120. 5 ଲିଟର ଅଶୋଧିତ ତେଲରୁ 3 ଲିଟର ଶୁଦ୍ଧ ତେଲ ବାହାରେ, ତେବେ କେତେ ଅଶୋଧିତ ତେଲରୁ 67.2 ଲିଟର ଶୁଦ୍ଧ ତେଲ ବାହାରିବ ?

- (A) 134.4 ଲିଟର
(B) 224 ଲିଟର
(C) 336 ଲିଟର
(D) 112 ଲିଟର

119. Difference between two numbers is 9757. If one of them is 42423, what will be the second one ?

- (A) 31766
(B) 41006
(C) 32666
(D) 40936

120. 3 liter pure oil is extracted from 5 litre of crude oil. Then 67.2 liter of pure oil will be extracted from how much of crude oil ?

- (A) 134.4 liter
(B) 224 liter
(C) 336 liter
(D) 112 liter

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ

ENVIRONMENTAL SCIENCE

121. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ତାପର ସର୍ବୋତ୍ତମ ସୁପରିବାହୀ କେଉଁଟି ?

- (A) ଆଲକହଲ
(B) ଇଥର
(C) ପାରଦ
(D) ଜଳ

122. $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ ରେ ମୋଟ ପରମାଣୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (A) 14
(B) 13
(C) 10
(D) 16

123. ଓଜନ ମାପିବାର ଏକକ ହେଉଛି ?

- (A) କିଲୋଗ୍ରାମ୍
(B) ଗ୍ରାମ୍
(C) ନିଉଟନ୍
(D) ଜୁଲ୍

121. The best conductor of heat among the following is :

- (A) Alcohol
(B) Ether
(C) Mercury
(D) Water

122. The total number of atoms in

$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ is ?

- (A) 14
(B) 13
(C) 10
(D) 16

123. Unit of weight is ?

- (A) Kilogram
(B) Gram
(C) Newton
(D) Joule

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

124. 10 କି. ଗ୍ରା. ବସ୍ତୁ ବିଶିଷ୍ଟ ବସ୍ତୁଟି 5 ମି./ସେ. ସମବେଗରେ ଗତି କଲେ, ଏହାର ଗତିକ ଶକ୍ତି କେତେ ?

- (A) 125 ଜୁଲ୍
(B) 50 ଜୁଲ୍
(C) 1000 ଜୁଲ୍
(D) 1250 ଜୁଲ୍

125. ଉଡୁଥିବା ପକ୍ଷୀ କେଉଁ ଶକ୍ତିର ଅଧିକାରୀ ହୁଏ ?

- (A) ସ୍ଥିତିକ ଶକ୍ତି
(B) ଗତିକ ଶକ୍ତି
(C) ଉଭୟ ସ୍ଥିତିକ ଓ ଗତିକ ଶକ୍ତି
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

126. ଯେଉଁମାନେ ବିଜ୍ଞାନର ସତ୍ୟତା ଅନୁସନ୍ଧାନ କରନ୍ତି, ସେମାନେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି ?

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

124. A body of mass 10 kg is travelling with uniform speed of 5 m/s. Its kinetic energy is :

- (A) 125 J
(B) 50 J
(C) 1000 J
(D) 1250 J

125. A flying bird possess which type of energy ?

- (A) Potential energy
(B) Kinetic energy
(C) Both potential and kinetic energy
(D) None of these

126. Those who are in search of truth of science, which method they use ?

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

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

127. ଲିଖିତ ବିବରଣୀରେ କେଉଁଟି ରହିବା ଉଚିତ ହୁଏ ?

- (i) ସମସ୍ୟାକଳିତ ପରିସ୍ଥିତି ଚିହ୍ନଟ କରିବା
- (ii) ବିଚାରର ବିବୃତ୍ତି କରିବା
- (iii) ଶକ୍ତି ଏବଂ ଦୁର୍ବଳତା ଚିହ୍ନଟ କରିବା
- (iv) ପିଲାମାନଙ୍କର ଆଗ୍ରହ ଚିହ୍ନଟ କରିବା

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

128. କିଏ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ନାଗରିକ ଅଟନ୍ତି ?

- (A) ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି
- (B) ସେନାମୁଖ୍ୟ
- (C) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- (D) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

129. କେତେଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରାଜ୍ୟସଭାକୁ ମନୋନୀତ ହୋଇଥାନ୍ତି ?

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 14

127. What should be avoided in anecdotal records ?

- (i) Identifying problematic situations
- (ii) Making statements of judgements
- (iii) Identifying strengths and weakness
- (iv) Identifying child's areas of interests

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

128. Who is the first Citizen of India ?

- (A) Chief Justice
- (B) Chief of Army Staff
- (C) President
- (D) Prime Minister

129. How many members are being nominated by the President to Rajya Sabha ?

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 14

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

130. ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରା ଅନୁଯାୟୀ ଏକ ରାଜ୍ୟରେ କରୁଣା ପରିସ୍ଥିତି ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥାଏ ?
- (A) 256
(B) 340
(C) 356
(D) 407

131. ଓଡ଼ିଶା ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ କେବେ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) 1942
(B) 1947
(C) 1948
(D) 1950

132. ଜୟୀ ରାଜଗୁରୁ କେବେ ଶାସନ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କ୍ଷମତା ନିକହାତକୁ ନେଇଥିଲେ ?
- (A) 1857
(B) 1804
(C) 1798
(D) 1803

133. ନିମ୍ନ କେଉଁଟି ସମୟରେଖାର ଏକ ପ୍ରକାର ହୋଇପାରେ ?
- (A) କ୍ରମବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ
(B) ଚିତ୍ରିତ
(C) ତୁଳନାତ୍ମକ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

130. According to which article of constitution state emergency can be declared ?
- (A) 256
(B) 340
(C) 356
(D) 407

131. Odisha High Court was established in the year _____.
- (A) 1942
(B) 1947
(C) 1948
(D) 1950

132. When did Jai Rajguru take the control of administration of the state ?
- (A) 1857
(B) 1804
(C) 1798
(D) 1803

133. Which of the following can be a type of time line ?
- (A) Progressive
(B) Pictorial
(C) Comparative
(D) All of these

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

134. କେଉଁ ମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଅଙ୍କିତ ମାନଚିତ୍ର ଅଟେ ?
- (A) ରାଜନୈତିକ ମାନଚିତ୍ର
(B) ଜଳବାୟୁ ମାନଚିତ୍ର
(C) ସ୍ଥାନବର୍ଣ୍ଣନା ମାନଚିତ୍ର
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
135. କେଉଁ ମନୋବିଜ୍ଞାନୀ ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷଣପାଇଁ ପ୍ରଥମେ କ୍ଷେତ୍ର ଭ୍ରମଣ ପଦ୍ଧତିର ସୂତ୍ରପାତ କରିଥିଲେ ?
- (A) ଜର୍ଜୁୟଜ
(B) ରେଇନ
(C) କିଲପାଟ୍ରିକ୍
(D) ଷ୍ଟେନ୍ସନ୍
136. ଡେଙ୍ଗୁ ରୋଗର ବାହକ କିଏ ?
- (A) ଏଡିସ୍ ମଶା
(B) କୁଲେକ୍ସ ମଶା
(C) ଘରୋଇ ମଶା
(D) ଏନୋଫିଲିସ୍ ମଶା
137. ମାନବ ଶରୀରର ବାୟୋକେମିକାଲ୍ ଲାବୋରେଟୋରୀ ହେଉଛି :
- (A) ପାକସ୍ଥଳୀ
(B) ଲିଭର
(C) କିଡ୍ନୀ
(D) ଅନ୍ତନଳୀ
134. Which is a map according to scale ?
- (A) Political map
(B) Climatic map
(C) Topographical map
(D) None of these
135. Which Psychologist first introduced field trip method for teaching history ?
- (A) John Dewy
(B) Rein
(C) Kilpatrik
(D) Stevenson
136. Carrier of Dengue disease is :
- (A) Aedes Mosquito
(B) Culex Mosquito
(C) Housefly
(D) Anopheles Mosquito
137. The biochemical laboratory of human body is :
- (A) Stomach
(B) Liver
(C) Kidney
(D) Intestine

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

138. ଜୀବଜନ୍ତୁ ଯାହା ରାତ୍ରୀରେ ସକ୍ରିୟ :

- (A) ପେଚା
(B) ମୂଷା
(C) ଅଶରପା
(D) ଏଗୁଡ଼ିକ ସମସ୍ତ

139. ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ସ ହେଉଛି :

- (A) କୋଇଲା
(B) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍
(C) ଉଦ୍ଭିଦ
(D) ଯୁରାନିୟମ୍

140. ଏକ ଘନ ମିଲିଲିଟର ରକ୍ତରେ W.B.C. ର ପରିମାଣ ହେଉଛି :

- (A) 5000 - 6000
(B) 7000 - 8000
(C) 9000 - 10000
(D) None of these

141. ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଜୀବକୋଷରେ କେଉଁଟି ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ?

- (A) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ
(B) ଗଲ୍ଗିବଡି
(C) ସେଣ୍ଟ୍ରୋସୋମ୍
(D) ପ୍ଲାଷ୍ଟିଡ୍

138. Animal(s) which is / are active at night :

- (A) Owl
(B) Rat
(C) Cockroach
(D) All of these

139. Renewable source of energy is :

- (A) Coal
(B) Petroleum
(C) Plants
(D) Uranium

140. The amount of W. B. C. in one cubic milliliter blood is :

- (A) 5000 - 6000
(B) 7000 - 8000
(C) 9000 - 10000
(D) None of these

141. Which one is not found in animal cell ?

- (A) Mitochondria
(B) Golgibody
(C) Centrosome
(D) Plastid

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

142. ଗୋଷ୍ଠୀକାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ EVS ଶିଖିବାରେ ନିୟୋଜିତ ପିଲାମାନଙ୍କର ସାମାଜିକ-ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉପଯୁକ୍ତ ହେବ ?

- (A) ଆସାଇନମେଣ୍ଟ
- (B) ମୂଲ୍ୟାୟନ ମାପକାଠି
- (C) ଲିଖିତ ପରୀକ୍ଷା
- (D) ମୌଖିକ ପରୀକ୍ଷା

143. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ହୋଇନଥିବା ଏକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପକରଣ ?

- (A) ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର ଟ୍ରିପ୍
- (B) ଚାର୍ଟ
- (C) ଏପିଡିଆସ୍କୋପ୍
- (D) ସ୍ଲାଇଡ୍

144. EVSରେ ଜ୍ଞାନ ଆହୋରଣ କରିବା ପାଇଁ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ରଣନୀତି ?

- (A) କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ
- (B) ସମସ୍ୟା-ସମାଧାନ
- (C) ଅନୁସନ୍ଧାନ ଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷଣ
- (D) ଏଗୁଡ଼ିକ ସମସ୍ତ

142. Which of the following tools will be appropriate for assessing social-personal qualities of children engaged in learning EVS through group work ?

- (A) Assignments
- (B) Rating scales
- (C) Written tests
- (D) Oral test

143. Which one of the following is a non-projected aid ?

- (A) Film strip
- (B) Chart
- (C) Epidiascope
- (D) Slide

144. To impart knowledge in the EVS, which of the following is the most appropriate strategy ?

- (A) Activity-based Exercises
- (B) Problem-solving
- (C) Enquiry based learning
- (D) All of these

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

145. କେଉଁ ପର୍ବତ ଶୃଙ୍ଖଳି K_2 ନାମରେ ନାମିତ ?

- (A) କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଗା
(B) ଗଡ଼ିଉଇଲ୍ ଅଷ୍ଟିନ୍
(C) ନଙ୍ଗା ପର୍ବତ
(D) କାରାକୋରମ

146. ଗଙ୍ଗାନଦୀ ତ୍ରିକୋଣଭୂମିରେ ସମୂହ ସଂଲଗ୍ନ

ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଷ୍ଣୁତ କୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟକୁ _____
କୁହାଯାଏ ।

- (A) ସୁନ୍ଦରବନ
(B) ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ
(C) ମୌସୁମୀ ଅରଣ୍ୟ
(D) ପାର୍ବତ୍ୟ ଅରଣ୍ୟ

147. କେଉଁଟି ଜଳବାୟୁର ଏକ ନିୟାମକ ନୁହେଁ ?

- (A) ଅକ୍ଷାଂଶ
(B) ଉଚ୍ଚତା
(C) ସାମୁଦ୍ରିକ ସ୍ରୋତ
(D) କୁଆର

145. Which mountain peak is known as

 K_2 ?

- (A) Kanchanjunga
(B) Godwin Austin
(C) Nanga Parbat
(D) Karakoram

146. The tidal forest of Ganges delta

region is known as _____.

- (A) Sundarban
(B) Evergreen forest
(C) Monsoon forest
(D) Mountain forest

147. Which among the following does not

control Climate ?

- (A) Latitude
(B) Altitude
(C) Ocean Current
(D) Tide

OTET-22(Spl.) / P-I SET - C

148. _____ ଭାରତର ସର୍ବାଧିକ ଚାଉଳ
ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ରାଜ୍ୟ ଅଟେ ।
- (A) କେରଳ
(B) ତାମିଲନାଡୁ
(C) ଆସାମ
(D) ବିହାର
149. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ
ଅଟେ ?
- (A) ମଡେଲ
(B) ଗ୍ଲୋବ୍
(C) ଚାର୍ଟ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ
150. ଯେଉଁ ଶିକ୍ଷଣରେ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣଭାବରେ
ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ ତାହାକୁ
_____ କୁହାଯାଏ ।
- (A) ଶିକ୍ଷକକେନ୍ଦ୍ରିକ
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ
(C) ଶ୍ରେଣୀଗୃହ କେନ୍ଦ୍ରିକ
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
148. _____ State is the leading
producer of tea in India.
- (A) Kerala
(B) Tamil Nadu
(C) Assam
(D) Bihar
149. Which one is a geographical
teaching aid ?
- (A) Model
(B) Globe
(C) Chart
(D) All of these
150. The teaching method in which class
room teaching is completely
controlled by the teacher is called
_____.
- (A) Teacher oriented
(B) Student oriented
(C) Classroom oriented
(D) None of these