

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

OTET
2021 (1st)

Question Booklet Sl. No.

156609

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା : 150
No. of Questions : 150

PAPER - I

[Signature]

Secretary

ରୋଲ ନଂ.
Roll No.

2	1	1	1	3	2	0	6	2	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ସେଟ୍
SET **A**

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

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 150
Full Marks : 150

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

- ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ପ୍ରାର୍ଥନା ସାମଗ୍ରିକ (ଅସାଧ୍ୟ) । ଯଦି କୌଣସି ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଦେଖିବା ଚ୍ୟୁତ ବୁଲ, ମିଥ୍ୟା କିମ୍ବା ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୋଲି ଯେକୌଣସି ସମୟରେ ପ୍ରମାଣିତ ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ପ୍ରାର୍ଥନା ନାକଚ ହୋଇଯିବ ।
- ଓ.ଏମ.ଆର. ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଥିବା ବୃତ୍ତଗୁଡ଼ିକୁ କଳା/ନୀଳ ବଲ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ କଳା/ନୀଳ କରିବାକୁ ହେବ । ଆଂଶିକ କଳା କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଦୁଇଟି କିମ୍ବା ଅଧିକ ବୃତ୍ତକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ/ଆଂଶିକ କଳା/ନୀଳ କରାଯାଇଥିଲେ ତାହାର ମଧ୍ୟ ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
- କଳା/ନୀଳ କରାଯାଇଥିବା ବୃତ୍ତକୁ 'x' ଚିହ୍ନଦ୍ୱାରା/କଟାକଟି କରି/ଧଳା ଉତ୍ତ ରଗାଇ/ଚକର/ସ୍କେଚ ଦ୍ୱାରା ଘିଷାକିରି କରି କିମ୍ବା ଯେକୌଣସି ଉପାୟରେ ଉତ୍ତର ବଦଳାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୃଷ୍ଠିକାଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନପାଠକରା ପୂର୍ବରୁ ଖୋଲାଯିବ ନାହିଁ । ନିଜର ରୋଲ୍ ନମ୍ବର ଠିକ୍ ଜାଗାରେ ଏହି ପୃଷ୍ଠିକାରେ ଏକ ଓ.ଏମ.ଆର. ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଏହି ପୃଷ୍ଠିକାରେ ଲିଖିତ ପୃଷ୍ଠାସଂଖ୍ୟା ଏକ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ଓ ସେଗୁଡ଼ିକର କ୍ରମିକ ନମ୍ବର ଭଲ ଭାବରେ ଯାଞ୍ଚ କରିନିଅନ୍ତୁ । ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି, ଆଏ ତେବେ ପାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ବଦଳରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ଠିକ୍ ପୃଷ୍ଠିକା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ପାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ପରେ କୌଣସି ଆପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ ନାହିଁ ।
- ଓଡ଼ିଶା ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ଆଇନ, ୧୯୮୮ ଅନୁସାରେ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା କରାଯିବ ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

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

SET - A

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି OMR ଫର୍ମରେ ସଂଯୁକ୍ତ ବୃତ୍ତଟିକୁ ନୀଳ / କଳା ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଭରା / 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. କେଉଁଟି ଦଳଗତ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ସମସ୍ୟା ନୁହେଁ ?</p> <p>(A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହେବା</p> <p>(B) କେତେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜର ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ବିସ୍ତାର କରନ୍ତି</p> <p>(C) କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବନ୍ଦରେ ସମାପନ ନ କରିବା</p> <p>(D) ଅନେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଅଧିକ ସମୟ ବିନିଯୋଗର ସୁଯୋଗ ପାଇପାରନ୍ତି</p> | <p>1. Which of the following is not a demerit of group learning ?</p> <p>(A) Being influenced by a certain individual</p> <p>(B) Some students exhibit their dominance</p> <p>(C) Not completing a task in an appropriate manner</p> <p>(D) Many students don't get the opportunity to utilize enough time in an activity</p> |
| <p>2. କେଉଁଟି ସାମାଜିକ ସଂରଚନାବାଦର ମୁଖ୍ୟ ଆଧାର ନୁହେଁ ?</p> <p>(A) ବାସ୍ତବତା</p> <p>(B) ଜ୍ଞାନ</p> <p>(C) ଶିକ୍ଷଣ</p> <p>(D) ଏକାନ୍ତ-ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ</p> | <p>2. Which one of the following is not a major concept of social constructivism ?</p> <p>(A) Reality</p> <p>(B) Knowledge</p> <p>(C) Learning</p> <p>(D) None of these</p> |
| <p>3. କେଉଁଟି ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତିତ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?</p> <p>(A) ଭିନ୍ନମାନ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଲଗା ଶ୍ରେଣୀ କୋଠାରିର ବ୍ୟବସ୍ଥା</p> <p>(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଉଚ୍ଚରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରାଯାଇଥାଏ</p> <p>(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଦୁର୍ବଳତାକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଏ</p> <p>(D) ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପିତାମାତା ସହଭାଗିତା ଯୋଗାଯାଏ</p> | <p>3. Which of the following is a characteristic of inclusive school ?</p> <p>(A) Arrangement of separate classroom for differently abled students.</p> <p>(B) Students are imparted as per their capability.</p> <p>(C) Weakness of students is given special attention.</p> <p>(D) Parents are an integral part of learning process.</p> |

4. 'ଅଭିପ୍ରେୟଣର ଚକ୍ର' ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଡି.ଏ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଥିଲେ, ଯେଉଁଥିରେ ସେ 24 ଟି ଚକ୍ର ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

- (A) କେ.ଡି. ମ୍ୟାଡସନ
(B) ଆଡଭିନସନ
(C) ଏଚ୍.ଏଚ୍. ବର୍ଣ୍ଣାଡ୍
(D) ଡି.ଓ. ହେବ୍

5. "ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାଙ୍କ ପୁନର୍ବଳନଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବହାର ଗ୍ରହଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା" - ଇଭିଟି କାହାର ?

- (A) ସ୍କିନର୍
(B) ଗେଟ୍ସ
(C) କାଭେଲିନ୍
(D) ଲିମ୍ବଲ

6. ସମନ୍ୱିତ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାନୀତି (1986) ରେ କ'ଣ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିଲା ?

- (A) ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ ଶୈଳୀ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ବିଶିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କେ ଏକତ୍ର ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବେ ।
(B) ନିୟମିତ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଦାୟିତ୍ୱ ନେବେ ।
(C) ଅଳ୍ପ ଓ ମଧ୍ୟମ ଅକ୍ଷମତା ବିଶିଷ୍ଟ ପିଲାମାନଙ୍କେ ସାଧାରଣ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବେ ।
(D) ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ବିଦ୍ୟାଳୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା ।

7. କେତେ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଶିଶୁଠାରେ ଜଳୁଣା ଓ ଲଜା ଆଦି ଆବେଗର ବିକାଶ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) 2 ବର୍ଷ
(B) 5 ବର୍ଷ
(C) 12 ବର୍ଷ
(D) 18 ବର୍ଷ

4. Who has written the book, "Theory of Motivation" in which he has given 24 theories of motivation ?

- (A) K.B. Madson
(B) Atkinson
(C) H.W. Bernard
(D) D.O. Hebb

5. "Learning is a change in behaviour due to punishment and reinforcement" - Who said it ?

- (A) Skinner
(B) Gates
(C) Cavellin
(D) Limball

6. What was the recommendation made by the National Education Policy (1986) in relation to Integrated Education ?

- (A) Students, who need different learning technique and requirement, will learn together.
(B) Regular class teachers will take responsibility for teaching.
(C) Less and moderately differently abled students will receive education in regular/normal schools.
(D) Special schools for differently abled students.

7. At what age, in a child does emotion, like curiosity and shyness develop ?

- (A) 2 yrs.
(B) 5 yrs.
(C) 12 yrs.
(D) 18 yrs.

SET - A

8. ଗଣିତ ପଢ଼ିବାକୁ ଜାଣୁନଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀକୁ ବାଧ୍ୟକରି ଗଣିତ ଶିଖାଇଲେ, ଶିକ୍ଷଣ ଫଳପ୍ରସ୍ତ ହୋଇନଥାଏ । ଏହା ଅର୍ଥତାତ୍ପର୍ୟ୍ୟ କେଉଁ ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମ ଅବର୍ଣ୍ଣିତ ?

- (A) ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ
(B) ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିୟମ
(C) ପରିଣାମ ନିୟମ
(D) ଅର୍ଥତାତ୍ପର୍ୟ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ ନିୟମ ଅବର୍ଣ୍ଣିତ ନୁହେଁ

9. ଆଦିବାସୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ପିଲାମାନଙ୍କ ମନରୁ ଭୟ ଦୂର କରି ମୁକ୍ତଭାବ ପ୍ରକାଶର ସୁଯୋଗ ଦେବା ନିମନ୍ତେ ସୂଚନ ପକ୍ଷରୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯାଇଥାଏ ?

- (A) ମୌଖିକ ସାହିତ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ
(B) ଦ୍ୱିଭାଷିକ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ
(C) କାହାଣୀ ଉତ୍ସବ
(D) ଗୀତ, ନୃତ୍ୟ ଉତ୍ସବ

10. ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ବହୁଭାଷୀ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେଉଁ ଭାଷାରେ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇନାହିଁ ?

- (A) କିସାନ
(B) କୋୟା
(C) ଭାତୁଡ଼ି
(D) ଓରାମ

11. ଅର୍ଥତାତ୍ପର୍ୟ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିୟମକୁ ଅନ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ଜାଣନ୍ତି -

- (A) ଅଭିପ୍ରେରଣା ନିୟମ
(B) ଅଭ୍ୟାସ ନିୟମ
(C) ବ୍ୟବହାର ନିୟମ
(D) ଅବ୍ୟବହାର ନିୟମ

8. If a learner, not interested in Mathematics, is forced to study the subject, then the learning is not fruitful. This is explained by which law of Thorndike ?

- (A) Laws of exercise
(B) Laws of readiness
(C) Laws of effect
(D) Doesn't belong to any law of Thorndike

9. In tribal areas, which is a function organised by Srujan to provide an opportunity to students to let go of fear and express themselves freely ?

- (A) Oral literature collection
(B) Preparation of bilingual teaching aids
(C) Story telling festival
(D) Song and dance festival

10. In our state, under multilingual education programme, books have not been published in which of the following languages ?

- (A) Kisan
(B) Koya
(C) Bhatudi
(D) Oram

11. "Law of Readiness" of Thorndike is also known as :

- (A) Law of motivation
(B) Law of exercise
(C) Law of use
(D) Law of disuse

SET - A

12. ଯାଣିକ ଅନୁବନ୍ଧ ମତବାଦର ପ୍ରଣା କିଏ ?

- (A) ରଖୋ
(B) ଏ.ଏସ୍. ନିଲ୍
(C) ବି.ଏଫ୍. ସ୍କିନର
(D) ପି.ସି. ରେନ୍

13. କେଉଁଟି ସମାପନମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର ନିୟମ ନୁହେଁ ?

- (A) ବାକ୍ୟ ବା ଉକ୍ତିର ପ୍ରଥମ ଭାଗରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ରଖିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ
(B) ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନରେ ବହୁତଗୁଡ଼ିଏ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇପାରିବ
(C) ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ବାକ୍ୟ ବ୍ୟବହୃତ ହେବ ନାହିଁ
(D) ପ୍ରଶ୍ନରେ ପ୍ରବଳ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରାୟ ସମାନ ହେବା ଉଚିତ

14. ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ବିଶୟରେ ଅଧିକ ଅଧ୍ୟୟନ ପାଇଁ ଆମ୍ଭ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଅଧ୍ୟୟନ ଉପରେ କିଏ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

- (A) ଆଲପୋର୍ଟ
(B) ରୋଜର୍ସ
(C) ମାଲଟୀ ମଟ୍ଟୁ
(D) ଚାଧା

15. କେଉଁଟି ଶିଶୁର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଉପାଦାନ ନୁହେଁ ?

- (A) ବଂଶଗୁଣ
(B) ପରିବେଶନା
(C) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ
(D) ବିଦ୍ୟାଳୟ

12. Who is the creator of operant conditioning ?

- (A) Rousseau
(B) A.S. Neil
(C) B.F. Skinner
(D) P.C. Wren

13. Which of the following is not a rule for preparing completion type of questions ?

- (A) Blanks should not be kept in the beginning of a sentence or statement.
(B) There can be multiple blanks in a single question.
(C) A sentence having ambiguity in meaning should not be used.
(D) The length of blanks in the question must be nearly.

14. Who gave importance to self realisation as a medium for further research on personality development ?

- (A) Allport
(B) Rogers
(C) Malati Mattu
(D) Chadha

15. Which is not an element of influencing the personality of a child ?

- (A) Heredity
(B) Environment
(C) Health
(D) School

SET - A

16. କେଉଁଟି ସଂଗଠନବଦର ଶୈକ୍ଷିକ ନିହିତାର୍ଥ ନୁହେଁ ?

- (A) ସ୍ୱବିଶ୍ୱେକ୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି
(B) ପିଲାକୁ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିନ୍ତା କରିବାକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
(C) ଶିକ୍ଷଣ, ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହେବା
(D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ନିମନ୍ତେ ବାସ୍ତବବାଦୀ ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ସୁରୁତ୍ୱ ପାରୋପ କରିବା

17. ମହିଳା ଶିକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ 1958-59 ରେ ଗଠିତ କାଚାର୍ଯ୍ୟ କମିଟିର ନାମ କ'ଣ ?

- (A) କୋଠାରି କମିଟି
(B) ମୁଦାଲିଆର କମିଟି
(C) ଦୁର୍ଗାବାଇ ଦେଶମୁଖ କମିଟି
(D) ରାଧାକୃଷ୍ଣ କମିଟି

18. ବାଧକ ଶିଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଧିନିୟମ - 1995 ରେ କ'ଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ?

- (A) ଚଳତ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମାଗଣା ଶିକ୍ଷା
(B) ଶ୍ରବଣଦାୟକ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଭାଷାର ବ୍ୟବସ୍ଥା
(C) ନିୟମିତ ଉପସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା
(D) ଏକାଧିକ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

19. ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ-2009 ର କେଉଁ ଧାରା ଅନୁଯାୟୀ କୌଣସି ଶିଶୁକୁ ଶାରୀରିକ ଦଣ୍ଡ ବା ମାନସିକ ନିର୍ଯାତନା ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ ?

- (A) ଧାରା 14(2)
(B) ଧାରା 17(1)
(C) ଧାରା 24(1-A)
(D) ଧାରା 29(2)

16. Which of the following is not an educational implication of constructivism ?

- (A) Creating scope for self analysis
(B) Inspire child to frame questions
(C) Learning to be controlled by teachers
(D) Giving importance to realistic approach for problem solving

17. What is the name of the committee established in 1958-59 pertaining to women education ?

- (A) Kothari Committee
(B) Mudaliar Committee
(C) Durga Bai Deshmukh Committee
(D) Radhakrishna Committee

18. Which of the following is a provision under Persons with Disabilities Act - 1995 ?

- (A) Free education till 14 yrs. of age.
(B) Provision of only one language in the curriculum for hearing impaired children.
(C) Provision of financial assistance for regular attendance.
(D) None of the above.

19. According to which article of RTE-2009, any form of physical or mental punishment cannot be administered to a child ?

- (A) Article 14(2)
(B) Article 17(1)
(C) Article 24(1-A)
(D) Article 29(2)

SET - A

20. କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଉଭୟ ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷକ ଓ ସମ୍ବଳ ଶିକ୍ଷକ ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାପ୍ରାଣ ଶିକ୍ଷାର ଦାୟିତ୍ୱ ନେଇଥାନ୍ତି ?
- (A) ସମନ୍ୱିତ ଶିକ୍ଷା
(B) ଅନ୍ତର୍ଭାଗ୍ୟ ଶିକ୍ଷା
(C) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷା
(D) ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷା
21. ମସିଷ ପକ୍ଷାଘାତ ପିତାଙ୍କ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ?
- (A) ମୌଖିକ ପଦ୍ଧତି
(B) ଦ୍ରାଢ଼ା ପଦ୍ଧତି
(C) ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
(D) ଅଭିନୟ ପଦ୍ଧତି
22. “ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଫଳପ୍ରସ୍ତ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଅଭିପ୍ରେରଣା ହିଁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଉପାଦାନ । ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷଣରେ କେତେକ ପ୍ରକାର ଅଭିପ୍ରେରଣା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବରେ ବିଦ୍ୟମାନ ଥିବା ଉଚିତ୍ ।” ଏହି ଉକ୍ତିଟିକୁ କିଏ କହିଥିଲେ ?
- (A) ଆନ୍ଦ୍ରିୟସନ
(B) କେଲି
(C) ସ୍କିନର
(D) ଗିଲ୍ଫୋର୍ଡ
23. (United Nations Convention on the Right of Child) UNCRC ଅନୁଯାୟୀ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଶିକ୍ଷା ଶିଖୁଥିବା କେଉଁ ଅଧିକାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
- (A) ବଞ୍ଚିବାର ଅଧିକାର
(B) ବିକାଶର ଅଧିକାର
(C) ସୁରକ୍ଷାର ଅଧିକାର
(D) ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିବାର ଅଧିକାର
20. In which system, regular teachers and resourceful teachers take responsibility for education of differently abled students ?
- (A) Integrated education
(B) Inclusive education
(C) Special education
(D) General education
21. Students suffering from cerebral palsy requires which teaching method ?
- (A) Oral method
(B) Play way method
(C) Project method
(D) Role play method
22. “Motivation is the central factor in the effective management of the process of learning. Some type of motivation must be present in all learning”. Who said this ?
- (A) Atkinson
(B) Kelly
(C) Skinner
(D) Guilford
23. According to UNCRC, compulsory elementary education comes under which right of a child ?
- (A) Right to live
(B) Right of development
(C) Right to safety
(D) Right of participation

SET - A

24. ବିକାଶ ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) ବିକାଶ ଜୀବନର ଆଦ୍ୟ ବୟସର ମାତ୍ରା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଶୀଘ୍ର
 (B) ବିକାଶ ଶରୀରର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ବିଭିନ୍ନ ରୂପରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ
 (C) ବିକାଶ କେବଳ ବଂଶାନୁଗୁଣ ଦ୍ୱାରା ନିରୂପିତ ହୋଇଥାଏ
 (D) ବିକାଶ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧାରାରେ ଗତି କରିଥାଏ

24. Which of the following statement is not true about development ?

- (A) Development proceeds more rapidly in early years of life.
 (B) Development occurs at different rates for different parts of the body.
 (C) Development is caused by heredity alone.
 (D) Development follows an orderly sequence.

25. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାଣ୍ଡେଲଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିରୂପିତ ହୋଇଥିବା ବଂଶାନୁଗୁଣର ନିୟମ ନୁହେଁ ?

- (A) ଉତ୍ପାଦକ ନିୟମ
 (B) ବିଭିନ୍ନତା ନିୟମ
 (C) ପ୍ରତ୍ୟାଘଟନ ନିୟମ
 (D) ଅସାମାନ୍ୟତା ନିୟମ

25. Which of the following is not a law of heredity as propounded by Mandel ?

- (A) Like begets like
 (B) Law of variation
 (C) Law of regression
 (D) Law of unusualness

26. ଜଣେ ଭଲ ଶିକ୍ଷକ :

- (A) ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଆନ୍ତି ଓ ପରୀକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଆନ୍ତି ।
 (B) ପରୀକ୍ଷାରେ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ନିମନ୍ତେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥାଆନ୍ତି ।
 (C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱାଧୀନ ଭାବରେ ଚିନ୍ତା କରିବାକୁ ସୁଯୋଗ ଦେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ପ୍ରମାଣସିଦ୍ଧ ଶିକ୍ଷଣ ପରିଦେଶ ଯୋଗାଇଦେବା
 (D) ସମୟ ସାଗଣୀ ଓ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଖସିବାକୁ ଅନୁସରଣ କରିବା

26. A good teacher is to :

- (A) provide knowledge and prepare the students for examination.
 (B) prepare the students for right answers to be written in examination.
 (C) provide authentic learning situations and facilitate independent thinking among the students.
 (D) follow the time table and course strictly.

SET - A

27. ଜାତୀୟ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଆଧାର-2005 ର ମାର୍ଗଦର୍ଶୀ ନୀତି ଉପରେ କେଉଁଟି ସମ୍ପର୍କିତ ?

- (A) ପିଲାମାନେ ନିଜ ଢଙ୍ଗରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ କରନ୍ତି
- (B) ଯୋଷିବା ଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷଣ ଦୀର୍ଘସମୟ ହୋଇଥାଏ
- (C) ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ପ୍ରଶ୍ନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ପିଲା ଅଧିକ ଶିଖିପାରନ୍ତି
- (D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନମୂଳକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଜ୍ଞାନ ଆହରଣରେ ସହାୟକ ହୁଏ

27. Which of the following is related to the principles under NCF-2005 ?

- (A) Students acquire knowledge in their own way.
- (B) Rote learning results in longer retention.
- (C) Student unable to learn better by asking questions
- (D) Problem solving approach helps in acquiring knowledge.

28. ଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟତୀତ ଶିକ୍ଷକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଧୀନମାନଙ୍କୁ ଦକ୍ଷତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସାମିଲ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥାଆନ୍ତି । ସେମାନେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଆନ୍ତି :

- (A) ଦୂତ
- (B) ଋଣୀ
- (C) ବିରୋଧୀକାରୀ
- (D) ସମାଜିକୀକରଣ

28. Teachers are advised to involve their students in group activities because, besides learning they help in :

- (A) Conflict
- (B) Jealousy
- (C) Aggression
- (D) Socialisation

29. ନୂତନ ଇଂରାଜୀ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ପିଲାମାନଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ଅଛି କଣିକା-କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୂଲ୍ୟାୟନ ?

- (A) ବ୍ୟବହାର
- (B) ଗଠନମୂଳକ
- (C) ନିଦାନାତ୍ମକ
- (D) ସମାପ୍ତିସୂଚକ

29. Knowing the ability of children to study a new English language textbook comes under which type of evaluation ?

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

30. କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟର ଗୁଣାବଳୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

- (A) ଆନନ୍ଦଦାୟୀ
- (B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦର୍ଶନ
- (C) ଆହ୍ୱାନମୂଳକ
- (D) ଏକାଧିକ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି

30. Which of the following is not a characteristic of learning activity ?

- (A) Joyful
- (B) Demonstration by teachers
- (C) Challenging
- (D) Opportunity for multiple skill development

M.I.L. (ODIA)

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଲେଖଦ୍ୱାରା ପଢ଼ି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ
(ନଂ 31 ରୁ ନଂ 35) ସ୍ମୃତିକଳ ଭିତ୍ତିରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

ଦୁଃ ବା ଶଙ୍କର ଗଜାନନ୍ଦଚିତ୍ତ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସାମାଜିକ ଆଦର୍ଶ
ନଥିଲେ । ଭଜନ ନାଗରିକ ଦେବା, ପିତାମାତାଙ୍କ ଚନ୍ଦ୍ର ନେବା,
ସାମାଜିକ ଆଦର୍ଶ । ଦୁଃ ବା ଶଙ୍କର ସେ ଆଦର୍ଶ ଅନୁସରଣ
କରିଥିଲେ ଇତିହାସ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଆନ୍ତା । ଏ ସୃଷ୍ଟି ନିତ୍ୟା ଅଥବା
ମାୟା ମାତ୍ର ନୁହେଁ, ସତ୍ୟ ରହିଛି ବୋଲି ହିଁ ଆମେ ନିତ୍ୟା ଅଭିପ୍ରାୟ
ଚିହ୍ନିପାରୁଛୁ, ଆମ ଚେତନାରେ ବାସ୍ତବତାର ଜ୍ଞାନ ରହିଛି ବୋଲି ହିଁ
ଆମେ ମାୟାମୋହର ପ୍ରାବନ୍ଧ୍ୟ ସତ୍ତ୍ୱେ ସେଥିରୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ମଧ୍ୟ
ହୋଇପାରୁ । କ୍ରମବିକାଶ ହେଲା ପ୍ରହର ଜ୍ଞାନ ଓ ଆଲୋଚନା କ୍ରମାଗତ
ପରିପ୍ରକାଶ । ଏହାହିଁ ପ୍ରାୟ-ଦୁଃ ଭାରତୀୟ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ପରମରା
ଏବଂ ଅବତାର ଚକ୍ରର ଭିତ୍ତି । ବ୍ରହ୍ମ ସତ୍ୟ, ଜଗତ ମଧ୍ୟ ସତ୍ୟ,
ଯଦିଓ ଜଗତ ଭିତରେ ସତ୍ୟ ପ୍ରହର । ସେହି ପ୍ରହର ସତ୍ୟର
ବହିଃପ୍ରକାଶ ଓ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହିଁ ସୃଷ୍ଟିର ଆଭିମୁଖ୍ୟ । ଦୈନିକ ସଂସ୍କୃତି
ଚେତନାରେ ଭରତ ଅଭାସ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ସକାଶେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ
ବିରୁଦ୍ଧତା ଦେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ହାରାହାରି ଚେତନା ସମ୍ଭବିତ ସମାଜ
ସକାଶେ ମଧ୍ୟ କର୍ମପଥା ପରିବେଷଣ କରିଥିଲା । କିନ୍ତୁ ଦୁର୍ଲ୍ଲଭ୍ୟ,
ସେ ପଥା କାଳକ୍ରମେ ମଣିଷ ପ୍ରହସନରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ କଲା ।
ମନସ୍ତନ୍ତ୍ର-ଭିତ୍ତିକ ବର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ, ଯାହା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ପ୍ରକୃତି ଅନୁସାରେ
ବୁଦ୍ଧି ନିର୍ଣ୍ଣୟର ସ୍ୱାଧୀନତା ଦେବା ପାଇଁ ଥିଲା ଅଭିପ୍ରାୟ, ତାହା
ସାର୍ବଜନିକ ଅହଂ-ସର୍ବସ୍ୱ ଜାତିଭେଦକୁ ଅବନମିତ ହେଲା । ଯେଉଁ
ଯଜ୍ଞଶିଳା ଆମ ଚେତନାର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱାୟନର ସ୍ତର ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି, ତାହାକୁ
ଯାତ୍ରିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ ରୂପେ ଉଦ୍‌ଯାପନ କରି ପୁରୋହିତ ଓ ଯଜମାନ
ଲଭୟେ ସବୁଠି ରହିଲେ, ଚେତନା ଯେତିକି ନିମ୍ନରେ ଥିଲା ସେତିକାରେ
ରହିଲା । କିନ୍ତୁ ଏ ବିକାଶିକା କାହିଁକି ଅବ୍ୟାହତ ରହିଛି ?

31. ଦୁଃ ବା ଶଙ୍କର ଗଜାନନ୍ଦଚିତ୍ତ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସାମାଜିକ ଆଦର୍ଶ
ନଥିଲେ କାହିଁକି ?

- (A) ଧର୍ମ ସଂସ୍କାର ପାଇଁ ପ୍ରଚେଷ୍ଟା କରିଥିବାରୁ
(B) ପିତାମାତାଙ୍କ ଯତ୍ନରେ ଭଜନ ନାଗରିକ ହୋଇ
ନଥିବାରୁ
(C) ଜାତିପ୍ରଥା ଓ ଅନ୍ଧବିଶ୍ୱାସର ବିରୋଧ କରୁଥିବାରୁ
(D) ଇତିହାସକୁ ଭିନ୍ନ କରିଦେଇଥିବାରୁ

32. ଆମେ ମାୟାମୋହରୁ ଉଦ୍ଧାର ହୋଇପାରିବାର କାରଣ
କ'ଣ ?

- (A) ଏ ସୃଷ୍ଟି ନିତ୍ୟା ଓ ମାୟାମାତ୍ର ହୋଇଥିବାରୁ
(B) ଆମେ ନିତ୍ୟାକୁ ଚିହ୍ନି ପାରୁଥିବାରୁ
(C) ଆମ ଚେତନାରେ ରହିଥିବା ବାସ୍ତବତାର ଜ୍ଞାନ ଯୋଗୁ
(D) ସତ୍ୟ ରହିଥିବାରୁ 1

33. ଅବତାର ଚକ୍ରର ଭିତ୍ତି କ'ଣ ?

- (A) ପ୍ରହର ଜ୍ଞାନ ଓ ଆଲୋଚନା କ୍ରମାଗତ ପରିପ୍ରକାଶ
ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପନ୍ନ କ୍ରମବିକାଶ 1
(B) କାଳ କାଳଧରି ରହିଥିବା ଆମ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରମରା
(C) ଧର୍ମ ସଂସ୍କାର ପାଇଁ ଶକ୍ତିରତ୍ନ ଚକ୍ରପ୍ରହର
(D) ଦୃଷ୍ଟି ବିନାଶ ଓ ସାଧୁଙ୍କ ପରିତ୍ରାଣ ପାଇଁ
ଉପବାସ ଆଦିର୍ଭାବ

34. ବର୍ଷ ବିଭାଗର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?
- (A) ଜାତି ଅନୁସାରେ ଜର୍ମ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବା
- (B) ହାରାହାରି ଚେତନା ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଜର୍ମପତ୍ର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ
- (C) ଜରତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବିରୁଦ୍ଧନ ଦେବା
- (D) ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ତି ଅନୁସାରେ ବୃତ୍ତି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ

35. କାହାର ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରେ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱାୟନ ଘଟିନାହିଁ ?

- (A) ମନୋବୃତ୍ତିର
- (B) ବୌଦ୍ଧିକତାର
- (C) ଭେଦଭାବର
- (D) ସେତନାର

ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଂଶଟି ପାଠକରି ତଳେ ବିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (ନଂ 36 ରୁ ନଂ 40) ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ :

ଘାସମାଳେ ଶିଶିରର ଚରକ ମୌଷିକ ଶୋଭା
ଦେଖି ସେତେ ଶିଶୁମନ ହେଉଥିଲା ଯାହା ଲୋଭା;
ଆଜି ଦେଖି ଦେଖି ଆଖେ ନାନା ଯାଦୁ ସନ୍ଧ୍ୟାତାର
ସେ ଆନନ୍ଦ, ଭଗାଚନ, ଦୁସ୍ତି କାହିଁ ଏ ଆସାର ?
କି ଦେଇ ଜୀବନ-ନାଥ, ବୟସ ବଡ଼ଟି ସାଥେ,
ସ୍ୱର୍ଗ ମୋର ନେଇ କାହିଁ, ଜ୍ଞାନ-ପଦ ଦେଇ ହାତେ ।
କି ବିଶ୍ୱାସ ଥିଲା ତିରେ ଜଗୁ, ଜନେ, କାହାଣୀର
କାଳ ଉଠି ଶିଶୁମନ, ନାହିଁ ରଖୁଥିଲେ ସିର;
ସାଧକ ପୁଅକୁ ମେଷ, କଲା ମତ୍ତେ ମାରିଆଣୀ;
କାନ୍ଦି ଅଶୋକ ବନେ ଆହା ସୀତା ଠାକୁରାଣୀ;
ସେ ଲାଗି ଯେ ସମଦୁଃଖେ, ଜୀବନେ ତା ଆଉ କାହିଁ ?
ସେ ମଧୁର କଷ୍ଟଲୋକ ହରାଇଲି କାହିଁପାଇଁ ?
ଦେବ-ଦେବୀ ଥିଲେ ପାଖେ, ସ୍ୱର୍ଗଥିଲା ମଥାପରେ,
ରସନାରେ ସତ୍ୟଥିଲା, କୌତୁହଳ ନୟନରେ,
କମ୍ପୁଥିଲା ଅବୟବ, ଥିଲା ପ୍ରାଣ ସୁକୋମଳ,
ଜଗତକି ବିଶୁଥିଲା ଆନନ୍ଦ-ମଧୁର ସ୍ଥଳ ।

36. ଶୈଶବ କାଳର ଦେବୀ ଦୁଃଖ କବିଙ୍କ ପାଇଁ ମନକୋଭା ଥିଲା ?

- (A) ଘାସ ଭପରେ ପଡ଼ିଥିବା ଶିଶିର
- (B) ମୁକ୍ତାର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ
- (C) ସନ୍ଧ୍ୟାତାର ଯାଦୁ
- (D) ପ୍ରଭାତକାଳୀନ ପ୍ରାକୃତିକ ଶୋଭା

37. ବୟସ ବୃଦ୍ଧି ପରେ କବି ସ୍ୱର୍ଗସୁଖ ହରାଇ କ'ଣ ପାଇଛନ୍ତି ?

- (A) ଦୁଃଖ
- (B) ଯତ୍ନଶୀଳ
- (C) ଜ୍ଞାନ
- (D) ଭକ୍ତି

38. ଶୈଶବରେ କାହାଣୀ ଶୁଣି କବିଙ୍କର ଶିଶୁମନ ବିପରି ହେଉଥିଲା ?

- (A) ଆନନ୍ଦିତ
- (B) ଦୁଃଖିତ
- (C) କ୍ରୋଧିତ
- (D) ଅସ୍ମିତ

39. ସାଧକ ପୁଅ ଓ ସୀତାଙ୍କ ଦୁଃଖ କାହାଣୀ ଶୁଣି କବିଙ୍କର ଶିଶୁମନ କ'ଣ ବରୁଥିଲା ?

- (A) ସମଦୁଃଖୀ ହେଉଥିଲା
- (B) ଆନନ୍ଦିତ ହେଉଥିଲା
- (C) ଭକ୍ତାଚିତ ହେଉଥିଲା
- (D) ବିସ୍ମିତ ହେଉଥିଲା

40. ବାଲ୍ୟକାଳରେ କବି ଜଗତକୁ କେଉଁ ରୂପରେ ଦେଖୁଥିଲେ ?

- (A) ଦୈନିକ୍ୟମୟ
 (B) ଆନନ୍ଦ ଓ ମାଧୁର୍ଯ୍ୟମୟ
 (C) ଶୌରଯ୍ୟମୟ 1
 (D) ଦୁଃଖମୟ

41. ଭାବବାଚକ ଅବ୍ୟୟ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟାଅ :

- (A) ଆଶା
 (B) ଯେପରି
 (C) କିମ୍ପ
 (D) ଆହେ

42. କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି 'ଅ' ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗରେ ଗଠିତ ?

- (A) ହାନ
 (B) ମତ
 (C) ପାତ 1
 (D) ନୟନ

156609

43. କେଉଁଟି 'ପଦନ' ଶବ୍ଦର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ଅନାଦ
 (B) ସମୀର
 (C) କଳସ୍ୱାନ 1
 (D) ପୁଲଞ୍ଜନ

44. କେଉଁ ଉପସର୍ଗଟି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାବରେ ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଅବ୍ୟୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇପାରେ ?

- (A) ଅନୁ
 (B) ଉପ
 (C) ପତ୍ତା 1
 (D) ଅପ

45. କେଉଁଟି ଏକକ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ?

- (A) ଏଥିରେ ଏକାଧିକ ଦିଗର ଆଏ
 (B) ଏହା ଶିକ୍ଷକ ଦୈନିକ
 (C) ଏଥିରେ ପିଲାଙ୍କ ରୁଚିକୁ ସୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଥାଏ
 (D) ଏହା ଶିଶୁ ଦୈନିକ 1

46. ନମ୍ରପ୍ରବଳ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ଦୈନ୍ୟ
 (B) ଅତ୍ୟନ୍ତ 1
 (C) ଦୁଃଖ
 (D) ଦର୍ଶନ

47. ପ୍ରାଚୀନ ଶିକ୍ଷା ଶିଳ୍ପୀ ପାଇଁ କେଉଁ ବହିଟି ଅଧିକ ଉପାଦେୟ ?

- (A) ଉତ୍ତମ
 (B) କବିତା
 (C) ଗପ 1
 (D) ଛବି

48. ଏପରି ଲୋକ ନାହିଁ, ଯେ ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧିଙ୍କ ନାମ ଶୁଣି ନାହିଁ । - ଏ ବାକ୍ୟର ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ସର୍ବନାମ ?

- (A) ଆପେକ୍ଷିକ
(B) ସମୁଦୟ
(C) ପ୍ରଶ୍ନବାଚକ
(D) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାତ୍ମକ

49. ଭାଷା ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ଅପେକ୍ଷାକୃତ କରାଯିବ ?

- (A) ଶ୍ରବଣ
(B) କଥନ
(C) ପଠନ
(D) ଲିଖନ

50. ବ୍ୟାପକ ପଠନ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏକ ଅନୁରୋଧକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ଉଚିତ ?

- (A) ନୂତନ ଓ ଦ୍ୱିଷ୍ଣୁ ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ
(B) ଭାଷାଶାସ୍ତ୍ର କୌଶଳ ସମ୍ପର୍କୀୟ
(C) ବ୍ୟାବହାରିକ ବ୍ୟାକରଣ ସମ୍ପର୍କୀୟ
(D) ବୋଧଶକ୍ତି ଆଧାରିତ ସରଳ ପ୍ରଶ୍ନ

51. କେଉଁଟି ଦୃଶ୍ୟଶ୍ରାବ୍ୟ ଉପକରଣ ?

- (A) ଗ୍ରାମଫୋନ୍
(B) ପ୍ରାକାଶପତ୍ର
(C) ଦୂରଦର୍ଶନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
(D) ବେତାର ସମ୍ପ୍ରଦାନଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

156609

52. 'କ' ଛନ୍ଦ ଓ 'ଖ' ଛନ୍ଦରେ ବିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବାକୁ କୁହାଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଶ୍ନ ?

- (A) ପୁନଃ ସଜ୍ଜାକରଣ ପ୍ରଶ୍ନ
(B) ମେଳକ ପ୍ରଶ୍ନ 1
(C) ବର୍ଣ୍ଣାକରଣ ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ
(D) ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ

53. ପିତାଙ୍କ କେଉଁ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା ନଥାଏ ?

- (A) ସୃଷ୍ଟିଶୀଳ ଦକ୍ଷତା
(B) ଲିଖନ ଦକ୍ଷତା
(C) ଭାଷା ବ୍ୟବହାର ଦକ୍ଷତା
(D) ବ୍ୟାବହାରିକ ବ୍ୟାକରଣ ଦକ୍ଷତା

54. 'କାହା ସରିଲେ ଦେବା ମୁହିଁ ପୋଡ଼ା' - ଏହି ବୃତ୍ତିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (A) ସ୍ୱାର୍ଥ ସାଧନ ପରେ ଆଗ୍ରହ କମିଯିବା
(B) ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ
(C) ଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଭିନ୍ନ ପ୍ରଥା
(D) କାର୍ଯ୍ୟ ହାସଲ କରିବା

1

55. 'ସଗ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟାଅ ।

- (A) ପର
(B) ବାଗ
(C) ପାଚାଳ
(D) ଭ୍ରମ

56. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଚର୍ଚ୍ଚିତ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟାଅ ।

- (A) କୟ
(B) କୌମ
(C) ଶୋକ
(D) ବର୍ଷ

57. ବ୍ୟାକରଣ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାଧୀ ପାଇଁ ଉପାଦେୟ କାହିଁ ?

- (A) ଏହା ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟବୋଧର ବିକାଶ ଘଟାଏ
(B) ମାନବିକ ଗୁଣାବଳୀ ସହିତ ପରିଚୟ କରାଏ
(C) ସୂଚନା ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ସାଧନ କରେ
(D) ପ୍ରକଳ ଭାବନାକୁ ଶୁଦ୍ଧରୂପେ ପ୍ରକାଶ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

1

58. 'କାଳ୍ପନିକ କଥା କହିବା' ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶକ ବୁଝିବିଦୁ ଚିହ୍ନଟାଅ ।

- (A) ଉଚ୍ଚର ଶୋଭିତା
(B) ବାକ୍ୟର ବେଳେ ବାକ୍ୟର ଗୁଣ
(C) ଠାସକୁ ମାରିବା
(D) ଆବୁଆଛାଟି କହିବା

59. କେଉଁଟି ପିଲାଟି ଭାଷା ଶିକ୍ଷଣର ପ୍ରଥମ ଭବ ନୁହେଁ ?

- (A) ପରିବାର
(B) ପଢ଼ୋଖା
(C) ବିଦ୍ୟାଳୟ
(D) ପରିବେଶ

1

60. କେଉଁ ପ୍ରକାର ଲିଖନରେ ପିଲାଟି ସ୍ୱାଧୀନ ଚିନ୍ତାଶକ୍ତି ପ୍ରକାଶ କରିବାର ସର୍ବାଧିକ ସୁଯୋଗ ଥାଏ ?

- (A) ମୁକ୍ତ
(B) ଶୁଚ
(C) ସୂଚନାମୂଳ
(D) ବୃକ୍ଷ

1

L - ENGLISH

61. When I _____ him, he was playing Chess.
 (A) see
 (B) saw
 (C) have seen
 (D) had seen
62. Hemant could not reach the station in time owing to _____.
 (A) heavy traffics
 (B) heavy traffic
 (C) lots of traffics
 (D) much traffics
63. Which of the following is correctly punctuated ?
 (A) He said to me be prepared for the worst.
 (B) He said to me "Be prepared for the worst."
 (C) He said to me, "be prepared for the worst."
 (D) He said to me, Be prepared for the worst.
64. Our Constitution recommends English as _____.
 (A) a compulsory subject in education
 (B) a language of admission
 (C) an associate official language
 (D) a lingua franca
65. Formative assessment does not help in _____.
 (A) identifying the learner's weaknesses in learning.
 (B) providing opportunity to the learners to improve their work after getting feedback.
 (C) enabling teachers to modify teaching-learning strategies.
 (D) enabling learners to secure good marks.
66. The detailed and careful technique of reading a text is known as _____.
 (A) skimming
 (B) scanning
 (C) intensive reading
 (D) extensive reading
67. She avoids _____ there.
 (A) to go
 (B) go
 (C) going
 (D) to going
68. Substitution table drills helps the teachers in _____.
 (A) developing free writing skills
 (B) evaluating the listening skills
 (C) improving fluency of learners
 (D) giving controlled language practice
69. The categorywise action verbs list was developed by _____.
 (A) B.S. Bloom
 (B) RCEM approach
 (C) Robert Mager
 (D) Robert Miller
70. They have been studying _____.
 (A) hard all day at home
 (B) all day hard at home
 (C) at home hard all day
 (D) hard at home all day

71. Learning English in India is important because _____.
- (A) it is taught in all English Medium schools.
- (B) it is the language of our powerful colonizers.
- (C) it is a foreign language.
- (D) it is a link language in a multi-lingual country.
72. Hema told me _____ story.
- (A) a fantastic ghost incredible
- (B) a fantastic incredible ghost
- (C) an incredible fantastic ghost
- (D) an incredible ghost fantastic
73. Continuous comprehensive evaluation emphasises _____.
- (A) product evaluation
- (B) process evaluation
- (C) term end evaluation
- (D) summative
74. When a part of the word is spoken emphatically, it is called _____.
- (A) pause
- (B) intonation
- (C) stress
- (D) pronunciation
75. He was ashamed _____ his misbehaviour.
- (A) with
- (B) for
- (C) of
- (D) in
76. Neither of the boys _____ a bike.
- (A) has got
- (B) was got
- (C) have got
- (D) has been got
77. He gave me _____ one-rupee note.
- (A) an
- (B) a
- (C) the
- (D) many
78. He has been ill _____ Monday last.
- (A) to
- (B) since
- (C) in
- (D) for
79. When, in a specific situation, rules are applied, we call the method _____.
- (A) deductive
- (B) incidental
- (C) inductive
- (D) correlative
80. There should be a 'word bank' in every primary school because it helps build-up _____.
- (A) conception
- (B) vocabulary
- (C) writing skill
- (D) reading readiness

Read the passage carefully and answer the questions (No. 81 to 85) that follow choosing the correct alternatives given :

The bulk of our population is poor and illiterate. Adult education poses a lot of problems. On the one hand, there is shortage of teachers for adult education and on the other hand, the adults feel shy of starting to learn at a late age. Moreover, as most of the villagers are farmers and the job of a farmer is very strenuous, an adult villager has little time to spare for attending classes. In addition, he finds that what is taught at adult centers of education has no bearing on his daily needs. Therefore, he is not interested in it. It is necessary to make adult education more meaningful for farmers in the villages. It should be made useful and work-based to arouse the interest of the adult villagers. The teachers should adopt a system of education in which earning and learning go together. Efforts to enhance adult education will ultimately discourage the need to migrate to towns for better earning.

81. What poses a problem for adult education ?

- (A) Illiteracy
- (B) Poverty
- (C) Shortage of teachers
- (D) Village environment

82. How is the job of a farmer ?

- (A) Pleasant
- (B) Strenuous
- (C) Delightful
- (D) Easy

83. What do the village people find about the education given at the adult centers ?

- (A) The education is costly
- (B) Learning is difficult
- (C) Learning is not interesting
- (D) The education has no bearing on their daily needs

84. How can adult education be made more meaningful for farmers ?

- (A) It should be useful and work-based.
- (B) It should be cheap.
- (C) It should not be strenuous.
- (D) It should be enjoyable.

85. The word 'bearing' in the passage is _____.

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

Read the passage carefully and answer the questions (No. 86 to 90) that follow choosing the correct alternatives given :

Yet another great defect of our civilization is that it does not know what to do with its knowledge. Science, as we have seen, has given us powers fit for Gods, yet we use them like small children.

For example, we do not know how to manage our machines. Machines, as I have already explained, were made to be man's servants; yet he has grown so dependent on them that they are in a fair way to become his masters. Already most men spend most of their lives looking after and waiting upon machines. And the machines are very stern masters. They must be fed with coal, and given petrol to drink, and oil to wash with and must be kept at the right temperature. And if they do not get their meals when they expect them, they grow sulky and refuse to work, or burst with rage, and blow up, and spread ruin and destruction all around them. So we have to wait upon them very attentively and do all that we can to keep them in a good temper. Already we find it difficult either to work or play without the machines, and a time may come when they will rule us together, just as we rule the animals.

86. _____ does not know what to do with its knowledge.
- (A) Science
(B) Man
(C) Machine
(D) Our Civilization

87. The machines, according to the writer, are in a fair way to become man's masters because of his _____

- (A) too much dependence on them
(B) knowledge with which he manages machines
(C) faith in the powers of the machines
(D) too little dependence on them

88. Machines must be given _____ to wash with.

- (A) petrol
(B) coal
(C) oil
(D) right temperature

89. According to the writer the machines must get their meals when they _____ them.

- (A) demand
(B) expect
(C) want
(D) usually get

90. 'Blow up' in the passage means _____

- (A) to destroy
(B) to lose temper
(C) to warn
(D) to stop burning

ଗଣିତ / MATHEMATICS

91. 360 ର ମୋଟ ଗୁଣନୀୟକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 26

92. ଗଣିତରେ ସ୍ୱତ୍ୱ ପ୍ରତିପାଦନ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଇଥାଏ ?

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

93. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ବଗିଚାର ଚଉଡ଼ା 79 ମିଟର । ଏହାର ଚାରିପାଖରେ ବାଡ଼ ଦେବା ପାଇଁ ମିଟରକୁ ₹ 6 ହିସାବରେ ₹ 2244 ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ବଗିଚାଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (A) 8453 m²
- (B) 8325 m²
- (C) 8532 m²
- (D) 8345 m²

91. What will be the total number of factors of 360 ?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 26

92. Which method is adopted to establish formula in Mathematics ?

- (A) Induction
- (B) Deduction
- (C) Analysis
- (D) Synthesis

93. A rectangular garden is 79 m wide. It costs ₹ 2244 to fence it at ₹ 6 per meter. What is the area of this garden ?

- (A) 8453 m²
- (B) 8325 m²
- (C) 8532 m²
- (D) 8345 m²

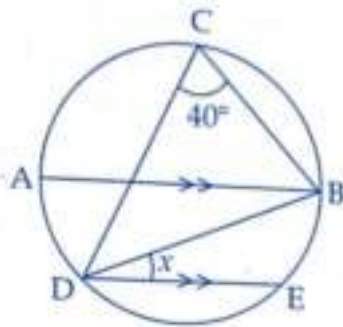
ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

94. ଯଦି $3214a4$, 4 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହୁଏ, ତେବେ 'a' ର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ ?
- (A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6
95. କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାକୁ 2, 3, 4, 5, 6 ଓ 7 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ, ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 1, 2, 3, 4, 5 ଓ 0 (ଶୂନ୍ୟ) ହେବ ?
- (A) 419
(B) 278
(C) 119
(D) 121
96. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ପ୍ରାଚର ବ୍ୟାସ 1 ମି 12 ସେମି ଓ ଉଚ୍ଚତା 2 ମି. ହେଲେ, ଏହାର ବକ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?
- (A) 3.95 m^2
(B) 7.04 m^2
(C) 1.97 m^2
(D) 8.02 m^2
94. If $3214a4$ is a number divisible by 4, without leaving any remainder then the number of possible values of a is :
- (A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6
95. What is the smallest number which when divided by 2, 3, 4, 5, 6 and 7 leaving remainder 1, 2, 3, 4, 5 and 0 (zero) respectively ?
- (A) 419
(B) 278
(C) 119
(D) 121
96. The diameter of the base and height of a cylinder are 1 m 12 cm and 2 m respectively. What is its curved surface Area ?
- (A) 3.95 m^2
(B) 7.04 m^2
(C) 1.97 m^2
(D) 8.02 m^2

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

97.



ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ AB ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ ହେଲେ x ର ମୂଲ୍ୟ
ସ୍ଥିର କର ।

- (A) 40°
(B) 50°
(C) 60°
(D) 80°

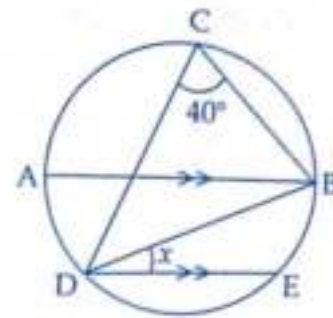
98. 1, 4, 2, 8, 6, 24, 22, 88, _____, _____ ଉପରିଲିଖିତ
ସଂଖ୍ୟାକ୍ରମରେ ଥିବା ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା
ରହିଲେ କ୍ରମିତ ଭାବେ ଠିକ୍ ହେବ ?

- (A) 84, 258
(B) 86, 264
(C) 84, 336
(D) 86, 344

99. କେଉଁଟି ଗଣିତର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ସୂଚିତ କରେ ନାହିଁ ?

- (A) ପରିମାଣ ବିଜ୍ଞାନ
(B) ଚର୍ଚ୍ଚନାତ୍ମକ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ବିଜ୍ଞାନ
(C) ଆଚରଣଗତ ବିଜ୍ଞାନ
(D) ଗଣନ ବିଜ୍ଞାନ

97.



In the given figure, if AB is the diameter
of the circle, find the value of x .

- (A) 40°
(B) 50°
(C) 60°
(D) 80°

98. 1, 4, 2, 8, 6, 24, 22, 88, _____, _____
In the given sequence of numbers, what
will be the next two values ?

- (A) 84, 258
(B) 86, 264
(C) 84, 336
(D) 86, 344

99. Which one does not signify the features
of Mathematics ?

- (A) Science of Magnitude
(B) Science of Logical Reasoning
(C) Science of Behaviour
(D) Science of Calculation

ରଖିବା ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

100. ଦୁଇଜଣ ପ୍ରାର୍ଥୀ ଏକ ନିର୍ବାଚନରେ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱିତା କରୁଥିଲେ । ବିଜୟୀ ପ୍ରାର୍ଥୀ 60% ଭୋଟ ପାଇ 78 ଖଣ୍ଡ ଭୋଟରେ ବିଜୟୀ ହେଲେ । ଯଦି 85 ଖଣ୍ଡ ଭୋଟ ନାକଚ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ମୋଟରେ କେତେ ଖଣ୍ଡ ଭୋଟ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) 562
(B) 482
(C) 475
(D) 745

101. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ପଞ୍ଚଭୁଜର ପ୍ରତିସମ ଅକ୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7

102. ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପିଲାମାନେ ଗଣିତ ଆଦାନପ୍ରଦାନର ଧାରା ସହ ପରିଚିତ ହୋଇଥାଆନ୍ତି ?

- (A) ସମ୍ବେଦନାକାରକ
(B) ପ୍ରାର୍ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
(C) ସ୍ଥୂଳ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ
(D) ଯଥାଯଥ ସଂକାର୍ଯ୍ୟ

100. Two candidates contested for a post in an election. The winner secured 60% of votes and won by 78 votes. If 85 votes were declared invalid, then what was the number of polling ?

- (A) 562
(B) 482
(C) 475
(D) 745

101. How many lines of symmetry are there in a regular pentagon ?

- (A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7

102. In which period of cognitive development, children acquainted with Mathematical conversation ?

- (A) Sensory motor
(B) Pre-operation
(C) Concrete operation
(D) Formal operation

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

103. PQRS ଚତୁର୍ଭୁଜର, P, Q, R ଓ S କୋଣ ଯଦି 3 : 7 : 6 : 4 ଅନୁପାତରେ ରୁହନ୍ତି, ତେବେ -

- (A) PS || QR
- (B) PQ || SR
- (C) PR || QS
- (D) PQ || QR

104. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟସାଧକ କ୍ରିୟାପଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ପ୍ରତ୍ୟାଭିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ
- (B) ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗୀକରଣ
- (C) ସୂଚିତ କରିବା
- (D) ବୁଝିବା

105. ଗୋଟିଏ କୁଣ୍ଡର $\frac{7}{12}$ ଅଂଶ ଭଲପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିଲା । ସେଥିରେ

12 ଲିଟର ପାଣି ଭର୍ତ୍ତି କରିବା ପରେ କୁଣ୍ଡଟିର $\frac{1}{6}$ ଅଂଶ ଖାଲି ରହିଲା । ତେବେ ସେହି କୁଣ୍ଡଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଖାଲିଥିବା ବେଳେ ସେଥିରେ କେତେ ଜଳ ରହିପାରିବ ?

- (A) 36 ଲି.
- (B) 42 ଲି.
- (C) 48 ଲି.
- (D) 54 ଲି.

103. If angles P, Q, R and S of the quadrilateral PQRS taken in order, are in the ratio 3 : 7 : 6 : 4, then _____.

- (A) PS || QR
- (B) PQ || SR
- (C) PR || QS
- (D) PQ || QR

104. Which one of the following is not linked with aims of teaching Mathematics ?

- (A) Recognise
- (B) Classify
- (C) Infer
- (D) Understanding

23 / 38

105. A tank was $\frac{7}{12}$ th part filled with water.

On adding 12 l of water to it, $\frac{1}{6}$ th of the space was till left empty. What is the total quantity of water required to fill up the tank when its empty ?

- (A) 36 lit.
- (B) 42 lit.
- (C) 48 lit.
- (D) 54 lit.

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

106. ଗୋଟିଏ ଧାତବ ଆୟତଘନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ପ୍ରସ୍ଥ ଓ ଉଚ୍ଚତା ଯଥାକ୍ରମେ 12 ମି., 9 ମି. ଓ 8 ମି. । ଏହାକୁ କାଟି 3 ମି. ଦୀର୍ଘ ବାହୁବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସମଘନରେ ପରିଣତ କରାଯାଇପାରିବ ?

- (A) 32
(B) 28
(C) 24
(D) 48

106. A metallic cuboid has length 12 m, breadth 9 m and height 8 m. How many cubes of edge 3 m can be cut out of it ?

- (A) 32
(B) 28
(C) 24
(D) 48

107. ଗୋଟିଏ ଖେଳନାକୁ 12% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲା । ଖେଳଣାଟିକୁ ₹ 2.40 ଅଧିକ ଦାନରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଇଥିଲେ, 15% ଲାଭ ହୋଇଥାନ୍ତା । ତେବେ ଖେଳଣାଟିର କିଣା ଦାନ କେତେ ?

- (A) ₹ 114
(B) ₹ 80
(C) ₹ 90
(D) ₹ 75

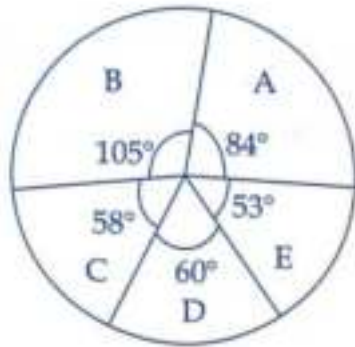
107. A toy was sold for a profit of 12%. If it was sold for ₹ 2.40 more than it was sold for, then profit would have been 15%. What is the cost price of the toy ?

- (A) ₹ 114
(B) ₹ 80
(C) ₹ 90
(D) ₹ 75

ଉପ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

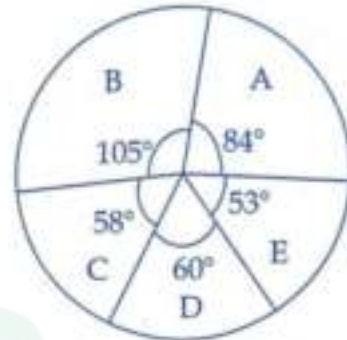
SET - A

108. ପାଞ୍ଚଗୋଟି ବ୍ଲକ୍ରେ ଗୋଟିଏ ବର୍ଷରେ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ ନିମ୍ନୋକ୍ତରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ । ବ୍ଲକ୍ଗୁଡ଼ିକର ନାମକୁ A, B, C, D, E ଭାବେ ନିଆଯାଇଛି । E ବ୍ଲକ୍ ଅପେକ୍ଷା C ବ୍ଲକ୍ ଉତ୍ପାଦନ 40 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍ ଅଧିକ ହୋଇଥିଲେ, A ବ୍ଲକ୍ ଉତ୍ପାଦନ କେତେ ?



- (A) 672 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍
(B) 824 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍
(C) 762 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍
(D) 912 କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍

108. The paddy produce of 5 blocks are depicted as A, B, C, D, E in the given pie chart. If the produce of E is 40 quintal more than C, then what is the total produce of A ?

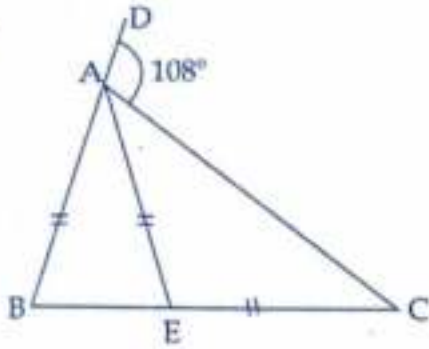


- (A) 672 quintal
(B) 824 quintal
(C) 762 quintal
(D) 912 quintal

25 / 38

ଉତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

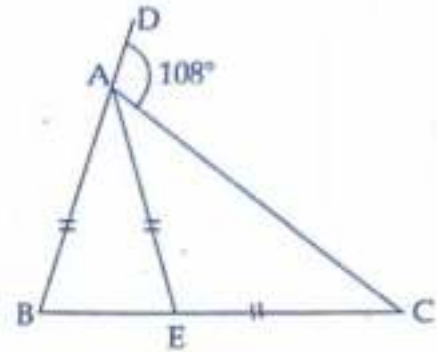
109.



ଦ୍ଵିଭୁଜ ABC ରେ $\angle DAC$ ଏକ ବହିଃସ୍ଵ କୋଣ । ଯଦି $AB = AE$ ଓ $AE = EC$ ହୁଏ, $\angle ABE$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 18°
 (B) 36°
 (C) 48°
 (D) 72°

109.



In given ΔABC , $\angle DAC$ is the exterior angle. If $AB = AE$ and $AE = EC$, calculate $\angle ABE$:

- (A) 18°
 (B) 36°
 (C) 48°
 (D) 72°

110. ନିମ୍ନ କେଉଁ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାଟି $\frac{7}{9}$ ଓ $\frac{6}{7}$ ମଧ୍ୟରେ

ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) $\frac{3}{4}$
 (B) $\frac{15}{16}$
 (C) $\frac{12}{17}$
 (D) $\frac{13}{16}$

110. Which of the following rational numbers

lies between $\frac{7}{9}$ and $\frac{6}{7}$?

- (A) $\frac{3}{4}$
 (B) $\frac{15}{16}$
 (C) $\frac{12}{17}$
 (D) $\frac{13}{16}$

ଉପ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

111. “ଅମୂର୍ତ୍ତା ହେଉଛି ଗଣିତର ବଳ, କିନ୍ତୁ ଏହା ଉପଯୋଗୀ ହେବ, ଯଦି ଏହା ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଅବତ୍ତୁଳ କରେ” - ଉକ୍ତିଟି କାହାର ?

- (A) ଜେ. ପିଆଜେ
(B) ଲିପମାନ ବରସ
(C) ହିଲବର୍ଟ
(D) ଜେମସ୍ ଜିନସ୍

112. $0.\overline{272} + 0.13\overline{63}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (A) $\frac{3}{22}$
(B) $\frac{41}{100}$
(C) $\frac{9}{22}$
(D) $\frac{1}{2}$

113. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୂଳ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ?

- (A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ତର ନଥିବାରୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବାର ସୁଯୋଗ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ ।
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସୃଜନଶୀଳତା ଓ ଚିନ୍ତା କରିବା ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ କରିଥାଏ ।
(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ କମିଯାଇଥାଏ ।
(D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଦକ୍ଷତା ସମ୍ପର୍କରେ ଚ୍ୟୁତି ମିଳିପାରିନଥାଏ ।

111. “Abstraction is the strength of Mathematics, but it will be useful if it involves maximum number of specific situations.” - Who said it ?

- (A) J. Piaget
(B) Lipman Bers
(C) Hilbert
(D) James Jeans

112. What is the sum of $0.\overline{272} + 0.13\overline{63}$?

- (A) $\frac{3}{22}$
(B) $\frac{41}{100}$
(C) $\frac{9}{22}$
(D) $\frac{1}{2}$

113. Which of the following is the characteristic of open ended questions ?

- (A) Unavailability of specific answer impairs a student's ability to reach a conclusion.
(B) It improves the creativity and thinking capacity of a student.
(C) It reduces student's self-confidence.
(D) It is impossible to evaluate the problem solving competency of a student.

ଉତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

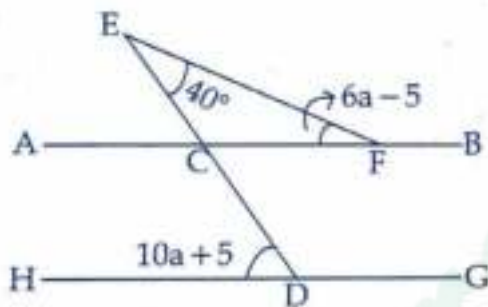
114. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟା, ପ୍ରତି 1 ଘଣ୍ଟାରେ 15 ମିନିଟ୍ ସମୟ ଅଧିକ ଦେଖାଏ । ଯଦି 3:00 pm ବେଳେ ଘଣ୍ଟାର କଣ୍ଟାଗୁଡ଼ିକୁ ଠିକ୍ ସମୟ ଦେଖାଇବା ଭଳି ଯଥାସ୍ଥାନରେ ରଖି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ସେହି ଘଣ୍ଟାରେ 8:00 pm ହେବା ବେଳକୁ ପ୍ରକୃତ ସମୟ କେତେ ହୋଇଥିବ ?

- (A) 7 pm
- (B) 6:45 pm
- (C) 9:15 pm
- (D) 7:30 pm

114. A clock shows 15 minutes extra time per hour. If it is set at accurate value at 3:00 pm, what will be the actual time when this clock shows 8:00 pm ?

- (A) 7 pm
- (B) 6:45 pm
- (C) 9:15 pm
- (D) 7:30 pm

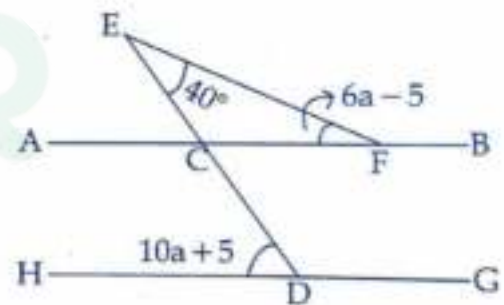
115.



ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $AB \parallel HG$ ହେଲେ, a ର ମାନ କେତେ ?

- (A) 15
- (B) 2.5
- (C) 7.5
- (D) 5

115.



In the given figure, $AB \parallel HG$. What is the value of a ?

- (A) 15
- (B) 2.5
- (C) 7.5
- (D) 5

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

116. କେଉଁଟି ବୋଧଭିତ୍ତିତ ପ୍ରଶ୍ନର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର ଅଟେ ?

- (A) ଗାଣିତିକ ସଂଜ୍ଞା ଓ ସୂତ୍ରକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା
- (B) ଗାଣିତିକ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ବିକଳ ପଦ୍ଧତି ପ୍ରସ୍ତାବନା କରିବା
- (C) ଗାଣିତିକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତଗୁଡ଼ିକୁ ଯାଞ୍ଚ କରିବା
- (D) ଗାଣିତିକ ଆକଳନ ଓ ସତ୍ୟାସତ୍ୟ ପରୀକ୍ଷା କରିବା

116. Which is the specific behaviour of understanding based questions ?

- (A) Identifying Mathematical definitions and formula.
- (B) Propose alternate methods for solving Mathematical problems.
- (C) Verifying the results of Mathematical generalizations.
- (D) Mathematical estimation and verification of proofs.

117. ନିମ୍ନର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ଏକ ସମୃଦ୍ଧିମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ନୁହେଁ ?

- (A) କୌଣସି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନରେ ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସହାୟତା କରିବା
- (B) ଗାଣିତିକ ଆଲୋଚନାଚକ୍ର ଆୟୋଜନ ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ଦେବା
- (C) ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଚେଷ୍ଟା କରିବା
- (D) ନୂତନ ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବା

117. Which of the following is not an example of enrichment programme for a student of Mathematics ?

- (A) Helping fellow students in solving problems.
- (B) Providing opportunities to organize Mathematical seminars.
- (C) Attempting to solve problems of students within school hours.
- (D) Preparation of new teaching aids.

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଛାନ୍ଦ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

118. 660 ମିଟର ଦୀର୍ଘ ଏକ ରେଳଗାଡ଼ି ଗୋଟିଏ ପୋଲ ଓ ଗୋଟିଏ ଖୁଣ୍ଟକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 1 ମି 25 ସେ. ଓ 11 ସେ. ରେ ଅତିକ୍ରମ କରେ । ପୋଲର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
- (A) 4240 m
(B) 4440 m
(C) 5100 m
(D) 5340 m
119. ପରୀକ୍ଷାର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ଧିର କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ ?
- (A) ବର୍ଣ୍ଣନାତ୍ମକ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
(B) ଫଳାଳ ପ୍ରଦାନ ପଦ୍ଧତିରେ ଆନୁନିଷ୍ଠତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା
(C) ଗୋଟିଏ ଏବଂ କେବଳ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତର ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା
(D) ଆନୁମାନିକ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା
120. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଗାବଗତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଅଟେ ?
- (A) ସଂଖ୍ୟା ଗଣିତ
(B) ଅକଟି କଷ୍ଟିତାକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିବା
(C) ଅକଟି କଷ୍ଟିତା
(D) ଗୁଣିକରି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିବା
118. A 660 m long train crosses a bridge and a pole in 1 min 25 sec and 11 sec respectively. What is the length of the bridge ?
- (A) 4240 m
(B) 4440 m
(C) 5100 m
(D) 5340 m
119. Which condition is necessary to ensure objectivity of the test ?
- (A) By encouraging descriptive answers.
(B) By adopting subjectivity in scoring procedure.
(C) By asking questions which have one and only one answer.
(D) By putting guessing questions.
120. Which one of the following is affective domain in teaching Mathematics ?
- (A) Counting numbers
(B) Interested in Solving Mathematical Problems
(C) Solving Mathematical Problems
(D) Write the number after multiplication

ରଫ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

SET - A

ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ / ENVIRONMENTAL SCIENCE

121. ବରଫ ତରଳିବା ବେଳେ କେଉଁଟିର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇନଥାଏ ?

- (A) ଘାନ୍ତତା
(B) ଆୟତନ
(C) ତାପମାତ୍ରା
(D) ପ୍ରାକୃଷ୍ଟ

I

122. ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିାମେଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଣୀତ କେଉଁ ଶାସନ ଖସଡ଼ାଟି 1919 ମସିହାରେ ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନର ରୂପ ନେଲା ?

- (A) ମଣ୍ଟେଗୁ-ଚେମ୍ସଫର୍ଡ ଯୋର୍ଡ଼ ସଂସ୍କାର ଆଇନ
(B) ମର୍ଲେ-ମିଣ୍ଟୋ ଶାସନ ସଂସ୍କାର ଆଇନ
(C) କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ୍ ଆଇନ
(D) ରାଓଲଟ୍ ଆଇନ

121. Which of the following does not change during the melting of ice ?

- (A) Density
(B) Volume
(C) Temperature
(D) Phase

122. Which Act passed by British Parliament in 1919 did become Government of India Act ?

- (A) Montagu - Chemsford Reforms Act
(B) Morley - Minto Reforms Act
(C) Cabinet Mission Act
(D) Rowlatt Act

123. ଭାରତରେ କେଉଁ ଶସ୍ୟ ସହିତ ସବୁଜ ବିପ୍ଳବ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

- (A) ଧାନ
(B) ଗହମ
(C) ଆଖୁ
(D) କପା

123. With which crop was the green revolution started in India ?

- (A) Rice
(B) Wheat
(C) Sugar cane
(D) Cotton

124. ହାତ ଆଙ୍ଗୁଠି ଯୋଡ଼ିଗଲେ କ'ଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ?

- (A) ଘିକୁଆଁଗାର ମଲମ୍ ଲଗାଇବା
(B) ଅଣ୍ଡାପାଣିରେ ଯତ ଅଂଶ ବୁଡ଼ାଇବା
(C) ଯତସ୍ଥାନକୁ ବାନ୍ଧିଦେବା
(D) କାକି ଚାକିବା

124. What should be done when fingers are burnt ?

- (A) To apply Aloe vera lotion
(B) To dip the wound in cold water
(C) To bandage the wound
(D) To pour ink

SET - A

125. ଶିକ୍ଷାଦାନ ଓ ଶିକ୍ଷଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିମାଣାତ୍ମକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପାଇଁ ହେଉଥିବା ପରିସଂଖ୍ୟାନଗତ ବିଶେଷତାରେ କେଉଁଟିର ଆବଶ୍ୟକତା ପଡ଼େ ନାହିଁ ?

- (A) ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ
(B) ଶିକ୍ଷଣ ଉପଲବ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ
(C) ଶାରୀରିକ ପରୀକ୍ଷଣ
(D) କେଉଁଟି ବି ନୁହେଁ

126. ଅବସ୍ଥିତି ମୂଲ୍ୟାୟନ ଦ୍ୱାରା କେଉଁଟି ସ୍ଥିର କରାଯାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପ୍ରବେଶଗତ ବ୍ୟବହାର
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଅଳ୍ପ ଶିକ୍ଷାର ଅସୁବିଧା
(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା
(D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ଅତ୍ୟଧିକ ଶିକ୍ଷାର ଅଭାବ

127. ଗର୍ଭଧାରଣର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ର ଆବଶ୍ୟକତା ଥାଏ ?

- (A) ଥାୟାମିନ୍
(B) ଫଲିକ୍ ଏସିଡ୍
(C) ଆସକୋରବିକ୍ ଏସିଡ୍
(D) ନିଆସିନ୍

128. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ରକ୍ଷାକର୍ତ୍ତା କିଏ ?

- (A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
(B) ଲୋକସଭା
(C) ରାଜ୍ୟସଭା
(D) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ

125. In the statistical analysis of quantitative research in teaching-learning processes in education, which of the following is not required ?

- (A) Intelligence test
(B) Learning achievement test
(C) Physical test
(D) None of the above

126. Which one is determined by the placement evaluation ?

- (A) Entry behaviour of pupils
(B) Minor learning difficulties of pupils
(C) Overall achievement of pupils
(D) Major learning deficiency of pupils

127. Which vitamin is required during the early stage of pregnancy ?

- (A) Thiamine
(B) Folic acid
(C) Ascorbic acid
(D) Niacin

128. Who is the protector of Indian Constitution ?

- (A) President
(B) Lok Sabha
(C) Rajya Sabha
(D) Supreme Court

SET - A

129. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସବୁଜଗୃହ ଗ୍ୟାସ୍ ନୁହେଁ ?

- (A) ଅକ୍ସାଇଜନ୍
(B) ଓଜୋନ୍
(C) ଆର୍ଗନ୍
(D) ମିଥେନ୍

1

130. କେତେ ତାପମାତ୍ରାରେ ଶବ୍ଦର ବେଗ ଏହାର 27°C ମୂଲ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ?

- (A) 54°C
(B) 600°C
(C) 927°C
(D) 1200°C

131. ବାୟୁରେ ଏକ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ସ୍ପ୍ରିଙ୍ଗ ନିକିଟିରେ 15 N ଦେଖାଯାଇ ବେଳେ ପାଣିରେ ତା'ର ଓଜନ 12 N ଦେଖାଯାଏ । ଯଦି ପାଣିର ସାନ୍ଦ୍ରତା 1 gm/cc ହୁଏ, ବସ୍ତୁର ଆପେକ୍ଷିକ ଗୁରୁତ୍ୱ କେତେ ହେବ ?

- (A) 0.8
(B) 0.25
(C) $\frac{5}{4}$
(D) 5

129. Which one of the following is not a greenhouse gas ?

- (A) Carbon dioxide
(B) Ozone
(C) Argon
(D) Methane

130. At what temperature, velocity of sound will be double of its value at 27°C ?

- (A) 54°C
(B) 600°C
(C) 927°C
(D) 1200°C

131. A block of body weighs 15 N in spring balance in air and its weight in water shows 12 N . If the density of water is 1 gm/cc , what is the specific gravity of the block ?

- (A) 0.8
(B) 0.25
(C) $\frac{5}{4}$
(D) 5

SET - (A)

132. ଗୋଟିଏ ଯାନ ଏକ ସରଳରେଖୀୟ ପଥରେ 'A' ରୁ 'B' ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 20 km/hr ବେଗରେ ଗଲା ଏବଂ 'B' ରୁ 'A' ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 30 km/hr ବେଗରେ ଫେରିଲା । ସମସ୍ତ ଯାତ୍ରାରେ ଯାନଟିର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ ଅଟେ ?
- (A) 25 km/hr
(B) 24 km/hr
(C) 22.5 km/hr
(D) 26.4 km/hr
133. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାରେ ବ୍ୟବହୃତ ସହାୟକ ସାମଗ୍ରୀ କାହା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?
- (A) ଛାତ୍ର
(B) ଶିକ୍ଷକ
(C) ଉଭୟ ଛାତ୍ର ଓ ଶିକ୍ଷକ
(D) ବିଦ୍ୟାଳୟ
134. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) 1757
(B) 1857
(C) 1919
(D) 1942
135. କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
- (A) କଳାପଟାରେ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ
(B) ଚାର୍ଟ ବ୍ୟବହାର
(C) ଟେଲିଭିଜନ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
(D) ଟେପ୍ ରେକର୍ଡର ବ୍ୟବହାର
132. A vehicle moves along a straight path from 'A' to 'B' at a speed of 20 km/hr and returns from 'B' to 'A' at a speed of 30 km/hr. The average speed of the vehicle during the total journey is :
- (A) 25 km/hr
(B) 24 km/hr
(C) 22.5 km/hr
(D) 26.4 km/hr
133. To whom a teaching aid in the teaching of Geography is meant ?
- (A) Student
(B) Teacher
(C) Both Student and Teacher
(D) School
134. When did the first struggle for Indian Independence take place ?
- (A) 1757
(B) 1857
(C) 1919
(D) 1942
135. Which is not included under exhibition mediated environment science teaching ?
- (A) Drawing diagrams on blackboard
(B) Use of charts
(C) Television programme
(D) Use of tape recorder

SET - A

136. ଭାରତର ଉତ୍ତରତମ ପ୍ରାନ୍ତ କେଉଁଠି ରହିଛି ?

- (A) ଲାଦାଖ
- (B) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର
- (C) ପଞ୍ଜାବ
- (D) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

137. ବାଲ୍ୟାବସ୍ଥାରେ ଶିଶୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ପରିବେଶ ବିଷୟରେ ଧାରଣା ପାଇଥାଏ ?

- (A) ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ
- (B) ସାମାଜିକ ଓ ଲୌଚିକ
- (C) ଲୌଚିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ
- (D) ସାଂସ୍କୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ

138. କେଉଁଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ପୃଥକ ?

- (A) ଆଳୁ
- (B) କଦମ୍ବଳ
- (C) ମୂଳା
- (D) ଗାଜର

139. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିଶେଷ ଗୁଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣର ଅଂଶ ବିଶେଷ ନୁହେଁ ?

- (A) ଚାତୁ ବେଗ
- (B) ସଠିକତା
- (C) ସ୍ମୃତିକୋଷ
- (D) ବୁଦ୍ଧିମତା

136. Where is located the Northern most part of India ?

- (A) Ladakh
- (B) Jammu & Kashmir
- (C) Punjab
- (D) Himachal Pradesh

137. Which two environments are learnt by child during childhood ?

- (A) Natural & Social
- (B) Social & Physical
- (C) Physical & Cultural
- (D) Cultural & Social

138. Which one is different from other three ?

- (A) Potato
- (B) Sweet Potato
- (C) Radish
- (D) Carrot

139. Which of the following characters is not a part of education through computers ?

- (A) speed
- (B) accuracy
- (C) storage
- (D) intelligence

OTET/P-I

(51)

(Continued)

SET - A

140. ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସରଣ କରି ପାଗ ଓ ଜଳବାୟୁ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ପୃଥକ ଭାବେ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବା ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ସମସ୍ତ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଲେ । ପଦ୍ଧତିର କେଉଁ ଅବଧାରଣାଟି ଠିକ୍ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଅବଧି ସ୍ୱଳ୍ପକାଳୀନ
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁଧ୍ୟାନ ସହଜସାଧ୍ୟ
(C) ଦୈନିକ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ସମ୍ଭବପର
(D) ଭ୍ରାନ୍ତ ଧାରଣା ଦୂରୀଭୂତ

141. ପାରଦର ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବରୁ କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?

- (A) ପେଲାଗ୍ରା
(B) ମିନାମାତା
(C) ଇଟାଇ-ଇଟାଇ
(D) ରିକେଟସ

142. ପାଲଟଣା ବଜାରେ କେଉଁ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- (A) ଭୂଆଁର
(B) ସୌର
(C) ଜୈବ
(D) ତାପଜ

143. ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିଟି ଅଧିକ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ ?

- (A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
(B) ପ୍ରଦର୍ଶନ
(C) ଗଳ୍ପ କଥନ
(D) ପ୍ରକଳ୍ପ

140. Teacher instructed all the students of a class to study the difference between weather and climate separately in the school compound. Which is a correct concept of the procedure ?

- (A) Limited period of observation
(B) Easier for the teacher to investigate the work
(C) Possibility of daily observation
(D) Eradication of misconception

141. Which disease is caused due to mercury poisoning ?

- (A) Pellagra
(B) Minamata
(C) Itai-itai
(D) Rickets

142. Which energy is used in sailing boats ?

- (A) Tidal
(B) Solar
(C) Bio
(D) Thermal

143. Which method is most useful for teaching history at primary level ?

- (A) Observation
(B) Demonstration
(C) Story-telling
(D) Project

SET - A

144. ଭାରତ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରା ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ଦେଇଅଛି ?

- (A) ଧାରା 73
(B) ଧାରା 74
(C) ଧାରା 326
(D) ଧାରା 324

145. ପାଚକନ୍ତର ଦୀର୍ଘତମ ଅଂଶ କେଉଁଟି ?

- (A) ପାକସ୍ଥଳୀ
(B) ଗ୍ରାସନଳୀ
(C) ବୃହଦନ୍ତ
(D) କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତ

146. କେଉଁ ମାନକ ସୂଚକ ପରୀକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଶିକ୍ଷଣ ପରିଣାମ ସ୍ଥିରତାକୁ ସୂଚାଇଥାଏ ?

- (A) ବୈଧତା
(B) ବିଶ୍ୱସ୍ତତା
(C) ବ୍ୟବହାରିକତା
(D) ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠତା

147. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁମାନଙ୍କର ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା ସମାନ ?

- (i) N_2 (ii) CO (iii) NO^+
(iv) CN^-
(A) (i) ଏବଂ (ii)
(B) (ii) ଏବଂ (iii)
(C) (i), (ii) ଏବଂ (iii)
(D) ସମସ୍ତଙ୍କର

144. Which article of Indian Constitution indicates about an Election Commission ?

- (A) Article 73
(B) Article 74
(C) Article 326
(D) Article 324

145. Which is the longest part of the alimentary canal ?

- (A) Stomach
(B) Oesophagus
(C) Large intestine
(D) Small intestine

146. Which standardised method indicates the consistency of test scores in evaluation process ?

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

147. Out of the following which are isoelectronic in nature ?

- (i) N_2 (ii) CO (iii) NO^+
(iv) CN^-
(A) (i) and (ii)
(B) (ii) and (iii)
(C) (i), (ii) and (iii)
(D) All

SET - A

148. କେଉଁ ଦ୍ରାଘିମା ରେଖାଟି ଭାରତ ପାଇଁ ବେଶ୍ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

(A) $76\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(C) $86\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(D) $92\frac{1}{2}^{\circ}$ E

148. Which meridian is very important for India ?

(A) $76\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(B) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(C) $86\frac{1}{2}^{\circ}$ E

(D) $92\frac{1}{2}^{\circ}$ E

149. ସଂସଦୀୟ ସରକାରରେ କେତ୍ର ମନ୍ତ୍ରିମଣ୍ଡଳ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟପାଇଁ କାହା ପାଖରେ ଉତ୍ତରଦାୟୀ ରହନ୍ତି ?

(A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

(B) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

(C) ଲୋକସଭା

(D) ଦେଶର ଜନସାଧାରଣ

149. To whom are the Union Council of Ministers accountable for various functions in the Parliamentary form of Government ?

(A) President

(B) Prime Minister

(C) Lok Sabha

(D) People of the country

150. ଅଳିଆରଦା ଆବର୍ଜନାରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ବାହାରେ ?

(A) ମିଥେନ୍

(B) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍

(C) ଏଲ୍ପିଜି

(D) ସିଏଲ୍ପି

150. Which gas is released from landfill wastes ?

(A) Methane

(B) Natural gas

(C) LPG

(D) CNG

- o O o -

- o O o -