ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା : 72
No. of Printed Pages : 72

ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା : 150
No. of Questions : 150

OTET 2022

ସେଟ୍ SET **D**

Booklet Sl. No. 373196

PAPER – II

Secretary

ରୋଲ୍ ନଂ.
Roll No. 2 2 2 2 2 6 0 5 1 70

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

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 150
Full Marks : 150

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

୧. ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର ପ୍ରାର୍ଥିତ୍ୱ ସାମୟିକ (ଅସ୍ଥାୟୀ) । ଯଦି କୌଣସି ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଦେଇଥିବା ତଥ୍ୟ ଭୁଲ, ମିଥ୍ୟା କିମ୍ବା ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୋଲି ଯେକୌଣସି ସମୟରେ ପ୍ରମାଣିତ ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ପ୍ରାର୍ଥିତ୍ୱ ନାକଚ ହୋଇଯିବ ।

୨. ଓ.ଏମ୍. ଆର୍. ଫର୍ଦ୍ଦରେ ଥିବା ବୃତ୍ତଟିକୁ 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' ଚିହ୍ନଦ୍ୱାରା / କଟାକଟି କରି / ଧଳା ରଙ୍ଗ ଲଗାଇ / ରବର / ବ୍ଲେଡ୍ ଦ୍ୱାରା ଲିଭାଲିଭି କରି କିମ୍ବା ଯେକୌଣସି ଉପାୟରେ ଉତ୍ତର ବଦଳାଇଥିଲେ ତାହାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।

୫. ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୁସ୍ତିକାଟିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନପାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଖୋଲାଯିବ ନାହିଁ । ନିଜର ରୋଲ୍ ନମ୍ବର ଠିକ୍ ଭାବରେ ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ଏବଂ ଓ.ଏମ୍. ଆର୍. ଫର୍ଦ୍ଦରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

୬. ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ଲିଖିତ ପୃଷ୍ଠାସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ଭଲଭାବରେ ଯାଞ୍ଚ କରିନିଅନ୍ତୁ । ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ଥାଏ ତେବେ ପାଞ୍ଚ ମିନିଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ବଦଳରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ଠିକ୍ ପୁସ୍ତିକା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କଠାରୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।

୭. ଓଡ଼ିଶା ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ଆଇନ୍, ୧୯୮୮ ଅନୁସାରେ ପରୀକ୍ଷା ପରିଚାଳନା କରାଯିବ ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

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

SEAL

Scanned by CamScanner

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି OMR ଫର୍ଦ୍ଦରେ ସଂଯୁକ୍ତ ବୃତ୍ତଟିକୁ ନୀଳ / କଳା ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ କଲମ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ନୀଳ / କଳା କର ।

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

ଶିଶୁ ବିକାଶ ଓ ଶିକ୍ଷା ବିଜ୍ଞାନ

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିକାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଏକ ନିୟମ ନୁହେଁ ?

(A) ସମାନତା

(B) ଧାରାବାହିକତା

(C) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପ୍ରଭେଦ

(D) ପ୍ରତ୍ୟାଶିତତା

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରକଟି ଶିକ୍ଷଣକୁ ଖୁବ୍ କମ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ ?

(A) ଅବସନ୍ନତା

(B) ବୟସ

(C) ଅସୁସ୍ଥତା

(D) ଲିଙ୍ଗଗତ ପ୍ରଭେଦ

3. 25, 29, 25, 32, 24 ଓ x ର ମାଧ୍ୟମାନ 27 ହେଲେ, ମଧ୍ୟମା କେତେ ହେବ ?

(A) 32

(B) 27

(C) 26

(D) 25

1. Which of the following is not a principle of development ?

(A) Uniformity

(B) Continuity

(C) Individual difference

(D) Predictability

2. Which of the following factors has least effect on learning ?

(A) Fatigue

(B) Age

(C) Illness

(D) Gender difference

3. If mean of 25, 29, 25, 32, 24 and x is 27, then what will be the median ?

(A) 32

(B) 27

(C) 26

(D) 25

(Continued)

Scanned by CamScanner

4. ଏକ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧମାନ ଓ ଗରିଷ୍ଠକ ଯଥାକ୍ରମେ 4 ଓ 10 ହେଲେ, ମଧ୍ୟମା କେତେ ହେବ?
(A) 1.5
(B) 5.3
(C) 16
(D) 6

5. କାହା ମତରେ, "ମୂଲ୍ୟବୋଧ" ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ଏକ ବଳବତ୍ତର ଆଗ୍ରହ ?
(A) ଆଲପୋର୍ଟ
(B) ପ୍ଲେଟୋ
(C) ଯୋଶ ବିଲିଙ୍ଗ୍
(D) ମ୍ୟାକ୍ କ୍ଲାସ୍କି

6. ସୃଜନଶୀଳତାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ପାଇଁ କିଏ ପ୍ରଥମେ ଏକ ପରୀକ୍ଷଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ ?
(A) ଟ୍ରାଭରସ୍
(B) ଗିଲ୍‌ଫୋର୍ଡ
(C) ଟରାନସ୍
(D) ପାଇନା

7. ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶର ପରିମାପ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇପାରିବ ?
(A) ରଚନାତ୍ମକ
(B) ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ
(C) ମୌଖିକ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

4. If mean and mode of a data are 4 and 10 respectively, what will be its median ?
(A) 1.5
(B) 5.3
(C) 16
(D) 6

5. According to whom, "value" in human life is a strong interest of human personality ?
(A) Allport
(B) Pluto
(C) Josh Billings
(D) Mack Claski

6. Who developed creativity test for the first time ?
(A) Travers
(B) Guilford
(C) Torrance
(D) Paina

7. Measure of scholastic development can be done using which of the following test ?
(A) Essay type
(B) Objective
(C) Oral
(D) All of these

Scanned by CamScanner

8. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅଣପରୀକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ନୁହେଁ ?
(A) ଆଗ୍ରହ ପରିମାପକ ସୂଚୀ
(B) ଉପଯୋଜନ ପରିମାପକ ସୂଚୀ
(C) ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ମାପନ
(D) କର୍ମକୁଶଳତା ପରୀକ୍ଷଣ

9. ଯେତେବେଳେ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି, ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ କୌଶଳ ସ୍ଥିର କରନ୍ତି, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ଶିକ୍ଷଣ କୈନ୍ଦ୍ରିକ
(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୈନ୍ଦ୍ରିକ
(C) ଶିକ୍ଷକ କୈନ୍ଦ୍ରିକ
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

10. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ ପନ୍ଥା ପାଇଁ ଠିକ୍ ଅଟେ ?
(A) ଏହା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ଦଳ ମଧ୍ୟରେ ଆଲୋଚନା ଓ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପାଇଁ ଅପେକ୍ଷା କରିନଥାଏ
(C) ସହଯୋଗୀତାକୁ ନିରୁତ୍ସାହିତ କରିଥାଏ
(D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ସ୍ୱରକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇନଥାଏ

11. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଏକ କାରକ ନୁହେଁ?
(A) ମନୋଯୋଗ
(B) ପ୍ରେରଣାଦାନ
(C) ଲକ୍ଷ୍ୟ
(D) ସମ୍ପର୍କ

8. Which of the following is not a non-testing technique ?
(A) Interest inventory
(B) Adjustment inventory
(C) Rating scale
(D) Work skill test

9. When a teacher decides teaching method, learning activities and techniques for the students is known as
(A) Learning centric
(B) Learner centric
(C) Teacher centric
(D) None of these

10. Which of the following statement is correct in case of learner centered approach ?
(A) Allows students to interact with their teams through discussion and learning activities
(B) Passively waiting for teacher's instruction
(C) Collaboration is discouraged
(D) Does not give importance to student's voice

11. Which of the following is not a learner related factor affecting learning ?
(A) Attention
(B) Motivation
(C) Goals
(D) Communication

Scanned by CamScanner

12. ତଳ ଶ୍ରେଣୀରେ କ୍ରୀଡ଼ା ପଦ୍ଧତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ କାହା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ଅଟେ ?

(A) ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

(B) ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତିର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ

(C) ବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶର ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ୱିକ ତତ୍ତ୍ୱ

(D) ଶିକ୍ଷାଦାନର ସାମାଜିକ ତତ୍ତ୍ୱ

13. ଏକ ତଥ୍ୟାବଳୀର ପ୍ରସରଣ (variance) 196 ହେଲେ, ମାନକ ବିଚ୍ୟୁତି କେତେ ହେବ ?

(A) ± 14

(B) 14

(C) 96

(D) 98

14. "ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ଶିଶୁର ଶିକ୍ଷା, ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଏକ ଅଭିନ୍ନ ଅଂଶ ବିଶେଷ, ଯାହାପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ।" ଏହା କେଉଁ ଆୟୋଗଙ୍କର ସୁପାରିଶ ଥିଲା ?

(A) ମୁଦାଲିଆର୍

(B) କୋଠାରି

(C) ରାଧାକ୍ରିଷ୍ଣ

(D) ସରଜେଣ୍ଟ ତଥ୍ୟ

15. 'ମଡେଲ୍' କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ଅଟେ ?

(A) ମାତ୍ରାସୂଚକ

(B) ପ୍ରଦର୍ଶନ

(C) ପ୍ରକ୍ଷେପିତ

(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

12. In lower classes, play-way method of teaching is based on

(A) Physical education programme

(B) Theories of methods of teaching

(C) Psychological principles of growth and development

(D) Sociological principles of teaching

13. The variance of a set of data is 196, then the standard deviation of the data is

(A) ± 14

(B) 14

(C) 96

(D) 98

14. "The education of the disabled children should be an inseparable part of the education system for which integrated programme is necessary." This was the recommendation of which commission ?

(A) Mudaliar

(B) Kothari

(C) Radhakrishnan

(D) Sergent Report

15. Which type of teaching aid is a 'Model' ?

(A) Dimensional

(B) Display

(C) Projected

(D) None of these

Scanned by CamScanner

16. ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ସାମାଜିକ ସଂଗଠନବାଦ କାହା ଉପରେ କେନ୍ଦ୍ରୀଭୂତ ?

(A) ପରୀକ୍ଷା ଅଭିମୁଖୀ ଶିକ୍ଷଣ

(B) ସୂଚନା/ ତଥ୍ୟ ଅଭିମୁଖୀ ଶିକ୍ଷଣ

(C) ଅନୁଭୂତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ

(D) ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଶିକ୍ଷଣ

17. କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଏକ ପରୀକ୍ଷଣର ବିଶ୍ୱସ୍ତତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ଏକ ଦତ୍ତ ପରୀକ୍ଷଣର ବିଶ୍ୱସ୍ତତା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଟେ

(B) ଏହା ନମୁନାରୁ ନମୁନାକୁ ବଦଳିଥାଏ

(C) ଏହା ନମୁନାର ଆକାର ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇ ନଥାଏ

(D) ବିଶ୍ୱସ୍ତତା ଅଧିକ ହେଲେ ବୈଧତା ଅଧିକ ହେବ

18. ସୃଜନାତ୍ମକ ଚିନ୍ତନର କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ତାହାକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାଧାରଣ ଚିନ୍ତନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଠାରୁ ଭିନ୍ନ କରିଥାଏ ?

(A) ଅପସାରଣ

(B) ମୌଳିକତା

(C) ଅବାଧତା

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

19. ସୁଲତାନ ନାମକ ସିମ୍ପାଞ୍ଜି ଉପରେ ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପରୀକ୍ଷଣ କରିଥିବା ଜର୍ମାନ୍ ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱବିତ୍‌ଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଗେଷ୍ଟାଲଟ୍

(B) ଥର୍ଣ୍ଡାଇକ୍

(C) ୱାଟସନ୍

(D) କୋହଲର୍

16. Social constructivism in teaching focuses on

(A) Examination oriented learning

(B) Information oriented learning

(C) Experiential learning

(D) Passive learning

17. Which of the following statement about reliability of a test is correct ?

(A) Reliability is fixed for a given test

(B) It varies from sample to sample

(C) It is not affected by the size of the sample

(D) High reliability ensures high validity

18. Which characteristic of creative thinking differs it from other general thinking process ?

(A) Divergence

(B) Originality

(C) Fluency

(D) All of these

19. What was the name of the German psychologist, who conducted his experiment on learning over a Chimpanzee named as Sultan ?

(A) Gestalt

(B) Thorndike

(C) Watson

(D) Kohler

Scanned by CamScanner

20. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କେନ୍ଦ୍ରିକ ପନ୍ଥାର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ନୁହେଁ ?

(A) ଏହା ଆନନ୍ଦଦାୟୀ ଓ କ୍ରୀଡ଼ା ସମନ୍ୱିତ ଅଟେ

(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜେ ଜ୍ଞାନର ନିର୍ମାଣ କରିଥାଏ

(C) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସହଯୋଗରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଶ୍ରେଣୀ କକ୍ଷରେ ସକ୍ରିୟ ଥାଏ

(D) ଏହା ଏକ ପୂର୍ବ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ପନ୍ଥା ଅଟେ

21. ଶିକ୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ ପାଇଁ ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯେତେବେଳେ ଉତ୍ସାହିତ ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୈନ୍ଦ୍ରିକ

(B) ଶିକ୍ଷକ କୈନ୍ଦ୍ରିକ

(C) ଶିକ୍ଷଣ କୈନ୍ଦ୍ରିକ

(D) ପୁସ୍ତକ କୈନ୍ଦ୍ରିକ

22. ଗ୍ରାଫ୍ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଶିକ୍ଷଣ ଉପକରଣ ଅଟେ ?

(A) ଦୃଶ୍ୟ

(B) ଶ୍ରାବ୍ୟ

(C) ଦୃଶ୍ୟ ଶ୍ରାବ୍ୟ

(D) ସଂଗୃହୀତ

23. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ କାରକ ଏକ ପରୀକ୍ଷଣର ବିଶ୍ୱସ୍ତତାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ ?

(A) ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ଶବ୍ଦବିନ୍ୟାସ

(B) ଭୌତିକ ପୃଷ୍ଠଭୂମି/ଗଠନ

(C) ଉତ୍ତରଦାତାଙ୍କ ମାନସିକ ଅବସ୍ଥା

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

20. Which of the following is not a characteristics of child centred approach in teaching learning process ?

(A) It is joyful and game oriented

(B) Learner discovers knowledge

(C) With the teacher's effort learner becomes active inside the classroom

(D) It is a prescribed approach

21. When a child is motivated to accept responsibility for learning is called

(A) Learner centred

(B) Teacher centred

(C) Learning centred

(D) Book centred

22. Graphs are categorised under which group of learning materials ?

(A) Visual

(B) Audio

(C) Audiovisual

(D) Collected

23. Which of the following is a factor affecting reliability of a test ?

(A) The wording of the questions

(B) The physical setting

(C) The respondent's mood

(D) All of the above

Scanned by CamScanner

24. କୌଣସି ତଥ୍ୟାବଳୀର ବିସ୍ତୃତି ବା ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ପରିମାପକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ମାନ

(B) ବିଶ୍ୱସ୍ତତା

(C) ମାନକ ବିଚ୍ୟୁତି

(D) ବୈଧତା

25. ଉତ୍ତମ ପ୍ରଶ୍ନ ଗଠନ କରିବା ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ସ୍ୱଷ୍ଟତା

(B) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟତା

(C) ପ୍ରାସଙ୍ଗିକତା

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

26. ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :
ଜ୍ଞାନର ପ୍ରତିଷ୍ଠା, ବିକାଶ ଓ ସଂପ୍ରସାରଣ ନିମନ୍ତେ ________ ପ୍ରବେଶ ଦ୍ୱାର ସଦୃଶ ଅଟେ ।

(A) ବିଦ୍ୟାଳୟ

(B) ପରିବେଶ

(C) ପରିବାର

(D) ଇନ୍ଦ୍ରିୟାନୁଭୂତି

24. The measure of the spread or variability of scores in a data is called as

(A) Norms

(B) Reliability

(C) Standard deviation

(D) Validity

25. To frame a model question, which characteristic should be taken care of ?

(A) Clarity

(B) Specificity

(C) Relevancy

(D) All of these

26. Fill in the blank :

________ is/are the gateways to establish, develop and extension of knowledge.

(A) School

(B) Environment

(C) Family

(D) Senses

Scanned by CamScanner

27. ଗଠନମୂଳକ ମୂଲ୍ୟାୟନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

(A) କ'ଣ ପରିମାପନ କରାଯିବ ସ୍ଥିର କରିଥାଏ

(B) ପାଠ ଶେଷରେ ସଫଳତାର ହାର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବାକୁ

(C) ଶିକ୍ଷଣ ଅଗ୍ରଗତି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବାକୁ

(D) ଶିକ୍ଷଣ ଅସୁବିଧା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ

28. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳକୁ ମାପୁଥିବା ପରୀକ୍ଷଣକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଉପଲବ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ

(B) ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ

(C) ଅଭିକ୍ଷମତା ପରୀକ୍ଷଣ

(D) ସୃଜନଶୀଳତା ପରୀକ୍ଷଣ

29. ଅଣୁକୌଶଳ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଜନକ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(A) ବି. କେ. ପାସି

(B) ଡି. ଡବ୍ଲୁ. ଆଲେନ୍

(C) ଡି. ଡି. ତିୱାରି

(D) ପ୍ରେମ୍ ଛାବ୍ରା

30. କେଉଁ ମନସ୍ତତ୍ତ୍ୱବିତ୍ କୈଶୋରମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ "ଝଡ଼ ଓ ମାନସିକ ଉତ୍ତେଜନା" ଶବ୍ଦ ଦ୍ୱୟ ଗଠନ କରିଥିଲେ ?

(A) କ୍ଲାର୍କ ହଲ୍

(B) କୋହଲବର୍ଗ

(C) ଷ୍ଟାନଲି ହଲ୍

(D) ବ୍ରୁନର

27. What is the purpose of formative evaluation ?

(A) Decision of what to measure

(B) To assess achievement at the end of term

(C) To assess the progress of learning

(D) To find out learning difficulties

28. Test that measures learning outcome of students is

(A) Achievement test

(B) Intelligence test

(C) Aptitude test

(D) Creativity test

29. Who is the father of micro-teaching ?

(A) B. K. Passi

(B) D. W. Allen

(C) D. D. Tiwari

(D) Prem Chhabra

30. Which psychologist coined the terms "Storms and Stress" in Adolescence ?

(A) Clark Hull

(B) Kohlberg

(C) Stanley Hall

(D) Bruner

Scanned by CamScanner

M. I. L. (ODIA)

31. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ 'ଯତ୍ନନେବା' ?
(A) ଆଖି ଦେବା
(B) ଆଖି ପକାଇବା
(C) ଆଖି ରଖିବା
(D) ଆଖି ବୁଲାଇବା

32. 'ତଳେ ପକାଇବା' – ରୂଢ଼ିଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
(A) ଅମାନ୍ୟ କରିବା
(B) ଅନୁମାନ କରି କହିବା
(C) ପ୍ରଶ୍ରୟ ଦେବା
(D) ଅନ୍ୟକୁ ଠକିବା

33. 'ଅ' ଭିନ୍ନ ଅନ୍ୟ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ପରେ ଥିଲେ ଅକାର ପରସ୍ଥିତ ବିସର୍ଗର କ'ଣ ହୁଏ ?
(A) 'ର' ହୁଏ
(B) ଲୋପହୁଏ
(C) 'ସ୍' ହୁଏ
(D) 'ଓ' ହୁଏ

34. କବିବର ରାଧାନାଥ ଲେଖିଛନ୍ତି ଧନ୍ୟ ରଥେ ତୁମ୍ଭ ଜନ୍ମ ଶୁଭକ୍ଷଣେ
ଏଥିରେ କେଉଁ କେଉଁ ବିରାମ ଚିହ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ?
(A) କମ୍ପା, ଉଦ୍ଧାର ଚିହ୍ନ
(B) କମ୍ପା, ଉଦ୍ଧାର ଚିହ୍ନ, ବିସ୍ମୟାଦିସୂଚକ ଚିହ୍ନ, ପୂର୍ଣ୍ଣଛେଦ
(C) କମ୍ପା, ଉଦ୍ଧାର ଚିହ୍ନ, ପୂର୍ଣ୍ଣଛେଦ
(D) ବିସ୍ମୟାଦିସୂଚକ ଚିହ୍ନ, କମ୍ପା

35. ପଦ୍ୟକୁ ଗଦ୍ୟରେ ପରିଣତ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ଗଦ୍ୟରୂପ
(B) ଅନ୍ୱୟ
(C) ବାକ୍ୟାନ୍ୱୟ
(D) ଗଦ୍ୟାତ୍ମକ

36. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଅନୁସାରେ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଶୁଦ୍ଧ ?
(A) ତତୋଽଧିକ
(B) ତତୋଧିକ
(C) ତତଧିକ
(D) ତତାଧିକ

37. ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପ୍ରଭେଦ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଅନୁଚିତ ?
(A) ଜନ୍ମଗତ ପ୍ରତିଭା ଚିହ୍ନଟ
(B) ନିଜସ୍ୱ ବେଗରେ ଚିହ୍ନିବା
(C) ଧାରାବାହିକ ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ
(D) ଶିକ୍ଷକ କୈନ୍ଦ୍ରିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା

38. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଆଚରଣରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ________ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ ।
(A) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ
(B) ପରିବେଶ
(C) ଶିକ୍ଷଣ
(D) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ

(Continued)

Scanned by CamScanner

39. 'ଗାଆଁଗଣ୍ଡା', ଏଥିରେ 'ଗଣ୍ଡା' ପଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅବ୍ୟୟ ?

(A) ଧ୍ୱନ୍ୟାନୁକାରୀ

(B) ପଦବିକାରମୂଳକ

(C) ଭାବ ବାଚକ

(D) କ୍ରମବୋଧକ

40. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ଅସମ୍ପନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳ'ର କ୍ରିୟା ?

(A) ହେଉଛି

(B) ହୁଅନ୍ତି

(C) ହେଉଥାଆନ୍ତା

(D) ହେଉଥିବ

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (41 ରୁ 45) ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

କୀଟପତଙ୍ଗ, ପଶୁପକ୍ଷୀ, ମଣିଷଙ୍କ ବାସଭୂମି ଆମର ଏ ପୃଥିବୀ । ସମସ୍ତେ ଚାହାନ୍ତି ସୁଖରେ ରହିବେ, ଆନନ୍ଦରେ କାଳ କାଟିବେ । ଦୁଃଖରେ ରହିବା ପାଇଁ, ଅସୁବିଧା ଭୋଗିବା ପାଇଁ କେହି ଚାହାନ୍ତି ନାହିଁ । ସମସ୍ତେ ସିନା ସୁଖ ଖୋଜନ୍ତି, କିନ୍ତୁ ସୁଖ ପାଇବାର ବାଟଟି ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଜଣାନଥାଏ । ଯେତେ ଯାହା ପାଇଲେ ବି ମନ ଭିତରେ ଶାନ୍ତି ନଥିଲେ ଆମକୁ ସୁଖ ମିଳେନା । ତେଣୁ ସୁଖ ପାଇବାକୁ ହେଲେ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ଆମ ମନଟିକୁ ଶାନ୍ତ ରଖିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ମନର ଶାନ୍ତି ପାଇଁ ଆମେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଭଲ ପାଇ ଶିଖିବା । ଆମେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଭଲ ପାଇଲେ, ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ଆମକୁ ଭଲ ପାଇବେ । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ, ଆମେ ଯଦି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଘୃଣା କରିବା, ସମସ୍ତଙ୍କ ଉପରକୁ ନାକ ଟେକିବା, ତା' ହେଲେ ଆମକୁ କାହିଁକି କିଏ ଭଲ ପାଇବ? ଆମେ ଯଦି କାହା ସମ୍ପର୍କରେ ମନ ଭିତରେ ଖରାପ ଚିନ୍ତା ପୋଷଣ କରିବା, ତେବେ ସେ ମଧ୍ୟ ଆମ ପ୍ରତି ଖରାପ ଭାବନା ପୋଷଣ କରିବ । ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ସମ୍ପର୍କରେ ଆମ ମନର ଖରାପ ଭାବନା ଆମପ୍ରତି ସେମାନଙ୍କ ମନରେ ବିରକ୍ତି ଓ ଘୃଣା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରିବ । ସେଇଥିପାଇଁ ସୁଖରେ ରହିବାକୁ ହେଲେ ମନ ଭିତରେ ସବୁବେଳେ ଭଲ ଚିନ୍ତା ରଖିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ହିତକାମନା କରିବା, ମନ ଭିତରେ ଭଲ ଭାବନା ରଖିଲେ ଆମ ପାଇଁ ଏ ଦୁନିଆ ହୋଇଉଠିବ ସୁନ୍ଦର ଓ ଆକର୍ଷଣୀୟ । ସମସ୍ତେ ଆମକୁ ଆପଣାର ଜଣାପଡ଼ିବେ ।

41. କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

(A) ସୁଖରୁ ଶାନ୍ତି ମିଳେ

(B) ଶାନ୍ତିରୁ ସୁଖ ମିଳେ

(C) ସମ୍ପଦରୁ ସୁଖ ମିଳେ

(D) ସୁଖରୁ ସମ୍ପଦ ମିଳେ

42. ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ସମ୍ପର୍କରେ ଆମ ମନର ଖରାପ ଭାବନା ଥିଲେ....

(A) ଆମପ୍ରତି ସେମାନଙ୍କ ମନରେ ଘୃଣା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ

(B) ଆମପ୍ରତି ସେମାନଙ୍କ ମନରେ ବିରକ୍ତି ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ

(C) ଆମପ୍ରତି ସେମାନଙ୍କ ମନରେ ବିରକ୍ତି ଓ ଘୃଣା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ

(D) ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ଆମ ମନରେ ବିରକ୍ତି ଓ ଘୃଣା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ

(Continued)

Scanned by CamScanner

43. ମଣିଷ ଶାନ୍ତିରେ ରହିପାରେ ନାହିଁ କାହିଁକି ?
(A) ମଣିଷ ସବୁବେଳେ ଶାନ୍ତି ଖୋଜେ
(B) ଶାନ୍ତି ପାଇବାର ବାଟ ଜାଣେନାହିଁ
(C) ଶାନ୍ତି ସମସ୍ତଙ୍କୁ ମିଳେନାହିଁ
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

44. ମନର ଶାନ୍ତି ପାଇଁ କଣ କରିବା ?
(A) ଅନ୍ୟକୁ ସମ୍ମାନ ଦେବା
(B) ଅନ୍ୟକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା
(C) ଅନ୍ୟକୁ ଭଲ ପାଇବା
(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

45. ସୁଖରେ ରହିବାକୁ ହେଲେ....
(A) ଆମ ମନ ଭିତରେ ସବୁବେଳେ ଭଲ ଚିନ୍ତା ରଖିବା
(B) ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ହିତ କାମନା କରିବା
(C) ମନ ଭିତରେ ଭଲ ଭାବନା ରଖିବା
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

46. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶାରୀରିକ ଓ ଦୈହିକ ଗୁଣାବଳୀ ସହ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ନୁହେଁ ?
(A) କେଶର ଆକୃତି
(B) ହାତମୁଠାର ଶକ୍ତି
(C) ଯୁକ୍ତାକ୍ଷର ଲିଖନ
(D) ସ୍ମରଣ ଶକ୍ତି

47. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଖରେ କେଉଁ ସବୁ ଦକ୍ଷତା ଭିନ୍ନ ଥିବାରୁ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଅନୁଚିତ ?
(A) ଶାରୀରିକ ଦକ୍ଷତା
(B) ବୌଦ୍ଧିକ ଦକ୍ଷତା
(C) ଆବେଗିକ ଗୁଣାବଳୀ
(D) ସାମାଜିକ ଗୁଣାବଳୀ

ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ କବିତାଂଶଟି ପାଠ କରି ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ (48 ରୁ 52) ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

କିଆ, କେତକୀ ବନ, ବେତସ କୁଞ୍ଜ ଘେନ
ମୋ' ତୀରେ ଶୂନ୍ୟ ଆଜି, ସିନ୍ଧୁ ଗୋ,
କାହିଁ ବିହଗ ଗାନ କୋକିଳ କୁହୁ ତାନ
ଯହୁଁ ଝରଇ ମଧୁ ବିନ୍ଦୁ ଗୋ ।
ଶୁଣି ତଟିନୀ ବାଣୀ ବକ୍ଷକୁ ନେଇ ଟାଣି
କହିଲା ସିନ୍ଧୁ, "ଗିରି କନ୍ୟା ଗୋ,
ଲଭି ଈଶ୍ୱର କୃପା ତୁ ଅଟୁ ମାତୃ ରୂପା
ତୁହି ତ ଜଗତରେ ଧନ୍ୟା ଗୋ ।"
ମାନବ ମହାବଳୀ ପ୍ରକୃତି ପାଦେ ଦୋଳି
ନ ମାନି ବିଧତାର ନିୟମ,
କରୁଛି ଆଜି ଯାହା କାହିଁ ତା' ପାଇଁ ରାହା
ଲଭିବ ଦିନେ ଫଳ ଚରମ ।
ଗାଇ କର୍ମର ଜୟ ଦେଇ ଅମୃତ ପୟ
ପୋଷୁଛୁ କୋଟି ଜନ ପରାଣୀ,
ଝରୁଛୁ ଝରୁଥିବୁ ପରାଣ ଭରୁଥିବୁ
ତୁହି ତ ଜଗତର କଲ୍ୟାଣୀ ।

48. ଉପରୋକ୍ତ ପଦ୍ୟରେ ସମୁଦ୍ର କାହାକୁ ଧନ୍ୟ ବୋଲି କହିଛି ?
(A) ସାଗର
(B) ଜଙ୍ଗଲ
(C) ତଟିନୀ
(D) ଝରଣା

49. 'ତୁହିତ ଜଗତର ରାଣୀ' – ଏ କଥା କିଏ କାହାକୁ କହିଛନ୍ତି ?
(A) ଜଙ୍ଗଲ କହିଛି ପବନକୁ
(B) ସମୁଦ୍ର କହିଛି ନଦୀକୁ
(C) ନଦୀ କହିଛି ସାଗରକୁ
(D) ଜଙ୍ଗଲ କହିଛି ନଦୀକୁ

Scanned by CamScanner

50. 'କୋକିଳ କୁହୁ ତାନ' କହିବାର ଅର୍ଥ କଣ ?
(A) କୁହୁ କୁହୁ
(B) ସୁନ୍ଦର ସ୍ୱର
(C) କୋଇଲିର ମଧୁର ସ୍ୱର
(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

51. କାହାକୁ ଗିରି କନ୍ୟା ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?
(A) ଝରଣା
(B) ନଦୀ
(C) ସମୁଦ୍ର
(D) ଜଙ୍ଗଲ

52. ନିଜ କର୍ମର ଫଳ ଭୋଗିବ ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?
(A) ମଣିଷକୁ
(B) ନଦୀକୁ
(C) ସାଗରକୁ
(D) ଜଙ୍ଗଲକୁ

53. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣର ଅର୍ଥ କ'ଣ?
(A) ଦେଖିବା
(B) ଅନୁଭବ କରିବା
(C) ଚିନ୍ତା କରିବା
(D) ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷଣ କରିବା

54. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣର ସ୍ୱରୂପ ନୁହେଁ?
(A) ଏହା ଏକ ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ
(B) ଏହା ଏକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟ
(C) ଏହା ଏକ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା
(D) ଶିକ୍ଷଣ ହେଉଛି ବିକାଶ

55. ପଛୁଆ ଓ ମାନ୍ଦା ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷଣ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ରୂପରେଖ କେମିତି ହେବା ଉଚିତ୍ ?
(A) ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଭୋଜନ
(B) ମଣ୍ଟେସୋରି ପ୍ରଣାଳୀ
(C) ପୋଷାକ ବଣ୍ଟନ
(D) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଦୃଷ୍ଟି

56. କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷଣରେ ମାନସିକ ଗୁଣାବଳୀର ପ୍ରଭେଦ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
(A) ଅସ୍ଥିର ଗଠନ
(B) ବୋଧ ଶକ୍ତି
(C) ପରିପକ୍ୱତା ସମୟ
(D) ଶରୀରର ରଙ୍ଗ

57. କେଉଁଟି ଏକ ଆଚରଣଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?
(A) ନିଶା ବା ଔଷଧ ସେବନ ପରେ ବ୍ୟବହାର
(B) ଗୁରୁଜନଙ୍କୁ ସମ୍ମାନ ପ୍ରଦର୍ଶନ
(C) ସମାଜର କଲ୍ୟାଣ ନିମନ୍ତେ କାର୍ଯ୍ୟ
(D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବା

58. ଶିକ୍ଷଣର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?
(A) ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା
(B) ନିଦାନ କରିବା
(C) ଉପଚାର କରିବା
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

59. "ଉତ୍ତମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଲାଭ କରି ଅଛନ୍ତି ଯେ"-ଏହାକୁ ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?
(A) ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ
(B) ଲବ୍ଧ ପ୍ରତିଷ୍ଠ
(C) ଲବ୍ଧ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ
(D) ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଲାଭ

60. 'କେଦାର ଗୌରୀ' କାବ୍ୟର ରଚୟିତା କିଏ?
(A) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର
(B) ରାଧାନାଥ ରାୟ
(C) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି
(D) ଗୋପୀନାଥ ମହାନ୍ତି

(Continued)

Scanned by CamScanner

L – ENGLISH

61. Reading an unseen passage in the examination hall comes under

(A) extensive reading

(B) reading for pleasure

(C) make happy the evaluator

(D) intensive reading

62. Which of the following is considered receptive skills ?

(A) Listening and reading

(B) Reading and writing

(C) Listening and speaking

(D) Speaking and reading

63. Find the correct sentence from among the following :

(A) He is a strange man, isn't he ?

(B) He is a strange man, isn't it ?

(C) He is a strange man, is not he ?

(D) He is a strange man, is he not ?

64. Identify the grammatically acceptable sentence :

(A) School begins at 10 O'clock

(B) School begins at 10 o'clock

(C) The school begins at 10 O'clock

(D) A school begins at 10 O'clock

Read the following passage and answer the questions (65 to 69) that follow :

Once upon a time there was a king who wanted to make all his subjects happy and conteded. So he asked them to come to him with their grievances. One man came to him saying he wanted to leave his small hut to live in a palace. Next came a woman who had a fruit stall, complaining that an old lady the next stall used to sell old clothes and asking that she might be removed. Another man asked permission to put his old unsafe boat which the harbour master had condemned out to the sea. The king granted all these requests.

A little later, however, the first man came offering to give up his palace. He found he had to behave so carefully and keep such state in it, that he longed to go back to his comfortable little hut, where he was happier.

The woman also came complaining that she had lost all her customers, for they came first of all to buy clothes from the neighbouring stall and then stopped to buy fruit before they went home. Then what happened to the man with the boat ?... Well, he certainly did not return to complain, for his boat was put out to sea as soon as the king had given permission, and neither the boat nor the owner was ever heard of again.

Scanned by CamScanner

65. The three dissatisfied persons in the passage must have learnt the lesson that

(A) there should be a limit to one's desires

(B) others can make one happy

(C) things do not turn out as well as expected

(D) future joys are sweeter than the present ones

66. The main purpose of the passage is to

(A) tell us an amusing story

(B) bring out a moral

(C) throw light on the king's greatness

(D) show how foolish individuals can be

67. The phrase "put out to sea" in the passage means

(A) condemned

(B) set sail

(C) set free

(D) put an end to

68. The man who went to sea in his boat did not return to the king probably because he

(A) had no more complaints

(B) was on a long voyage

(C) was afraid of the king

(D) was drowned in the sea

69. The first man was happier in his little hut than in the palace because

(A) he could lead a simple, carefree life

(B) the palace was too big for him

(C) people did not treat him like a king

(D) he was too humble to live in a palace

70. The process of dividing a sentence into a few sense groups while reading is known as

(A) eye-span

(B) chunking

(C) skimming

(D) scanning

71. Primary requirement for writing a composition/essay is

(A) sequencing

(B) vocabulary

(C) idea

(D) style

72. The book is interesting to read. The underlying word is a/an _______

(A) adverb

(B) noun

(C) verb

(D) adjective

Scanned by CamScanner

73. I can't lift the box. The full form of "can't" is

(A) canot

(B) can not

(C) cannot

(D) cannut

74. Which of the following is useful for learning language at the beginning ?

(A) Teaching

(B) Explanation

(C) Persuation

(D) Exposure

75. Which language skill competency is considered most important in teaching-learning English in India ?

(A) Listening

(B) Speaking

(C) Reading

(D) Writing

76. Complete the answer to the question.
"What time does the bus leave ?", Mohan asked me.
Mohan asked me what time the bus ______.

(A) left

(B) had left

(C) leaves

(D) is leaving

77. Identify the most appropriate and right sentence :

(A) You should avail of every opportunity to practise speaking English.

(B) You should avail yourself of every opportunity to practise speaking English.

(C) You should avail yourself every opportunity to practise speaking English.

(D) You should avail every opportunity to practise speaking English.

78. Identify the grammatically acceptable sentence from among the following :

(A) He is tired and so you are

(B) He is tired so you are

(C) He is tired and so are you

(D) He is tired and so are you ?

79. Find the correct sentence from among the following :

(A) I will have you all to speak English well within a year.

(B) I will have you all speaking English well within a year.

(C) I will have you all speak English well within a year.

(D) I will have you all of speaking English well within a year.

(Continued)

Scanned by CamScanner

80. Which of the following is not a correct statement ?

(A) Assessment during teaching -learning process is more useful.

(B) Summative assessment is useful for redesigning the strategies.

(C) Formative assessment provides feedback.

(D) Assessment is ultimately useful for improving teaching-learning process.

81. Which of the following implies "to utter with more degree of force" ?

(A) Stress

(B) Intonation

(C) Pronunciation

(D) Pause

82. Choose the most appropriate answer from among the following :

Your answer is ________ right.

(A) hundred per cent

(B) hundred percent

(C) a hundred per cent

(D) cent percent

83. Identify the correct spelt word.

(A) Vacuum

(B) Vacum

(C) Vacc um

(D) Vaccum

84. Primary objective of teaching-learning English in India is to

(A) ensure better employment

(B) persue higher education

(C) develop communication skills

(D) remain updated about developments

85. Identify the false statement.

(A) English empowers people to get any information offered by the internet.

(B) English has not only become a trend but upmarked pursuit also.

(C) English as a second language is not available in Odisha State.

(D) English is a link language.

(Continued)

Scanned by CamScanner

Read the poem given below and answer the questions (86 to 90) that follow :

I hear leaves drinking rain;
I hear rich leaves on top
Giving the poor beneath
Drop after drop;
'Tis a sweet noise to hear
These green leaves drinking near.
And when the sun comes out,
After this rain shall stop,
A wonderous light will fill
Each dark round drop,
I hope the sun shines bright
Till be a lovely sight.

86. The poem is primarily about

(A) mankind

(B) the sun

(C) rain

(D) green leaves

87. Which among the following is nearest in meaning to the word 'wonderous' ?

(A) marvellous

(B) unexciting

(C) tiresome

(D) tedious

88. "Leaves on top" represent

(A) Rich people

(B) Poor people

(C) Green leaves

(D) the poet and the sun

89. Which among the following is a symbol of hope in the poem ?

(A) rain

(B) sweet noise

(C) the sun

(D) green leaves

90. The word 'I' used in the poem refers to

(A) the sun

(B) the rain

(C) the green leaves

(D) the poet

Scanned by CamScanner

ଗଣିତ ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ
MATHEMATICS & SCIENCE

91. ଯଦି $x = \sqrt{6-\sqrt{11}}$ ଓ $y = \sqrt{6+\sqrt{11}}$ ହୁଏ, $(x + y)$ କେତେ ହେବ ?

(A) $\sqrt{22}$
(B) $2\sqrt{11}$
(C) $\sqrt{6}$
(D) $\sqrt{12}$

92. କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାର ଘନରୁ ସେହି ସଂଖ୍ୟାକୁ ବିୟୋଗ କଲେ, ବିୟୋଗଫଳ 10626 ହୁଏ, ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ଅଧା କେତେ ହେବ ?

(A) 10
(B) 13
(C) 12
(D) 11

93. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପିଜିୟମର ଦୁଇ ସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 32 ମି. ଓ 20 ମି. ଅଟେ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଦୂରତା 15 ମି. ହେଲେ, ଟ୍ରାପିଜିୟମର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(A) 290 ବର୍ଗ ମି
(B) 390 ବର୍ଗ ମି
(C) 780 ବର୍ଗ ମି
(D) 400 ବର୍ଗ ମି

91. If $x = \sqrt{6-\sqrt{11}}$ and $y = \sqrt{6+\sqrt{11}}$, then the value of $(x + y)$ is

(A) $\sqrt{22}$
(B) $2\sqrt{11}$
(C) $\sqrt{6}$
(D) $\sqrt{12}$

92. If difference of a number from its cube is 10626, what is the half of that number ?

(A) 10
(B) 13
(C) 12
(D) 11

93. The parallel sides of a trapezium are 32 m and 20 m and the distance between them is 15 m, then the area of the trapezium is

(A) 290 sq.m.
(B) 390 sq.m.
(C) 780 sq.m.
(D) 400 sq.m.

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

94. ଦୁଇଟି ପରିପୂରକ କୋଣ ମଧ୍ୟରେ, ଛୋଟ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ଅନୁପୂରକ କୋଣର 4 ଗୁଣ ସହ ସମାନ ହେଲେ, କୋଣ ଦ୍ୱୟର ପାର୍ଥକ୍ୟ କେତେ ?

(A) 30°
(B) 36°
(C) 43°
(D) 45°

95. 588 ର ଗୁଣନୀୟକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

(A) 24
(B) 22
(C) 18
(D) 16

96. $\sqrt[3]{2}$ ଓ $\sqrt[4]{3}$ ର ଗୁଣଫଳ କେତେ ?

(A) $\sqrt[12]{6}$
(B) $\sqrt[12]{432}$
(C) $\sqrt[6]{648}$
(D) ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିହେବ ନାହିଁ

97. $a + b + c = 2x$ ହେଲେ, $\{(x - a)^2 + (x - b)^2 + (x - c)^2 + x^2\} = ?$

(A) $(x^2 - a^2 - b^2 - c^2)$
(B) $(x^2 + a^2 + b^2 + c^2)$
(C) $(a^2 + b^2 + c^2)$
(D) $(4x^2 - a^2 - b^2 - c^2)$

94. Between two supplementary angles, the measure of the smaller angle is four times its complementary angle, then their difference is

(A) 30°
(B) 36°
(C) 43°
(D) 45°

95. The number of factors of 588 is

(A) 24
(B) 22
(C) 18
(D) 16

96. What is the product of $\sqrt[3]{2}$ and $\sqrt[4]{3}$?

(A) $\sqrt[12]{6}$
(B) $\sqrt[12]{432}$
(C) $\sqrt[6]{648}$
(D) Can't be multiplied

97. If $a + b + c = 2x$, then $\{(x - a)^2 + (x - b)^2 + (x - c)^2 + x^2\} = ?$

(A) $(x^2 - a^2 - b^2 - c^2)$
(B) $(x^2 + a^2 + b^2 + c^2)$
(C) $(a^2 + b^2 + c^2)$
(D) $(4x^2 - a^2 - b^2 - c^2)$

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

98. ଜଣେ ଦୋକାନୀ ଗୋଟିଏ ବହି ଉପରେ 10% ରିହାତି ଦେବା ପରେ ମଧ୍ୟ 10% ଲାଭ କରନ୍ତି । ଯଦି ବହି ଉପରେ 77ଟଙ୍କା ଲେଖାଯାଇଥାଏ, ତେବେ ବହିର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

(A) 61 ଟଙ୍କା 40 ପ.

(B) 62 ଟ. 37 ପ.

(C) 70 ଟଙ୍କା

(D) 63 ଟଙ୍କା

99. ଗଣିତରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କୌଶଳ ହେଉଛି –

(A) ଅଟକଳ

(B) ଅଧିକ ଅଭ୍ୟାସ

(C) ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର

(D) ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ପନ୍ଥା

100. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କୈନ୍ଦ୍ରିକ ପନ୍ଥାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର କେଉଁ ଦାୟିତ୍ୱ ରହିଛି?

(A) ଶିକ୍ଷଣରେ ସହାୟତା ଦେବା

(B) ଶୈକ୍ଷିକ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିବା

(C) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକ କାମ କରିବା

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

98. A shopkeeper on selling a book makes a profit of 10% after allowing 10% discount on it. If the marked price of the book is ₹ 77, what is its cost price ?

(A) ₹ 61.40

(B) ₹ 62.37

(C) ₹ 70

(D) ₹ 63

99. Problem solving as a strategy of doing Mathematics involves

(A) Estimation

(B) Extensive practice

(C) Use of formulas or clues

(D) Activity based approach

100. What is the role of a teacher in learner centred approach ?

(A) To facilitate in learning

(B) To create a learning environment

(C) Act as an observer

(D) All of the above

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

101. କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ?
(A) ଗ୍ରାଫ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା
(B) କ୍ଷିପ୍ର ଗତିରେ ଗାଣିତିକ ହିସାବ କରିବା
(C) ରମ୍ବସର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା
(D) ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା

102. ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପ୍ରମାଣ ସାହାଯ୍ୟରେ କୌଣସି ସୂତ୍ର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା, ଗଣିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର କେଉଁ ପଦ୍ଧତିକୁ ସୂଚାଏ?
(A) ଆରୋହ
(B) ଅବରୋହ
(C) ପ୍ରକଳ୍ପ
(D) ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ

103. ଏକ ଗାଣିତିକ ସମସ୍ୟାକୁ ଭାଗ ଭାଗ କରି ଏହାର ଅଂଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରି ସମାଧାନର ପନ୍ଥା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?
(A) ଆରୋହ
(B) ଅବରୋହ
(C) ବିଶ୍ଳେଷଣ
(D) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

101. Which of the following is not a specific objective of Mathematics learning ?
(A) Preparation of graph
(B) Quick calculation of mathematics
(C) Construction of a rhombus
(D) Calculation of area of a rectangle

102. To determine a formula with the help of experimental proof is a/an ________ method of teaching mathematics.
(A) Inductive
(B) Deductive
(C) Project
(D) Activity based

103. Dividing a mathematical problem into small parts and frame a relation among them to find the way of its solution is known as
(A) Inductive
(B) Deductive
(C) Analysis
(D) Synthesis

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

104. "ଗଣିତ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ" ରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷକ ପଚାରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ କେଉଁ ପ୍ରକାର ମୂଲ୍ୟାୟନ ଅନ୍ତର୍ଗତ?

(A) ବ୍ୟବସ୍ଥାନ

(B) ଗଠନମୂଳକ

(C) ନିଦାନାତ୍ମକ

(D) ସମାପ୍ତିସୂଚକ

105. x ଓ y ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଲ.ସା.ଗୁ 720 ଏବଂ 12x ଓ 5y ର ଲ.ସା.ଗୁ. ମଧ୍ୟ 720 । y ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

(A) 180

(B) 144

(C) 120

(D) 90

106. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପଲିନୋମିଆଲ୍ ନୁହେଁ?

(A) $x^2 + \sqrt{2}x - \sqrt{5}$

(B) $\sqrt{3}x^2 - 2x$

(C) $x^2 + \frac{1}{x} + 1$

(D) ଏଗୁଡ଼ିକ ସବୁ ପଲିନୋମିଆଲ୍

104. In "Mathematics Exhibition", the questions asked by the observer is a type of ________ evaluation.

(A) Placement

(B) Formative

(C) Diagnostic

(D) Summative

105. LCM of two numbers x and y is 720 and the LCM of numbers 12x and 5y is also 720. What is the value of y ?

(A) 180

(B) 144

(C) 120

(D) 90

106. Which of the following is not a polynomial ?

(A) $x^2 + \sqrt{2}x - \sqrt{5}$

(B) $\sqrt{3}x^2 - 2x$

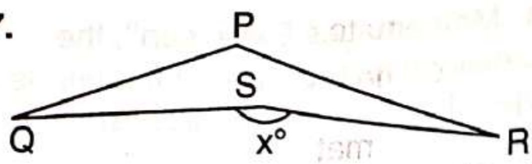
(C) $x^2 + \frac{1}{x} + 1$

(D) These are all polynomials

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

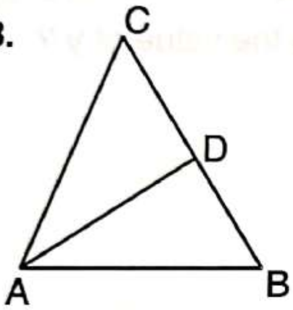
107.



ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\angle P = 88^\circ$, $\angle Q = 47^\circ$, $\angle R = 32^\circ$, ହେଲେ x° ର ପରିମାଣ କେତେ?

(A) 167°
(B) 193°
(C) 253°
(D) 158°

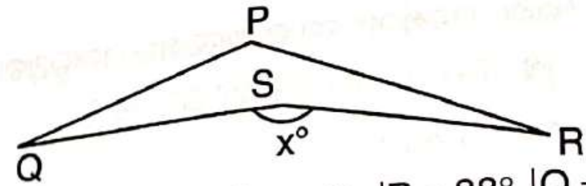
108.



ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ, ABC ତ୍ରିଭୁଜର AC = BC, $\angle B = 72^\circ$, CD = 1 ସେମି ଓ AD, $\angle A$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଅଟେ, BD ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ?

(A) 1 ସେମି
(B) $\frac{1}{2}$ ସେମି
(C) $\frac{\sqrt{5}-1}{2}$ ସେମି
(D) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ ସେମି

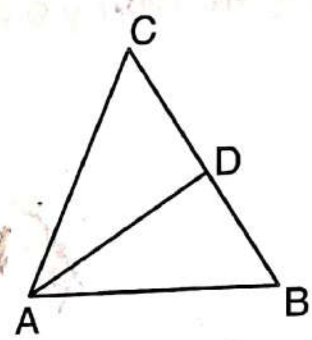
107.



In the given diagram, $\angle P = 88^\circ$, $\angle Q = 47^\circ$, $\angle R = 32^\circ$, what is the value of x° ?

(A) 167°
(B) 193°
(C) 253°
(D) 158°

108.



In the given figure, ABC is a triangle in which AC = BC, $\angle B = 72^\circ$, CD = 1 cm and AD bisects $\angle A$. Find the length of BD.

(A) 1 cm
(B) $\frac{1}{2}$ cm
(C) $\frac{\sqrt{5}-1}{2}$ cm
(D) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$ cm

Scanned by CamScanner

109. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗଣିତର ଏକ ପ୍ରକୃତି ନୁହେଁ?

(A) ଗଣିତର ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମରେ ରହିବା

(B) ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତର ଗଣିତ ଏକ ଅମୂର୍ତ୍ତ ଏହା ବାସ୍ତବତା ଦରକାର କରେ ନାହିଁ

(C) ଜ୍ଞାନ ଗଠନ ପାଇଁ ଯୁକ୍ତିର ଦକ୍ଷତା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ

(D) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଭାବରେ ପ୍ରକାଶ କରିବା ପାଇଁ ଗାଣିତିକ ଭାଷା ଦରକାର

110. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଟେ?

(A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସଂଖ୍ୟା ଓ ସଂଖ୍ୟାର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଦକ୍ଷ କରିବା

(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ସ୍ଥିରୀକରଣ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା

(C) ସତ୍ୟାସତ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଯୁକ୍ତି କରିବା ଦକ୍ଷତା ବଢ଼ାଇବା

(D) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପଦ୍ଧତିଗତ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା

109. With regard to nature of Mathematics, which of the following is not correct ?

(A) Mathematical concepts are hierarchical in nature

(B) Upper primary level Mathematics is abstract and does not need concrete

(C) Argumentation skill is necessary for construction of knowledge

(D) Mathematics uses special vocabulary to communicate ideas precisely

110. Which of the following is a narrow aim of teaching Mathematics ?

(A) To make learners' proficiency in handling numbers and number operations

(B) To develop learners' generalisation abilities

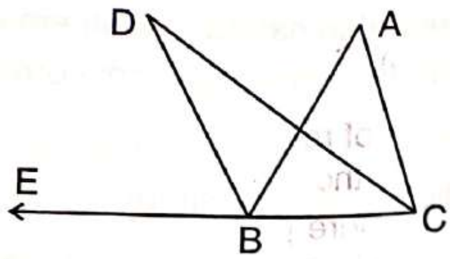
(C) To develop learners' ability to argue the truth

(D) To develop systematic reasoning among learners

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

111.



ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ CD ଓ BD ଯଥାକ୍ରମେ $\angle C$ ଓ $\angle ABE$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ । ଯଦି $\angle BDC = 28°$ ହୁଏ, $(\angle ABC + \angle ACB)$ କେତେ?

(A) 28°

(B) 56°

(C) 84°

(D) 124°

12. ଯଦି ଏକ ବୃତ୍ତର ପରିଧି ଓ ଏକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ସମାନ ହୁଏ, ତେବେ __________ ହେବ ।

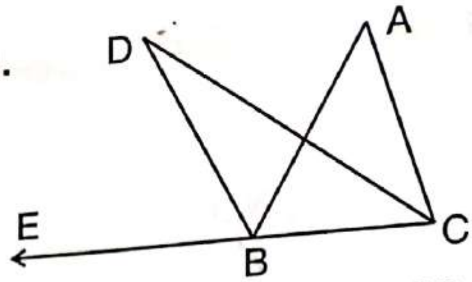
(A) ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ = ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

(B) ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ > ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

(C) ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ < ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

(D) ବୃତ୍ତ ଓ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟଭାବେ କହିହେବ ନାହିଁ

111.



In the given diagram, CD and BD are bisectors of $\angle C$ and $\angle ABE$ respectively. If $\angle BDC = 28°$, then the value of $(\angle ABC + \angle ACB)$ is

(A) 28°

(B) 56°

(C) 84°

(D) 124°

112. If the circumference of a circle and the perimeter of a square are equal, then

(A) Area of the circle = Area of the square

(B) Area of the circle > Area of the square

(C) Area of the circle < Area of the square

(D) Nothing definite can be said about the relation between the area of the circle and square

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

(Continued)

Scanned by CamScanner

113. ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଲେଖିଲା: $\frac{3}{4}+\frac{5}{8}=\frac{15}{32}$,

ତାଙ୍କୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରତିକାରାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦେବା ଉଚିତ୍?

(A) ସେହି ପ୍ରକାର ସମସ୍ୟା ପାଇଁ ଅଧିକ ଅଭ୍ୟାସ ଦେବା

(B) ଭଗ୍ନାଂଶର ଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାକୁ ଅଭ୍ୟାସ କରିବା ଓ କଠିନ ପରିଶ୍ରମ ପାଇଁ କହିବା

(C) ଧାରଣାର ଦୃଢ଼ତା ପାଇଁ ଚିତ୍ର ଦେଖାଇବା

(D) କଳାପଟାରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିଦେବା

114. ପରିପୁଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ?

(A) ମନ୍ଥରଗାମୀ

(B) ମଧ୍ୟମ

(C) ପ୍ରତିଭାବାନ୍

(D) ସମସ୍ତପ୍ରକାର

115. $x = 1-\sqrt{2}$ ହେଲେ, $\left(x-\frac{1}{x}\right)^3$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

(A) 8

(B) $6\sqrt{2}$

(C) $8\sqrt{2}$

(D) 16

113. A learner wrote : $\frac{3}{4}+\frac{5}{8}=\frac{15}{32}$,

which type of remedial teaching should be given to the learner ?

(A) Give more practice of similar type of problem

(B) Advise the learner to work hard and practice the problems on addition of fractions

(C) Give pictorial representation to clear the concept

(D) Write the solution on the blackboard

114. Enrichment Programmes should be applicable for which type of learners ?

(A) Slow

(B) Middle

(C) Gifted

(D) For all

115. If $x = 1-\sqrt{2}$, what will be the value of $\left(x-\frac{1}{x}\right)^3$?

(A) 8

(B) $6\sqrt{2}$

(C) $8\sqrt{2}$

(D) 16

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

116. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 7, ସେମାନଙ୍କର ଘନଫଳର ଯୋଗଫଳ 133 ହେଲେ, ବର୍ଗର ଯୋଗଫଳ କେତେ?

(A) 19
(B) 39
(C) 126
(D) 29

117. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 5% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହାରରେ ₹ 1,200 ଧାର ଆଣିଲେ । ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଶେଷରେ ସେ ₹ 400 ଶୁଝି ଦିଅନ୍ତି । ତୃତୀୟ ବର୍ଷ ଶେଷରେ ସେ କେତେ ଟଙ୍କା ଶୁଝିଲେ, ତାଙ୍କର ଆଉ ଉଧାର ରହିବ ନାହିଁ?

(A) ₹ 524
(B) ₹ 528
(C) ₹ 532
(D) ₹ 536

118. 729 ମିଲିଲି ମିଶ୍ରଣରେ କ୍ଷୀର ଓ ପାଣିର ଅନୁପାତ 7:2 । ଏଥିରେ ଆଉ କେତେ ପାଣି ମିଶାଇଲେ ନୂତନ ମିଶ୍ରଣରେ କ୍ଷୀର ଓ ପାଣିର ଅନୁପାତ 7:3 ହେବ?

(A) 600 ମିଲିଲି
(B) 710 ମିଲିଲି
(C) 520 ମିଲିଲି
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

116. The sum of two numbers is 7. If the sum of their cubes is 133, what is the sum of their squares ?

(A) 19
(B) 39
(C) 126
(D) 29

117. A man borrows ₹ 1,200 at 5% compound interest. At the end of each year, he pays back ₹ 400. At the end of third year, how much amount should he pay to clear his debt ?

(A) ₹ 524
(B) ₹ 528
(C) ₹ 532
(D) ₹ 536

118. 729 ml of a mixture contains milk and water in the ratio 7 : 2. How much more water is to be added to get a new mixture containing milk and water in the ratio 7 : 3 ?

(A) 600 ml
(B) 710 ml
(C) 520 ml
(D) None of these

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

119. କୌଣସି ତ୍ରିଭୁଜର ଉଚ୍ଚତା ତ୍ରୟର ସମଷ୍ଟି, ଏହାର ପରିସୀମା-

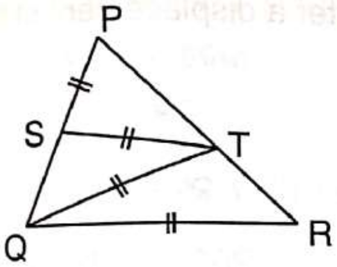
(A) ଠାରୁ ବୃହତ୍ତର

(B) ସହ ସମାନ

(C) ର ଅଧା

(D) ଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତର

120.



ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଯଦି $\angle P = 25^\circ$ ହୁଏ, $\angle R$ କେତେ ହେବ?

(A) 25°

(B) 50°

(C) 75°

(D) 60°

119. The sum of altitudes of a triangle is ________ than the perimeter of the triangle.

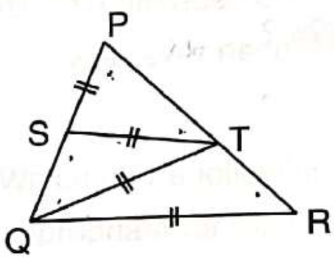
(A) greater

(B) equal

(C) half

(D) less

120.



In the given diagram, if $\angle P = 25^\circ$, then the value of $\angle R$ is

(A) 25°

(B) 50°

(C) 75°

(D) 60°

ରଫ୍ କରିବା ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

Scanned by CamScanner

121. 1 ଲିଟର ଜଳ 4°C ରୁ 0°C କୁ ଥଣ୍ଡା ହେଲେ, ଏହାର ଆୟତନରେ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟେ?

(A) ପ୍ରଥମେ ହ୍ରାସ ହୁଏ ଏବଂ ତାପରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟେ

(B) ସମାନ ରହିଥାଏ

(C) ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ

(D) ହ୍ରାସ ହୁଏ

122. 'r' ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ପଥରେ ଗତି କରୁଥିବା ଏକ କଣିକାର ବିସ୍ଥାପନ ଅର୍ଦ୍ଧବୃତ୍ତ ଅତିକ୍ରମ କଲେ କେତେ ହେବ ?

(A) $2\pi r$

(B) πr

(C) ଶୂନ

(D) 2r

123. ଛତୁ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(A) ଶୈବାଳ

(B) ଭୂତାଣୁ

(C) ଫଙ୍ଗାଇ

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

124. କୈଶୋରାବସ୍ଥା ____________ ବୟସ ମଧ୍ୟରେ ଶେଷ ହୁଏ ।

(A) 21 ରୁ 25 ବର୍ଷ

(B) 18 ରୁ 21 ବର୍ଷ

(C) 10 ରୁ 12 ବର୍ଷ

(D) 16 ରୁ 18 ବର୍ଷ

121. When 1 litre of water is cooled from 4°C to 0°C, its volume

(A) first decreases and then increases

(B) remains the same

(C) increases

(D) decreases

122. What would be the displacement of a particle moving in a circular path of radius 'r' after a displacement of half a circle ?

(A) $2\pi r$

(B) πr

(C) zero

(D) 2r

123. Mushroom belongs to

(A) Algae

(B) Virus

(C) Fungi

(D) None of these

124. Adolescence ends between the ages of

(A) 21 to 25 yrs.

(B) 18 to 21 yrs.

(C) 10 to 12 yrs.

(D) 16 to 18 yrs.

Scanned by CamScanner

125. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତିରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ସମୟରେ କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର କାର୍ଯ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସୂଚନା ଦେବା

(B) ଦଳରେ ଆଲୋଚନା କରି ତଥ୍ୟ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରିବା

(C) ଉପଯୁକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗାଇଦେବା

(D) ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ସଂଶୋଧନ କରିବା ଓ ସହାୟତା ଦେବା

126. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରୀକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ନିମନ୍ତେ ଉପଯୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ଏହା ଆବିଷ୍କାର ଓ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଦକ୍ଷତାର ବିକାଶ କରେ

(B) ଏହି ପଦ୍ଧତି ଘୋଷି ମନେରଖିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ନିରୁତ୍ସାହିତ କରେ

(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପରୀକ୍ଷା କରିବା ସମୟରେ ଶିକ୍ଷକ ଅନ୍ୟ କାମ କରିପାରିବେ

(D) ଏଠାରେ ବିଜ୍ଞାନାଗାରର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି

127. କମାଣ ଧାତୁର ମିଶ୍ରଣ ଦ୍ରବ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

(A) ଲିଡ୍ ଏବଂ ନିକେଲ୍

(B) ତମ୍ବା, ଟିଣ ଏବଂ ଜିଙ୍କ୍

(C) ତମ୍ବା, ଜିଙ୍କ୍ ଏବଂ ନିକେଲ୍

(D) ଲିଡ୍ ଏବଂ ଜିଙ୍କ୍

125. Which of the following is the learner's activity during teaching learning process in observation method ?

(A) To give instructions about objectives of observation

(B) To analyse the data by discussion in group

(C) To provide appropriate situation

(D) To provide correction and help wherever necessary

126. Which of the following statement is not appropriate for experimental method ?

(A) It develops the discovery and enquiry skills

(B) It discourages rote learning

(C) Teachers can do other work while learners engage in experiments

(D) Science laboratory is required for this

127. What is the composition of Gunmetal ?

(A) Lead and Nickel

(B) Copper, Tin and Zinc

(C) Copper, Zinc and Nickel

(D) Lead and Zinc

Scanned by CamScanner

128. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ହାଲୁକା ?

(A) ଆଲୁମିନିୟମ୍

(B) ଟିଣ

(C) ସୀସା

(D) ତମ୍ବା

129. ଉଦ୍ଭିଦ ଜଗତରେ କେଉଁ ଉପବର୍ଗ ଫୁଲ ଉତ୍ପାଦନ କରେ ?

(A) ସପୁଷ୍ପକ ଉଦ୍ଭିଦ

(B) ଫଙ୍ଗାଇ

(C) ମୋସେସ୍

(D) ଫର୍ଣ୍ଣ

130. ବୀଜାଣୁର ପୁଷ୍ଟିସାଧନ କାର୍ଯ୍ୟପ୍ରଣାଳୀ କ'ଣ ?

(A) ସ୍ୱଭୋଜୀ

(B) ପରଭୋଜୀ

(C) ସ୍ୱଭୋଜୀ ଏବଂ ପରଭୋଜୀ

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

131. କେଉଁଟି ମେଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଏକ ନିୟମ ନୁହେଁ ?

(A) 'କ' ସ୍ତମ୍ଭ ଓ 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭର ଭୌତିକ ରାଶି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ବିଷୟରେ ସୂଚନା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ

(B) 'କ' ସ୍ତମ୍ଭ ତୁଳନାରେ 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭରେ କମ୍ ସଂଖ୍ୟକ ରାଶି ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ

(C) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଶ୍ନଟି ଗୋଟିଏ ପୃଷ୍ଠାରେ ରହିବା ଉଚିତ୍

(D) ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ତମ୍ଭରେ ସମଜାତୀୟ ଏକାଂଶ ରହିବା ଉଚିତ୍

128. Which among the following metals is the lightest ?

(A) Aluminium

(B) Tin

(C) Lead

(D) Copper

129. Which subgroup in plant kingdom produces flowers ?

(A) Angiosperms

(B) Fungi

(C) Mosses

(D) Ferns

130. What is the mode of nutrition in bacteria ?

(A) autotropic

(B) heterotropic

(C) autotropic and heterotropic

(D) none of these

131. Which is not a principle for preparation of matching type questions ?

(A) Instruction should be given about the relation between the items of Column 'A' and Column 'B'

(B) There should be less number of items in Column 'B' than Column 'A'

(C) Question should be completely placed in one page

(D) There should be same type of items in each column

(Continued)

Scanned by CamScanner

132. ମାନ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣର ଫଳାଫଳକୁ ଭିତ୍ତି କରି ଦୁର୍ବଳ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥିବା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଯୋଜନା କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ଉନ୍ନତିମୂଳକ ଶିକ୍ଷାଦାନ

(B) ପ୍ରତିକାରମୂଳକ ଶିକ୍ଷାଦାନ

(C) ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଶିକ୍ଷାଦାନ

(D) ବ୍ୟାପକ ଶିକ୍ଷାଦାନ

133. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ନୁହେଁ ?

(A) ଲୁହାରେ କଳଙ୍କି ଲାଗିବା

(B) ସୋଡ଼ା ବୋତଲ ଖୋଲିବା

(C) ସଢ଼ା ଅବସ୍ଥା

(D) ଜ୍ୱଳନ ପ୍ରକ୍ରିୟା

134. ଜଳରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାରର ଦ୍ରବଣ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନ ତଥ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

i. pH ଅଧିକ ହେଲେ, ଏସିଡ୍ (ଅମ୍ଳ) ଶକ୍ତିଶାଳୀ ହୁଏ

ii. pH ଅଧିକ ହେଲେ, ଏସିଡ୍ (ଅମ୍ଳ) ଦୁର୍ବଳ ହୁଏ

iii. pH କମ ହେଲେ, କ୍ଷାର ଶକ୍ତିଶାଳୀ ହୁଏ

iv. pH କମ ହେଲେ, କ୍ଷାର ଦୁର୍ବଳ ହୁଏ

ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ହେଉଛି :

(A) i ଏବଂ iii

(B) ii ଏବଂ iii

(C) ii ଏବଂ iv

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

132. Which type of planning should be done for weak students based on the result of assessment ?

(A) Developmental teaching

(B) Remedial teaching

(C) Enrichment teaching

(D) Universal teaching

133. Which one of the following is not an oxidation reaction ?

(A) Rusting of Iron

(B) Opening of soda bottle

(C) Rancidity

(D) Combustion

134. Which of the following statements is correct about an aqueous solution of an acid and of a base ?

i. Higher the pH, the stronger the acid

ii. Higher the pH, the weaker the acid

iii. Lower the pH, stronger the base

iv. Lower the pH, weaker the base

The correct option is :

(A) i and iii

(B) ii and iii

(C) ii and iv

(D) none of the above

Scanned by CamScanner

135. ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ସମୟରେ ଆକାଶ ଲାଲ୍ ଦେଖାଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଆଲୋକର ବିଛୁରଣ

(B) ଆଲୋକର ବିକିରଣ

(C) ଆଲୋକର ପ୍ରତିଫଳନ

(D) ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ

136. ଗ୍ରହଗୁଡ଼ିକର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମିଶ୍ରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ବାଷ୍ପୀୟ ଗ୍ରହପୁଞ୍ଜ' ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା ?

(A) ଶୁକ୍ର, ବୃହସ୍ପତି, ମଙ୍ଗଳ ଏବଂ ଶନି

(B) ମଙ୍ଗଳ, ଶୁକ୍ର, ଶନି ଏବଂ ୟୁରାନସ୍

(C) ବୃହସ୍ପତି, ଶନି, ୟୁରାନସ୍ ଏବଂ ନେପଚୁନ୍

(D) ବୃହସ୍ପତି, ମଙ୍ଗଳ, ପୃଥିବୀ ଏବଂ ନେପଚୁନ୍

137. ବିଜ୍ଞାନରେ ଥିବା ସତ୍ୟତାକୁ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଆଲୋଚନା

(B) ଅନୁମାନ

(C) ବିଶ୍ଳେଷଣ

(D) ଚିନ୍ତନ

138. ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ସ୍ୱରୂପ କିପରି ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) ପ୍ରଶ୍ନ ମାଧ୍ୟମରେ ଧାରଣାକୁ ବାରମ୍ବାର ଦୋହରାଇବା

(B) ମୁଖସ୍ଥ କରି ମନେ ରଖିବା

(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା

(D) ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା

135. The redness in atmosphere at sunrise and sun-set is due to

(A) scattering of light

(B) dispersion of light

(C) refraction of light

(D) reflection of light

136. Which of the following combination of planets is known as 'gaseous planets' ?

(A) Venus, Jupiter, Mars and Saturn

(B) Mars, Venus, Saturn and Uranus

(C) Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune

(D) Jupiter, Mars, Earth and Neptune

137. Which method is used to find out the truth in science ?

(A) Discussion

(B) Guessing

(C) Analysis

(D) Thinking

138. What should be the nature of science teaching in upper primary level ?

(A) To repeat the concepts by asking questions

(B) Remember by rote learning

(C) Give emphasis on the mental process of learner

(D) Give more and more emphasis on the concepts

(Continued)

Scanned by CamScanner

139. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉଭୟ ସାର ଏବଂ ବିସ୍ଫୋରକ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

i. ଆଲୁମିନିୟମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍

ii. କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ସଲଫେଟ୍

iii. ପୋଟାସିୟମ୍

ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କରନ୍ତୁ

(A) କେବଳ i

(B) କେବଳ ii ଏବଂ iii

(C) କେବଳ i ଏବଂ iii

(D) i, ii ଏବଂ iii

140. $N_2 + aH_2 = bNH_3$ ସମୀକରଣରେ, a ଓ b ର ମୂଲ୍ୟ କ'ଣ ହେବ ?

(A) a = 3 ; b = 2

(B) a = 2 ; b = 3

(C) a = 2 ; b = 2

(D) a = 3 ; b = 3

141. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଏକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନୁହେଁ?

(A) ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ଗୁଣ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିବା ଓ ସେମାନଙ୍କ ଜୀବନୀ ପଢ଼ିବା

(B) ଗ୍ରାଫ୍, ଚାର୍ଟ୍ ଓ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବା

(C) ନିୟମ ଓ ସୂତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବା

(D) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କଥାକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦେବା

139. Which of the following is/are used as both fertilizer as well as explosive ?

i. Ammonium nitrate

ii. Calcium sulphate

iii. Potassium

Select the correct option.

(A) only i

(B) ii and iii only

(C) i and iii only

(D) i, ii and iii

140. In the equation $N_2 + aH_2 = bNH_3$, what will be the value of a and b ?

(A) a = 3 ; b = 2

(B) a = 2 ; b = 3

(C) a = 2 ; b = 2

(D) a = 3 ; b = 3

141. Which of the following is not an objective of teaching science ?

(A) To read the biography of scientists and to appreciate their nature and work

(B) To describe the graphs, charts and pictures

(C) To solve the problems by applying the laws and formulas

(D) To give importance to the teacher

Scanned by CamScanner

142. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକୁ ସୂଚାଏ ?

(A) ଗାଡ଼ିର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶର ନାମ କହିପାରିବା

(B) ଏକ ଖରାପ ହୋଇଥିବା ପଙ୍ଖାକୁ ସଜାଡ଼ିବା

(C) ଉପଯୁକ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଗ୍ରାଫ୍ ଓ ଚାର୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରିବା

(D) ନିଉଟନ୍ ଙ୍କ ନିୟମକୁ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଇବା

143. ବାୟୁ ଅପଜୀବୀ ଶ୍ୱସନର ଶେଷ ଉତ୍ପାଦ କ'ଣ ?

(A) ପାଇରୁଭିକ୍ ଅମ୍ଳ ଏବଂ ଶକ୍ତି

(B) ଆଲକହଲ, ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଏବଂ ଶକ୍ତି

(C) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଏବଂ ଜଳ

(D) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ, ଜଳ ଏବଂ ଶକ୍ତି

144. ଭାରତରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଜଙ୍ଗଲ ବ୍ୟାପକ ଭାବରେ ବିସ୍ତୃତ ହୋଇଅଛି ?

(A) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଶୁଷ୍କ ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ

(B) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଅର୍ଦ୍ଧ ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ

(C) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଶୁଷ୍କ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଅରଣ୍ୟ

(D) ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ପାର୍ବତ୍ୟ ଅରଣ୍ୟ

142. Which of the following activity indicates the cognitive domain ?

(A) Tell the parts of a vehicle

(B) To repair a damaged fan

(C) Use of charts and graphs at the appropriate place

(D) Describe Newton's laws with examples

143. What is the end product of anaerobic respiration ?

(A) Pyruvic acid and energy

(B) Alcohol, carbon dioxide and energy

(C) Carbon dioxide and water

(D) Carbon dioxide, water and energy

144. Which type of forest is most extensively distributed in India ?

(A) Tropical Dry Evergreen Forest

(B) Tropical Semi Evergreen Forest

(C) Tropical Dry Deciduous Forest

(D) Subtropical Montane Forest

(Continued)

Scanned by CamScanner

145. କେଉଁଟି ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷଣର ମାନ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣର ଏକ ସାଧନୀ ଅଟେ ?

(A) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

(B) ତନଖିତାଲିକା

(C) ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ

(D) କୃତି ମୂଲ୍ୟାୟନ

146. ଠିକ୍ ଉତ୍ତରରେ ☑ ଚିହ୍ନ ଦିଅ: ଶିକ୍ଷକ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ସମୟରେ ପରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତି ।

ସବୁବେଳେ	ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ	ସୁବିଧା ଅନୁସାରେ ବେଳେବେଳେ	ସୁବିଧା ଥାଇ ମଧ୍ୟ ଖୁବ୍ କମ୍ ସମୟରେ	ଆଦୌ ନୁହେଁ

ଏହା ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୂଲ୍ୟାୟନ ସାଧନୀ ଅଟେ ?

(A) ଘଟଣାବଳୀ ବିବରଣୀ

(B) ରେଟିଂ ସ୍କେଲ୍

(C) ତନଖି ତାଲିକା

(D) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି

147. 'w' ଓଜନ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ ଭୂସମାନ୍ତର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମତଳ ଭୂମି ଉପରେ ସ୍ଥିର ଭାବରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଯଦି ଘର୍ଷଣର କୋଣ θ ହୁଏ, ତେବେ କେତେ ସର୍ବନିମ୍ନ ବଳ ଏହି ବସ୍ତୁକୁ ଭୂସମାନ୍ତର ସମତଳ ଭୂମିରେ ବିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ ?

(A) $w \tan \theta$

(B) $w \sin \theta$

(C) $w \cot \theta$

(D) $w \cos \theta$

145. Which is a tool used in science learning assessment process ?

(A) Observation

(B) Checklist

(C) Project work

(D) Portfolio

146. Put ☑ mark in the correct answer : Teacher does experiment during teaching learning process of science.

Always	Whenever required	Sometimes as per requirement	Very often inspite of all facilities	Never

Which type of assessment tool is it ?

(A) Anecdotal record

(B) Rating scale

(C) Checklist

(D) Observation schedule

147. A weight 'w' rests on a rough horizontal plane. If the angle of friction is θ, the least force that will move the body along the horizontal plane will be

(A) $w \tan \theta$

(B) $w \sin \theta$

(C) $w \cot \theta$

(D) $w \cos \theta$

Scanned by CamScanner

148. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହର ଉତ୍ତାପ ପ୍ରଭାବ ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ?

(A) ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ହିଟର

(B) ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ବଲବ (ଫିଲାମେଣ୍ଟ ସହିତ)

(C) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଇସ୍ତ୍ରୀ

(D) ମାଇକ୍ରୋୱେଭ୍

149. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ କୋଷ ଅଙ୍ଗିକା ?

(A) ଲାଇସୋଜମ୍

(B) ସ୍ପେରୋଜୋମ୍

(C) ପେରୋକ୍ସିଜୋମ୍

(D) ରାଇବୋଜମ୍

150. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ଅଙ୍ଗିକାଟି ପାଇରୁଭିକ୍ କୋଷ ସହ ସଦୃଶ ଅଟେ ?

(A) କେବଳ ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ

(B) କେବଳ କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ

(C) ଉଭୟ ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ ଓ କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ

(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

148. Which of the following is not based on the heating effect of current ?

(A) Electric heater

(B) Electric bulb (with filament)

(C) Electric iron

(D) Microwave

149. The smallest organelle in a cell is one of the following

(A) Lysosome

(B) Spherosome

(C) Peroxisome

(D) Ribosome

150. Which of the following organelles shows similarity to a prokaryotic cell ?

(A) Mitochondria only

(B) Chloroplast only

(C) Both Mitochondria and Chloroplast

(D) None of these

Scanned by CamScanner

ସାମାଜିକ ପାଠ

SOCIAL STUDIES

91. ସ୍ୱାଧିନ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ମହିଳା ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ କିଏ ?
    (A) ଜୟଲଳିତା
    (B) ନନ୍ଦିନୀ ଶତପଥୀ
    (C) ସୁଚେତା କୃପାଳିନୀ
    (D) ବିଜୟଲକ୍ଷ୍ମୀ ପଣ୍ଡିତ

92. କେଉଁଟି ତ୍ରିସ୍ତରୀୟ ସ୍ଥାନୀୟ ସରକାର ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?
    (A) ପଞ୍ଚାୟତ ସମିତି
    (B) ଗ୍ରାମ୍ୟ କମିଟି
    (C) ଗ୍ରାମ ପଞ୍ଚାୟତ
    (D) ଜିଲ୍ଲା ପରିଷଦ

93. ଭାରତ କେତୋଟି ଭୂକମ୍ପ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭକ୍ତ ହୋଇଛି ?
    (A) 4
    (B) 2
    (C) 6
    (D) 5

94. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୃଥିବୀର ତାପମାତ୍ରା ବଣ୍ଟନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାରକ ଅଟେ ?
    (A) ଇନସୋଲେସନ୍ (ବିଚ୍ଛିନ୍ନତା)
    (B) ସୌର ବିକିରଣ
    (C) ଭୂତଳ ବିକିରଣ
    (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

91. Who was the first woman Chief Minister of Independent India ?
    (A) Jayalalitha
    (B) Nandini Satpathy
    (C) Sucheta Kripalani
    (D) Vijaya Laxmi Pandit

92. The three tier system of local government does not include the
    (A) Panchayat Samiti
    (B) Village Committee
    (C) Gram Panchayat
    (D) Zilla Parishad

93. India is divided into how many earthquake zones (seismic zones) ?
    (A) 4
    (B) 2
    (C) 6
    (D) 5

94. Which one of the following is the most important factor that influences the distribution of temperature on the earth ?
    (A) Insolation
    (B) Solar radiation
    (C) Terrestrial radiation
    (D) None of the above

Scanned by CamScanner

95. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି ପରିମାଣାତ୍ମକ ବର୍ଣ୍ଣନା ସହିତ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଥାଏ ?

(A) ପରିମାପ

(B) ମୂଲ୍ୟାୟନ

(C) ପରୀକ୍ଷଣ

(D) ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ

96. କେଉଁଟି ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଏକ ଦୃଶ୍ୟ-ଶ୍ରାବ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣ ଉପକରଣ ଅଟେ ?

(A) ସାରଣୀ

(B) ନାଟ୍ୟାଭିନୟ

(C) ଡାକବାଜି ଯନ୍ତ୍ର

(D) ଛବି

97. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ?

(A) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଅର୍ଦ୍ଧଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ

(B) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଅରଣ୍ୟ

(C) କ୍ରାନ୍ତୀୟ କଣ୍ଟାବୁଦା ଓ ଗୁଳ୍ମ ଅରଣ୍ୟ

(D) ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ

98. ଅଭୟାରଣ୍ୟ ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ତଥ୍ୟଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(A) ଏହାର ସୀମା ଭିତରେ ପଶୁ ଚାରଣ ନିଷେଧ କରାଯାଇଛି

(B) ଏଥିରେ କମ୍ ସୁରକ୍ଷାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି

(C) ଏଥିରେ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀଙ୍କର ସୁରକ୍ଷା ନିମିତ୍ତ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ

(D) ଏଥିରେ କିଛି ଉତ୍ତମ ଉପାଦେୟ କାର୍ଯ୍ୟପାଇଁ ଭୂମି ଉପଯୋଗ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇଥାଏ

95. Which of the following refers to quantitative description with value judgement ?

(A) Measurement

(B) Evaluation

(C) Test

(D) Judgement

96. Which is an audio-visual aid in history teaching ?

(A) Charts

(B) Dramatization

(C) Loudspeaker

(D) Picture

97. Which of the following forests is not found in Odisha ?

(A) Tropical semi evergreen forest

(B) Tropical wet deciduous forest

(C) Tropical thorn and shrub forest

(D) Coastal tidal forest

98. Which of the following statements is not true for sanctuary ?

(A) Cattle grazing is prohibited within its boundary

(B) It has less security features

(C) It allows various programmes for protection of the wildlife

(D) It allows the land to be used for certain beneficial purposes

(Continued)

Scanned by CamScanner

99. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଆଇନ ମଣ୍ଟେଗୁ – ଚେମସଫୋର୍ଡ୍ ରିପୋର୍ଟ ଆଧାରରେ ହୋଇଅଛି ?

(A) ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ 1892 ମସିହା ଆଇନ

(B) ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ 1909 ମସିହା ଆଇନ

(C) ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ 1919 ମସିହା ଆଇନ

(D) ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ 1935 ମସିହା ଆଇନ

100. କେଉଁ ଦେଶ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ସବୁ ବର୍ଗର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପାଇଁ ମତଦାନ ବା ଭୋଟିଂ ଅଧିକାର ଅନୁମୋଦନ କରିଥିଲା ?

(A) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା

(B) ଋଷିଆ

(C) ଭାରତ

(D) ନିଉଜିଲ୍ୟାଣ୍ଡ

101. ଭାରତର ସମୁଦାୟ ଆୟତନର ଶତକଡ଼ା ପ୍ରାୟ କେତେ ଭାଗରେ ପଟୁ ମୃତ୍ତିକା ଦେଖାଯାଏ ?

(A) 25

(B) 43

(C) 65

(D) 83

102. ପୃଥିବୀର କେଉଁ ମଣ୍ଡଳ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ କିରଣ ଗ୍ରହଣ କରେ ?

(A) ହିମମଣ୍ଡଳ

(B) ଗ୍ରୀଷ୍ମମଣ୍ଡଳ

(C) ନାତିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳ

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

99. Which of the following Act was based on Montague-Chelmsford Report ?

(A) Government of India Act, 1892

(B) Government of India Act, 1909

(C) Government of India Act, 1919

(D) Government of India Act, 1935

100. The first country to allow Voting Rights for all groups of people was

(A) USA

(B) Russia

(C) India

(D) New Zealand

101. Approximately what percent of the total volume of India has alluvial soil ?

(A) 25

(B) 43

(C) 65

(D) 83

102. ____________ zone of the Earth receives direct rays of sun.

(A) Frigid

(B) Temperate

(C) Torrid

(D) All of the above

Scanned by CamScanner

103. ଧାରା 32 ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଭାଗ ଅଟେ ?

(A) ଭାଗ – I

(B) ଭାଗ – II

(C) ଭାଗ – III

(D) ଭାଗ – IV

104. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ଯୁଗ୍ମ ତାଲିକାର ଧାରଣା ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶର ସମ୍ବିଧାନରୁ ନିଆଯାଇଛି ?

(A) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା

(B) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ

(C) କାନାଡ଼ା

(D) ଜର୍ମାନ

105. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷଣରେ ପରୀକ୍ଷାଗାର ପଦ୍ଧତିପାଇଁ ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ମନେରଖିବା, ଅନୁକରଣ କରିବା ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ

(B) ଅନୁକରଣ, ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ

(C) ଅନୁସନ୍ଧାନ, ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ ମନେରଖିବା

(D) ଅନୁସନ୍ଧାନ, ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷଣ

103. Article 32 belongs to which Part of the Indian Constitution ?

(A) Part – I

(B) Part – II

(C) Part – III

(D) Part – IV

104. The idea of the Concurrent List of Indian Constitution has been from the Constitution of which of the following countries ?

(A) South Africa

(B) Australia

(C) Canada

(D) Germany

105. Which of the following is correct in laboratory method of teaching geography ?

(A) Learning by doing, imitation and memorisation

(B) Learning by doing, observation and imitation

(C) Learning by investigation, observation and memorisation

(D) Learning by doing, observation and investigation

Scanned by CamScanner

106. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ତାରିଖ ସୀମାରେଖା ଶିକ୍ଷଣ ସମୟରେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିଟି ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ?

(A) ପରୋକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ ଆଲୋଚନା
(B) ପ୍ରତ୍ୟେକ୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଓ ଆଲୋଚନା
(C) କେବଳ ଆଲୋଚନା
(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

107. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଗଳ୍ପ କଥନ ପଦ୍ଧତିରେ ଗଳ୍ପର ଏକ ପ୍ରକାର ନୁହେଁ ?

(A) ସତ୍ୟ ଆଧାରିତ
(B) କିମ୍ବଦନ୍ତୀ
(C) ପୌରାଣିକ
(D) ଜୀବନୀ

108. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସ୍ଥାନ ସଙ୍କେତଟି ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦନ ସମୟରେ ସମୟରେଖା ଅଙ୍କନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ନାହିଁ ?

(A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ
(B) ସମୟ ଅବଧି
(C) ଦୂରତ୍ୱ
(D) ବର୍ଣ୍ଣନା

109. ମାନବ ଅଧିକାର ଉପରେ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଆୟୋଗ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ?

(A) 1946
(B) 1950
(C) 1949
(D) 1948

106. Which of the following method is applicable while teaching international date line in geography ?

(A) Indirect observation-cum-Discussion
(B) Direct observation-cum-Discussion
(C) Only Discussion
(D) All of the above

107. Which of the following is not a type of story in story-telling method of teaching history ?

(A) True story
(B) Legends
(C) Myth
(D) Biography

108. Which of the following is not a space symbol which helps us to draw time line in teaching history ?

(A) Location
(B) Duration
(C) Distance
(D) Description

109. When was United Nations Commission on Human Rights established ?

(A) 1946
(B) 1950
(C) 1949
(D) 1948

Scanned by CamScanner

110. ସର୍ବସମ୍ମତି କ୍ରମେ ନିର୍ବାଚିତ ହୋଇଥିବା ଭାରତର ପ୍ରଥମ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ହେଉଛନ୍ତି

(A) ଡଃ ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ

(B) ଡଃ ଏପିଜେ ଅବଦୁଲ୍ କଲାମ

(C) ଶ୍ରୀ ପ୍ରଣବ ମୁଖାର୍ଜୀ

(D) ଶ୍ରୀ ନୀଲମ୍ ସଂଜୀବା ରେଡ୍ଡୀ

111. କେଉଁ ବାୟୁମଣ୍ଡଳୀୟ ସ୍ତର ଆୟନ ଧାରଣ କରିଥାଏ ଏବଂ ବେତାର ଯୋଗାଯୋଗରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ?

(A) ମେସୋସ୍ଫିଅର

(B) ଥର୍ମୋସ୍ଫିଅର

(C) ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିଅର

(D) ଷ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିଅର

112. କେଉଁ ତାପମାତ୍ରାରେ ଜଳର ସର୍ବାଧିକ ଘନତା ଥାଏ ?

(A) 100°C

(B) 4°C

(C) 0°C

(D) –4°C

113. କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକସ୍ତର ପାଇଁ ଶ୍ରେଣୀ ଉପଯୋଗୀ ଭାରତୀୟ ଇତିହାସର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମାର୍ଗଦର୍ଶିକା ସୁପାରିଶ କରିଥିଲେ ?

(A) NCERT

(B) NCTE

(C) ICHR

(D) UGC

110. The first President of India who elected unanimously was

(A) Dr. Rajendra Prasad

(B) Dr. APJ Abdul Kalam

(C) Sri Pranab Mukharji

(D) Sri Neelam Sanjeeva Reddy

111. Which atmospheric layer contains ions and helps in wireless communication ?

(A) Mesosphere

(B) Thermosphere

(C) Troposphere

(D) Stratosphere

112. Water has its maximum density at what temperature ?

(A) 100°C

(B) 4°C

(C) 0°C

(D) –4°C

113. Which institution suggested guideline for class wise distribution of Indian History syllabus for upper primary stage ?

(A) NCERT

(B) NCTE

(C) ICHR

(D) UGC

(Continued)

Scanned by CamScanner

114. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟରେ ବ୍ୟବହୃତ ଜୀବନୀ ବା ଆତ୍ମଜୀବନୀ ପଦ୍ଧତି କେଉଁ ତତ୍ତ୍ୱ ଉପରେ ଆଧାରିତ ?
(A) ସାଂସ୍କୃତିକ ଘଟଣାବଳୀ
(B) ମହାପୁରୁଷ
(C) ପୁନଃଚକ୍ରଣ
(D) ଅଭିବୃଦ୍ଧି

115. ଆକବରଙ୍କ ଦରବାରରେ ରାମାୟଣ କାବ୍ୟ, ପାର୍ସୀ ଭାଷାରେ କାହା ଦ୍ୱାରା ଅନୁବାଦ କରାଯାଇଥିଲା ?
(A) ଫଇଜି
(B) ଅବୁଲ୍ ଫଜି
(C) ବଦାୟୁନୀ
(D) ହାଜି ଇବ୍ରାହିମ୍ ସିରହିନ୍ଦୀ

116. ଐତିହାସିକ ସ୍ଥାନ 'ଚୌରି ଚୌରା' କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
(A) ପ୍ରୟାଗରାଜ
(B) ଗୋରଖପୁର
(C) କାନପୁର
(D) ଆଗ୍ରା

117. କେଉଁ ନଦୀଟି ଏକ ଗ୍ରସ୍ତ ଉପତ୍ୟକା ମଧ ଦେଇ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଅଛି ?
(A) ମହାନଦୀ
(B) ତାପ୍ତି
(C) କାବେରୀ
(D) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର

114. Biographical method of teaching history based on which theory ?
(A) Cultural epoch
(B) Great man
(C) Cyclic
(D) Developmental

115. Ramayana was translated into Persian at Akbar's court by whom ?
(A) Faizi
(B) Abul Fazi
(C) Badayuni
(D) Haji Ibrahim Sirhindi

116. The historic place 'Chauri Chaura' is situated in which district ?
(A) Prayagraj
(B) Gorakhpur
(C) Kanpur
(D) Agra

117. Which one amongst the following rivers flows through a rift valley ?
(A) Mahanadi
(B) Tapti
(C) Kaveri
(D) Brahmaputra

Scanned by CamScanner

118. "ଏକ କାର୍ପେଟ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀ କମ୍ପାନୀରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ଏକ ୧୩ ବର୍ଷର ବାଳକ"- ଏହି ପରିସ୍ଥିତି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅଧିକାରକୁ ଉଲଂଘନ କରୁଛି ?

(A) ସମାନତାର ଅଧିକାର
(B) ସ୍ୱାଧିନତାର ଅଧିକାର
(C) ଶୋଷଣ ବିରୁଦ୍ଧ ଅଧିକାର
(D) ଧର୍ମଗତ ସ୍ୱାଧିନତାର ଅଧିକାର

119. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ "ମୁଦ୍ରା" ର ଉତ୍ସ କ'ଣ ?

(A) ଭାଷା ସାହିତ୍ୟ
(B) ନୃତତ୍ତ୍ୱ
(C) ପ୍ରତ୍ନତତ୍ତ୍ୱ
(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

120. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ବିଭାଗଟି ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଇତିହାସ ସଂଗ୍ରହାଳୟରେ ପାଇବ ନାହିଁ ?

(A) ଭୂତତ୍ତ୍ୱ ଇତିହାସ
(B) ସ୍ଥାନୀୟ ଇତିହାସ
(C) ଜାତୀୟ ଇତିହାସ
(D) ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଇତିହାସ

121. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ପଦ୍ଧତି ନୁହେଁ ?

(A) ନାଟ୍ୟାଭିନୟ
(B) ପ୍ରକଳ୍ପ
(C) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
(D) କ୍ଷେତ୍ର ପରିଭ୍ରମଣ

118. The situation like "13 year old child working in a factory manufacturing carpets" violates, which of the following Fundamental Rights ?

(A) Right to Equality
(B) Right to Freedom
(C) Right Against Exploitation
(D) Right to Freedom of Religion

119. What is the source of "coin" in teaching history ?

(A) Literary source
(B) Anthropological source
(C) Archaeological source
(D) None of the above

120. Which of the following section a student cannot found in a history museum ?

(A) Geological history
(B) Local history
(C) National history
(D) International history

121. Which of the following is not a method of teaching geography ?

(A) Dramatization
(B) Project
(C) Observation
(D) Field trip

(Continued)

Scanned by CamScanner

122. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷଣରେ କେଉଁଟି ଅନ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ?

(A) ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକ

(B) ଗ୍ଲୋବ୍

(C) ମାନଚିତ୍ର

(D) ସାରଣୀ

123. ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶର ଜଳବାୟୁକୁ _____ ବୋଲି କୁହାଯାଇପାରେ ।

(A) ଆର୍ଦ୍ର ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଜଳବାୟୁ

(B) ନାତିଶୀତୋଷ୍ଣ ଜଳବାୟୁ

(C) ଶୁଷ୍କ ଜଳବାୟୁ

(D) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ଜଳବାୟୁ

124. କେଉଁଟି ବିଶ୍ୱର ସର୍ବାଧିକ ୟୁରାନିୟମ୍ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଦେଶ ?

(A) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା

(B) ଭାରତ

(C) କାଜାଖସ୍ତାନ

(D) ଉଜବେକିସ୍ତାନ

125. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ନର୍ମଦା ନଦୀ ଶଯ୍ୟାରେ ନିର୍ମିତ ସର୍ଦ୍ଦାର ସରୋବର ନଦୀବନ୍ଧ ଦ୍ୱାରା ଉପକୃତ ହୁଅନ୍ତି ?

(A) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ, ମହାରାଷ୍ଟ୍ର ଏବଂ ଗୁଜରାଟ

(B) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ଗୁଜରାଟ, ପଞ୍ଜାବ ଏବଂ ହରିଆନା

(C) ଗୁଜରାଟ, ପଞ୍ଜାବ, ହରିଆନା ଏବଂ ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

(D) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ, ଗୁଜରାଟ ଏବଂ ରାଜସ୍ଥାନ

122. Find the odd one out in respect of geography teaching.

(A) Textbook

(B) Globe

(C) Map

(D) Charts

123. Uttar Pradesh's climate can be referred as

(A) Humid subtropical climate

(B) Temperate climate

(C) Dry climate

(D) Tropical wet climate

124. Which is the largest uranium producing country in the world ?

(A) USA

(B) India

(C) Kazakhstan

(D) Uzbekistan

125. Sardar Sarovar Dam built over Narmada River benefits which of the following States ?

(A) Andhra Pradesh, Maharashtra and Gujarat

(B) Maharashtra, Gujarat, Punjab and Haryana

(C) Gujarat, Punjab, Haryana and Madhya Pradesh

(D) Maharashtra, Madhya Pradesh, Gujarat and Rajasthan

(Continued)

Scanned by CamScanner

126. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଖଣିଜଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡର କୋଦର୍ମା ଠାରେ ଅଧିକ ଉତ୍ତୋଳିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଅଭ୍ର

(B) ବକ୍ସାଇଟ୍

(C) ଲୁହାପଥର

(D) ତମ୍ବା

127. ଯେଉଁ ସ୍ଥଳଭାଗରେ ତିନିପଟରେ ସମୁଦ୍ର ଘେରି ରହିଥାଏ ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଉପକୂଳ

(B) ଦ୍ୱୀପ

(C) ଉପଦ୍ୱୀପ

(D) ମାଳଭୂମି

128. ପୂର୍ବଘାଟ ପର୍ବତମାଳାର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଶୃଙ୍ଗ କେଉଁଟି ?

(A) ଆନାଇମୁଡ଼ି

(B) କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଘା

(C) ଖାସି

(D) ଦେଓମାଳୀ

129. କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ବଲ୍ବ ଥର୍ମୋମିଟର ଦ୍ୱାରା ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଆର୍ଦ୍ରତା ମାପ କରାଯାଇ ଏକ ସାରଣୀରେ ପ୍ରକାଶ କରାଯାଏ ?

(A) ପରୀକ୍ଷାଗାର ପ୍ରଣାଳୀ

(B) ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

(C) ପରୀକ୍ଷଣ

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

126. Koderma, in Jharkhand is the leading producer of which one of the following minerals ?

(A) Mica

(B) Bauxite

(C) Iron ore

(D) Copper

127. A landmass bounded by sea on three sides is referred to as

(A) Coast

(B) Island

(C) Peninsula

(D) Plateau

128. The highest peak in the Eastern Ghats is

(A) Anai Mudi

(B) Kanchenjunga

(C) Khasi

(D) Deomali

129. Which method is appropriate to measure the humidity of the atmosphere by dry and wet bulb thermometer and mention it in a chart ?

(A) Laboratory

(B) Observation

(C) Experimental

(D) All of the above

Scanned by CamScanner

130. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ଉପକରଣଟି ଅନ୍ୟ ଉପକରଣ ଅପେକ୍ଷା ଅକ୍ଷାଂଶ ଦ୍ରାଘିମା ଶିକ୍ଷଣ ସମୟରେ ଅଧିକ ବ୍ୟବହାର ହୋଇପାରିବ ?

(A) ତାରରେ ନିର୍ମିତ ଫମ୍ପା ଗ୍ଲୋବ (ସ୍କେଲିଟାଲ୍ ଗ୍ଲୋବ)

(B) ସାଧାରଣ ଗ୍ଲୋବ

(C) ଚିତ୍ର

(D) କଳାପଟାରେ ଅଙ୍କନ

131. ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା ଓ ଗବେଷଣା ପରିଷଦ (NCERT) 1988 ମସିହାରେ ଉଚ୍ଚପ୍ରାଥମିକ ଶ୍ରେଣୀପାଇଁ ଦେଇଥିବା ମାର୍ଗଦର୍ଶିକାରେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷାଦାନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଭାବରେ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଛି?

(A) ବୟସ ଭିତ୍ତିରେ ଭାରତୀୟ ସମାଜ ବିକାଶର କ୍ରମ ପରିବର୍ତ୍ତନର ପ୍ରମୁଖ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକ ବୁଝିବେ

(B) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସମାନ ଧରଣର ଐତିହାସିକ ତଥ୍ୟକୁ ବୁଝି ସେଗୁଡ଼ିକୁ ତର୍ଜମା କରିବେ ଏବଂ ଐତିହାସିକ ନିୟମ ପ୍ରଣୟନ କରିବେ

(C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ପୃଥିବୀ ଇତିହାସର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଜାଣିବେ

(D) ଇତିହାସର କେତେକ ଉତ୍ସ ଦେଲେ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସେଥିରୁ ଇତିହାସ ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହେବେ

132. ଇତିହାସ ଶିକ୍ଷା ଦାନ ସମୟରେ କେଉଁଟି ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତିର ଏକ ସାଧାରଣ ନିୟମ ନୁହେଁ ?

(A) କାର୍ଯ୍ୟଭିତ୍ତିକ

(B) ଗଳ୍ପ କଥନ

(C) ଲକ୍ଷ୍ୟଭିତ୍ତିକ

(D) ଅଭିଜ୍ଞତାଭିତ୍ତିକ

130. Which of the following instrument must be used mostly than other instrument while teaching latitude and longitude ?

(A) Skeletal globe

(B) General globe

(C) Picture

(D) Drawing on blackboard

131. Which of the following is the objective of teaching history as suggested in guidelines for upper primary stage by NCERT in 1988 ?

(A) To promote an understanding of the major stages in the evolution of Indian society through the ages

(B) Given certain historical happening of similar type and pupils should analyse their causes and develop historical laws

(C) Pupils should know the significant facts in world history

(D) Given certain sources of history, pupil should able to construct history out of them

132. Which is not a basic principle in project method when teaching history ?

(A) Activity

(B) Narration of story

(C) Purpose

(D) Experience

Scanned by CamScanner

133. ପ୍ରଫେସର ହୋଲଜ୍‌ଙ୍କ ମତରେ ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଦୁଇଟି କ'ଣ ?

(A) ବ୍ୟାବହାରିକ ଓ ସାମାଜିକ

(B) ବ୍ୟାବହାରିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ

(C) ସାଂସ୍କୃତିକ ଓ କୃତ୍ରିମ

(D) କୃତ୍ରିମ ଓ ସାମାଜିକ

134. ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷଣରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଆର୍ଦ୍ରତା ଜାଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରର ସାହାଯ୍ୟ ନିଆଯାଇଥାଏ ?

(A) ଥର୍ମୋମିଟର

(B) ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ଥର୍ମୋମିଟର

(C) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଥର୍ମୋମିଟର

(D) ଚାପମାନ ଯନ୍ତ୍ର

135. ନିମ୍ନଲିଖିତ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଲୋକସଭା ଆସନ ସଂଖ୍ୟା ସର୍ବାଧିକ ?

(A) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

(B) ଗୁଜରାଟ

(C) ଆସାମ

(D) ରାଜସ୍ଥାନ

136. ଓଡ଼ିଶାରେ ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ମୟୂରଭଞ୍ଜ ଜିଲ୍ଲା ଶିମିଳିପାଳ ପର୍ବତଶ୍ରେଣୀ ଠାରୁ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମରେ ମାଲକାନଗିରି ଜିଲ୍ଲା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିସ୍ତୃତ ପର୍ବତମାଳାକୁ କି ପ୍ରକାର ଭୂପ୍ରକୃତି କୁହାଯାଏ ?

(A) ପଶ୍ଚିମସ୍ଥ ମାଳଅଞ୍ଚଳ

(B) ମଧ୍ୟ ପାର୍ବତ୍ୟଅଞ୍ଚଳ

(C) ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

133. According to Prof. Holtz, what are the two aims of geography teaching ?

(A) Practical and Social

(B) Practical and Cultural

(C) Cultural and Artificial

(D) Artificial and Social

134. To know the humidity of the atmosphere which instrument is necessary while teaching geography ?

(A) Thermometer

(B) Dry and wet thermometer

(C) Maximum and minimum thermometer

(D) Barometer

135. Which among the following States has the largest number of Lok Sabha seats ?

(A) West Bengal

(B) Gujarat

(C) Assam

(D) Rajasthan

136. What type of topography is the mountain range, extending from the Shimilipal range of Mayurbhanj district in North East to the Malkanagiri district in South West ?

(A) Western plateau region

(B) Mid mountainous region

(C) Coastal plain region

(D) None of the above

Scanned by CamScanner

137. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶିଳାରେ ଖଣିଜପଦାର୍ଥ ସ୍ତର ସ୍ତର ହୋଇ ସଞ୍ଚିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଅବକ୍ଷିପ୍ତ ଶିଳା

(B) ଆଗ୍ନେୟ ଶିଳା

(C) ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳା

(D) କୌଣସିଟିରେ ନୁହେଁ

137. Minerals are deposited and accumulated in the stratas of which of the following rocks ?

(A) Sedimentary rocks

(B) Igneous rocks

(C) Metamorphic rocks

(D) None of the above

138. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦସମୂହ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଥିରେ ରବର ଗଛ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ

(B) ହିମାଳିୟ

(C) ଜୁଆରିଆ

(D) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଚିରହରିତ

138. To which one of the following types of vegetation does rubber belong to ?

(A) Tropical deciduous

(B) Himalayan

(C) Tidal

(D) Tropical evergreen

139. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ହରପ୍ପା ସଭ୍ୟତା ସ୍ଥଳରେ ଦମ୍ପତି ସମାଧି ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ?

(A) ମୋହେଞ୍ଜୋଦାରୋ

(B) ହରପ୍ପା

(C) ଚାନ୍ହୁ-ଦାରୋ

(D) ଲୋଥାଲ୍

139. Couple burial was found in which of the following Harappan sites ?

(A) Mohenjodaro

(B) Harappa

(C) Chanhu-daro

(D) Lothal

140. କେଉଁ ବର୍ଷ ଇଷ୍ଟ ଇଣ୍ଡିଆ କମ୍ପାନୀ ବଙ୍ଗଳାର ଦିୱାନି ହାସଲ କଲା ?

(A) 1773

(B) 1791

(C) 1765

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

140. In which year did the East India Company acquire the Diwani of Bengal ?

(A) 1773

(B) 1791

(C) 1765

(D) None of the above

Scanned by CamScanner

141. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଖବର କାଗଜର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଲୋକମାନ୍ୟ ତିଳକ ଥିଲେ ?

(A) ଯୁଗାନ୍ତର

(B) ବେଙ୍ଗଲୀ

(C) କେସରୀ

(D) ଅମୃତ ବଜାର ପତ୍ରିକା

142. ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଖିଲାଫତ ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉଠାଇବା ନିଷ୍ପତ୍ତି ପଛରେ ଏକ ମୁଖ୍ୟ କାରଣ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ହିନ୍ଦୁ ଏବଂ ମୁସଲମାନମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ଏକତା ଆଣିବା

(B) ହିନ୍ଦୁ ଏବଂ ଖ୍ରୀଷ୍ଟିଆନମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ଏକତା ଆଣିବା

(C) ଖ୍ରୀଷ୍ଟିଆନ ଏବଂ ମୁସଲମାନମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ଏକତା ଆଣିବା

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

143. କେଉଁ ମସିହାରେ 'ବଙ୍ଗ ବିଭାଜନ' ବାତିଲ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 1906

(B) 1909

(C) 1910

(D) 1911

141. Which of the following newspaper was founded by Lokmanya Tilak during Indian National Movement ?

(A) Yugantar

(B) Bengalee

(C) Kesari

(D) Amrit Bazar Patrika

142. What was one of the main reasons behind Mahatma Gandhi's decision to take up the Khilafat issue ?

(A) To bring more unity among Hindus and Muslims

(B) To bring more unity among Hindus and Christians

(C) To bring more unity among Christians and Muslims

(D) None of the above

143. The partition of Bengal was cancelled in which year ?

(A) 1906

(B) 1909

(C) 1910

(D) 1911

Scanned by CamScanner

144. ବୋରବନ୍ ରାଜବଂଶ, ଯାହା କି ଫରାସୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିପ୍ଳବରେ ଗାଦିଚ୍ୟୁତ ହୋଇଥିଲା, ତାହା କେଉଁ ରାଜିନାମା ଅନୁସାରେ ପୁନଃ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇପାରିଥିଲା ?

(A) ଭିଏନା

(B) କନଷ୍ଟାଣ୍ଟିନୋପଲ୍

(C) ମାର୍ସେଲିସ୍

(D) ପ୍ରୁସିଆ

144. The Bourbon dynasty, which had been deposed during the French Revolution, was restored to power after signing the treaty of

(A) Vienna

(B) Constantinople

(C) Marseilles

(D) Prussia

145. କେଉଁ ମରୁଭୂମି ଗ୍ରୀଷ୍ମମଣ୍ଡଳ ମଧ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) ଆରବୀୟ

(B) ଆମେରିକୀୟ

(C) ଶୀତଳ ମରୁଭୂମି

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

145. _______ desert lies in the torrid zone.

(A) Arabian

(B) American

(C) Cold desert

(D) All of the above

146. _____ ମଣ୍ଡଳର ଜଳବାୟୁ ମଧ୍ୟମ ଅଟେ, ଅର୍ଥାତ୍ ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ କିମ୍ବା ଅଧିକ ଥଣ୍ଡା ନୁହେଁ ?

(A) ହିମମଣ୍ଡଳ

(B) ନାତିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳ

(C) ଗ୍ରୀଷ୍ମମଣ୍ଡଳ

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

146. The climate in the _______ zone is moderate, that is, neither too hot nor too cold.

(A) Frigid

(B) Temperate

(C) Torrid

(D) None of the above

147. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଉତ୍ତମ ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରକ୍ଷେପଣର ଦରକାରୀ ଉପାଦାନ ନୁହେଁ ?

(A) ସଠିକ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

(B) ସଠିକ୍ ଆକୃତି

(C) ସଠିକ ଦିଗ

(D) ସଠିକ ସଙ୍କେତ

147. Which of the following is not an essential feature of good map projection ?

(A) Correct area

(B) Correct shape

(C) Correct direction

(D) Correct symbol

Scanned by CamScanner

148. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଟି ଭୂଗୋଳ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ଭୂଗୋଳ ସମ୍ପର୍କିତ ତଥ୍ୟ, ଧାରଣା, ନିୟମ, ନୀତି ବା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ ଅଟେ ?

(A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

(B) ସ୍ୱଳ୍ପ ସମୟ ଉପଯୋଗୀ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

(C) ସାଧାରଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

(D) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

149. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତରେ ମୋଗଲ୍ ସାମ୍ରାଜ୍ୟର ମୂଳଦୁଆ ପକାଇଥିଲା ?

(A) ପ୍ରଥମ ପାନିପଥ ଯୁଦ୍ଧ

(B) ଦ୍ୱିତୀୟ ପାନିପଥ ଯୁଦ୍ଧ

(C) ପଲାସି ଯୁଦ୍ଧ

(D) ତରାଇନ୍ ଯୁଦ୍ଧ

50. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଲୋଦି ଶାସକ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଜମିଜମା ମାପ ପାଇଁ ଗଜ-ଇ-ସିକନ୍ଦରୀ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲେ ?

(A) ବାହାଲୋଲ ଲୋଦି

(B) ଇବ୍ରାହିମ୍ ଲୋଦି

(C) ସିକନ୍ଦର ଲୋଦି

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

148. Which of the following objective of teaching geography is necessary to know the facts, concepts, laws and principles of geography ?

(A) Specific objective

(B) Short term objective

(C) General objective

(D) None of the above

149. Which of the following battle paved the way for the foundation of Mughal Empire in India ?

(A) First Battle of Panipat

(B) Second Battle of Panipat

(C) Battle of Plassey

(D) Battle of Tarain

150. Which of the following Lodi ruler introduced the Gaz-i-Sikandari to measure the land ?

(A) Bahlol Lodi

(B) Ibrahim Lodi

(C) Sikander Lodi

(D) All of the above

(Continued)

Scanned by CamScanner