

CT ପରୀକ୍ଷା 2023

- E-BOOK- PDF**
- 7,000 MCQ**
- FULL TEST- 5**
- EXPLANATION**
- 6,200 ଟି ପୂର୍ବ ବର୍ଷର ପ୍ରଶ୍ନ**



[Click Here](#)

ଓଡ଼ିଶା CT ପୂର୍ବ ବର୍ଷ ପ୍ରଶ୍ନ

Question BANK

2020, 2019, 2018

6,200 MCQ

Subject Wise

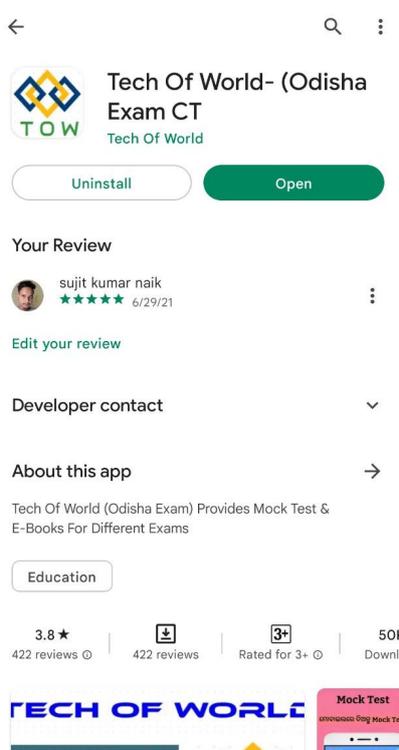
Shift Wise



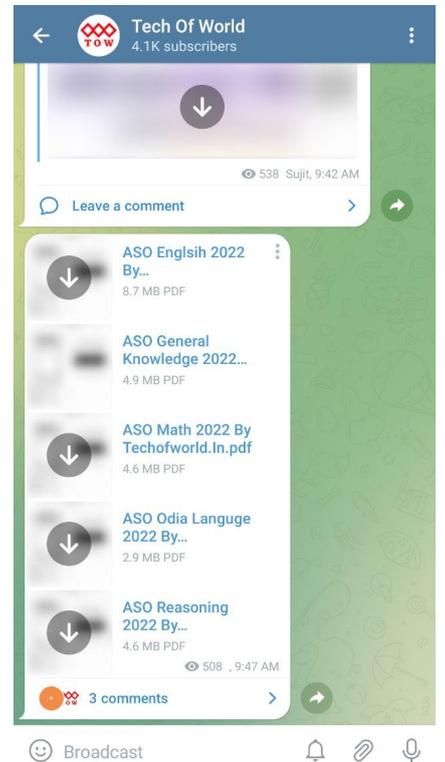
[Click Here](#)



[Click Here](#)



[Click Here](#)



[Click Here](#)

Entrance Test for D.El.Ed. Admission-2014-16

Full Mark - 100

Time : 2 hrs.

Section - I

Read through the following passage and answer the questions below as directed :

PASSAGE

The environmental problems of developing countries are not the side effects of excessive industrialization but reflect the inadequacy of development. The rich countries may look upon development as the cause of environmental destruction, but to us, it is one of the primary means of improving the environment for living, or providing foods, water, sanitation and shelter, of making the deserts green and the mountains habitable. The research and perseverance of dedicated people have given us an insight which is likely to play an important part in the shaping of our future plans. We see that however much man hankers after material goods, they can never give him full satisfaction. Thus the higher standard of living must be achieved without alienating people from their heritage and without despoiling nature of its beauty, freshness and purity so essential to our lives.

The questions in 1, 2, 3, 4 below have multiple choices provided against each. Pick out the choice that answers the question most appropriately.

1. How do the rich countries view 'development'?
 - A. It causes environmental destruction
 - B. It ensures environmental protection
 - C. It forms the success story of a nation
 - D. None of these
 2. In what way can 'insight' help us?
 - A. It can bring us economic freedom
 - B. It can make us culturally rich
 - C. It can help shape our future plans
 - D. None of these
 3. The environmental problems of developing countries reflect
 - A. Environmental pollution
 - B. Inadequacy of resource
 - C. Inadequacy of development
 - D. None of these
 4. Craze for material goods can bring man
 - A. Maximum mental peace
 - B. Full satisfaction
 - C. Maximum welfare
 - D. All of these
- I. The words given in the questions 5, 6, 7 are similar in meaning with certain words in the passage. Choose the right word from the choice for your answer against each question :**
5. Separating

A. Developing	B. Improving
C. Alienating	D. None of these
 6. Robbing

A. Shaping	B. Despoiling
C. Providing	D. None of these
 7. Insufficiency

A. Inadequacy	B. Primary
C. Perseverance	D. None of these

8. The expression "without alienating people from their heritage" means

- A. Estranging people from heritage
- B. Segregating people from heritage
- C. Allowing people to go with heritage
- D. None of these

9. 'Inadequacy' is used as

- A. An adjective
- B. An noun
- C. An adverb
- D. All of these

10. The adjective form of 'satisfaction' is

- A. Satiety
- B. Satisfactory
- C. Satisfactorily
- D. All of these

11. Find the missing number in the following number series. 8, 24, 48, ?, 120, 168

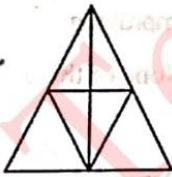
- A. 84
- B. 68
- C. 72
- D. 80

ନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟାକ୍ରମରେ ହଜିଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ବାହାର କର :
8, 24, 48, ?, 120, 168

- (A) 84
- (B) 72
- (C) 68
- (D) 80

12. How many triangles are there in the following figure ?

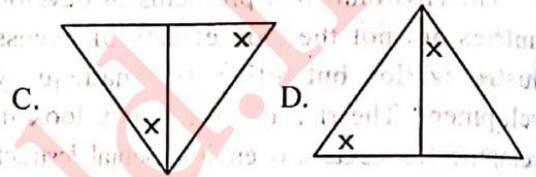
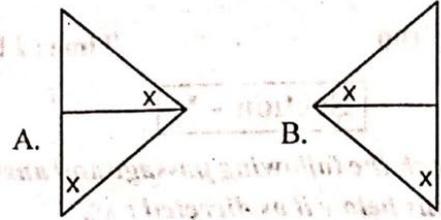
ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ଅଛି ?



- A. 9
- B. 11
- C. 13
- D. 15

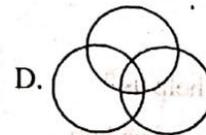
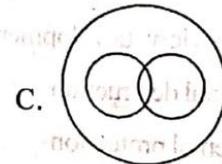
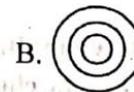
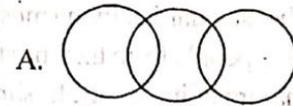
13. Which of the following figures is the odd one out ?

ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁଟି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କଠାରୁ ଅଲଗା ?



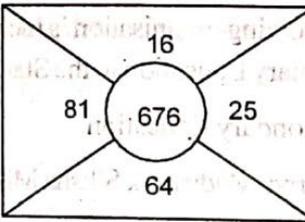
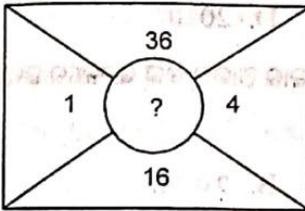
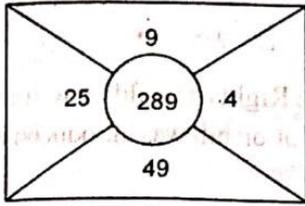
14. Which of the Venn diagrams best indicates the relationships among the three items : Literates, Human beings, Teachers ?

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ଭେନ୍ ରେଖାଚିତ୍ରଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତିନୋଟି ପଦ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କକୁ ସୁଚାଉଛି : ସାକ୍ଷର ବ୍ୟକ୍ତି, ମଣିଷ, ଶିକ୍ଷକ ?



15. Which number would replace the question mark ?

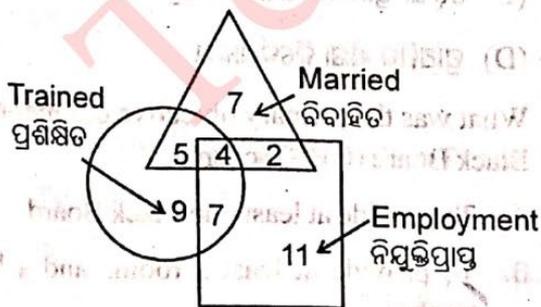
କେଉଁଠି ସଂଖ୍ୟାଟି ପ୍ରଶ୍ନବାଚକ ଚିହ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ରହିବ ?



- A. 324 B. 169
C. 196 D. 188

16. The numbers in different sections of the diagram indicate the number of persons. How many employed people are trained but not married ?

ରେଖାଚିତ୍ରର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଲୋକଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବିଷୟରେ ସୂଚନା ଦେଉଛି । କେତେ ଜଣ ନିଯୁକ୍ତିପ୍ରାପ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ କିନ୍ତୁ ବିବାହିତ ନୁହେଁ ?



- A. 4 B. 6
C. 13 D. 7

17. 'Mathematics' is related to 'Numbers' the same way as 'History' is related to :

- A. People B. Wars
C. Events D. Dates

'ଗଣିତ' ଯେପରି ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ, ଠିକ୍ ସେହିପରି 'ଇତିହାସ' କାହା ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ?

- (A) ଲୋକମାନେ
(B) ଯୁଦ୍ଧ
(C) ଘଟଣାବଳୀ
(D) ତାରିଖ

18. If 2 = 5, 4 = 18, and 6 = 39, then 12 = ?

ଯଦି 2 = 5, 4 = 18, ଏବଂ 6 = 39, ତେବେ 12 = ?

- A. 140 B. 164
C. 150 D. 148

19. In a row, Prabir is 9th from the left and Sheela is 14th from the right. When they interchanged their positions, Prabir became 17th from the left. How many are there in the row ?

ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ପ୍ରବୀର ବାମ ପଟୁ ୯ମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛି ଓ ଶୀଳା ଡାହାଣ ପଟୁ ୧୪ଶ ସ୍ଥାନରେ ଅଛି । ଯେତେବେଳେ ସେମାନେ ତାଙ୍କର ସ୍ଥାନ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କଲେ, ପ୍ରବୀର ବାମ ପଟୁ ୧୭ଶ ସ୍ଥାନରେ ରହିଲା । ଧାଡ଼ିରେ କେତେ ଜଣ ଅଛନ୍ତି ?

- A. 30 B. 31
C. 33 D. 29

20. Harish walked 14 kms towards South. He turned left and walked 17 kms, then turned right and walked 10 kms and finally turned right and walked 27 kms. How far is he from the starting point ?

- ହରିଶ ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ ୧୪ କିମି ଚାଲିଲା । ସେ ବାମକୁ ବୁଲିଲା ଓ ୧୭ କିମି ଚାଲିଲା, ତା'ପରେ ଡାହାଣକୁ ବୁଲିଲା ଓ ୧୦ କିମି ଚାଲିଲା ଏବଂ ସର୍ବ ଶେଷର ଡାହାଣକୁ ବୁଲିଲା ଓ ୨୭ କିମି ଚାଲିଲା । ସେ ଆରମ୍ଭ କରିଥିବା ସ୍ଥାନରୁ କେତେ ଦୂରରେ ଅଛି ?
- A. 47 kms B. 24 kms
C. $13\sqrt{2}$ kms D. 26 kms
21. In which medium sound travels first ?
- A. Air B. Steel
C. Vacuum D. Water
- କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ଶବ୍ଦ ଅଧିକ ବେଗରେ ଗତି କରେ ?
- A. ବାୟୁ B. ଲୁହାତ
C. ଶୂନ୍ୟ D. ଜଳ
22. Why does a running bicycle stop when you put on the brakes ?
- A. As rubber brakes have power to stop
B. As motion of the wheels slows down
C. Due to friction between rims and the brake rubber
D. Due to decrease in energy of the rides
- ବ୍ରେକ୍ ମାରିଲେ ଗୋଟିଏ ଚଳନ୍ତା ବାଇସାଇକେଲ କାହିଁକି ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ ?
- (A) ରବର ବ୍ରେକ୍ ସାଇକେଲକୁ ବନ୍ଦ କରିବା ଶକ୍ତି ଯୋଗୁଁ
(B) ସାଇକେଲ ଚକର ଗତି ଧୀର ହୋଇଯିବା ଯୋଗୁଁ
(C) ସାଇକେଲ ରିମ୍ ଓ ବ୍ରେକ୍ ରବର ମଧ୍ୟରେ ଜାତ ଘର୍ଷଣ ଯୋଗୁଁ ।
(D) ଚାଳକର ଶକ୍ତି କମିଯିବା ଯୋଗୁଁ ।
23. How many districts of Odisha were covered under the Phase 1 of District Primary Education Programme ?
- A. 08 B. 16
C. 12 D. 20
- କିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (ଡି.ପି.ଇ.ପି)ର ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ କେତୋଟି କିଲ୍ଲାକୁ ସାମିଲ କରାହୋଇଥିଲା ?
- A. ୦୮ B. ୧୬
C. ୧୨ D. ୨୦
24. In which year the Right of Children to free and compulsory Education bill was introduced in the Parliament ?
- A. 2009 B. 2013
C. 2008 D. 2010
- କେଉଁ ବର୍ଷ ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର ଆଇନ୍ ବିଲ୍ ସଦନରେ ଉପସ୍ଥାପନ ହୋଇଥିଲା ?
- A. ୨୦୦୯ B. ୨୦୧୩
C. ୨୦୦୮ D. ୨୦୧୦
25. Which of the following organisation is incharge of managing Primary Education in the State ?
- A. Board of Secondary Education
B. Odisha Rashtriya Madyamik Siksha Mission
C. Odisha Primary Education Programme Authority
D. Directorate of Primary Education
- ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ରାଜ୍ୟର ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଚାଳନା ଦାୟିତ୍ୱରେ ଅଛନ୍ତି ?
- (A) ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ବୋର୍ଡ୍
(B) ଓଡ଼ିଶା ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ମିଶନ୍
(C) ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅଥରିଟି
(D) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ
26. What was the primary objective of Operation Black Board (OBB) scheme ?
- A. To provide at least one Black Board
B. To provide at least 2 rooms and a lady teacher

- C. To provide free textbooks to students
D. To provide safe drinking water
- ଅପରେସନ୍ ବ୍ଲକ୍ ବୋର୍ଡ୍ ଶିକ୍ଷା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?
- (A) ଅତିକମ୍ରେ ଗୋଟିଏ କଳାପତ୍ର ଯୋଗାଇଦେବା
(B) ଅତିକମ୍ରେ ଦୁଇଟି ଶ୍ରେଣୀ କୋଠରି ଓ ଜଣେ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀ ଯୋଗାଇଦେବା
(C) ମାଗଣାରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ଯୋଗାଇଦେବା
(D) ନିରାପଦ ପାନୀୟଜଳ ଯୋଗାଇଦେବା
27. The forth pillar of Constitution is :
- A. President B. Parliament
C. Press D. Judiciary
- ସମ୍ବିଧାନର ଚତୁର୍ଥ ସ୍ତମ୍ଭ ହେଉଛି :
- (A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (B) ସଦନ
(C) ଗଣମାଧ୍ୟମ (D) ବିଚାରବିଭାଗ
28. Who is the Chairman of the Rajya Sabha ?
- A. Speaker
B. Vice-President
C. Leader of the Opposition Party
D. President
- ରାଜ୍ୟସଭାର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ କିଏ ?
- (A) ବାଚସ୍ପତି
(B) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି
(C) ବିରୋଧୀ ଦଳର ନେତା
(D) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
29. In which year Education was placed in the concurrent list?
- A. 1950 B. 1976
C. 1995 D. 2000

କେଉଁ ମସିହାରେ ଶିକ୍ଷାକୁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ତାଲିକାରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଗଲା ?

- (A) ୧୯୫୦ (B) ୧୯୭୬
(C) ୧୯୯୫ (D) ୨୦୦୦
30. Who led the political movement known as "Sampurna Kranti" in 1974 ?

- A. Atal Bihari Vajayee
B. Jayaprakash Narayan
C. Morarjee Bhai Desai
D. Jagajivan Ram

୧୯୭୪ ମସିହାରେ କିଏ "ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ରାନ୍ତି" ନାମକ ଆନ୍ଦୋଳନର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ ?

- (A) ଅଟଳ ବିହାରୀ ବଜପେୟୀ
(B) ଜୟପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ
(C) ମୋରାରଜୀ ଭାଇ ଦେଶାଇ
(D) ଜଗଜୀବନ ରାମ

31. A child in elementary schools can easily :

- A. take the perspectives of other children
B. relate her/his learning to real-life experiences
C. memorise the answers dictated to her/him
D. use her/his experiences to formulate understanding of the world

ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିଶୁ ଅତି ସହଜରେ :

- (A) ଅନ୍ୟ ପିଲାମାନଙ୍କର ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ବିଚାର କରିପାରିବ
(B) ତା'ର ଶିକ୍ଷାକୁ ବାସ୍ତବ ଜୀବନର ଅନୁଭୂତି ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ କରିପାରିବ
(C) ତାକୁ ଡକାଯାଇଥିବା ଉତ୍ତରଗୁଡ଼ିକ ମୁଖସ୍ମ କରିପାରିବ
(D) ତା'ର ଅନୁଭୂତିକୁ ଆଧାର କରି ବାସ୍ତବ ଜଗତ ବିଷୟରେ ଧାରଣା ଗଠନ କରିପାରିବ

32. In spite of your repeated explanations, a child fails to understand a topic. What would you think ?
- A. Child's ability level is poor
B. Adequate TLMs were not made available to you
C. The topic was not explained at the level of the child
D. Child's home background lacks the educational support
- ତୁମେ ବାରମ୍ବାର ବୁଝାଇବା ସତ୍ତ୍ୱେ ଜଣେ ପିଲା ବିଷୟଟିକୁ ବୁଝିପାରିଲା ନାହିଁ । ତୁମେ କ'ଣ ଭାବିବ ?
- (A) ପିଲାର ଦକ୍ଷତା ନିମ୍ନସ୍ତରର
(B) ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଶିକ୍ଷଣ ଉପକରଣ ତୁମକୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇ ନଥିଲା
(C) ବିଷୟଟିକୁ ପିଲାର ସ୍ତରରେ ବୁଝାଇ ଦିଆଯାଇ ନଥିଲା
(D) ପିଲାର ଗୃହ ପରିବେଶରେ ଶୈକ୍ଷିକ ସହାୟତାର ଅଭାବ ଅଛି
33. The primary reason for a teacher to fail to complete the annual syllabus in time is that :
- A. the syllabus is too heavy
B. teacher's time management is not proper
C. the number of teaching days is not adequate
D. students' progress at a slower rate
- ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ବାର୍ଷିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମକୁ ଠିକ୍ ସମୟରେ ସାରି ନପାରିବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ହେଉଛି :
- (A) ପାଠ୍ୟକ୍ରମଟି ଅଧିକ ପରିମାଣର
(B) ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ସମୟ ପରିଚାଳନା ଠିକ୍ ନୁହେଁ
(C) ଶିକ୍ଷା ଦିନଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ
(D) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ପ୍ରଗତିର ଧାରା ମାନ୍ଦା
34. Arrange the following teaching process in correct order :
- (i) Re-teaching
(ii) lesson plan
(iii) formulating instructional objective
(iv) evaluation
(v) conducting group activities
- ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଠିକ୍ କ୍ରମରେ ସଜାଅ ।
- (i) ପୁନଃଶିକ୍ଷାଦାନ (ii) ପାଠ ଯୋଜନା (iii) ଶିକ୍ଷଣର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ (iv) ମୂଲ୍ୟାୟନ (v) ଦଳଗତ କାର୍ଯ୍ୟର ପରିଚାଳନା
- A. (ii), (iii), (v), (iv), (i)
B. (iii), (ii), (iv), (v), (i)
C. (iii), (ii), (v), (iv), (i)
D. (ii), (iii), (i), (v), (iv)
35. According to the RCFCE Act, which of the following statements is not true ?
- A. non-enrolled and dropout children should be enrolled in age appropriate classes
B. If a child weak in studies, s(he) may be asked to repeat a grade for one year
C. admission can be given to a child, even if he has not got the transfer certificate from the previous school
D. a child who is 16 years old but has not completed elementary education has the right to receive free elementary education
- ମାଗଣା ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଶିଶୁ ଅଧିକାର ଅଧିନିୟମ (RCFCE Act) ଅନୁଯାୟୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?
- (A) ଆଦୌ ନାମ ଲେଖାଇ ନଥିବା ଓ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିତ୍ୟାଗ କରିଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କୁ ବୟସ-ଉପଯୁକ୍ତ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ଲେଖାଇ ପଢ଼ାଯିବ

- (B) ଯଦି ଜଣେ ପିଲା ପଢ଼ାରେ ଦୁର୍ବଳ ଅଛି, ତାକୁ ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ଆଉ ଦର୍ଶେ ରଖାଯାଇପାରେ
- (C) ପିଲା ପାଖରେ ପୂର୍ବ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପରିତ୍ୟାଗ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ନଥିଲେ ମଧ୍ୟ ତା'ର ଆଉ ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମ ଲେଖା ଯାଇପାରିବ
- (D) ୧୨ ବର୍ଷ ବୟସ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମାପ୍ତ କରି ନଥିବା ଜଣେ ପିଲାର ମାଗଣା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇବାପାଇଁ ଅଧିକାର ଅଛି
36. The most important quality of a successful teacher is that s(he) :
- A. encourages in students a positive attitude towards learning
- B. explains subject matters using TLMs
- C. uses varieties of methods to help students master all the textbook contents.
- D. gives extra coaching to weaker students
- ଜଣେ ସଫଳ ଶିକ୍ଷକଙ୍କର ସବୁଠାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଗୁଣ ହେଉଛି ଯେ ସେ:
- (A) ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କର ଭିତରେ ଜ୍ଞାନ ଆହରଣ ପାଇଁ ଏକ ସକାରାତ୍ମକ ମନୋବୃତ୍ତି ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି
- (B) ଶିକ୍ଷଣ ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରି ବିଷୟଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଝାନ୍ତି
- (C) ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକର ସମସ୍ତ ବିଷୟ ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରି ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରନ୍ତି
- (D) ଦୁର୍ବଳ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଅଧିକ ଶିକ୍ଷା ଦାନ କରନ୍ତି
37. When would the textbooks be considered ideal for children ?
- A. the contents remain same for all children in the state.
- B. the contents are different depending upon regional context and needs
- C. they are written in such a manner that a child can remember the contents easily
- D. they contain solutions to all problems and exercises
- କେତେବେଳେ ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକକୁ ଶିଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଆଦର୍ଶ ଭାବେ ବିଚାର କରାଯାଏ ?
- (A) ରାଜ୍ୟର ସମସ୍ତ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ତା'ର ବିଷୟବସ୍ତୁ ସମାନ ରହିଲେ
- (B) ଆଞ୍ଚଳିକ ପରିପ୍ରେକ୍ଷା ଓ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଆଧାର କରି ତା'ର ବିଷୟବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ ଭିନ୍ନ ଧରଣର ହେଲେ
- (C) ବିଷୟବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ ସହଜରେ ମନେରଖିବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ପିଲାଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଲେଖା ଯାଇଥିଲେ
- (D) ସମସ୍ୟା ଓ ଅନୁଶୀଳନଗୁଡ଼ିକର ସମାଧାନ ତା'ଭିତରେ ଥିଲେ
38. The term 'CWSN' means :
- A. Children With Specific Needs
- B. Child With Special Nature
- C. Children With Special Needs
- D. Children For Special Necessities
- 'CWSN' ପଦଟି କ'ଣ ବୁଝାଏ ?
- (A) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆବଶ୍ୟକତା ଥିବା ପିଲା
- (B) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଗୁଣ ବିଶିଷ୍ଟ ପିଲା
- (C) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆବଶ୍ୟକତା ଥିବା ପିଲା
- (D) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ପିଲା
39. On entering the classroom, the teacher finds his/her cartoon drawn on the blackboard. What should the teacher do ?
- A. Warn the students not to repeat the behaviour again.
- B. Find the culprit and warn him/her so that other do not do the same in future.
- C. Bring the disrespectful behaviours of the students to the attention of the head teacher.
- D. Ask the students to also draw the cartoon of an eminent person.

ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼କୁ ଯିବା ପରେ ଶିକ୍ଷକ ଦେଖିଲେ ଯେ କଳାପଟାରେ ଚାକର କାର୍ତୁନ୍ ଚିତ୍ର କରାଯାଇଛି । ସେ କ'ଣ କରିବା ଭିତ୍ତି ହେବ ?

- (A) ଏହି ବ୍ୟବହାରର ପୁନରାବୃତ୍ତି ନ କରିବା ପାଇଁ ପିଲାଙ୍କୁ ଚାରିଦି କରାଯିବ
- (B) ଦୋଷୀକୁ ଚିହ୍ନିତ କରି ତାକୁ ଚାରିଦି କରାଯିବ ଯାହାପାଇଁ ଅନ୍ୟ ପିଲାମାନେ ଭବିଷ୍ୟତରେ ଏପରି କରିବେ ନାହିଁ
- (C) ପିଲାମାନଙ୍କର ଅସମ୍ମାନଜନକ ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନଜରକୁ ଆଣିବେ
- (D) କୌଣସି ଏକ ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର କାର୍ତୁନ୍ ଚିତ୍ର ଆଙ୍କିବା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ପିଲାମାନଙ୍କୁ କହିବେ

40. How should a student be evaluated ?

- A. continuously in and out of classrooms
- B. at the end of completing a lesson
- C. in classrooms only
- D. annually, half-yearly and monthly

ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର କିପରି ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯିବା ଭିତ୍ତି ?

- (A) ନିରନ୍ତର ଭାବେ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ ଭିତରେ ଓ ବାହାରେ
- (B) ଗୋଟିଏ ପାଠ ସରିବା ପରେ
- (C) କେବଳ ଶ୍ରେଣୀଗୁଡ଼ରେ
- (D) ବାର୍ଷିକ, ଷାଣ୍ଟାସିକ ଓ ମାସିକ ଭିତ୍ତିରେ

Section II

41. 'ଞ' କେଉଁ ପ୍ରକାର ବର୍ଣ୍ଣ ?

- (A) ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ (B) ଯୁକ୍ତ ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ
- (C) ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଣ୍ଣ (D) ବିଯୁକ୍ତ ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ

42. 'ନବା' କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀର ପଦ ?

- (A) ତତ୍ପଦ (B) ଦେଶଜ
- (C) ତତ୍ତ୍ଵ (D) ବୈଦେଶିକ

43. କ୍ରିୟାବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ କେଉଁଟି ?

- (A) ମାଟି (B) ପଢ଼ା
- (C) ବହି (D) ଭକ୍ତରା

44. ଭଲ ପିଲା ଆଦର ପାଏ । ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପଦ ?

- (A) ବିଶେଷ୍ୟ (B) ବିଶେଷଣ
- (C) କ୍ରିୟା (D) ଅବ୍ୟୟ

45. ଅସମ୍ଭୃତ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ଅଲଗା କର ।

- (A) ଖାଉଅଛି (B) ଆଖି
- (C) କାଲି (D) ସଢ଼କ

46. କେଉଁ ପଦରେ ଶବ୍ଦ ସହ ଶବ୍ଦର ଯୋଗ ହୋଇଛି ?

- (A) ସିଂହାସନ (B) ବହି
- (C) ସକାଳ (D) ହାତ

47. 'ପ୍ରକାର୍ଯ୍ୟ' ଶବ୍ଦଟି କିପରି ନିଷ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି ?

- (A) ପ୍ରକ + ଆର୍ଯ୍ୟ (B) ପ୍ରକର + ଯ
- (C) ପ୍ର + କାର୍ଯ୍ୟ (D) ପ୍ରକା + ଯ୍ୟ

48. 'ଉଠାଣ' ଶବ୍ଦ କିପରି ଗଠିତ ହୋଇଛି ?

- (A) ଉଠା + ଅଣ (B) ଉଠ + ଅଣ
- (C) ଉଠ + ଆଣ (D) ଉଠା + ଆଣ

49. କେଉଁ ପଦରେ ପର ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ ହୋଇଛି ଚିହ୍ନାଇ ଦିଅ ।

- (A) ପ୍ରକରଣ (B) ଗଣ୍ଡିଆ
- (C) ଅବରୋଧ (D) ସମାଦ

50. 'ଅଗ୍ନି'ର ଏକାର୍ଥକ ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ?

- (A) ପାବନ (B) ଅନିଳ
- (C) ପାବକ (D) ବଳାହକ

51. 'ନିର୍ଜଳ' ପଦଟି କିପରି ଗଠିତ ହୋଇଛି ?

- (A) ନି + ଜଳ (B) ନ + ଜଳ
- (C) ନିର + ଜଳ (D) ଅଣ + ଜଳ

52. 'ଉତ୍ତର'ର ବିପରୀତାର୍ଥ ଲେଖକ ଶବ୍ଦଟି ଚିହ୍ନଟା କିଅ ।
 (A) ନିକର୍ଷ (B) ଅପକର୍ଷ
 (C) ବିକର୍ଷ (D) ଆକର୍ଷ
53. ଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।
 (A) ଉଦେକିତ (B) ଉରେକିତ
 (C) ଉରେକିତ (D) ଉରେକିତ
54. 'ଅନ୍ଧର ଲଉଡ଼ି' ରୁଚିତର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
 (A) ଅନ୍ଧଲୋକର ଶତ୍ରୁ
 (B) ଅନ୍ଧମାନଙ୍କ ବଢ଼ିଖେଳ
 (C) ଅସହାୟର ସହାୟ
 (D) ଅନ୍ଧଲୋକର ଦୌଡ଼ି
55. 'ଦୁଃ + ଅବସ୍ଥା'ର ସନ୍ଧିରୂପଟି କ'ଣ ?
 (A) ଦୁରବସ୍ଥା (B) ଦୂରବସ୍ଥା
 (C) ଦୂରାବସ୍ଥା (D) ଦୂରାବସ୍ଥା
56. Under which of the following conditions, H.C.F. of two numbers 'p' and 'q' can be determined?
 A. If 'p' and 'q' are any two natural numbers
 B. If 'p' and 'q' are any two integers
 C. If 'p' and 'q' are any two rational numbers
 D. If 'p' and 'q' are any two real numbers
 ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା 'p' ଓ 'q' ର ଗ.ସା.ଗୁ. ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇପାରିବ ?
 (A) ଯଦି 'p' ଓ 'q' ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ସ୍ୱାଭାବିକ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇଥାଏ
 (B) ଯଦି 'p' ଓ 'q' ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇଥାଏ
 (C) ଯଦି 'p' ଓ 'q' ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇଥାଏ
 (D) ଯଦି 'p' ଓ 'q' ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇଥାଏ
57. How many pairs of numbers, each greater than 50, are there which have 16 as H.C.F and 448 as L.C.M ?
 A. One pair only
 B. Two pairs only
 C. Three pairs only
 D. Infinitely many pairs
 50 ଅପେକ୍ଷା ବୃହତ୍ତର କେତେ ଯୋଡ଼ା ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଯାହାର ଗ.ସା.ଗୁ. 16 ଓ ଲ.ସା.ଗୁ. 448 ?
 (A) କେବଳ ଗୋଟିଏ ଯୋଡ଼ା
 (B) କେବଳ ଦୁଇ ଯୋଡ଼ା
 (C) କେବଳ ତିନି ଯୋଡ଼ା
 (D) ଅସୀମ ସଂଖ୍ୟାକ ଯୋଡ଼ା
58. The ratio between two numbers is 7 : 11. If the L.C.M. of them is 385, what is their sum ?
 A. 76 B. 80
 C. 86 D. 90
 ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଅନୁପାତ 7:11. ସେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଲ.ସା.ଗୁ. 385 ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?
 A. 76 B. 80
 C. 86 D. 90
59. If $\sqrt{(1+31/225)} = 1+p/15$, then what is the value of 'p' ?
 A. 31 B. 5
 C. 3 D. 1
 $\sqrt{(1+31/225)} = 1+p/15$ ହେଲେ 'p' ର ମାନ କେତେ ?
 A. 31 B. 5
 C. 3 D. 1

60. By what digit should the star (*) in the number $835*1$ be replaced to make the number a perfect square ?

- A. 8 B. 4
C. 2 D. 1

ଫଖ୍ୟା $835*1$ ରେ ଥିବା ତାରକା (*) ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ଅଙ୍କ ବସାଇଲେ, ଫଖ୍ୟାଟି ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ଫଖ୍ୟା ହେବ ?

- A. 8 B. 4
C. 2 D. 1

61. A certain sum of money, invested at compound interest, amounts of Rs.27,783 in 3 years and Rs. 26,460 in 2 years. What is percent of interest ?

- A. 12% B. 8%
C. 5% D. Data inadequate

ଯଦି ଏକ ମୂଳଧନ ଉପରେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହାର ସୁଧରେ ତିନି ବର୍ଷ ଓ ଦୁଇ ବର୍ଷର ସମୂଳ ସୁଧ ଯଥାକ୍ରମେ 27, 783 ଟଙ୍କା ଓ 26,460 ଟଙ୍କା ହୁଏ ତେବେ ଶତକଡ଼ା ସୁଧ ହାର କେତେ ?

- (A) 12% (B) 8%
(C) 5% (D) ଦତ୍ତ ତଥ୍ୟ ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ

62. If $33\frac{1}{3}\%$ of a number is greater than $12\frac{1}{2}\%$ of twice the number by 2, then what is $6\frac{1}{4}\%$ of the number ?

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{4}$
C. $\frac{3}{2}$ D. $\frac{4}{3}$

ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର $33\frac{1}{3}\%$ ଉକ୍ତ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଗୁଣର

$12\frac{1}{2}\%$ ଅପେକ୍ଷା 2 ଅଧିକ ହେଲେ, ସେହି ସଂଖ୍ୟାର $6\frac{1}{4}\%$ କେତେ ?

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

63. If a shopkeeper sells 'p' number of articles at the cost price of 'q' number of such articles, then what will be his profit in percentage ? (given $q > p$)

- A. $(q-p)/q \times 100$
B. $((q-p)/p) \times 100$
C. $((p-q)/p) \times 100$
D. $((p-q)/q) \times 100$

ଜଣେ ଦୋକାନୀ 'q' ସଂଖ୍ୟକ ବସ୍ତୁକୁ ଯେତିକି ଦାମରେ କିଣିଥିଲେ, 'p' ସଂଖ୍ୟକ ସେହି ପ୍ରକାର ବସ୍ତୁକୁ ସେତିକି ଦାମରେ ବିକ୍ରି କଲେ (ଦତ୍ତ ଅଛି $q > p$) । ତାଙ୍କର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ ହେବ ?

- (A) $((q-p)/q) \times 100$
(B) $((q-p)/p) \times 100$
(C) $((p-q)/p) \times 100$
(D) $((p-q)/q) \times 100$

64. If the fourth proportional of x, 3 and 4 is equal to the third proportional of 3 and 6, then what is the value of x ?

- x, 3 ଏବଂ 4ର ଚତୁର୍ଥ ସମାନୁପାତୀ, 3 ଏବଂ 6 ର ତୃତୀୟ ସମାନୁପାତୀ ସହ ସମାନ ହେଲେ, x ର ମାନ କେତେ ?
A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

65. If $2x = 3y$, what is $((x+y)/(x-y))$ equal to ?

- $2x = 3y$ ହେଲେ, $(x+y)/(x-y)$ ର ମାନ କେତେ ?
A. 5 B. 4
C. 2 D. 1

66. What is the ratio between the perimeters of the squares inscribed in a circle and circumscribed about the same circle ?

ଏକ ବୃତ୍ତର ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ବର୍ଗଚିତ୍ର ଓ ପରିଲିଖିତ ବର୍ଗଚିତ୍ରର ପରିସୀମାର ଅନୁପାତ କେତେ ?

- A. $2:\sqrt{2}$ B. $\sqrt{2}:2$
C. $3:\sqrt{3}$ D. $\sqrt{3}:3$

67. Then unit's digit of a number is 3 more than the ten's digit of it. On reversing the order of the digits, the numbers obtained is 2 more than the double of the original number. What is the sum of the digits of the original number ?

ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଏକକ ଅଙ୍କଟି ଦଶକ ଅଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା 3 ଅଧିକ । ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କ ଦୁଇଟିର ସ୍ଥାନ ବଦଳାଇ ଦେଲେ, ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି ମୂଳ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇ ଗୁଣ ଅପେକ୍ଷା 2 ଅଧିକ ହୁଏ । ମୂଳ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କ ଦୁଇଟିର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

- A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

68. With which of the 3 measurements, given below, taken as the lengths of the sides of a triangle, the triangle is possible to be constructed ?

- A. 6.1 cm, 8.2 cm, 14.3 cm
B. 3.5 cm, 5.3 cm, 8.2 cm
C. 4.5 cm, 5.4 cm, 10.1 cm
D. 5.3 cm, 11.8 cm, 6.2 m

ନିମ୍ନସ୍ଥ ମାପମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ମାପକୁ ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁମାନଙ୍କ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ରୂପେ ନେଇ ତ୍ରିଭୁଜ ଅଙ୍କନ କରିବା ସମ୍ଭବ ହେବ ?

- (A) 6.1 ସେ.ମି., 8.2 ସେ.ମି., 14.3 ସେ.ମି.
(B) 3.5 ସେ.ମି., 5.3 ସେ.ମି., 8.2 ସେ.ମି.
(C) 4.5 ସେ.ମି., 5.4 ସେ.ମି., 10.1 ସେ.ମି.
(D) 5.3 ସେ.ମି., 11.8 ସେ.ମି., 6.2 ସେ.ମି.

69. In ΔABC , D and E are points on the sides \overline{AB} and \overline{BC} respectively. $AD = \frac{1}{3}AC$ and $CE = \frac{1}{4}BC$. If the area of ΔABC is 24 cm^2 , what is the area of ΔBDE ?

- A. 12 cm^2
B. 18 cm^2
C. 16 cm^2
D. 20 cm^2

ΔABC ର ବାହୁ \overline{AC} ଓ \overline{BC} ଉପରେ ଯଥାକ୍ରମେ D ଓ E ବିନ୍ଦୁ ଅବସ୍ଥିତ । $AD = \frac{1}{3}AC$ ଏବଂ $CE = \frac{1}{4}BC$ ।

ΔABC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 24 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ, ΔBDE ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (A) 12 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (B) 16 ବର୍ଗ ସେ.ମି.
(C) 18 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (D) 20 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

70. Which of the following is equal to $(P \cup Q)$ if P and Q are non-empty sets ?

P ଓ Q ଅଣଶୂନ୍ୟ ସେଟ୍ ହେଲେ, ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ସେଟ୍ଟି $(P \cup Q)$ ସହ ସମାନ ?

- A. $P \cup Q$ B. $P \cap Q$
C. $P \cup Q$ D. $P \cap Q$

71. During which of the following Age man discovered agriculture ?

- A. Old Stone Age B. New Stone Age
C. Middle Stone Age D. None of these

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଯୁଗରେ ମାନବ କୃଷିର ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲା ?

- (A) ପୁରାତନ ପ୍ରତ୍ନର ଯୁଗ
(B) ନୂତନ ପ୍ରତ୍ନର ଯୁଗ
(C) ମଧ୍ୟ ପ୍ରତ୍ନର ଯୁଗ
(D) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେହି ନୁହେଁ

72. What is the meaning of 'Veda' ?

- A. Knowledge B. Script
C. Sword D. Book

'ବେଦ'ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (A) ଜ୍ଞାନ (B) ଲେଖା
(C) ଖଡ୍ଗ (D) ପୁସ୍ତକ

73. Which of the Mughul ruler was introduced 'Din-i-llahi' as a new religious cult ?
- A. Babar B. Jahangir
C. Akbar D. Aurangzeb
- 'ଦିନ-ଇ-ଇଲାହୀ' ନାମକ ଏକ ନୂତନ ଧର୍ମ କେଉଁ ମୋଗଲ ସମ୍ରାଟ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲେ ?
- (A) ବାବର (B) ଜାହାଙ୍ଗୀର
(C) ଆକବର (D) ଆଉରଙ୍ଗଜେବ
74. Who was the first President of the Indian National Congress ?
- A. Allan Octavian Hume
B. S. N. Banarjee
C. W. C. Banarjee
D. Dadabhai Naroji
- ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସର ପ୍ରଥମ ସଭାପତି କିଏ ଥିଲେ ?
- (A) ଆଲାନ ଓକ୍ଟାଭିଆନ ହ୍ୟୁମ୍
(B) ସୁରେନ୍ଦ୍ରନାଥ ବାନାର୍ଜୀ
(C) ଉମେଶଚନ୍ଦ୍ର ବାନାର୍ଜୀ
(D) ଦାଦାଭାଉ ନାରୋଜି
75. Bengal was partitioned in which year ?
- A. 1898 B. 1906
C. 1907 D. 1905
- ବଙ୍ଗରାଜ୍ୟ କେଉଁ ମସିହାରେ ଫାଟକିତ ହୋଇଥିଲା ?
- A. ୧୮୯୮ B. ୧୯୦୬
C. ୧୯୦୭ D. ୧୯୦୫
76. Which of the following is a basic feature of the Indian Constitution ?
- A. Fundamental Duties
B. Judicial Review
C. Amendment Procedures
D. Fundamental Rights
- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ଏକ ମୌଳିକ ଲକ୍ଷଣ ଭାବେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ?
- A. ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ
B. ନ୍ୟାୟିକ ପୁନରୀକ୍ଷା
C. ଫରୋଧାନ ପ୍ରକ୍ରିୟା
D. ମୌଳିକ ଅଧିକାର
77. Where does the proposal to create or abolish the Legislative Council of State gets initiated ?
- A. Lok Sabha
B. Rajya Sabha
C. Legislative Assembly of the concerned state
D. Union Cabinet
- ରାଜ୍ୟରେ ବିଧାନ ପରିଷଦର ସୃଷ୍ଟି ବା ବିଲୋପ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରସ୍ତାବ ପ୍ରଥମେ କେଉଁଠାରେ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଏ ?
- A. ଲୋକସଭା
B. ରାଜ୍ୟସଭା
C. ସମ୍ପୃକ୍ତ ରାଜ୍ୟର ବିଧାନସଭା
D. କେନ୍ଦ୍ର କ୍ୟାବିନେଟ୍
78. Which of the following is a special power of the Rajya Sabha ?
- A. Creation of new All India Services
B. Approval of Ordinance
C. Removal of the President
D. Creation of new State
- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାଜ୍ୟସଭାର ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର କ୍ଷମତା ଅଟେ ?
- A. ନୂତନ ସର୍ବ ଭାରତୀୟ ସେବାର ସୃଷ୍ଟି
B. ଅଧ୍ୟାଦେଶର ଅନୁମୋଦନ
C. ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ବହିଷ୍କାର
D. ନୂତନ ରାଜ୍ୟର ସୃଷ୍ଟି

79. On what basis the number of representatives of a state in the Lok Sabha is determined ?

- A. Size of the state
- B. Population of the state
- C. Recommendation of the Election Commission
- D. Recommendation of the President

କେଉଁ ଆଧାରରେ ଲୋକସଭାରେ ଗୋଟିଏ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରତିନିଧି ସଂଖ୍ୟା ନିରୂପଣ କରାଯାଏ ?

- A. ରାଜ୍ୟର ଆୟତନ
- B. ରାଜ୍ୟର ଜନସଂଖ୍ୟା
- C. ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗଙ୍କ ସୁପାରିସ
- D. ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ସୁପାରିସ

80. By which amendments of the Consitution, local self government got constitutional status ?

- A. 24th and 25th Amendment
- B. 42nd and 44th Amendment
- C. 73rd and 74th amendment
- D. 85th and 86th Amendment

ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ସଂଶୋଧନ ବଳରେ ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ସାମ୍ପ୍ରଦାୟକୁ ସାମ୍ବିଧାନିକ ମାନ୍ୟତା ମିଳିଲା ?

- A. ୨୪ତମ ଓ ୨୫ତମ ସଂଶୋଧନ
- B. ୪୨ତମ ଓ ୪୪ତମ ସଂଶୋଧନ
- C. ୭୩ତମ ଓ ୭୪ତମ ସଂଶୋଧନ
- D. ୮୫ତମ ଓ ୮୬ତମ ସଂଶୋଧନ

81. In which continent does the Tropic of Capricorn pass through ?

- A. Asia
- B. Africa
- C. North America
- D. Europe

କେଉଁ ମହାଦେଶ ଦେଇ ମକରକୁନ୍ତ ରେଖା ଯାଇଥାଏ ?

- A. ଏସିଆ
- B. ଆଫ୍ରିକା
- C. ଉତ୍ତର ଆମେରିକା
- D. ଇଉରୋପ

82. Which one is not a main constituent of the Earth's crust ?

- A. Silicon
- B. Carbon
- C. Alluminum
- D. Iron

କେଉଁଟି ଭୂତଳର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ନୁହେଁ ?

- A. ସିଲିକନ
- B. ଅଙ୍ଗାର
- C. ଆଲୁମିନିୟମ
- D. ଲୌହ

83. In which layer of the atmosphere the weather phenomena occurs ?

- A. Mesosphere
- B. Thermosphere
- C. Ionosphere
- D. Troposphere

ବାୟୁମଣ୍ଡଳର କେଉଁ ସ୍ତରରେ ପାଣିପାଗ ଘଟଣାବଳୀମାନ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ?

- A. ମେସୋସ୍ଫିଅର
- B. ଥର୍ମୋସ୍ଫିଅର
- C. ଆୟୋନୋସ୍ଫିଅର
- D. ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିଅର

84. Which one does not come under precipitation ?

- A. Rain
- B. Dew
- C. Hailstone
- D. Snowfall

କେଉଁଟି ବର୍ଷଣ ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

- A. ବୃଷ୍ଟି
- B. କାକର
- C. କୁଆପଥର
- D. ତୁଷାରପାତ

85. Which type of resource is air ?

- A. Renewable
- B. Biotic
- C. Non-renewable
- D. Exhaustible

ବାୟୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ସମ୍ବଳ ?

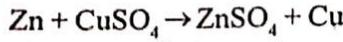
- A. ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ
- B. ଜୈବ
- C. ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ
- D. ସୀମିତ

86. Which one is a balanced chemical equation ?

- A. $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$
 B. $2\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$
 C. $2\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
 D. $\text{NaOH} + 2\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$

- କେଉଁଟି ଏକ ସମତୁଲ ସମୀକରଣ ?
 (A) $\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$
 (B) $2\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$
 (C) $2\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
 (D) $\text{NaOH} + 2\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$

87. The reaction given below is a:



- A. Combination Reaction
 B. Double decomposition reaction
 C. Decomposition reaction
 D. Displacement Reaction

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି :

- (A) ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
 (B) ଦ୍ୱୈତ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
 (C) ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
 (D) ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

88. Which one is the correct order of increase in density ?

ସାନ୍ଦ୍ରତା ବୃଦ୍ଧି ଅନୁସାରେ କେଉଁ କ୍ରମଟି ଠିକ୍ ?

- A. Smoke, Honey, Water, Iron
 B. Smoke, Water, Honey, Iron
 C. Iron, Water, Honey, Smoke
 D. Water, Smoke, Iron, Honey

89. In which process the solute dissolved in a solvent is separated ?

- A. Evaporation
 B. Filtration
 C. Sublimation
 D. Sedimentation

ତରଳ ଦ୍ରାବକରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ ହୋଇଥିବା ଦ୍ରାବକୁ କେଉଁ ଉପାୟରେ ପୃଥକ୍ କରାଯାଏ ?

- A. ବାଷ୍ପୀଭବନ
 B. ପରିସ୍ରବଣ
 C. ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ
 D. ଆସ୍ରବଣ

90. Which of the following compound on heating directly changes to gaseous state ?

- A. Calcium Chloride
 B. Ammonium Chloride
 C. Sodium chloride
 D. Potassium Chloride

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୌଗିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଗରମ କଲେ ସିଧାସଳଖ ଗ୍ୟାସୀୟ ଅବସ୍ଥାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୁଏ ?

- A. କାଲସିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍
 B. ଏମୋନିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍
 C. ସୋଡ଼ିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍
 D. ପୋଟାସିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍

91. A vehicle gains velocity of 72 km/h within 5 minutes. What is its acceleration in m/s^2 ?

ଗୋଟିଏ ଗାଡ଼ି 5 ମିନିଟ୍ ମଧ୍ୟରେ 72km/h ପରିବେଗ ଲାଭକଲ, ଏହାର ତ୍ୱରଣ କେତେ ?

- A. $1/20 \text{ m/s}^2$
 B. $1/15 \text{ m/s}^2$
 C. $1/10 \text{ m/s}^2$
 D. $1/5 \text{ m/s}^2$

92. Of the following four boxes under consideration have similar shape & size but contains different things, which of the following has maximum inertia ?

- A. Wooden box full of cotton
 B. Empty iron box
 C. Wooden box full of books
 D. Iron box full of books

ବିଚାରକୁ ନିଆଯାଇଥିବା ଚାରୋଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବାକ୍ୟର ଆକାର ଓ ଆକୃତି ସମାନ କିନ୍ତୁ ସେଥିରେ ଥିବା ଦ୍ରବ୍ୟ ମାନ ଅଲଗା, ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ଜଡ଼ତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ ?

- A. ଭୂଳା ଦ୍ୱାରା ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କାଠବାକୁ
B. ଖାଲି ଲୁହାବାକୁ
C. ବହି ଦ୍ୱାରା ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କାଠବାକୁ
D. ବହି ଦ୍ୱାରା ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଲୁହାବାକୁ

93. Relation between Joule and Erg is :

ଜୁଲ୍ ଓ ଅର୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ଅଟେ :

- A. 1 Joule = 10^8 ergs
B. 1 Joule = 10^5 ergs
C. 1 Joule = 10^7 ergs
D. 1 Joule = 10^3 ergs

94. Which one is the causal organism of dengue ?

- A. Bacteria
B. Virus
C. Protozoa
D. Fungus

ଡେଙ୍ଗୁର କାରକ କେଉଁଟି ?

- A. ବୀଜାଣୁ
B. ଭୂତାଣୁ
C. ଆଦିଜୀବ
D. କବକ

95. The causal organism of rust of wheat is

- A. Puccinia
B. Penicillium
C. Aspergillus
D. Pythium

ଗହମର କଳଙ୍କି ରୋଗର କାରକ ହେଲା ।

- A. ପକ୍ୱସନିଆ
B. ପେନି ସିଲିୟମ୍
C. ଆସ୍ ପରଜିଲସ୍
D. ପାଇଥୟମ୍

96. What is the major cell wall component of Gram positive bacteria ?

- A. Lipoprotein
B. Lipopolysaccharide
C. Peptidoglycan
D. Glycoprotein

ଗ୍ରାମ୍ ପଜିଟିଭ୍ ବାକ୍ଟେରିଆ କୋଷ ଭିତ୍ତିର କେଉଁଟି ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ଅଟେ ?

- (A) ଲାଇପୋପ୍ରୋଟିନ୍
(B) ଲାଇପୋଲିସାକାରାଇଡ୍
(C) ପେପ୍ଟିଡୋଗ୍ଲାଇକାନ୍
(D) ଗ୍ଲାଇକୋପ୍ରୋଟିନ୍

97. Which one does not possess a Nucleus ?

- A. Yeast
B. Nerve Cell
C. Matured mammalian RBC
D. Amoeba

କେଉଁଟିରେ ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍ ନଥାଏ ?

- A. ଲଷ୍
B. ସ୍ନାୟୁକୋଷ
C. ପରିପକ୍ୱ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ଆର୍ ବି ସି
D. ଆମିବା

98. Which one is internal transport system of the cell ?

- A. Chloroplast
B. Endoplasmic reticulum
C. Golgi bodies
D. Mitochondria

କେଉଁଟି କୋଷର ଅନ୍ତଃପରିବହନ ସଂସ୍ଥା ?

- A. କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ
B. ଏଣ୍ଡୋପ୍ଲାଜ୍ମିକ୍ ରେଟିକ୍ୟୁଲମ୍
C. ଗଲ୍ଗିପିଣ୍ଡ
D. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ

ବିଚାରକୁ ନିଆଯାଇଥିବା ଚାରୋଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବାକ୍ୟର ଆକାର ଓ ଆକୃତି ସମାନ କିନ୍ତୁ ସେଥିରେ ଥିବା ଦ୍ରବ୍ୟ ମାନ ଅଲଗା, ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ଜଡ଼ତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ ?

- A. ତୁଳା ଦ୍ୱାରା ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କାଠବାକ୍ସ
B. ଖାଲି ଲୁହାବାକ୍ସ
C. ବହି ଦ୍ୱାରା ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କାଠବାକ୍ସ
D. ବହି ଦ୍ୱାରା ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଲୁହାବାକ୍ସ

93. Relation between Joule and Erg is :

କୁଲ୍ ଓ ଅର୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ଅଟେ :

- A. 1 Joule = 10^8 ergs
B. 1 Joule = 10^5 ergs
C. 1 Joule = 10^7 ergs
D. 1 Joule = 10^3 ergs

94. Which one is the causal organism of dengue ?

- A. Bacteria
B. Virus
C. Protozoa
D. Fungus

ଡେଙ୍ଗୁର କାରକ କେଉଁଟି ?

- A. ବୀଜାଣୁ
B. ଭୂତାଣୁ
C. ଆଦିଜୀବ
D. କବକ

95. The causal organism of rust of wheat is

- A. Puccinia
B. Penicillium
C. Aspergillus
D. Pythium

ଗହମର କଳକି ରୋଗର କାରକ ହେଲା ।

- A. ପକ୍ସିନିଆ
B. ପେନି ସିଲିୟମ୍
C. ଆସ୍ପେରିଗିଲସ୍
D. ପାଇଥ୍ୟମ୍

96. What is the major cell wall component of Gram positive bacteria ?

- A. Lipoprotein
B. Lipopolysaccharide
C. Peptidoglycan
D. Glycoprotein

ଗ୍ରାମ୍ ପଜିଟିଭ୍ ବୀଜାଣୁ କୋଷ ଭିତ୍ତିର କେଉଁଟି ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ଅଟେ ?

- (A) ଲାଇପୋପ୍ରୋଟିନ୍
(B) ଲାଇପୋଲିସାକାରାଇଡ୍
(C) ପେପ୍ଟିଡୋଗ୍ଲାଇକାନ୍
(D) ଗ୍ଲାଇକୋପ୍ରୋଟିନ୍

97. Which one does not possess a Nucleus ?

- A. Yeast
B. Nerve Cell
C. Matured mammalian RBC
D. Amoeba

କେଉଁଟିରେ ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍ ନଥାଏ ?

- A. ଇଷ୍ଟ
B. ସ୍ନାୟୁକୋଷ
C. ପରିପକ୍ୱ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ଆର୍ ବି ସି
D. ଆମିବା

98. Which one is internal transport system of the cell ?

- A. Chloroplast
B. Endoplasmic reticulum
C. Golgi bodies
D. Mitochondria

କେଉଁଟି କୋଷର ଅନ୍ତଃପରିବହନ ସଂସ୍ଥା ?

- A. କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ
B. ଏଣ୍ଡୋପ୍ଲାଜ୍ମିକ୍ ରେଟିକ୍ୟୁଲମ୍
C. ଗଲ୍ଗିପିଣ୍ଡ
D. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ

99. Which is not an adaptation of xerophyte ?

- A. Leaves modified into spines
- B. Transpiration regulated
- C. Stems spongy
- D. Sunken stoma

କେଉଁଟି ମରୁଜୀବୀର ଏକ ଉପଯୋଜନା ନୁହେଁ ?

- (A) କଣ୍ଠାରେ ପତ୍ର ରୂପାନ୍ତରିତ
- (B) ଉଷ୍ଣୋତ୍ପନ୍ନ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ

(C) କାଣ୍ଡ ପମ୍ପା

(D) ନିମଗ୍ନ ଖୋଳ

100. Which one is a free floating hydrophyte ?

- A. Nilumbium
- B. Nymphaea
- C. Marsilea
- D. Pistia

କେଉଁଟି ମୁକ୍ତ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ରଶ୍ଵିମ ଜଳୋଭିଦ ?

- A. ପଦ୍ମ
- B. କଇଁ
- C. ସୁନସୁନିଆ
- D. ବୋରୋଖି

ANSWER

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (A) | 2. (C) | 3. (B) | 4. (B) | 5. (C) | 6. (B) | 7. (A) | 8. (C) | 9. (B) | 10. (B) |
| 11. (D) | 12. (C) | 13. (A) | 14. (B) | 15. (B) | 16. (D) | 17. (C) | 18. (C) | 19. (A) | 20. (D) |
| 21. (B) | 22. (C) | 23. (A) | 24. (A) | 25. (C) | 26. (B) | 27. (C) | 28. (B) | 29. (B) | 30. (B) |
| 31. (D) | 32. (C) | 33. (B) | 34. (C) | 35. (B) | 36. (A) | 37. (B) | 38. (C) | 39. (D) | 40. (A) |
| 41. (C) | 42. (A) | 43. (C) | 44. (B) | 45. (A) | 46. (A) | 47. (B) | 48. (B) | 49. (C) | 50. (B) |
| 51. (B) | 52. (C) | 53. (C) | 54. (B) | 55. (A) | 56. (A) | 57. (A) | 58. (D) | 59. (D) | 60. (C) |
| 61. (C) | 62. (B) | 63. (B) | 64. (A) | 65. (A) | 66. (B) | 67. (D) | 68. (B) | 69. (A) | 70. (B) |
| 71. (C) | 72. (A) | 73. (B) | 74. (C) | 75. (D) | 76. (C) | 77. (C) | 78. (A) | 79. (B) | 80. (C) |
| 81. (C) | 82. (C) | 83. (D) | 84. (B) | 85. (A) | 86. (C) | 87. (D) | 88. (B) | 89. (A) | 90. (B) |
| 91. (B) | 92. (D) | 93. (C) | 94. (B) | 95. (A) | 96. (C) | 97. (C) | 98. (B) | 99. (C) | 100. (D) |