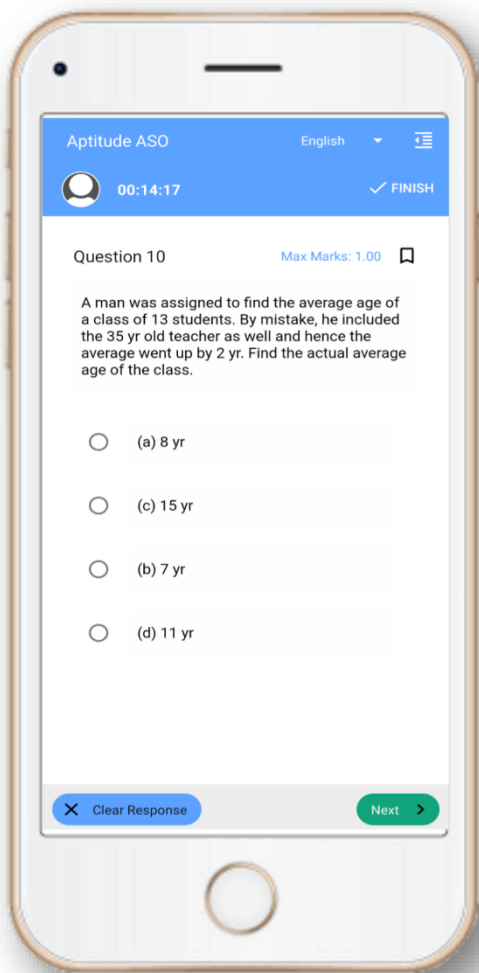


# CT Exam- Mock Test, ପୂର୍ବ ବର୍ଷର ପ୍ରଶ୍ନ , Note, E-Books Get Now In **App**



Tech Of World  
**Download App**



[Click Here](#)

 YouTube- [Click Here](#)

 Telegram- [Click Here](#)

 Facebook- [Click Here](#)

---

**Passage Questions (1-5):****Read the passage and answer the questions that follow:**

"What does Mr. Darcy mean," said she to Charlotte, "by listening to my conversation with Colonel Forster?"

"That is a question which Mr. Darcy only can answer."

"But if he does it any more I shall certainly let him know that I see what he is about. He has a very satirical eye, and if I do not begin by being impertinent myself, I shall soon grow afraid of him."

On his approaching them soon afterwards, though without seeming to have any intention of speaking, Miss Lucas defied her friend to mention such a subject to him; which immediately provoking Elizabeth to do it, she turned to him and said:

"Did you not think, Mr. Darcy, that I expressed myself uncommonly well just now, when I was teasing Colonel Forster to give us a ball at Meryton?"

"With great energy; but it is always a subject which makes a lady energetic."

---

1) Who was listening to Elizabeth's conversation?

- A) Colonel Forster
  - B) Mr. Darcy
  - C) Meryton
  - D) Miss Lucas
- 

2) Why would Elizabeth be impertinent?

- A) She did not want to grow afraid of Mr. Darcy.
  - B) She wanted to ask Mr. Darcy about himself.
  - C) She wanted to eavesdrop.
  - D) She was impatient.
- 

3) Why did Elizabeth speak to Mr. Darcy?

- A) She was impertinent.
  - B) She was defied by Miss Lucas.
  - C) He addressed her first.
  - D) There was an important matter to be discussed.
-

4) What did Elizabeth speak to Colonel Forster about?

- A) About Mr. Darcy.
  - B) She was moving to Meryton.
  - C) A challenge she was facing.
  - D) A party at Meryton.
- 

5) What is most likely to be true with respect to Elizabeth's action of speaking to Mr. Darcy?

- A) She wanted to tell him about Colonel Forster.
  - B) It was her reaction after she was defied to speak.
  - C) She wanted to get around him.
  - D) She wanted to introduce herself to him.
- 

6) Fill in the blank with the correct option:

You may \_\_\_\_\_ your leg if you don't know how to \_\_\_\_\_ while skating.

- A) brake, break
  - B) break, break
  - C) brake, brake
  - D) break, brake
- 

**Techofworld.In**

7) The phrase "encroach on something" means

- A) to unravel a truth
  - B) to use up too much of somebody's time
  - C) to pay the price of someone else's expenses
  - D) to fill the gap
- 

8) Fill in the blank with correct prefix or suffix:

His play\_\_\_\_\_ nature made him very popular.

- A) ward
- B) full

- C) ful
  - D) like
- 

9) Which of the following words is correctly spelt?

- A) pneumonia
  - B) pnumonia
  - C) neumonia
  - D) newmonia
- 

10) The phrasal verb 'Appertain' means

Techofworld.In

- A) to do something appreciating
- B) to remain calm and quiet
- C) to belong to something
- D) to help someone

Section 2 - Paper I-Education and General Awareness

No. of Questions: 5

---

11) Which of the following is the CORRECT way of assessing the concentration of faecal pollution in water?

- A) Measuring the pH of water
  - B) Determining the number of Escherichia coli bacteria in water
  - C) Measuring the nitrogen content of water
  - D) Determining the number of Helicobacter pylori bacteria in water
- 

11) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଳରେ ମଳ ପ୍ରଦୂଷଣର ସାନ୍ଦ୍ରତାକୁ ଆକଳନ କରିବାର ସଠିକ୍ ଉପାୟ ଅଟେ ?

- A) ଜଳର ପିଏଚ୍ କୁ ମାପିବା
  - B) ଜଳରେ ଇଷ୍ଟେରିଚିଆ କୋଲି ଜୀବାଣୁର ସଂଖ୍ୟାକୁ ନିର୍ଧାରଣ କରିବା
  - C) ଜଳର ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ପରିମାଣକୁ ମାପିବା
  - D) ଜଳରେ ହେଲିକୋବାକ୍ଟର ପାଇଲୋରି ଜୀବାଣୁର ସଂଖ୍ୟାକୁ ନିର୍ଧାରଣ କରିବା
- 

12) Proportional representation adopted in Indian constitution to elect which of the following?

- A) Members of lok sabha
  - B) Members of state assemblies
  - C) Members of lok sabha and Rajya sabha both
  - D) President, Vice President and members of Rajya sabha
- 

Techofworld.In

12) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ ଚୟନ କରିବା ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ ଆନୁପାତିକ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱକୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ?

- A) ଲୋକସଭା ସଦସ୍ୟ
  - B) ରାଜ୍ୟ ବିଧାନସଭାର ସଦସ୍ୟ
  - C) ଉଭୟ ଲୋକସଭା ଏବଂ ରାଜ୍ୟସଭା ସଦସ୍ୟ
  - D) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି, ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଏବଂ ରାଜ୍ୟସଭା ସଦସ୍ୟ
- 

13) Which one of these is a non-formal model of imparting education?

- A) Open University



- B) Home Schools
  - C) Government schools
  - D) Evening Schools
- 

13) ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନ କରିବାର ଏକ ଅଣ-ଔପଚାରିକ ମଡେଲ ?

- A) ମୁକ୍ତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
  - B) ଗୃହ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ
  - C) ସରକାରୀ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ
  - D) ସାକ୍ଷ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ
- 

14) According to the Report of the Committee to Advise on Renovation of Higher Institution, which institutions are considered 'bright spots in the dismal scenario of higher education'?

- A) IIMs and IITs
  - B) Medical Schools
  - C) Industrial Training Institutes
  - D) Teacher Education Institutes
- 

14) କମିଟିର ରିପୋର୍ଟ ଅନୁଯାୟୀ ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନର ନବୀକରଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପରାମର୍ଶ ଦେବାକୁ, କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକୁ 'ଉଜ୍ଜ୍ୱଳଶିକ୍ଷାର ଅପ୍ରାଚୀକର ପରିସ୍ଥିତିରେ ଆଶାର ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ କିରଣ ଭାବରେ' ବିବେଚନା କରାଯାଏ ?

- A) ଆଇଆଇଏମ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ଓ ଆଇଆଇଟିଗୁଡ଼ିକ
  - B) ଡାକ୍ତରୀ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକ
  - C) ଶିଳ୍ପ ତାଲିମ ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ
  - D) ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷା ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ
- 

15) The Education Commission (1964-66) recommended a Common School System of public education. The Common School System meant that

- A) All schools follow the CBSE board
  - B) All schools follow the ICSE board
  - C) An equitable quality education to all children
  - D) All schools follow respective state boards
- 

15) ଶିକ୍ଷା ଆୟୋଗ (୧୯୬୪-୬୬) ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷାର ଏକ ସାଧାରଣ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ସୁପାରିଶ କରିଥିଲା । ଏହି ସାଧାରଣ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେଉଛି

Techofworld.In

- A) ସମସ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସିବିଏସ୍‌ଇ ବୋର୍ଡ଼କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି
- B) ସମସ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଆଇସିଏସ୍‌ଇ ବୋର୍ଡ଼କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି
- C) ସବୁ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରକାର ଗୁଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷା
- D) ସମସ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ନିଜ ରାଜ୍ୟ ବୋର୍ଡ଼କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି

Section 3 - Paper-I-Reasoning

No. of Questions: 5

---

16) P, Q, R, S and T are five kids sitting in a circular table. R is sitting to the immediate left of T and P is sitting between S and T. Who is sitting to the immediate left of R?

- A) S
  - B) Q
  - C) P
  - D) R
- 

16) P, Q, R, S ଏବଂ T ପାଠକ ଜଣ ପିଲା ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ଟେବୁଲରେ ବସିଛନ୍ତି । R, T ର ତୁରନ୍ତ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିଛି ଏବଂ P, S ଏବଂ T ମଝିରେ ବସିଛି । R ର ତୁରନ୍ତ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କିଏ ବସିଛି ?

- A) S
  - B) Q
  - C) P
  - D) R
- 

17) In a certain code language, if the word ANALYSIS is coded as AANYLISS, then how will the word CALENDAR be coded in that language?

- A) CALENADR
  - B) CALNEADR
  - C) CLANEADR
  - D) CLAENDAR
- 

Techofworld.In

17) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, ଯଦି ANALYSIS ଶବ୍ଦ AANYLISS ଭାବରେ କୋଡ୍ ହୋଇଛି, ତେବେ CALENDAR ଶବ୍ଦଟି କୁ ସେହି ଭାଷାରେ କିପରି କୋଡ୍ କରା ଯିବ ?

- A) CALENADR
  - B) CALNEADR
  - C) CLANEADR
  - D) CLAENDAR
-



18) In the following questions, mark:

- 1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.
- 2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
- 3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.
- 4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

Which company among A, B, C, D and E got the highest profit? (assuming that no two companies got the same profit)

- I. B got more profit than D but less than E.
- II. A got more profit than C, but less than E.

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

# Techofworld.In

18) ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକରେ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତୁ :

୧. ଯଦି ବିବରଣୀ I ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ ।

୨. ଯଦି ବିବରଣୀ II ଏକାନ୍ତା ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ ।

୩. ଯଦି ବିବରଣୀ I ଏବଂ II ଉଭୟକୁ ଏକାଠି ନିଆଯିବ ତେବେ ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଅଟେ ।

୪. ଯଦି ବିବରଣୀ I ଏବଂ II ଉଭୟକୁ ଏକାଠି ନିଆଯିବ ତେବେ ଭି ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ନୁହେଁ ।

A, B, C, D ଏବଂ E ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ କମ୍ପାନୀ ସର୍ବାଧିକ ଲାଭ ପାଇଲା ? (ଅନୁମାନ କରାଯାଉ କି କୌଣସି ଦୁଇଟି କମ୍ପାନୀ ସମାନ ଲାଭ ପାଇ ନାହାନ୍ତି ।)

I. B, D ଠାରୁ ଅଧିକ କିନ୍ତୁ E ଠାରୁ କମ୍ ଲାଭ ପାଇଲା ।

II. A, C ଠାରୁ ଅଧିକ କିନ୍ତୁ E ଠାରୁ କମ୍ ଲାଭ ପାଇଲା ।

- A) ୧
- B) ୨
- C) ୩
- D) ୪

19) Roshan started walking towards west. After a while, he met his father and then both turned left and continued walking. Then they turned right and continued walking. Roshan's father stopped on the way but Rohan continued to walk. Then he took a left and continued walking. In which direction is Roshan walking finally?

- A) East
- B) West
- C) North
- D) South

19) ରୋଶନ୍ ପଶ୍ଚିମ ଆଡ଼କୁ ଚାଲିବା ଆରମ୍ଭ କଲେ । କିଛି ସମୟ ପରେ, ସେ ତାଙ୍କ ପିତାଙ୍କୁ ଭେଟିଲେ ଏବଂ ପରେ ଉଭୟ ବାମକୁ ବୁଲି ଚାଲିବାକୁ ଲାଗିଲେ । ତାପରେ ସେମାନେ ଡାହାଣକୁ ବୁଲି ଚାଲିବାକୁ ଲାଗିଲେ । ରୋଶନ୍‌ଙ୍କ ପିତା ରାସ୍ତାରେ ଅଟକି ଯାଇଥିଲେ କିନ୍ତୁ ରୋହନ ଚାଲିବାକୁ ଲାଗିଲେ । ତାପରେ ସେ ପୁଣି ବାମକୁ ବୁଲି ଚାଲିବାକୁ ଲାଗିଲେ । ଶେଷରେ ରୋଶନ୍ କେଉଁ ଦିଗ ଆଡ଼କୁ ଚାଲୁଛନ୍ତି ?

## Techofworld.In

- A) ପୂର୍ବ
- B) ପଶ୍ଚିମ
- C) ଉତ୍ତର
- D) ଦକ୍ଷିଣ

20) In the following questions, mark:

- 1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.
- 2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
- 3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.
- 4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

How many chocolates does Rahul have?

- I. Rohit has 5 chocolates more than Rahul.
- II. The total number of chocolates with Rahul and Rohit together is 35.

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

20) ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକରେ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତୁ :

୧. ଯଦି ବିବରଣୀ I ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତରଦେବାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ ।

୨. ଯଦି ବିବରଣୀ II ଏକୃଷିଆ ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ ।

୩. ଯଦି ବିବରଣୀ I ଏବଂ II ଉଭୟକୁ ଏକାଠି ନିଆଯିବ ତେବେ ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଅଟେ ।

୪. ଯଦି ବିବରଣୀ I ଏବଂ II ଉଭୟକୁ ଏକାଠି ନିଆଯିବ ତେବେ ଭି ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ନୁହେଁ ।

ରାହୁଲ ପାଖରେ କେତୋଟି ଚକୋଲେଟ୍ ଅଛି ?

I. ରୋହିତ ପାଖରେ ରାହୁଲ ଅପେକ୍ଷା ୫ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ଅଧିକ ଅଛି ।

II. ରାହୁଲ ଏବଂ ରୋହିତଙ୍କ ସମୁଦାୟ ଚକୋଲେଟ୍‌ର ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି ୩୫ ।

A) ୧

B) ୨

C) ୩

D) ୪

Techofworld.In

Section 4 - Paper-I-Teaching Aptitude

No. of Questions: 10

---

21) What is the primary objective of UGC?

- A) Generating resources for primary education
  - B) Conducting examination at different education levels
  - C) Regulating and maintenance of standards of university education in India
  - D) Regularization of public private collaboration in education
- 

21) ଯୁକ୍ତିସିର ମୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

- A) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଉତ୍ସ ସୃଷ୍ଟି କରିବା
  - B) ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା ସ୍ତରରେ ପରୀକ୍ଷା କରାଇବା
  - C) ଭାରତରେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷାର ମାନର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଏବଂ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ କରିବା
  - D) ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଘରୋଇ-ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସହଯୋଗର ନିୟମିତକରଣ କରିବା
- 

22) When a teacher wants to convey a message to a student/s, the message can be in the form of

Techofworld.In

- A) Thoughts, Words, Symbols and Sounds
  - B) Words, Symbols, Sounds, Maps
  - C) Words, Mental image, Sounds, Maps
  - D) Words, Symbols, Sounds, Mental image
- 

22) ଯେତେବେଳେ ଜଣେ ଅଧ୍ୟାପକ ଛାତ୍ର/ମାନଙ୍କୁ ଏକ ବାର୍ତ୍ତା ପହଞ୍ଚାଇବାକୁ ଚାହାଁନ୍ତି, ବାର୍ତ୍ତା \_\_\_\_\_ ଆକାରରେ ହୋଇପାରେ।

- A) ଚିନ୍ତା, ଶବ୍ଦ, ପ୍ରତୀକ ଏବଂ ଧ୍ୱନି
  - B) ଶବ୍ଦ, ପ୍ରତୀକ, ଧ୍ୱନି, ମାନଚିତ୍ର
  - C) ଶବ୍ଦ, ମାନସିକ ଚିତ୍ର, ଧ୍ୱନି, ମାନଚିତ୍ର
  - D) ଶବ୍ଦ, ପ୍ରତୀକ, ଧ୍ୱନି, ମାନସିକ ଚିତ୍ର
- 

23) When did NCTE receive an independent constitutional status?

- A) 1993
  - B) 1983
-



- C) 1997  
D) 1987
- 

23) ଏନସିଟିଇ କେବେ ଏକ ସାଧାରଣ ସାମ୍ବିଧାନିକ ମାନ୍ୟତା ପାଇଥିଲା ?

- A) ୧୯୯୩  
B) ୧୯୮୩  
C) ୧୯୯୭  
D) ୧୯୮୭
- 

24) As per the Programme of Action (1992) what was recommended as the minimum percentage of female teachers appointments at elementary level?

- A) 50%  
B) 45%  
C) 80%  
D) 75%
- 

24) କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (୧୯୯୨) ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସ୍ତରରେ ସର୍ବନିମ୍ନ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ମହିଳା ଶିକ୍ଷକ ନିଯୁକ୍ତିର ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିଲା ?

- A) 50%  
B) 45%  
C) 80%  
D) 75%
- 

Techofworld.In

25) The educator who advanced the idea of the five formal steps i.e., preparation, presentation, association, generalization and application in teaching was

- A) Pavlov  
B) Friedrich Herbart  
C) Skinner  
D) John Dewey
- 

25) ଏହି ଶିକ୍ଷାଦିତ୍ କଣକ ପାଠଟି ଔପଚାରିକ ପଦକ୍ଷେପର ଧାରଣାକୁ ଆଗକୁ ନେଇଥିଲେ ଯଥା, ପ୍ରସ୍ତୁତି, ଉପସ୍ଥାପନା, ସଙ୍ଗଠନ, ସାଧାରଣକରଣ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ପ୍ରୟୋଗ

- A) ପାଭ୍ଲୋଭ  
B) ଫ୍ରିଡ୍ରିଚ ହରବର୍ଟ  
C) ସ୍କିନର୍



D) ଜନ ଚିତ୍ତ

26) Which of the following statements is the best example of situated cognition?

- A) Children grow vegetables in the school garden and hold market day for the villagers.
- B) Children watch videos about growing different kinds of vegetables and their prices.
- C) The teacher arranges for a farmer to come and lecture to the children about agriculture.
- D) The children attend farm product exhibition and write a report.

26) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାସ୍ତବିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ଥିତ ଅନୁଭୂତିର ସର୍ବୋତମ ଉଦାହରଣ ?

- A) ପିଲାମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବଗିଚାରେ ପନିପରିବା ଗୁଣ୍ଡ କରନ୍ତି ଏବଂ ଗ୍ରାମବାସୀଙ୍କ ପାଇଁ ବଜାର ଦିବସ ପାଳନ କରନ୍ତି
- B) ପିଲାମାନେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପନିପରିବା ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ମୂଲ୍ୟ ବୁଦ୍ଧି ବିଷୟରେ ଭିଡିଓ ଦେଖନ୍ତି
- C) ଶିକ୍ଷକ ଜଣେ କୃଷକ ଆସି ପିଲାମାନଙ୍କୁ କୃଷି ବିଷୟରେ ଅଧ୍ୟାପନା କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି
- D) ପିଲାମାନେ ବଗିଚା ଉତ୍ସାବ ପ୍ରଦର୍ଶନୀରେ ଯୋଗ ଦିଅନ୍ତି ଓ ଏକ ରିପୋର୍ଟ ଲେଖନ୍ତି

27) Which of the following should be used by the teacher to continuously motivate the students to take part in discussions and answering questions?

- A) Using reinforcements like praise, excellent, good etc.
- B) Using stimulus variation
- C) Making the classroom conditions attractive
- D) Self motivation and interest of the teacher

27) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଆଲୋଚନାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିବା ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ଜୁମାଗତ ଭାବରେ ପ୍ରେରଣା ଦେବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ?

- A) ପ୍ରଶଂସା, ଉତ୍କୃଷ୍ଟ, ଭଲ ଇତ୍ୟାଦି ଦୃଢ଼ୀକରଣକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବା
- B) ଉତ୍ସାହ ପରବର୍ତ୍ତନକୁ ବ୍ୟବହାର କରି
- C) ଶ୍ରେଣୀଗୃହର ଅବସ୍ଥାକୁ ଆକର୍ଷଣୀୟ କରିବା
- D) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଆତ୍ମ ପ୍ରେରଣା ଏବଂ ଆଗ୍ରହ

28) Language Acquisition Device (LAD) needs Language Acquisition Support System (LASS) for activation and development. By this Jerome Bruner means that \_\_\_\_\_.

- A) girls and boys should study together so that their language development is supported by each other
- B) without the teacher and teaching methods no child can learn any language

- C) without the support of society the innate language ability cannot be activated  
 D) society should support language learning in schools by donating the language acquisition device
- 

28) ଭାଷା ଅଧ୍ୟୁଗ୍ରହଣ ଉପକରଣ (ଏଲଏଡି) ସକ୍ରିୟତା ଏବଂ ବିକାଶ ପାଇଁ ଭାଷା ଅଧ୍ୟୁଗ୍ରହଣ ସହାୟତା ସିଷ୍ଟମ (ଏଲଏଏସଏସ) ଆବଶ୍ୟକ କରେ । ଏହା ଦ୍ଵାରା କେରୋମ ବୁକ୍ ଏହି ଅର୍ଥ ସ୍ପଷ୍ଟ କରନ୍ତି \_\_\_\_\_

- A) ଝିଅ ଏବଂ ପୁଅମାନେ ଏକାଠି ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା ଉଚିତ ଯାହାଦ୍ଵାରା ସେମାନଙ୍କର ଭାଷା ବିକାଶ ପରସ୍ପରର ସାହାଯ୍ୟ ପାଇବ  
 B) ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀ ବିନା କୌଣସି ପିଲା କିଛି ଭାଷା ଶିଖିପାରିବେ ନାହିଁ  
 C) ସମାଜର ସମର୍ଥନ ବିନା ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ଭାଷା ଦକ୍ଷତା ସକ୍ରିୟ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ  
 D) ସମାଜ ଭାଷା ଅଧ୍ୟୁଗ୍ରହଣ ଉପକରଣ ଦାନ କରି ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ ସମର୍ଥନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
- 

29) Which of the following satellites was launched on 30 August 1983 with modified advanced technical equipments for the use of educational broadcasts through television in India?

- A) Satellite Aryabhata  
 B) Satellite INSAT-1B  
 C) Satellite Bhaskara  
 D) Satellite INSAT-1A
- 

Techofworld.In

29) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପଗ୍ରହ ଭାରତରେ ଟେଲିଭିଜନ ମାଧ୍ୟମରେ ଶୈକ୍ଷଣିକ ପ୍ରସାରଣରେ ବ୍ୟବହାର ନିମନ୍ତେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ଉନ୍ନତ ବୈଷୟିକ ଉପକରଣ ସହ 1983 ଅଗଷ୍ଟ 30 ତାରିଖରେ ଲଞ୍ଚ କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ଉପଗ୍ରହ ଆର୍ଯ୍ୟଭଟ୍ଟ  
 B) ଉପଗ୍ରହ ଇନ୍ଡିର୍ -1B  
 C) ଉପଗ୍ରହ ଭାସ୍କର  
 D) ଉପଗ୍ରହ ଇନ୍ଡିର୍ -1A
- 

30) The type of learner who prefers to understand content by listening and speaking in situations like lectures, and group discussion is referred to as \_\_\_\_\_

- A) visual learner  
 B) kinesthetic learner  
 C) auditory learner  
 D) sensory learner
-

30) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପ୍ରକାର, ଯିଏକି ବଲ୍ଲୁତା ଓ ଗୋଷ୍ଠୀ ଆଲୋଚନା ପରି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶୁଣିବା ଏବଂ କହିବା ମାଧ୍ୟମରେ ବିଷୟବସ୍ତୁକୁ ବୁଝିବା ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ତାହା ହେଉଛି \_\_\_\_\_

- A) ଦୃଶ୍ୟଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ
- B) ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ
- C) ଶ୍ରୋତା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ
- D) ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ

Techofworld.In

Section 5 - PaperII-Odia Language

No. of Questions: 15

---

31) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସ୍ୱର ଧ୍ୱନି ନୁହେଁ?

- A) ଅ
- B) ଇ
- C) ଉ
- D) ଋ

---

32) 'ସମ୍' ଉପସର୍ଗ ବ୍ୟବହୃତ ଏକ ଶବ୍ଦ ବାଛି ।

- A) ସୁଦର୍ଶନ
- B) ସଂସ୍କୃତି
- C) ସମ୍ୟକ
- D) ସୁଗମ

---

33) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପୂରଣବାଚକ ବିଶେଷଣ?

- A) ସାତ
- B) ଆଠ
- C) ଦଶମ
- D) ପାଞ୍ଚ

Techofworld.In

---

34) 'ଅଧଃପତନ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ବାଛି ।

- A) ନିମ୍ନପତନ
- B) ମଧ୍ୟପତନ
- C) ଅଭ୍ୟୁତଥାନ
- D) ନିମ୍ନଥାନ

---

35) 'କାରକ ବାଚ୍ୟ' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ?

- A) କୃଦନ୍ତରେ କାରକ ଅର୍ଥ
  - B) କୃଦନ୍ତରେ ବିଭକ୍ତି
  - C) କୃଦନ୍ତରେ ଧାତୁର ଅର୍ଥ
  - D) କୃଦନ୍ତରେ ପ୍ରତ୍ୟୟ
- 

36) ଡ,ଶ, ନ, ମ –ଏସବୁକୁ କି ଧ୍ବନି କୁହାଯାଏ?

- A) ଓଷ୍ଠ୍ୟ
  - B) ନାସିକ୍ୟ
  - C) ପାର୍ଶ୍ବିକ
  - D) ଲୋଢ଼ିତ
- 

37) ‘ସ୍ଥା’ ଧାତୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥିବା ଉପସର୍ଗଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ।

- A) ଅନୁଷ୍ଠାନ
- B) ବିକାର
- C) ପ୍ରତିକାର
- D) ଦଂଷାର

Techofworld.In

38) ‘ଭରମ ମଧ୍ୟମ ବସେଇବା’ ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ ନିରୂପଣ କର ।

- A) ଆରମ୍ଭ କରିବା
  - B) ଚିହ୍ନିତ ହେବା
  - C) ଦାଗ ଦେବା
  - D) ମାଡ଼ ଦେବା
- 

39) ‘ଦାନ୍ତ ପାଟି ପଡ଼ିବା’ ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ ନିରୂପଣ କର ।

- A) ଦାନ୍ତ ପଡ଼ିବା
  - B) ମୁହଁ ହୋଇଯିବା
  - C) ପାଟି ପଡ଼ିଯିବା
  - D) ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିବା
-



40) ବସିବାଠାରୁ କାଶିବା ଭଲ – ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଗୁଡ଼ିକ କି ପ୍ରକାର ପଦ ?

- A) ସମାପିକା କ୍ରିୟା
  - B) ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା
  - C) କ୍ରିୟାବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
  - D) ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା
- 

41) ‘କୁଳାଙ୍ଗାର’ ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ବାଛି ।

- A) ଜ୍ଞାନୀ
  - B) ଚପସା
  - C) ବାଳୁଙ୍ଗା
  - D) କୁଳଚିଳକ
- 

42) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟିର ଉଭୟ ମୂଳ ଅର୍ଥ ଓ ତତ୍ତ୍ୱିତ ଅର୍ଥ ସମାନ?

- A) ବାନ୍ଧବ
  - B) ଗରିମା
  - C) ଦୌରାତ୍ମ୍ୟ
  - D) ପ୍ରତିଯୋଗିତା
- 

43) ‘ପରିଣତ’ ଅର୍ଥରେ ‘ସାର୍’ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗରେ ଗଠିତ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ।

- A) ରାଜସାର୍
  - B) ଆତ୍ମସାର୍
  - C) ଦେବସ୍ନାତ
  - D) ଧୂଳିସାର୍
- 

44) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ ପଦର ଉଦାହରଣ?

- A) ଆମ୍ବେମାନେ ଦରିଦ୍ର
- B) ତୁମେ ଜଣେ ମୂର୍ଖ
- C) ସୁନ୍ଦରୀ ବାଳିକା
- D) ଅତ୍ୟନ୍ତ ଭାଗ୍ୟବାନ ପୁରୁଷ

45) 'ଝଷ' ଶବ୍ଦର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ବାଛି ।

- A) ମାଛ
- B) ସିଂହ
- C) ଘୋଡ଼ା
- D) ମାଙ୍କଡ଼

Techofworld.In

Section 6 - PaperII-Mathematics

No. of Questions: 15

---

46) Which of the following equations is a linear equation in one variable?

- A)  $3x + 4 = 12$
  - B)  $2x - 5y = 4z$
  - C)  $3x + y + 5z = 6$
  - D)  $3x^2 + 1 = 4$
- 

46) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମୀକରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସମୀକରଣଟି ହେଉଛି ଗୋଟିଏ ଅସ୍ଥାୟୀ ଫଳସାଂଖ୍ୟାର ରେଖାଗତ ସମୀକରଣ ?

- A)  $3x + 4 = 12$
  - B)  $2x - 5y = 4z$
  - C)  $3x + y + 5z = 6$
  - D)  $3x^2 + 1 = 4$
- 

47) What is the area of the circle which circumscribes a right angled triangle whose base and height are 9 cm and 12 cm respectively?

Techofworld.In

- A)  $56.25 \pi$  sq. cm
  - B)  $48.75 \pi$  sq. cm
  - C)  $64.5 \pi$  sq. cm
  - D)  $36.25 \pi$  sq. cm
- 

47) ଏ ସେମି ଭୂମି ଏବଂ ୧୨ ସେମି ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜରେ ପରିକେନ୍ଦ୍ର ଏକ ବୃତ୍ତାକାର କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?

- A)  $56.25 \pi$  ବର୍ଗ ସେମି
  - B)  $48.75 \pi$  ବର୍ଗ ସେମି
  - C)  $64.5 \pi$  ବର୍ଗ ସେମି
  - D)  $36.25 \pi$  ବର୍ଗ ସେମି
- 

48) Which of these numbers in between 500 and 1000 are divisible by each of the numbers 8, 12 and 15?

- A) 640, 700, 760, 820

- B) 600, 720, 840, 960
  - C) 690, 820, 850, 920
  - D) 720, 840, 960, 980
- 

48) 500 ରୁ 1000 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଏହି ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 8, 12 ଏବଂ 15 ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ବିଭକ୍ତ ହେବ ?

- A) 640, 700, 760, 820
  - B) 600, 720, 840, 960
  - C) 690, 820, 850, 920
  - D) 720, 840, 960, 980
- 

49) The marked price of an article is ₹ 500. Successive discounts of 10% and 20% are offered on it and the product is sold. What is the selling price of the article?

- A) ₹ 450
  - B) ₹ 400
  - C) ₹ 360
  - D) ₹ 300
- 

Techofworld.In

49) ଏକ ଆର୍ଟିକଲର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ₹ 500 । ଏଥିରେ 10% ଏବଂ 20% ର କ୍ରମାଗତ ରିହାତି ଦିଆଯାଉଛି ଏବଂ ଉତ୍ପାଦ ବିକ୍ରି ହେଉଛି । ଆର୍ଟିକଲର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- A) ₹ 450
  - B) ₹ 400
  - C) ₹ 360
  - D) ₹ 300
- 

21 / 40

50) If the system of linear equations  $3x + 4y = 12$  and  $kx + 12y = 30$  has no solution, then what is the value of  $k$  ?

- A) 1
  - B) 3
  - C) 9
  - D) 12
- 

50) ଯଦି ରେଖାଗତ ସମୀକରଣର ସିଷ୍ଟମ  $3x + 4y = 12$  ଏବଂ  $kx + 12y = 30$  ର କୌଣସି ସମାଧାନ ନଥାଏ, ତେବେ  $k$  ର ମାନ କେତେ ହେବ ?

- A) 1
- B) 3

- C) 9
  - D) 12
- 

51) The point of intersection of all the angle bisectors of a scalene triangle is known as

- A) centroid
  - B) circumcentre
  - C) incentre
  - D) orthocentre
- 

51) ଏକ ବିଷମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ସମସ୍ତ କୋଣର ସମଦ୍ୱିଖିତ ରେଖାର ସମସ୍ତ କୋଣର ଛକ ବିନ୍ଦୁ ଏହିଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା

- A) ମଧ୍ୟମା ବିନ୍ଦୁ
  - B) ପରିକେନ୍ଦ୍ର
  - C) ଅନ୍ତଃକେନ୍ଦ୍ର
  - D) ଲମ୍ବକେନ୍ଦ୍ର
- 

Techofworld.In

52) What is the HCF of 1235, 2340 and 79?

- A) 15
  - B) 5
  - C) 3
  - D) 1
- 

52) 1235, 2340 ଏବଂ 79 ର ଗସାରୁକେତେ ?

- A) 15
  - B) 5
  - C) 3
  - D) 1
- 

53) A loan of ₹ 20,000 is borrowed for 1 years at 10% p.a compounded half-yearly. The amount to be repaid is

- A) ₹ 20,100
- B) ₹ 22,050
- C) ₹ 24,200



D) ₹ 28,600

---

53) ₹ 20,000 ର ରଣ 1 ବର୍ଷ ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ 10% ସୁଧ ହାରରେ ନିଆଯାଇଛି ଯେଉଁଥିରେ ସୁଧ ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ଭାବେ ଚଳୁଥିବି ହୁଏ । ତେବେ ପରିଶୋଧ କରିବାକୁ ଥିବା ଟଙ୍କା ହେଉଛି

A) ₹ 20,100

B) ₹ 22,050

C) ₹ 24,200

D) ₹ 28,600

---

54) A mixture contains alcohol and water in the ratio 5:4. If 6 litres of water is added to the mixture, the ratio becomes 5:6. The quantity of alcohol in the given mixture is

A) 12 litres

B) 13 litres

C) 14 litres

D) 15 litres

---

54) ଏକ ମିଶ୍ରଣରେ 5: 4 ଅନୁପାତରେ ଆଲକୋହଲ ଏବଂ ଜଳ ରହିଛି । ଯଦି ଏହି ମିଶ୍ରଣରେ 6 ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଯାଏ, ତେବେ ଅନୁପାତ 5: 6 ହୋଇଯାଏ । ପ୍ରଦତ୍ତ ମିଶ୍ରଣରେ ଆଲକୋହଲର ପରିମାଣ ହେଉଛି

A) 12 ଲିଟର

B) 13 ଲିଟର

C) 14 ଲିଟର

D) 15 ଲିଟର

---

55) Identify the odd one out from the names given below for a set with no elements.

A) Empty set

B) Void set

C) Null set

D) Closed set

---

55) କୌଣସି ଉପାଦାନ ନଥିବା ସେଟ ପାଇଁ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନାମଗୁଡ଼ିକରୁ ଭିନ୍ନଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ

A) ଖାଲି ସେଟ

B) ଭବତ ସେଟ

- C) ଶୂନ୍ୟ ସେଟ୍  
D) ବନ୍ଦ ସେଟ୍
- 

56) If  $x^2 + (1/x^2) = 12$ , then the value of  $x^4 + (1/x^4)$  is

- A) 14  
B) 140  
C) 142  
D) 146
- 

56) ଯଦି  $x^2 + (1/x^2) = 12$  ହୁଏ, ତେବେ  $x^4 + (1/x^4)$  ର ମାନ ହେଉଛି

- A) 14  
B) 140  
C) 142  
D) 146
- 

57) How many common tangents can be drawn to 2 circles which neither touch nor intersect each other and one lies outside other?

- A) 2  
B) 3  
C) 4  
D) 6
- 

Techofworld.In

57) ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କାଯାଇପାରିବ ଯାହା ପରସ୍ପରକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରେ ନାହିଁ କିମ୍ବା ବିଚ୍ଛେଦ କରେ ନାହିଁ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଅନ୍ୟ ବାହାରେ ରହିଥାଏ ?

- A) 2  
B) 3  
C) 4  
D) 6
- 

58) 50 litres of a mixture of milk and water, contains milk and water in the ratio 7:3. What is the amount of water to be added to the mixture to make the ratio 1:1?

- A) 20 litres  
B) 25 litres  
C) 30 litres
-

D) 35 litres

---

58) 50 ଲିଟର କ୍ଷାର ଏବଂ ଜଳର ମିଶ୍ରଣରେ, କ୍ଷାର ଏବଂ ଜଳ 7:3 ଅନୁପାତରେ ରହିଛି । ଅନୁପାତ 1:1 କରିବା ପାଇଁ ମିଶ୍ରଣରେ ଯୋଗ କରାଯିବାକୁ ଥିବା ଜଳର ପରିମାଣ କେତେ ?

A) 20 ଲିଟର

B) 25 ଲିଟର

C) 30 ଲିଟର

D) 35 ଲିଟର

---

59) A finite set contains  $p$  elements, then the number of proper subsets for this set is

A)  $2^p$

B)  $p^2$

C)  $2^p - 1$

D)  $p^2 - 1$

---

59) ଏକ ସୀମିତ ସେଟ  $p$  ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ଧାରଣ କରେ, ତେବେ ଏହି ସେଟ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସବସେଟଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି

A)  $2^p$

B)  $p^2$

C)  $2^p - 1$

D)  $p^2 - 1$

---

60) How many  $3 \times 3$  squares are there in a chess board, considering each box as unit square?

A) 36

B) 25

C) 16

D) 9

---

60) ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାକ୍ସକୁ ଏକକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ଭାବରେ ବିଚାର କରି ଏକ ଚେସ ବୋର୍ଡରେ କେତେ  $3 \times 3$  ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ରହିଛି ?

A) 36

B) 25

# Techofworld.In

C) 16

D) 9

Section 7 - PaperII-Social Science

No. of Questions: 15

---

61) In the Northern Hemisphere on the Earth it is winter in the month of December. Select the CORRECT reason for this statement.

- A) The Southern Hemisphere has an Antarctic polar region
  - B) The Northern Hemisphere has a Arctic polar region
  - C) The North Pole of the Earth is tilted towards the Sun
  - D) The South Pole of the Earth is tilted towards the Sun
- 

61) ପୃଥିବୀର ଉତ୍ତର ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧରେ ଡିସେମ୍ବର ମାସରେ ଶୀତ ଋତୁ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ବାତା ଫାଇଁ ସଠିକ କାରଣ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

- A) ଦକ୍ଷିଣ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧରେ ଆଫ୍ଟିକ୍ଟିକ ପୋଲାର ଅଞ୍ଚଳ ଅଛି
  - B) ଉତ୍ତର ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧରେ ଏକ ଆର୍ଟିକ୍ ଧ୍ରୁବୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ରହିଛି
  - C) ପୃଥିବୀର ଉତ୍ତର ମେରୁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଆଡକୁ ଢଳି ହୋଇ ରହିଛି
  - D) ପୃଥିବୀର ଦକ୍ଷିଣ ମେରୁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଆଡକୁ ଢଳି ହୋଇ ରହିଛି
- 

62) Approximately 70% of the oxygen in the atmosphere of the Earth is produced by

- A) mangroves
  - B) marine plants
  - C) rainforests
  - D) mountains
- 

Techofworld.In

62) ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ପ୍ରାୟ 70% ଅମ୍ଳଜାନ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ

- A) ମ୍ୟାଙ୍ଗ୍ରୋଭ୍
  - B) ସାମୁଦ୍ରିକ ଉଦ୍ଭିଦ
  - C) ବର୍ଷାବନ
  - D) ପର୍ବତ
- 

63) Indian Constitution borrowed the idea of the Preamble from which of the following countries?

- A) Italian Constitution



- B) Canadian Constitution
  - C) French Constitution
  - D) Constitution of USA
- 

63) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରସ୍ତାବର ବିଚାର କେଉଁ ଦେଶରୁ ଅଣାଯାଇଥିଲା ?

- A) ଇଟାଲୀର ସମ୍ବିଧାନ
  - B) କାନାଡାର ସମ୍ବିଧାନ
  - C) ଫ୍ରାନ୍ସୀ ସମ୍ବିଧାନ
  - D) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ସମ୍ବିଧାନ
- 

64) The Samhita of the Rigveda is comprised of how many mandalas as per the Vedic Literature?

- A) Eight
  - B) Nine
  - C) Ten
  - D) Eleven
- 

64) ବୈଦିକ ସାହିତ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ କେତୋଟି ମଣ୍ଡଳକୁ ନେଇ ରୁଗବେଦର ସଂହିତା ଗଠିତ?

- A) ଆଠ
  - B) ନଅ
  - C) ଦଶ
  - D) ଏକାଦଶ
- 

65) The Rio Convention endorsed the global forest principles and adopted which of the following options?

- A) Agenda-19
  - B) Agenda-20
  - C) Agenda-21
  - D) Agenda-25
- 

65) ରିଓ ସମ୍ମିଳନୀ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ନୀତିକୁ ସମର୍ଥନ କଲା ଏବଂ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗ୍ରହଣ କଲା ?

- A) ଏଜେଣ୍ଡା - ୧୯

- B) ଏକେଡା - ୨୦  
C) ଏକେଡା - ୨୧  
D) ଏକେଡା - ୨୫
- 

66) When oceanic crust converges with continental crust, the denser oceanic plate plunges beneath the continental plate. This process is known as

- A) Dispensation  
B) Subduction  
C) Demnification  
D) Surrection
- 

66) ଯେତେବେଳେ ମହାସାଗରୀୟ ଭୂତଳ ସହିତ ମହାସାଗରୀୟ ଭୂତଳ ଏକତ୍ର ହୁଏ, ଘନ ମହାସାଗରୀୟ ପ୍ଲେଟ୍ ମାଳଦ୍ୱୀପ ପ୍ଲେଟ୍ ଦ୍ୱାରା ଖସିଯାଏ । ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା କଣାଶୁଣା

- A) ଡିସପେନେସନ୍  
B) ସବଡ୍ୟୁକ୍ସନ୍  
C) ଡେମନିଫିକେସନ୍  
D) ସର୍ରେକ୍ସନ୍

Techofworld.In

---

67) Which of the following options is an example of 'Holding Together Federation'?

- A) USA  
B) Switzerland  
C) Australia  
D) India
- 

67) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ହୋଲ୍ଡିଂ ଟୋଗେଥର ଫେଡେରେସନ୍'ର ଏକ ଉଦାହରଣ ?

- A) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା  
B) ସ୍ୱିଜରଲ୍ୟାଣ୍ଡ  
C) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ  
D) ଭାରତ
- 

68) \_\_\_\_\_ of the Indian Constitution is an appendix or annexure highlighting the lists or details in the main text?

- A) Part VI

- B) Preamble
  - C) Schedules
  - D) DPSP
- 

68) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ପରିଶିଷ୍ଟ ବା ଆନେକ୍ଟ୍ସ ପଦପଦପଦପଦପଦ ମୁଖ୍ୟ ପାଠ୍ୟର ତାଲିକା କିମ୍ବା ବିବରଣୀକୁ ଆଲୋଚିତ କରୁଛି ?

- A) ଭାଗ ୦୩
  - B) ପ୍ରସ୍ତାବ
  - C) କାର୍ଯ୍ୟସୂଚୀ
  - D) ଡିପିଏସପି
- 

69) Which among the following options is an imaginary line that has zero degrees latitude and that divides the Earth into the Northern and Southern hemispheres?

- A) Prime Meridian
  - B) Equator
  - C) Arctic Circle
  - D) Antarctic Circle
- 

Techofworld.In

69) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ କଳ୍ପନା ରେଖା ଯାହାର ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶ ଅଛି ଏବଂ ପୃଥିବୀକୁ ଉତ୍ତର ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧରେ ବିଭକ୍ତ କରିଥାଏ ?

- A) ମୁଖ୍ୟ ଦ୍ରାଘିମା
  - B) ଭୂମଧ୍ୟରେଖା
  - C) ଆର୍କ୍ଟିକ୍ ବୃତ୍ତ
  - D) ଆଣ୍ଟାର୍କଟିକ୍ ବୃତ୍ତ
- 

70) The first person to observe individual Satyagraha was \_\_\_\_\_?

- A) Vallabhbhai Patel
  - B) Vinoba Bhave
  - C) Mahatma Gandhi
  - D) Govind Ballabh Pant
- 

70) \_\_\_\_\_ ପ୍ରଥମ ବ୍ୟକ୍ତି ଯିଏ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସତ୍ୟାଗ୍ରହକୁ ମାନିଥିଲେ ?

- A) ବଲ୍ଲଭଭାଇ ପଟେଲ
- B) ବିନୋବା ଭାବେ

- C) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ  
D) ଗୋବିନ୍ଦ ବଲ୍ଲଭ ପନ୍ଥ
- 

71) In Ancient India, the term 'Nishka' is a name given to which among the following options?

- A) Tax for agriculture  
B) Tool for wood cutting  
C) Currency coins  
D) A special wheat crop
- 

71) ପ୍ରାଚୀନ ଭାରତରେ, 'ନିଷ୍କା' ଶବ୍ଦଟି ହେଉଛି ଏକ ନାମ ଯାହା ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁମାନଙ୍କୁ ଦିଆଯାଏ?

- A) କୃଷି ପାଇଁ କର  
B) କାଠ କାଟିବା ପାଇଁ ଉପକରଣ  
C) ବିପଣନ ମୁଦ୍ରା  
D) ଏକ ବିଶେଷ ଗହମ ଫସଲ
- 

Techofworld.In

72) Which of the following is CORRECT about Biosphere Reserves in India?

- A) There are 19 biosphere reserves  
B) It is an intra governmental programme of UNESCO  
C) Buffer and transition zones are not part of the biosphere reserves  
D) It maintains cultural values
- 

72) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତରେ ବାୟୋସ୍ଫିଅର ସଂରକ୍ଷଣ ବିଷୟରେ ସଠିକ୍ ହୋଇଥାଏ ?

- A) ବାୟୋସ୍ଫିଅର ସଂରକ୍ଷଣ ୧୯ଟି ରହିଛି  
B) ଏହା ଯୁନେସ୍କୋର ଏକ ଆନ୍ତର୍ଗତ ସରକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ  
C) ବଫର ଏବଂ ଟ୍ରାନ୍ସିଜନ ଜୋନ ବାୟୋସ୍ଫିଅର ସଂରକ୍ଷଣ ଅଂଶବିଶେଷ ନୁହେଁ  
D) ଏହା ସାଂସ୍କୃତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧକୁ ବକାୟ ରଖେ
- 

73) What were some of the subjects that were transferred to the Concurrent list from the State List in 1976?

- A) Weights and measures  
B) Public order  
C) Public health and sanitation

D) Betting and gambling

---

73) ୧୯୭୬ ରେ ରାଜ୍ୟ ଡାଲିକାରୁ ସମନ୍ୱିତ ଡାଲିକାରୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହୋଇଥିବା ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଥିଲା ?

- A) ଓଜନ ଏବଂ ମାପ
  - B) ଜନସାଧାରଣ
  - C) ଜନସାମ୍ମ୍ୟ ଏବଂ ପରିମଳ
  - D) ବେଟିଂ ଏବଂ କୁଆ
- 

74) Which of the following options is the name of the place or point where the Equator meets the Prime Meridian?

- A) Greenwich Observatory in England
  - B) Bali Island in the Pacific Ocean
  - C) Samos Island in the eastern Aegean Sea
  - D) Null Island in the South Atlantic Ocean
- 

74) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ଥାନ ବିନ୍ଦୁ ନାମ ଯେଉଁଠାରେ ଭୂମଧ୍ୟରେଖା ମୁଖ୍ୟ ଦ୍ରାଘିମାକୁ ଭେଟିଥାଏ ?

- A) ଇଂଲଣ୍ଡରେ ଗ୍ରୀନୱିଚ ଅବଜରଭେଟୋରୀ
  - B) ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ବାଲି ଦ୍ୱୀପ
  - C) ପୂର୍ବ ଏଜିଆନ ସାଗରରେ ସାମୋସ ଦ୍ୱୀପ
  - D) ଦକ୍ଷିଣ ଆଟଲାଣ୍ଟିକ ମହାସାଗରରେ ନଲ ଦ୍ୱୀପ
- 

Techofworld.In

75) Who founded the Independence League?

- A) Mahatma Gandhi
  - B) Lala Lajpat Rai
  - C) Rash Behari Bose
  - D) Motilal Nehru
- 

75) ଜାତିତନ୍ତ୍ରତନ୍ତ୍ର ଲିଗ୍ କିଏ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?

- A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ
  - B) ଲାଲା ଲାଜପତ ରାୟ
  - C) ରଶ ବିହାରୀ ବୋଷ
  - D) ମୋତିଲାଲ ନେହରୁ
-



Section 8 - PaperII-Science

No. of Questions: 15

---

76) Name the reagent which can be used to undergo the desired reduction reaction of carboxylic acid to alcohol.

- A)  $\text{NaBH}_4$
  - B)  $\text{KMnO}_4$
  - C)  $\text{LiAlH}_4$
  - D)  $\text{CrO}_3$
- 

76) ଆଲକୋହଲରେ କାର୍ବକ୍ସିଲିକ ଏସିଡ ର ହ୍ରାସ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ରିଏଜେଣ୍ଟ ର ନାମଟି କ'ଣ ।

- A)  $\text{NaBH}_4$
  - B)  $\text{KMnO}_4$
  - C)  $\text{LiAlH}_4$
  - D)  $\text{CrO}_3$
- 

77) Which of the given solid material is paramagnetic in nature?

- A) Cr
  - B) Zn
  - C) Ni
  - D) FeO
- 

Techofworld.In

77) ପ୍ରଦତ୍ତ କଠିନ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୁଣରେ ପାରାମାଗ୍ନେଟିକ ଅଟେ ?

- A) Cr
  - B) Zn
  - C) Ni
  - D) FeO
- 

78) According to the work-energy theorem, the work done by the net force on a particle is equal to the change in its

- A) kinetic energy
- B) potential energy

- C) linear momentum
  - D) angular momentum
- 

78) କାର୍ଯ୍ୟ-ଶକ୍ତି ଉପପାଦ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ, ଏକ କଣିକା ଉପରେ ସମୁଦାୟ ବଳ ଦ୍ଵାରା ସଂପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ ଏହାର କେଉଁଥିରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହ ସମାନ?

- A) ଗତିକ ଶକ୍ତି
  - B) ପ୍ରତିକ ଶକ୍ତି
  - C) ରୈଖିକ ଗତି
  - D) କୋଣୀୟ ଗତି
- 

79) The \_\_\_\_\_ are group of plants and animals with similar traits of any rank.

- A) Taxon
  - B) Species
  - C) Genus
  - D) Order
- 

79) ଯେ କୌଣସି ପାହ୍ୟାର ସମାନ ଗୁଣାବଳି ସହିତ ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଗୋଷ୍ଠୀ ହେଉଛି ପପପପପପ

- A) ଟ୍ୟାକ୍ସନ୍
  - B) ପ୍ରଜାତିଗୁଡ଼ିକ
  - C) ଗଂଶ
  - D) କ୍ରମ
- 

Techofworld.In

80) Which of the following is an example of free floating hydrophytes?

- A) Hydrilla
  - B) Wolffia
  - C) Chara
  - D) Utricularia
- 

80) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୁକ୍ତ ଭାସମାନ ହାଇଡ୍ରୋଫାଇଟର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

- A) ହାଇଡ୍ରିଲା
- B) ୱଲ୍ଫିଆ
- C) ଚାରା

D) ଯୁଗ୍ମକୂଳାରିଆ

---

81) Which among the following will be the product formed when excess HBr reacts with propyne?

- A) 1,2-dibromopropane
  - B) 2,2-dibromopropane
  - C) 2-bromopropene
  - D) 3-bromopropene
- 

81) ଯେତେବେଳେ ଅତିରିକ୍ତ ଏକକ ପ୍ରୋପାଇନ୍ ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ପାଦଟି ସୃଷ୍ଟି ହେବ ?

- A) ୧,୨-ଡିବ୍ରୋମୋପ୍ରୋପେନ
  - B) ୨,୨-ଡିବ୍ରୋମୋପ୍ରୋପେନ
  - C) ୨-ବ୍ରୋମୋପ୍ରୋପେନ
  - D) ୩-ବ୍ରୋମୋପ୍ରୋପେନ
- 

82) What will be increasing order of the densities of gases D ( $d_1$ ), E ( $d_2$ ) and F ( $d_3$ ) having increasing molecular weights as  $M_1 > M_2 > M_3$ ?

- A)  $d_3 < d_2 < d_1$
  - B)  $d_2 < d_1 < d_3$
  - C)  $d_3 < d_2 < d_1$
  - D)  $d_1 < d_3 < d_2$
- 

Techofworld.In

82)  $M_1 > M_2 > M_3$  ଭାବରେ ବର୍ଦ୍ଧିତ ମଲିକୁଲାର ଓଜନ ଥିବା D ( $d_1$ ), E ( $d_2$ ) ଏବଂ F ( $d_3$ ) ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକର ଘନତ୍ୱର ବର୍ଦ୍ଧିତ କ୍ରମ କ'ଣ ହେବ ?

- A)  $d_3 < d_2 < d_1$
  - B)  $d_2 < d_1 < d_3$
  - C)  $d_3 < d_2 < d_1$
  - D)  $d_1 < d_3 < d_2$
- 

83) A stone projected vertically upwards from the ground reaches a maximum height  $h$ . When it is at a height  $3h/4$ , the ratio of its kinetic and potential energies is

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

83) ଭୂମିରୁ ଲମ୍ବ ଭାବରେ ଉପରକୁ ନିକ୍ଷେପ କରାଯାଉଥିବା ଏକ ପଥର ସର୍ବାଧିକ  $h$  ଉଚ୍ଚତାରେ ପହଞ୍ଚେ । ଯେତେବେଳେ ଏହା  $3h/4$  ଉଚ୍ଚତାରେ ଅଛି ସେତେବେଳେ ଏହାର ଗତିଜ ଏବଂ ଷ୍ଟିତିକ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ଅନୁପାତ ହେଉଛି

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

84) It is expected that adoption of Golden Rice will serve as a source of vitamin A through

- A) Vitamin C
- B) Beta carotene
- C) Biotin
- D) Lysine

84) ଆଶା କରାଯାଏ ଯେ ଗୋଲଡେନ ରାଇସ ଗ୍ରହଣ କରିବା ପପପପପପପପପପପ ମାଧ୍ୟମରେ ଭିଟାମିନ ଏ ର ଉତ୍ସ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ ।

- A) ଭିଟାମିନ ସି
- B) ବିଟା କାରୋଟିନ
- C) ବାୟୋଟିନ
- D) ଲାଇସିନ

Techofworld.In

85) The central part of the proximal region of which of the following is proteinaceous and called as hub?

- A) Nucleus
- B) Centriole
- C) Ribosome
- D) Plastids

85) ପ୍ରକ୍ରିମାଲ ଅଂଶର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଂଶ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେଉଛି ପ୍ରୋଟିନେସିସ ଏବଂ ଏହାକୁ ହବ କୁହାଯାଏ ?

- A) ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ
- B) ସେଣ୍ଟ୍ରିଓଲ

- C) ରାଜବୋସୋମ୍  
D) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ
- 

86) Which of the following plants has breathing roots?

- A) Peas  
B) Orchids  
C) Cuscuta  
D) Avicennia
- 

86) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ନିଶ୍ୱାସ-ପ୍ରଶ୍ୱାସ ଚେର ଅଛି ?

- A) ମଟର  
B) ଅର୍କିଡ  
C) କୁସ୍କୁଟା  
D) ଆଭିସେନିଆ
- 

Techofworld.In

87) Which among the following is true regarding Boyle temperature for real gases?

- A) It is a temperature at which real gases will behave ideally over a wide range of pressure  
B) It is a temperature at which real gases will show positive deviation from ideality over a wide range of pressure  
C) It is a temperature at which real gases will show negative deviation from ideality over only a small range of pressure  
D) It is a temperature at which real gases will show no both positive and negative deviation ideality over a wide range of pressure
- 

87) ରିଅଲ ଗ୍ୟାସ ର ବୋଏଲ ତାପମାତ୍ରା ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

- A) ଏହା ଏକ ତାପମାତ୍ରା ଯେଉଁଥିରେ ରିଅଲ ଗ୍ୟାସ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଗୁପ୍ତ ଉପରେ ଆଦର୍ଶ ଆଚରଣ କରିବ  
B) ଏହା ଏକ ତାପମାତ୍ରା ଯେଉଁଥିରେ ରିଅଲ ଗ୍ୟାସ ବିଭିନ୍ନ ଗୁପ୍ତ ଉପରେ ଆଦର୍ଶରୁ ପଜିଟିଭ ବିଚ୍ୟୁତି ଦେଖାଇବ  
C) ଏହା ଏକ ତାପମାତ୍ରା ଯେଉଁଥିରେ ରିଅଲ ଗ୍ୟାସ କେବଳ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ଗୁପ୍ତ ଉପରେ ଆଦର୍ଶରୁ ନେଗେଟିଭ ବିଚ୍ୟୁତି ଦେଖାଇବ  
D) ଏହା ଏକ ତାପମାତ୍ରା ଯେଉଁଥିରେ ରିଅଲ ଗ୍ୟାସ ବିଭିନ୍ନ ଗୁପ୍ତ ଉପରେ ଉଭୟ ପଜିଟିଭ ଏବଂ ନେଗେଟିଭ ଡେଭିଏସନ ଆଇଡେଲିଟି ଦେଖାଇବ ନାହିଁ
- 

88) A projectile is fired from the surface of the earth with a velocity of 5 m/s and angle  $\theta$  with the horizontal. Another projectile fired from another planet with a velocity of 3m/s at the same angle



follows a trajectory which is identical with the trajectory of the projectile fired from the earth. The value of the acceleration due to gravity on the planet is (Given,  $g = 9.8 \text{ ms}^{-2}$ )

- A)  $5.9 \text{ ms}^{-2}$
  - B)  $16.3 \text{ ms}^{-2}$
  - C)  $110.8 \text{ ms}^{-2}$
  - D)  $3.5 \text{ ms}^{-2}$
- 

88) 5 m/s ବେଗରେ ଏବଂ ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ଭାବରେ  $\theta$  କୋଣରେ ଏକ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ନିକ୍ଷେପ କରାଗଲା । ଅନ୍ୟ ଏକ ଗ୍ରହରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର 3m/s ବେଗରେ ସମାନ କୋଣରେ ପୃଥିବୀପୃଷ୍ଠରୁ ନିକ୍ଷେପ କରାଯାଇଥିବା କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ରର ସାଦୃଶ୍ୟ ପ୍ରକ୍ଷେପଣ ପଥ ଅନୁସରଣ କରେ । ଗ୍ରହର ଗୁରୁତ୍ବାକର୍ଷଣ କାରଣରୁ ଉପରୋକ୍ତ ମାନ ହେଉଛି (ପ୍ରଦତ୍ତ,  $g = 9.8 \text{ ms}^{-2}$ )

- A)  $5.9 \text{ ms}^{-2}$
  - B)  $16.3 \text{ ms}^{-2}$
  - C)  $110.8 \text{ ms}^{-2}$
  - D)  $3.5 \text{ ms}^{-2}$
- 

Techofworld.In

89) How many types of essential vitamins are there?

- A) 8
  - B) 10
  - C) 13
  - D) 15
- 

89) କେତେ ପ୍ରକାରର ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ଭିଟାମିନ ଅଛି ?

- A) ୮
  - B) ୧୦
  - C) ୧୩
  - D) ୧୫
- 

90) Centrioles are composed of grouping of microtubules arranged in

- A) 8+4 pattern
- B) 6+6 pattern
- C) 9+3 pattern
- D) 6+3 pattern

90) ସେଟ୍ରିଓଲ ଗୁଡ଼ିକ ଏପରି ସଜ୍ଜିତ ହୋଇ ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସେସରର ଗୁପ୍ତିତ୍ୱ ଦ୍ୱାରା ରକ୍ଷିତ ହୁଅନ୍ତି ।

A) ୮ + ୪ ନମ୍ବର

B) ୬ + ୬ ନମ୍ବର

C) ୯ + ୩ ନମ୍ବର

D) ୬ + ୩ ନମ୍ବର

Techofworld.In

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