

Section 1 - Paper I-English Language

No. of Questions: 10

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

Emma had gotten quite good at summarizing someone else's life—but that hardly made a smudge on the page of her own.

She hadn't obtained a journalism degree in order to persuade the local department store to place mattress sale ads in the Sunday paper, either. She was a reporter! A darn good one...if only someone would give her a chance to prove herself. Emma longed to write a piece worthy of her education and her skills, and frankly, preparing obituaries wasn't it.

"I don't think I can do this much longer," she confessed sadly. "Either Walt lets me write a real story or..." She didn't know what.

Phoebe gasped. "You aren't thinking of quitting, are you?"

1) What had Emma gotten quite good at?

- A) Going to the department store.
- B) Writing advertisement.
- C) Obtaining degrees.
- D) Summarizing someone else's life.

2) What was Emma thinking of doing?

- A) Going to the department store.
- B) Quitting her job.
- C) Writing a book.
- D) Starting a newspaper.

3) What chance did Emma want?

- A) To be a reporter.
- B) To participate in a competition.
- C) To be a department store owner.
- D) To be independent.

**Test  
Prime**

By Adda247

# ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



**Don't just *prepare*. Perform.**

Test Prime — built only for mock tests.



**1,50,000+**  
Mock Tests



**25,000+**  
Previous Year Papers



**800+**  
Exam Covered



**500% Refund**  
on Selection



**5 lakh+**  
Free Quizzes



**Daily**  
Free PDFs



**Job Alerts**  
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India  
Rankings**

Compete with lakhs.  
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime  
Adda Education • Education  
Installed



**DOWNLOAD THE APP**



4) What degree had Emma obtained?

- A) Management.
  - B) Journalism.
  - C) Teaching.
  - D) Hospitality.
- 

5) According to the passage, what hadn't Emma longed for?

- A) Running a department store.
  - B) Waiting to study.
  - C) Preparing obituaries.
  - D) Writing advertisements.
- 

6) Fill in the blank with the correct option:

The birds \_\_\_\_\_ over the chimney which had a big \_\_\_\_\_.

- A) flu, flue
  - B) flew, flu
  - C) flew, flue
  - D) flu, flew
- 

7) "Call someone names" means

- A) praise someone's name
  - B) calling someone's nickname loudly
  - C) insult someone
  - D) explain something to someone carefully
- 

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

During the epidemic a large no of \_\_\_\_\_ medics were deployed to handle a large number of patients.

- A) para
- B) super
- C) pre

D) post

---

9) Which of the following words is correctly spelt?

- A) exonerate
  - B) exhonerate
  - C) ecksonerate
  - D) exonarrate
- 

10) Which of the following idiomatic alternatives best suites the meaning being "Become famous"?

- A) Make a name for yourself
- B) Make a case for yourself
- C) Make a lame excuse for yourself
- D) Make a channel for yourself



## Section 2 - Paper-Education and General Awareness

No. of Questions: 5

11) The motion of a pendulum bob follows the motion of a simple harmonic oscillator. Which of the following statements is INCORRECT regarding its motion?

- A) Velocity and acceleration are always in the opposite direction
- B) Velocity and displacement are in the same direction one half of the time
- C) Acceleration and position vector are always in the opposite direction
- D) Position vector and displacement are always in the same direction

11) ଏକ ପେଣ୍ଡୁଲମ୍ ବଲ୍ ର ଗତି ଏକ ସରଳ ହାରମୋନିକ୍ ଓସିଲେଟରର ଗତିକୁ ଅନୁସରଣ କରେ । ଏହି ଗତି ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବରଣୀ ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- A) ବେଗ ଏବଂ ଦୂରଣ ସର୍ବଦା ବିପରୀତ ଦିଗରେ ଥାଆନ୍ତି
- B) ସମୟର ଅଧା ଭାଗରେ ବେଗ ଏବଂ ବିସ୍ଥାପନ ଏକ ସମାନ ଦିଗରେ ଥାଆନ୍ତି
- C) ତ୍ୱରଣ ଏବଂ ସ୍ଥିତି ଭେକ୍ଟର ସର୍ବଦା ବିପରୀତ ଦିଗରେ ଥାଆନ୍ତି
- D) ସ୍ଥିତି ଭେକ୍ଟର ଏବଂ ବିସ୍ଥାପନ ସର୍ବଦା ସମାନ ଦିଗରେ ଥାଆନ୍ତି

12) Which of the following is not a power of the President of India?

- A) Impose president's rule
- B) summon and prorogue the sessions of both the Houses
- C) power to grant pardons, respites, or remissions
- D) return the money bill to the parliament

12) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ କ୍ଷମତା ମଧ୍ୟରେ ଆସେ ନାହିଁ ?

- A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଲାଗୁ କରିବା
- B) ଉଭୟ ଗୃହର ଅଧିବେଶନ ଡାକିବା ଏବଂ ସ୍ଥଗିତ କରିବା
- C) କ୍ଷମା ଦେବାର କ୍ଷମତା, ପ୍ରାଣଦଣ୍ଡର କ୍ଷମା ବିଧି କ୍ଷମା
- D) ଫଣ୍ଡସ୍ ବିଲ୍ ପୁନଃ ବିଲ୍ ପେରସ୍ କରିବା

13) On-demand Education is a facility available with the -

- A) CBSE
  - B) NIOS
  - C) CICSE
  - D) State Boards
- 

13) ଚାହିଦା-ମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଏକ ପୁସ୍ତକ ଅଟେ, ଯିଏ ଏହା ସହିତ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଥାଏ -

- A) ସିବିଏସ୍‌ଇ
  - B) ଏନ୍‌ଆଇଓଏସ୍
  - C) ସିଆଇସିଏସ୍‌ଇ
  - D) ରାଜ୍ୟ ବୋର୍ଡ
- 

14) In 1901, the conference of Directors of Public Instruction was convened by?

- A) Lord Mountbatten
  - B) Lord Clive
  - C) Sir Hartog
  - D) Lord Curzon
- 

14) ୧୯୦୧ରେ, ତାଲିମଦିନିଷ୍ଟ ଅଫ୍ ପବ୍ଲିକ୍ ଇନଷ୍ଟ୍ରକ୍ସନ୍‌ସ୍‌ ଡିରେକ୍ଟରସ୍ ଏହାଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା -

- A) ଲର୍ଡ୍ ମାଉଣ୍ଟବାଟେନ୍
  - B) ଲର୍ଡ୍ କ୍ଲାଇଭ୍
  - C) ସାର୍ ହାର୍ଟୋଗ୍
  - D) ଲର୍ଡ୍ କର୍ଜନ୍
- 

15) To promote general and elementary education, the National Policy of Education (1986) was responsible for the set up of

- A) Vishwa Vidyalayas
  - B) Navjeevan Vidyalayas
  - C) Navodaya Vidyalayas
  - D) Nai Taleem Vidyalayas
- 

15) ସାଧାରଣ ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଶିକ୍ଷା ନୀତି (୧୯୮୬) ଏହାର ପ୍ରଣୟନ ପାଇଁ ଦାୟୀ

- A) ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟଗଡ଼ିକ
- B) ନବଜୀବନ ବିଦ୍ୟାଳୟଗଡ଼ିକ
- C) ନବୋଦୟ ବିଦ୍ୟାଳୟଗଡ଼ିକ
- D) ନୂଆ ଚାଲିମ ବିଦ୍ୟାଳୟଗଡ଼ିକ



## Section 3 - Paper1-Reasoning

No. of Questions: 5

16) How many letters are there between 20th alphabet from the right and 9th alphabet from the right, when letters are arranged as per the alphabetical order?

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

16) ଯେତେବେଳେ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମରେ ସଜାଯାଏ, ତାହାଣ୍ଡରୁ ୨୦ତମ ବର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ତାହାଣ୍ଡରୁ ୯ମ ବର୍ଣ୍ଣ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ଅକ୍ଷର ରହିବ ?

- A) ୧୦
- B) ୧୧
- C) ୧୨
- D) ୧୩

17) In a certain code language, if the word ALONE is coded as 12345 and BASIC is coded as 61789, then how will the word CLOSE be coded in that language?

- A) 92475
- B) 93415
- C) 92375
- D) 91238

17) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, ଯଦି ALONE ଶବ୍ଦ ୧୨୩୪୫ ଏବଂ BASIC, ୬୧୭୮୯ ଭାବରେ କୋଡ୍ କରା ହୋଇଛି, ତେବେ ସେହି ଭାଷାରେ CLOSE ଶବ୍ଦଟି କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ ?

- A) ୯୨୪୭୫
- B) ୯୩୪୧୫
- C) ୯୨୩୭୫
- D) ୯୧୨୩୮

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.

What is the cost of 10 apples and 6 mangoes?

- I. The cost of 5 apples and 3 mangoes is ₹ 80.
- II. An apple costs more than a mango.

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

18) ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକରେ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତୁ :

୧. ଯଦି ବିବରଣୀ I ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ ।
୨. ଯଦି ବିବରଣୀ II ଏକୃଷ୍ଟ 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 ଉକ୍ତ ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ନୁହେଁ ।

୧୦ଟି ସେଠ ଏବଂ ୬ଟି ଆମର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- I. ୫ଟି ସେଠ ଏବଂ ୩ଟି ଆମର ମୂଲ୍ୟ ₹ ୮୦ ।
- II. ଗୋଟିଏ ସେଠର ମୂଲ୍ୟ ଆମର ଅଧିକ ଅଟେ ।

- A) ୧
- B) ୨
- C) ୩
- D) ୪

19) Ravi parkash walks 12 m from his office to reach the canteen. Then he turns left and walks 2 m. Then he again turns left and walks straight for 12 m. How far is he from his office?

- A) 10 m
- B) 12 m
- C) 8 m
- D) 2 m

19) ରବି ପ୍ରକାଶ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରୁ କ୍ୟାଟିନ୍‌ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ୧୨ ମିଟର ଚାଲି କରି ଯାଇଥାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମକୁ ବୁଲି ୨ ମିଟର ଚାଲନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ପୁଣି ବାମକୁ ବୁଲି ଥିବା ୧୨ ମିଟର ଚାଲନ୍ତି । ସେ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟଠାରୁ କେତେ ଦୂରରେ ଅଛନ୍ତି ?

- A) ୧୦ ମି.
- B) ୧୨ ମି.
- C) ୮ ମି.
- D) ୨ ମି.

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.

What is the average age of the two new students who joined the group ?

- I. The average age of a group of 10 students, who were there previously was 100.
- II. The average age increased by 2 years when two new students joined the group.

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

20) ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକରେ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତୁ :

୧. ଯଦି ବିବରଣୀ I ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ ।

୨. ଯଦି ବିବରଣୀ II ଏକୃତୀୟ ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ସଫଳ 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 କି ସମସ୍ୟାର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ନୁହେଁ ।

ଦଳରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିବା ଦୁଇ ନୂତନ ଛାତ୍ରଙ୍କ ହାରାହାରି ବୟସ କେତେ ?

I. ୧୦ ଜଣ ଛାତ୍ର ଥିବା ଏକ ଦଳର ହାରାହାରି ବୟସ ୧୦୦, ଯେଉଁମାନେ ସେଠାରେ ପୂର୍ବରୁ ଥିଲେ ।

II. ଦୁଇ ନୂତନ ଛାତ୍ର ଦଳରେ ଯୋଗଦେବା ପରେ ହାରାହାରି ବୟସ ୨ ବର୍ଷ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲା ।

- A) ୧
- B) ୨
- C) ୩
- D) ୪



## Section 4 - Paper I-Teaching Aptitude

No. of Questions: 10

21) What is the percentage of seats which private schools have to reserve for students coming under the RTE act?

- A) 30%
- B) 45%
- C) 25%
- D) 20%

21) ଆରଟିଇ ଅଧିନିୟମ ଅଧିନରେ ଆସୁଥିବା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେତେ ଶତକଡ଼ା ସ୍ଥାନ ଘରୋଇ ବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ?

- A) ୩୦ %
- B) ୪୫ %
- C) ୨୫ %
- D) ୨୦ %

22) A complex process by which learners are provided with a deliberately designed environment to interact with, keeping in focus pre-designed objectives and bring about desirable change is referred to as \_\_\_\_\_

- A) instruction
- B) learning
- C) reading
- D) training

22) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପୂର୍ବ-ପରିକଳ୍ପିତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖି ଏବଂ ଆକାଂକ୍ଷିତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିବା ପାଇଁ ତଥା ଏକ ପୁନିକଳ୍ପିତ ପରିବେଶ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଯେଉଁ ଜଟିଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ, ତାହାକୁ \_\_\_\_\_ କୁହାଯାଏ।

- A) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ
- B) ଶିକ୍ଷା
- C) ପଢ଼ିବା
- D) ତାଲିମ

23) What does DIET stand for?

- A) Direct Institute of Education and Training
- B) District Institute of Evaluation and Training
- C) District Institute of Education and Training
- D) District Internship of Education and Training

23) ଡିଆଇଇଟି (DIET) କେଉଁଟି ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- A) ଡାଇରେକ୍ଟ ଇନ୍ସ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଏଜୁକେଶନ୍ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ
- B) ଡିଷ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ଇନ୍ସ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଇଭାଲ୍ୟୁଏସନ୍ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ
- C) ଡିଷ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ଇନ୍ସ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଏଜୁକେଶନ୍ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ
- D) ଡିଷ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ଇନ୍ଟର୍ନଶିପ୍ ଅଫ୍ ଏଜୁକେଶନ୍ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ

24) Who strongly advocated that purpose of education is to let the individual grow in complete harmony with nature without any sort of interference from society?

- A) Dewey
- B) Aristotle
- C) Plato
- D) Rousseau

24) ଯଦାକର କୌଣସି ପ୍ରକାର ହସ୍ତକ୍ଷେପ ନକରି ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷକୁ ପ୍ରକୃତି ସହିତ ଫୁଲ୍ ସ୍ୱାଧୀନତା ସହଜରେ ବଢ଼ାଇବାକୁ ଦେବା ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, ଏହା ଉପରେ କିଏ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ ?

- A) ଡିଉ
- B) ଆରିଷ୍ଟୋଟଲ
- C) ପ୍ଲାଟୋ
- D) ରୁସୋ

25) Passive learning takes place in

- A) Project method
- B) Discovery method
- C) Lecture method
- D) Problem solving method

25) ନିର୍ଦ୍ଦିତ ଶିକ୍ଷଣ ଏହି ପଦ୍ଧତିରେ ହୋଇଥାଏ

- A) ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
- B) ଆବିଷ୍କାର ପଦ୍ଧତି
- C) ଅଧ୍ୟାପନା ପଦ୍ଧତି
- D) ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ପଦ୍ଧତି

26) Which of the following teachers is supporting children's hypothesis formation as a first step to create concepts?

1. Teacher A gives his students a bucket of water along with some objects and asks them to identify the objects that can float in water.
2. Teacher B gives his students several books and asks them to read the books and find out about the concept of floating in water.
3. Teacher C asks his students to watch a movie in which some characters are living in floating houses and asks them to describe floating concept.
4. Teacher D conducts a series of experiments to teach the concept of floating and then explains to his students what floats and what sinks.

- A) Teacher A
- B) Teacher B
- C) Teacher C
- D) Teacher D

26) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଧାରଣା ସୃଷ୍ଟି କରିବାର ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ ଭାବରେ ପିଲାମାନଙ୍କର ଉପକଳ୍ପନା ଗଠନକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଛନ୍ତି ?

୧. ଶିକ୍ଷକ ଇ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ କିଛି ବସ୍ତୁ ସହିତ ଏକ ବାକ୍ସ ପାଣି ଦିଅନ୍ତି ଏବଂ ପାଣିରେ କେଉଁସବୁ ବସ୍ତୁ ଭାସିପାରିବା ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନିତ କରିବାକୁ ସେମାନଙ୍କୁ କୁହନ୍ତି ।
୨. ଶିକ୍ଷକ ଇ ତାଙ୍କ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଅନେକ ପୁସ୍ତକ ଦିଅନ୍ତି ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ବହି ପଢ଼ିବାକୁ ଏବଂ ପାଣିରେ ଭାସିବାର ସର୍ବନିମ୍ନ ବିଷୟରେ ଜାଣିବାକୁ କୁହନ୍ତି ।
୩. ଶିକ୍ଷକ ଉ ତାଙ୍କ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଏକ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର ଦେଖିବା ପାଇଁ କୁହନ୍ତି ଯେଉଁଥିରେ କିଛି ଚରିତ୍ର ଭାସମାନ ଘରେ ବାସ କରନ୍ତି ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଭାସମାନ ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାକୁ କୁହନ୍ତି ।
୪. ଶିକ୍ଷକ ଉ ଭାସମାନର ଧାରଣା ଶିଖାଇବା ପାଇଁ ଅନେକ ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତି ଏବଂ ତା'ପରେ ତାଙ୍କ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ କ'ଣ ଭାସିଥାଏ ଏବଂ କ'ଣ ବୁଡ଼ିଯାଏ ତାହା କୁହାନ୍ତି ।

- A) ଶିକ୍ଷକ ଇ
- B) ଶିକ୍ଷକ ଉ
- C) ଶିକ୍ଷକ ଉ

୧୭) ଉତ୍ତର ଦିଅ

27) Repetition, practice, rhythm, mnemonics are techniques used to enhance \_\_\_\_\_

- A) memory
- B) perception
- C) attention
- D) muscles

27) ପୁନରାବୃତ୍ତି, ଅଭ୍ୟାସ, ରୀତି, ସ୍ମୃତି ସହାୟକ (ମିନୋନିକ୍ସ) ହେଉଛି \_\_\_\_\_ ସ୍ମୃତି ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କୌଶଳ।

- A) ସ୍ମୃତି
- B) ଉଦ୍ଭିଦାନ୍ତୁରୁତ ଜ୍ଞାନ-ସାମର୍ଥ୍ୟ
- C) ଧ୍ୟାନ
- D) ମଫସପେଶୀ

28) Mita who is in class VII is very good at cooking. When she was asked to describe how she made chocolate donuts, she missed two steps. But when she made it in front of the class, she made tasty donuts. What went wrong with her memory?

- A) Her procedural memory did not translate into verbal memory.
- B) Her episodic memory was faulty so she could not remember a few steps.
- C) Her procedural memory was short term and her episodic memory was long term.
- D) Her episodic memory was long term memory so she remembered how to do it.

28) ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢୁଥିବା ମିତା ବହୁତ ଭଲ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି । ଯେତେବେଳେ ତାଙ୍କୁ ସେ କିପରି ଚକୋଲେଟ ଡୋନଟ୍ ତିଆରି କଲେ ତାହା ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାକୁ କୁହାଗଲା, ସେ ଦୁଇଟି ସୋପାନ ଛାଡିଦେଲେ । କିନ୍ତୁ ଯେତେବେଳେ ସେ ଏହାକୁ ଶ୍ରେଣୀ ସାମ୍ନାରେ ତିଆରି କଲେ, ସେତେବେଳେ ସେ ସ୍ୱାଦିଷ୍ଟ ଡୋନଟ୍ ତିଆରି କଲେ । ତାଙ୍କର ମନେରଖିବାରେ କ'ଣ ଭୁଲ ହେଲା ?

- A) ତାଙ୍କର ପ୍ରକ୍ରିୟାଗତ ସ୍ମୃତି ମୌଖିକ ସ୍ମୃତିରେ ଅନୁବାଦ ହୋଇନଥିଲା
- B) ତାଙ୍କର ଏପିସୋଡିକ ସ୍ମୃତି ତ୍ରୁଟିପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିଲା ଚେଷ୍ଟା ସେ କିଛି ସୋପାନ ମନେ ରଖିପାରିଲେ ନାହିଁ
- C) ତାଙ୍କର ପ୍ରକ୍ରିୟାଗତ ସ୍ମୃତି ସମ୍ପର୍କିତ ଏବଂ ଏପିସୋଡିକ ସ୍ମୃତି ଦୀର୍ଘକାଳୀନ ଥିଲା
- D) ତାଙ୍କର ଏପିସୋଡିକ ସ୍ମୃତି ଦୀର୍ଘକାଳୀନ ସ୍ମୃତି ଥିଲା ଚେଷ୍ଟା ସେ ଏହାକୁ କିପରି କରିବେ ତାହା ମନେ ପକାଇଲେ

29) The best method of teaching English language in India is the

- A) Translation cum Grammar

- B) Direct Method  
C) Indirect Method  
D) Dr. West Method
- 

29) ଭାରତରେ ଇଂରାଜୀ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପଦ୍ଧତି କଣ ?

- A) ଅନୁବାଦ ତଥା ବ୍ୟାକରଣ ଶିକ୍ଷା  
B) ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପଦ୍ଧତି  
C) ଅପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପଦ୍ଧତି  
D) ଡ. ୱେଷ୍ଟ ପଦ୍ଧତି
- 

30) Teacher enters the class and ensures a daily entry routine. Which of the following activities might she be performing?

- A) Preparing learning material, punishing a student, giving a test  
B) Preparing learning material, punishing a student, giving home work  
C) Preparing learning material, making seating arrangements, passing home work  
D) Punishing a student, making seating arrangements, passing home work
- 

30) ଜଣେ ଅଧ୍ୟାପକ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରବେଶ କରିବା ଏବଂ ପ୍ରତିଦିନ ଏକ ସମାନ ପ୍ରବେଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପୁନଃନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତି । ନିମ୍ନଲିଖିତ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ସେ କେଉଁଟି କରୁଥାଇପାରିବ ?

- A) ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ବନାଇବା, ଛାତ୍ରକୁ ଦଣ୍ଡ ଦେବା, ପରୀକ୍ଷା କରିବା  
B) ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ବନାଇବା, ଛାତ୍ରକୁ ଦଣ୍ଡ ଦେବା, ଗୃହ କାର୍ଯ୍ୟ ଦେବା  
C) ଶିକ୍ଷଣ ସାମଗ୍ରୀ ବନାଇବା, ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା, ଗୃହ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଠ କରିବା  
D) ଜଣେ ଛାତ୍ରକୁ ଦଣ୍ଡ ଦେବା, ବସିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା, ଗୃହ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଠ କରିବା

## Section 3 - Paper-II-odia Language

No. of Questions: 15

31) ଗୋଟିଏ ଭାଷାର ଧ୍ବନିଗୁଡ଼ିକର ବିଶ୍ଳେଷଣ ପାଇଁ ଯେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

- A) ଧ୍ବନିବିଜ୍ଞାନ
- B) ବାକ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନ
- C) ରୂପ ବିଜ୍ଞାନ
- D) ଶବ୍ଦ ବିଜ୍ଞାନ

32) 'ପରାକାଷା' ଶବ୍ଦରେ କେଉଁ ଉପସର୍ଗ ବ୍ୟବହୃତ ?

- A) ପ୍ର
- B) ପର
- C) ପରା
- D) କାଷା

33) ଶୋଭନା ପୁଅର ଭାଗ ନାହିଁ – ଏଠାରେ ଶୋଭନା କି ପ୍ରକାର ପଦ?

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

34) 'ଅନୁଜ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ବାଛି ।

- A) ସାହୁକ
- B) ଅଗ୍ରକ
- C) ମଧ୍ୟକ
- D) ପ୍ରାକକ

35) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପସର୍ଗଟି ଗଚିର ଦିଗ ବା ଅଧୋଗତିକୁ ବୁଝାଇଥାଏ?

- A) ଅବ  
B) ଅଭି  
C) ନି  
D) ଅନୁ
- 

36) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ତତ୍ତ୍ୱ ଶବ୍ଦ?

- A) ସର୍ପ  
B) ମାଟି  
C) ଭଗିନୀ  
D) ବାଦ୍ୟ
- 

37) 'ପ୍ରତିକାର' ଉପସର୍ଗ ସୂଚକ ଶବ୍ଦରେ କେଉଁ ଧାତୁ ବ୍ୟବହୃତ ?

- A) ପ୍ର  
B) ପ୍ରତି  
C) ବି  
D) ସମ୍
- 

38) 'ବାକିଶା ଧରିବା' ରୁଚିଟି କେଉଁ ସଂପର୍କିତ ।

- A) ଆଶୁ  
B) ହାତ  
C) ଅଧାର  
D) ଆଲୋକ
- 

39) 'ବୃଥା ପ୍ରାର୍ଥନା' ଅର୍ଥକୁ ବ୍ୟକ୍ତ କରୁଥିବା ରୁଚି ନିରୂପଣ କର ।

- A) ଅଧ ପ୍ରାର୍ଥନା  
B) ଅକଳ ଗୁରୁତ୍ୱ  
C) ଅରଣ୍ୟ ଭୋଦନ  
D) ଅକଳ ସକାମି

40) ବାକ୍ୟର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ଶବ୍ଦ
  - B) କ୍ରିୟା
  - C) ପଦ
  - D) ଅକ୍ଷର
- 

41) 'ନୈବର୍ଣ୍ଣିକ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ବାଛି ।

- A) ପ୍ରାକୃତିକ
  - B) ସାମାଜିକ
  - C) କୃତ୍ରିମ
  - D) ବୈଜ୍ଞାନିକ
- 

42) କୌଣସି ଶବ୍ଦର ଦ୍ଵ୍ୟୁତ୍ପତ୍ତି ଗତ ଅର୍ଥ ଏବଂ ବାସ୍ତବ ଅର୍ଥ ସମାନ ହେଲେ ତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

- A) ରୂପଶବ୍ଦ
  - B) ଯୌଗିକ ଶବ୍ଦ
  - C) ଯୋଗାରୂପ ଶବ୍ଦ
  - D) ମୌଳିକ ଶବ୍ଦ
- 

43) 'ବ୍ୟାପ୍ତି' ଅର୍ଥରେ 'ମୟ' ପ୍ରତ୍ୟୟ ନଗାଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ।

- A) ବନମୟ
  - B) ପାଦମୟ
  - C) ପକମୟ
  - D) ସୂତମୟ
- 

44) 'ପୃଥ୍ଵୀ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପଟେ ବୁଲେ ।' ଏଠାରେ କ୍ରିୟା ପଦଟି କେଉଁ କାଳର ବୋଲି କୁହାଯିବ?

- A) ଅତୀତ କାଳ
- B) ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳ
- C) ଭବିଷ୍ୟତ କାଳ

D) ସମ୍ପନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳ

---

45) 'ଗୋଲୋକ' ଶବ୍ଦର ସମାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ବାଛି ।

- A) ଗୋଲାକାର ବସ୍ତୁ
- B) ବିଷ୍ଣୁ
- C) ଜହ୍ନପୁରୀ
- D) ପାରିଜାତ



## Section 6 - PaperII-Mathematics

No. of Questions: 15

---

46) If  $3x - 5 = 2x - 5$ , then  $x =$

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

---

46) ଯଦି  $3x - 5 = 2x - 5$ , ତେବେ  $x =$

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

---

47) What is the circumradius of the right angled triangle whose base and height are 7 cm and 24 cm respectively?

- A) 14 cm
- B) 12.5 cm
- C) 15 cm
- D) 15.5 cm

---

47) ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିଧି କେତେ ହେବ ଯାହାର ଭୂମି ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା ଯଥାକ୍ରମେ 7 ସେମି ଏବଂ 24 ସେମି ?

- A) 14 ସେମି
- B) 12.5 ସେମି
- C) 15 ସେମି
- D) 15.5 ସେମି

---

48) What is the least number, which leaves a remainder 4 when divided by 6 and leaves a remainder 5 when divided by 7?

- A) 40

- B) 42  
C) 45  
D) 47
- 

48) ସେ ଲକ୍ଷ୍ମି ସଂଖ୍ୟାଟି କେଉଁଟି, ଯାହାକୁ 6 ସହ ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ 4 ରହେ ଏବଂ 7 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ 5 ରହେ ?

- A) 40  
B) 42  
C) 45  
D) 47
- 

49) The difference between the compound interest and the simple interest earned in 2 years for an amount of ₹ 10,000 invested at a certain rate of interest is ₹ 225. What is the rate of interest?

- A) 10%  
B) 15%  
C) 20%  
D) 25%
- 

49) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପୁଧ ହାରରେ ₹ 10,000, 2 ବର୍ଷ ପାଇଁ ନିବେଶ ହୋଇ ଏଥିରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଚଳୁଦୁର୍ଦ୍ଧି ପୁଧ ଓ ସରଳ ପୁଧ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ହେଉଛି ₹ 225 । ତେବେ ପୁଧର ହାର କେତେ ?

- A) 10%  
B) 15%  
C) 20%  
D) 25%
- 

50) The ordered pair satisfying the equation  $2x - y = 2$  is

- A) (1,2)  
B) (2,2)  
C) (2,1)  
D) (1,1)
- 

50)  $2x - y = 2$  ସମୀକରଣକୁ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ କରୁଥିବା କ୍ରମାନ୍ୱିତ ଯୋଡ଼ି ହେଉଛି

- A) (1,2)  
B) (2,2)

- C) (2,1)  
D) (1,1)

51) What is the area of the scalene triangle whose sides are 7 cm, 8 cm and 9 cm respectively?

- A)  $12\sqrt{5}$  sq.cm  
B)  $16\sqrt{5}$  sq.cm  
C)  $18\sqrt{5}$  sq.cm  
D)  $8\sqrt{5}$  sq.cm

51) ଏକ ବିଷମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ଶେଷପଟକ କେତେ ହେବ ଯାହାର ପାର୍ଶ୍ଵଗୁଡ଼ିକ ଯଥାକ୍ରମେ 7 ସେମି, 8 ସେମି ଏବଂ 9 ସେମି ?

- A)  $12\sqrt{5}$  ବର୍ଗ ସେମି  
B)  $16\sqrt{5}$  ବର୍ଗ ସେମି  
C)  $18\sqrt{5}$  ବର୍ଗ ସେମି  
D)  $8\sqrt{5}$  ବର୍ଗ ସେମି

52) What least number must be subtracted from 1,936 so that the remaining number when divided by 9, 10 and 15, leaves a remainder 7 in each case?

- A) 32  
B) 53  
C) 46  
D) 39

52) 1,936 ରୁ କେଉଁ ଲଘିଷ୍ଠ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଯେଉଁଠିବା ଅବଶ୍ୟକ, ଯାହା ଦ୍ଵାରା ସେଥିରୁ ମିଳିଥିବା ଅବଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାକୁ 9, 10 ଏବଂ 15 ଦ୍ଵାରା ବିଭକ୍ତ କରାଗଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକର ଭାଗଶେଷ 7 ରହିବ ?

- A) 32  
B) 53  
C) 46  
D) 39

53) A washing machine with a marked price of ₹ 15,000 is on offer at a discount of 5%. What is the selling price of the washing machine?

- A) ₹ 14,000  
B) ₹ 14,250  
C) ₹ 14,500  
D) ₹ 14,750
- 

53) ଏକ ଭୂସିଂଗମେଣ୍ଟର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ₹ 15,000, ଯାହା ଉପରେ 5% ବିହାରିର ଅଫର୍ ରହିଛି । ତେବେ ଭୂସିଂଗମେଣ୍ଟର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

- A) ₹ 14,000  
B) ₹ 14,250  
C) ₹ 14,500  
D) ₹ 14,750
- 

54) The first two numbers are more than the third number by 30% and 60% respectively. What is the ratio of the first two numbers?

- A) 13:15  
B) 13:16  
C) 14:15  
D) 15:16
- 

54) ପ୍ରଥମ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାଠାରୁ ଯଥାକ୍ରମେ 30% ଏବଂ 60% ଅଧିକ । ତେବେ ପ୍ରଥମ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

- A) 13:15  
B) 13:16  
C) 14:15  
D) 15:16
- 

55) The representation of the set  $\{x:x \text{ is a letter in the word 'PAPER'}\}$  in roster form is

- A) {P,A,P,E,R}  
B) {P,A,E,R}  
C) {A,E,R}  
D) (P,A,E,R)
- 

55) ସେତ  $\{x:x \text{ ହେଉଛି 'PAPER' ଶବ୍ଦରେ ଥିବା ଏକ ଅକ୍ଷର}\}$  ର ଉପସ୍ଥାପନା ରୋଷ୍ଟର ଫର୍ମରେ ହେଉଛି

- A) {P,A,P,E,R}  
B) {P,A,E,R}

- C) {A,E,R}  
D) (P,A,E,R)

56) What is the least number that should be added to 6,850 to make it a perfect square?

- A) 29  
B) 30  
C) 32  
D) 39

56) ଏକ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ କରିବା ପାଇଁ 6,850 ରେ କେଉଁ ଲଘିଷ୍ଠ ସଂଖ୍ୟାଟି କୁ ଯୋଗ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

- A) 29  
B) 30  
C) 32  
D) 39

57) If the distance between the centres of 2 circles of radius of 3 cm and 5 cm is 18 cm, then what would be the length of the tranverse common tangent to the circles?

- A)  $4\sqrt{65}$  cm  
B)  $2\sqrt{65}$  cm  
C)  $4\sqrt{60}$  cm  
D)  $5\sqrt{12}$  cm

57) 3 ସେମି ଏବଂ 5 ସେମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ 2ଟି ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 18 ସେମି ହୁଏ, ତେବେ ବୃତ୍ତଗୁଡ଼ିକର ସାଧାରଣ ଚାପାନ୍ତର ଲମ୍ବ କେତେ ହେବ ?

- A)  $4\sqrt{65}$  ସେମି  
B)  $2\sqrt{65}$  ସେମି  
C)  $4\sqrt{60}$  ସେମି  
D)  $5\sqrt{12}$  ସେମି

58) A bag contains an amount of ₹ 864 in the form of ₹1, 50 paise and 10 paise coins in the ratio 4:5:7. The number of 50 paise coins present in the bag is

- A) 480  
B) 600

- C) 840  
D) 960

58) ଏକ ବ୍ୟାଗରେ ସମୁଦାୟ ₹ 864, ₹ 1, 50 ପଇସା ଏବଂ 10 ପଇସା ମୁଦ୍ରା ଆକାରରେ 4: 5: 7 ଅନୁପାତରେ ରହିଛି । ତେବେ ବ୍ୟାଗରେ ଥିବା 50 ପଇସା ମୁଦ୍ରାର ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି

- A) 480  
B) 600  
C) 840  
D) 960

59) If two sets X and Y contains 4 and 5 elements respectively, then the minimum number of elements in  $X \cup Y$  is

- A) 4  
B) 5  
C) 8  
D) 9

59) ଯଦି ଦୁଇଟି ସେଟ X ଏବଂ Y ଯଥାକ୍ରମେ 4 ଏବଂ 5 ଉପାଦାନ ଧାରଣ କରନ୍ତି, ତେବେ  $X \cup Y$  ରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟାକ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି

- A) 4  
B) 5  
C) 8  
D) 9

60) Square of a positive number added to twice the number results in 255. Which is the number?

- A) 12  
B) 14  
C) 15  
D) 17

60) ଏକ ଧନାତ୍ମକ ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗକୁ ଏବଂ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଥରକୁ ପରସ୍ପର ମିଶାଇ ଫଳାଫଳ 255 ହେବ । ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

- A) 12  
B) 14  
C) 15

D) 17

Section 7 - PaperII-Social Science

No. of Questions: 15

---

61) What is "El Nino" with respect to the climate pattern on the surface of the Earth?

- A) A volcanic eruption
- B) A warm ocean current
- C) A sea storm
- D) Another name of typhoon

---

61) ଦାଣିଦାଗ ପ୍ରକାରକୁ ଭିତ୍ତିକରି ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ "El Nino" ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- A) ଏକ ଆଗ୍ନେୟଗିରି ଉତ୍ସାରଣ
- B) ଏକ ଉଷ୍ଣ ସମୁଦ୍ରୀ ପ୍ରବାହ
- C) ଏକ ସାମୁଦ୍ରିକ ବାତ୍ୟା
- D) ଗାଜପୁରର ଅନ୍ୟ ଏକ ନାମ

---

62) Select the CORRECT order of the layers of the Earth - from outside to inside.

- A) Crust , core, mantle
- B) Crust, mantle, core
- C) Mantle, core, crust
- D) Core, crust, mantle

---

62) ପୃଥିବୀର ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ସଠିକ୍ କ୍ରମକୁ ବାହରୁ- ବାହ୍ୟରୁ ଭିତର ଆଡ଼କୁ

- A) ଭୂତଳ, କୋର, ମାଣ୍ଡାଲ
- B) ଭୂତଳ, ମାଣ୍ଡାଲ, କୋର
- C) ମାଣ୍ଡାଲ, କୋର, ଭୂତଳ
- D) କୋର, ଭୂତଳ, ମାଣ୍ଡାଲ

---

63) From which country was the 'Idea of Concurrent list' in the Indian Constitution borrowed from?

- A) Ireland

- B) Canada  
C) Australia  
D) Japan

63) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ 'ସମବର୍ତ୍ତୀ ତାଲିକାର ବିଚାର' କେଉଁ ଦେଶରୁ ଅଣାଯାଇଥିଲା ?

- A) ଆଇର୍ଲଣ୍ଡ  
B) କାନାଡା  
C) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ  
D) ଜାପାନ

64) Which among the following options is known as 'Old Stone Age' that is the prehistoric period in the early development of human beings?

- A) Chalcolithic Age  
B) Mesolithic Age  
C) Palaeolithic Age  
D) Neolithic Age

64) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପୁରାତନ ପ୍ରସ୍ତର ଯୁଗ' ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା, ଯାହା ମନୁଷ୍ୟର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବିକାଶର ପ୍ରାରମ୍ଭ କାଳ ଅଟେ ?

- A) ଚଳକୋଲିଥିକ୍ ଯୁଗ  
B) ମେସୋଲିଥିକ୍ ଯୁଗ  
C) ପାଲିଓଲିଥିକ୍ ଯୁଗ  
D) ନିଓଲିଥିକ୍ ଯୁଗ

65) The term Zaid which refers to cropping season is mainly used in

- A) Saudi Arabia  
B) Egypt  
C) India  
D) Iran

65) କଳ୍ପ ଋତୁ ଫସଲ କାଟିବାର (କ୍ରପିଂ) ଋତୁକୁ ବୁଝାଏ, ଯାହାକି ପ୍ରଖ୍ୟାତ ଏହି ସ୍ଥାନରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

- A) ସାଉରାଣ୍ୟ ଆରବ
  - B) ଇଣ୍ଡିଆନ୍
  - C) ଭାରତ
  - D) ଇରାନ
- 

66) Which layer of the Earth is made up of liquid metals including iron, nickel and sulphur?

- A) Outer Core
  - B) Mantle
  - C) Crust
  - D) Inner Core
- 

66) ପୃଥିବୀର କେଉଁ ସ୍ତରଟି ଲୌହ, ନିକେଲ୍ ଏବଂ ଗନ୍ଧକ ସହିତ ତରଳ ଧାତୁରେ ଗଠିତ ?

- A) ବାହ୍ୟକୋର
  - B) ମାଣ୍ଡାଲ
  - C) ଭୂସ୍ତର
  - D) ଅନ୍ତଃକୋର
- 

67) The Comptroller and Auditor General of India audits the accounts of

- A) Centre
  - B) States
  - C) Centre and States
  - D) Centre, States and the Union Territories
- 

67) କମ୍ପ୍ଟ୍ରୋଲର ଏବଂ ଅଡିଟର ଜେନେରାଲ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଏହାର ଆକାଉଣ୍ଟ ଅଡିଟ କରନ୍ତି

- A) କେନ୍ଦ୍ର
  - B) ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର
  - C) କେନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର
  - D) କେନ୍ଦ୍ର, ରାଜ୍ୟ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳର
- 

68) What does Article 19 in the Constitution of India state?

- A) The operation of the legal system that promotes justice, on basis of equal opportunity
- B) No child below the age of fourteen years shall be employed to work in any factory
- C) Untouchability is abolished and its practice in any form is forbidden
- D) Protection of certain rights regarding freedom of speech

68) ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନର ଧାରା ୧୯ କାହାକୁ ବର୍ଣ୍ଣାଏ ?

- A) ଆଜନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର କାର୍ଯ୍ୟଧାରା ଯାହା ସମାନ ସୁଯୋଗ ଆଧାରରେ, ନ୍ୟାୟକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ
- B) ଚଉଦରୁ କମ ବର୍ଷର ପିଲାକୁ କୌଣସି ଭି କାରଖାନାରେ କାମ କରିବା ପାଇଁ ନିୟୋଜିତ କରା ନ ଯାଉ
- C) ଅସ୍ପୃଶ୍ୟତା ରଦ୍ଦ ଏବଂ ଏପରି କୌଣସି ପ୍ରକାରର ବ୍ୟବହାରର ନିଷେଧ
- D) ବାକ୍ ସାଧାରଣ ସମ୍ପର୍କରେ ନିଷ୍ପିତ ଅଧିକାରର ସୁରକ୍ଷା

69) The imaginary lines of longitude that run around the globe are divided into how many degrees?

- A) 360 degrees
- B) 380 degrees
- C) 179 degrees
- D) 90 degrees

69) ଦ୍ରାଘିମାର କଳ୍ପନା ରେଖା ଯାହା ପୃଥିବୀ ଉପରେ ଉଦ୍ଧୃତ ରାହା କେତେ ଡିଗ୍ରୀରେ ବିଭକ୍ତ ?

- A) ୩୬୦ ଡିଗ୍ରୀ
- B) ୩୮୦ ଡିଗ୍ରୀ
- C) ୧୭୯ ଡିଗ୍ରୀ
- D) ୯୦ ଡିଗ୍ରୀ

70) What was the name of the first mass movement started by Mahatma Gandhi?

- A) Champaran Movement
- B) Non Cooperation Movement
- C) Quit India Movement
- D) Salt Movement

70) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ପ୍ରଥମ ଜନ ଆନ୍ଦୋଳନର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

- A) ଚମ୍ପାରନ ଆନ୍ଦୋଳନ

- B) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ
  - C) ଭାରତ ଛାଡ଼ି ଆନ୍ଦୋଳନ
  - D) ନବଶ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ
- 

71) In the history of medieval India, Prince Khurram was the original name of which Mughal emperor?

- A) Aurangzeb
  - B) Jehangir
  - C) Humayun
  - D) Shah Jahan
- 

71) ମଧ୍ୟଯୁଗୀୟ ଭାରତ ଇତିହାସରେ ପ୍ରିନ୍ସ ଖୁର୍ରାମ କେଉଁ ମୋଗଲ ସମ୍ରାଜକର ମୂଳ ନାମ ଥିଲା ?

- A) ଔରଙ୍ଗଜେବ
  - B) ଜାହାଙ୍ଗୀର
  - C) ହୁମାୟୁନ
  - D) ଶାହ ଜାହାନ୍
- 

72) The Declaration on Global Climate Change and Biological Diversity, 1992 endorsed

- A) Global Forest Principles only
  - B) Global Forest Principles only and adopted Agenda 21
  - C) Global Marine Life Principles and adopted Agenda 21
  - D) Global Marine life Principles only
- 

72) ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତନ ଏବଂ ଜୈବିକ ବିବିଧତା, 1992 ଘୋଷଣାକାମାକୁ ଅନୁମୋଦନ କରାଗଲା

- A) କେବଳ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ନୀତି
  - B) କେବଳ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ନୀତି ଏବଂ ଏଜେଣ୍ଡା ୨୧ କୁ ଗ୍ରହଣ କରାଗଲା
  - C) ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୀବନ ନୀତି ଏବଂ ଏଜେଣ୍ଡା ୨୧ କୁ ଗ୍ରହଣ କରାଗଲା
  - D) କେବଳ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୀବନ ନୀତି
- 

73) Which of the following options are TRUE about the members of the Rajya Sabha?

- A) The members should be at least 35 years old

- B) President of India nominates 14 members to the Rajya Sabha  
 C) President of India nominates 12 members to the Rajya Sabha  
 D) Nominated members are not entitled to vote for Presidential election

73) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାଜ୍ୟସଭାର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ବିଷୟରେ ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

- A) ସଦସ୍ୟମାନେ ଅତିକମରେ ୩୫ ବର୍ଷ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ  
 B) ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ରାଜ୍ୟସଭାରେ ୧୪ ଜଣ ସଦସ୍ୟଙ୍କୁ ମନୋନୀତ କରନ୍ତି  
 C) ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ରାଜ୍ୟସଭାରେ ୧୨ ଜଣ ସଦସ୍ୟଙ୍କୁ ମନୋନୀତ କରନ୍ତି  
 D) ମନୋନୀତ ସଦସ୍ୟମାନେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ନିର୍ବାଚନ ପାଇଁ ଭୋଟ ଦେବାର ଅଧିକାର ପାଆନ୍ତି ନାହିଁ

74) The Arctic and Antarctic Circles are the imaginary lines of latitude that lie at

- A) 0 degrees N and 0 degrees S of the Equator respectively  
 B) 90 degrees N and 90 degrees S of the Equator respectively  
 C) 66.5 degrees N and 66.5 degrees S of the Equator respectively  
 D) 23.5 degrees N and 23.5 degrees S of the Equator respectively

74) ଆର୍କ୍ଟିକ ଏବଂ ଆଣ୍ଟାର୍କଟିକ ବୃତ୍ତଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛନ୍ତି ଅକ୍ଷାଂଶର କଣ୍ଠନା ରେଖା ଯାହା ଏଠାରେ ରହିଥାନ୍ତି

- A) ଭୂମଧ୍ୟରେଖାର ଯଥାକ୍ରମେ ୦ ଡିଗ୍ରୀ N ଏବଂ ୦ ଡିଗ୍ରୀ S  
 B) ଭୂମଧ୍ୟରେଖାର ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦ ଡିଗ୍ରୀ N ଏବଂ ୯୦ ଡିଗ୍ରୀ S  
 C) ଭୂମଧ୍ୟରେଖାର ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬.୫ ଡିଗ୍ରୀ N ଏବଂ ୬୬.୫ ଡିଗ୍ରୀ S  
 D) ଭୂମଧ୍ୟରେଖାର ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୫ ଡିଗ୍ରୀ N ଏବଂ ୨୩.୫ ଡିଗ୍ରୀ S

75) Which movement demanded 2/3rd of the produce from land for themselves and 1/3rd for the landlord?

- A) Eka Movement  
 B) Champaran Movement  
 C) Salt Movement  
 D) Tebhaga Movement

75) କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନରେ ଜମି ଉତ୍ପାଦର ୨/୩ ଭାଗ ଜିଲ୍ଲା ସ୍ୱୟଂ ୧/୩ ଭାଗ ଜମିଦାରଙ୍କ ପାଇଁ ଦାବି କରାଯାଇଥିଲା ?

- A) ଏକ ଆନ୍ଦୋଳନ

B) ଚମ୍ପାରନ ଆନ୍ଦୋଳନ

C) ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ

D) ତେଭାଗା ଆନ୍ଦୋଳନ



## Section 8 - PaperII-Science

No. of Questions: 15

76) Which among the following statement is applicable for the given reaction? Given:  $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$

- A) Displacement reaction and Zinc as oxidizing agent
- B) Displacement reaction and Copper as reducing agent
- C) Displacement reaction and Zinc as reducing agent
- D) Double displacement reaction and Zinc as reducing agent

76) ପ୍ରଦତ୍ତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବରଣୀ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ? ପ୍ରଦତ୍ତ :  $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$

- A) ଜାରକ ଭାବରେ ଅପସରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଏବଂ ଜିଙ୍କ୍
- B) ବିଜାରକ ଭାବରେ ଅପସରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଏବଂ କପର୍
- C) ବିଜାରକ ଭାବରେ ଅପସରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଏବଂ ଜିଙ୍କ୍
- D) ବିଜାରକ ଭାବରେ ଦ୍ୱି ଅପସରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଏବଂ ଜିଙ୍କ୍

77) Which among the following state of matter is present in CFL lamps?

- A) Solid
- B) Liquid
- C) Gas
- D) Plasma

77) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସିଏଫ୍ଏଲ୍ (CFL) ଲ୍ୟାମ୍ପରେ ଉପସ୍ଥିତ ଥାଏ ?

- A) କଠିନ
- B) ତରଳ
- C) ଗ୍ୟାସ
- D) ପ୍ଲାଜ୍ମା

78) Which of the following is a scalar quantity?

- A) Velocity  
B) Speed  
C) Force  
D) Displacement
- 

78) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅଦିଶ ପରିମାଣ ଅଟେ ?

- A) ପରିଚଳନ  
B) ବେଗ  
C) ବଳ  
D) ବିସ୍ଥାପନ
- 

79) Bacterial cell wall is made up of

- A) Cellulose  
B) Murein  
C) protein  
D) Phospholipids
- 

79) ବୀଜୀଶୁ କୋଷ ପ୍ରାଚୀର ଏଥିରେ ତିଆରି ହୋଇଥାଏ

- A) ସେଲୁଲୋଜ୍  
B) ମୁରେନ୍  
C) ପ୍ରୋଟିନ୍  
D) ଫସଫୋଲିପିଡ୍
- 

80) Which of the following plants have reticulate type of venation?

- A) Neem  
B) Banana  
C) Grass  
D) Wheat
- 

80) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିରେ ଜାଲମୟ ପ୍ରକାରର ଶିରାବିନ୍ୟାସ ଅଛି ?

- A) ନିର  
B) କମି  
C) ଘାତ  
D) ବଢ଼ି

81) What is the change in oxidation number of  $KMnO_4$  when used as an oxidant in acidic medium?

- A) Increase by 5  
B) Reduces by 5  
C) Reduces by 3  
D) Increases by 3

81) ଅମ୍ଳ ମାଧ୍ୟମରେ ଅକ୍ସିଡ଼ାଣ୍ଟ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଲେ  $KMnO_4$  ର ଅକ୍ସିଡ଼େସନ ସଂଖ୍ୟାରେ କ'ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?

- A) ୫ ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ  
B) ୫ ହ୍ରାସ ହୁଏ  
C) ୩ ହ୍ରାସ ହୁଏ  
D) ୩ ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ

82) What will be the correct arrangement of increasing vapour pressure over the given liquid surfaces?

- A) Diethyl ether > Ethanol > Water  
B) Water > Ethanol > Diethyl ether  
C) Ethanol > Diethyl ether > Water  
D) Diethyl ether > Water > Ethanol

82) ପ୍ରଦତ୍ତ ତରଳ ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ ବାଷ୍ପଚାପକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା ହେବ ?

- A) ଡାଇଥାଇଲ୍ ଇଥର > ଇଥାନଲ୍ > ଜଳ  
B) ଜଳ > ଇଥାନଲ୍ > ଡାଇଥାଇଲ୍ ଇଥର  
C) ଇଥାନଲ୍ > ଡାଇଥାଇଲ୍ ଇଥର > ଜଳ  
D) ଡାଇଥାଇଲ୍ ଇଥର > ଜଳ > ଇଥାନଲ୍

83) Momentum is a vector quantity and it is the product of its mass and

- A) gravity
  - B) acceleration
  - C) velocity
  - D) torque
- 

83) ସଂବେଗ ହେଉଛି ଏକ ଭେକ୍ଟର ପରିମାଣ ଏବଂ ଏହା ନିଜର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଏହାର ଉତ୍ପତ୍ତ ଅଟେ

- A) ଗୁରୁତ୍ୱାକର୍ଷଣ
  - B) ଦରଶ
  - C) ପରିବେଗ
  - D) ଚର୍ଚ୍ଚ ବା ଆୟତ୍ତ
- 

84) The procedure in which amniotic fluid is removed from the uterus for testing or treatment is called

- A) Widal test
  - B) Aminocentesis
  - C) Pleural fluid test
  - D) Syphilis test
- 

84) ପରୀକ୍ଷା କିମ୍ବା ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ ଗର୍ଭାଶୟରୁ ଆମନିଓଟିକ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ ବାହାର କରାଯାଉଥିବା ପଦ୍ଧତିକୁ \_\_\_\_\_ କୁହାଯାଏ ।

- A) ୱିଡାଲ୍ ଟେସ୍ଟ୍
  - B) ଆମନିଓସେଣ୍ଟେସିସ୍
  - C) ପ୍ଲୁରାଲ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ ଟେସ୍ଟ୍
  - D) ସିଫିଲିସ୍ ଟେସ୍ଟ୍
- 

85) Who among the following concluded that All cells arise from the pre-existing cells?

- A) Robert Hooke
- B) Jacob Schleiden
- C) Theodor Schwann
- D) Rudolf Virchow

85) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧୁର କ'ଣ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ନେଉଛନ୍ତି ଯେ ସମସ୍ତ କୋଷଗୁଡ଼ିକ ପୂର୍ବରୁ ବିଦ୍ୟମାନ ଥିବା କୋଷଗୁଡ଼ିକରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଅନ୍ତି ?

- A) ରୋବର୍ଟ ହୁକ
- B) ଯାକୋବ ସିଲିଭେନ
- C) ଥିଓଡର୍ ସ୍ୱାନ୍
- D) ରୂଡୋଲ୍ଫ୍ ବିରଟୋ

86) Which one of the following statements is TRUE with reference to Monocots?

- A) Monocot leaves have reticulate venation
- B) Monocot leaves have parallel venation
- C) Monocot plants have tap root system
- D) Embryo bears two cotyledons

86) ମୋନୋକୋଟସ୍ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବରଣୀଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

- A) ମୋନୋକୋଟ୍ ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକରେ ଜାଲମୟ ଶିରାବିନ୍ୟାସ ଅଛି
- B) ମୋନୋକୋଟ୍ ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକରେ ସମାନ୍ତର ଶିରାବିନ୍ୟାସ ଅଛି
- C) ମୋନୋକୋଟ୍ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକରେ ଆଦିମୂଳ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି
- D) ଭ୍ରୂଣ ଦୁଇଟି ବୀଜପତ୍ର ଧାରଣ କରିଥାଏ

87) What will be the volume occupied by  $O_2$  gas if 8 g of it is added to 16 g of it already present and occupying a volume of 150 L under similar temperature and pressure?

- A) 165 L
- B) 172 L
- C) 225 L
- D) 128 L

87)  $O_2$  ଗ୍ୟାସ୍ ଦ୍ୱାରା ଦଖଲ ହୋଇଥିବା ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ଯଦି ଏହାର 8 ଗ୍ରାମ 16 ଗ୍ରାମ ସହିତ ଯୋଡ଼ି ହୋଇସାରିଛି ଏବଂ ସମାନ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ଉପରେ 150 L ର ପରିମାଣ ଦଖଲ କରିଛି ?

- A) 165 L
- B) 172 L
- C) 225 L
- D) 128 L

Test

Prime

By Adda247

# Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



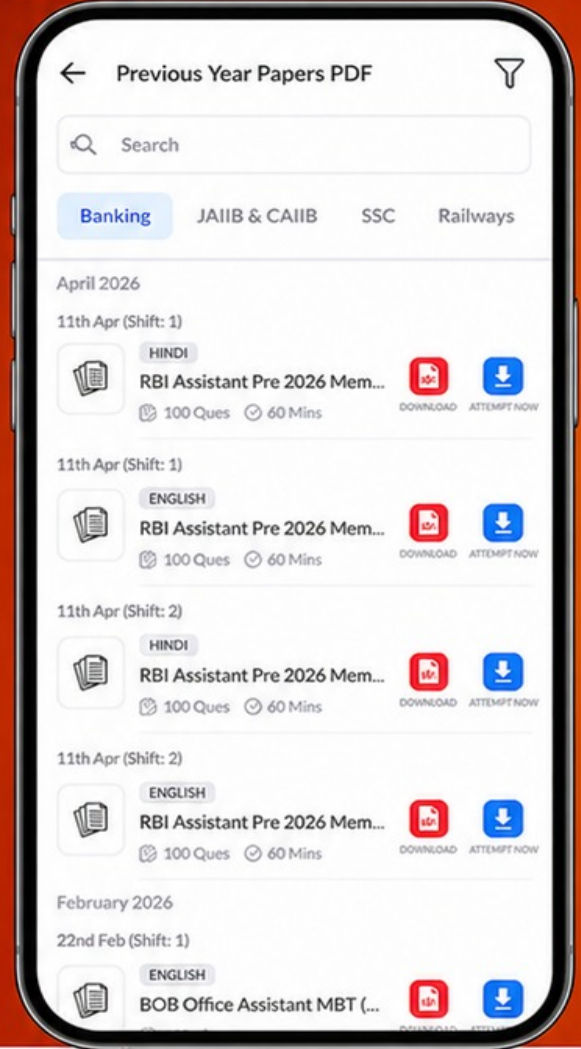
Free  
**25,000+**  
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS  
**MOCK**



Turn PDFs into real exam experience.  
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



88) A rifle fires a bullet of mass 25 g with a velocity 1600 m/s. The man holding it can exert a maximum force of 160 N on the gun. How many bullets can he fire per second at the most?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

88) ଏକ ବନ୍ଧୁକ 25 g ଓଜନର ଏକ ଗୁଳିକୁ 1600 m/s ପରିବେଗରେ ଫୁଟାଏ । ଏହାକୁ ଧରିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ବନ୍ଧୁକ ଉପରେ 160 N ର ସର୍ବାଧିକ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ । ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି କେତୋଟି ଗୁଳି ଫୁଟା ଯାଇପାରିବ ?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

89) The portion of the DNA double helix that provides structural support to the molecule is called \_\_\_\_\_.

- A) Phosphate backbone
- B) Hydrogen bonding
- C) Complementary base pairing rule
- D) Helicase

89) ଡିଏନ୍ଏ ଡବଲ୍ ହେଲିକ୍ସର ଅଂଶ ଯାହା ଅଣୁକୁ ଗଠନଗୁଣକ ସାହାଯ୍ୟ ଯୋଗ୍ୟ ତାହାକୁ \_\_\_\_\_ କୁହାଯାଏ ।

- A) ଫସଫେଟ୍ ବ୍ୟାକବୋନ୍
- B) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ବନ୍ଧନ
- C) କମ୍ପ୍ଲିମେଣ୍ଟାରୀ ବେସ୍ ପେୟାରିଂ ରୁଲ୍
- D) ହେଲିକେଜ୍

90) Which of the following cell organelle is responsible for the protection of cells against hydrogen peroxide?

- A) Nucleus