

Set Id : 47071\_82

10Aug18 Batch1\_D E1

Section 1 - Paper1-General English

1) Choose the correct answer:

The question paper was difficult. Many questions were \_\_\_\_\_.

- A) attempt
- B) ambiguous
- C) certainly
- D) humourous

2) Choose the right option to fill the blank:

My \_\_\_\_\_ is unwell.

- A) niece
- B) knees
- C) knee
- D) nice

3) Choose the right option to fill the blank:

The two friends shared the pizza \_\_\_\_\_ themselves.

- A) against
- B) between
- C) around
- D) among

4) Choose the correct answer:

The judge was \_\_\_\_\_ towards the prisoner and reduced the punishment.

- A) heartless
- B) cruel
- C) harsh
- D) merciful

5) Choose the correct answer:

They pledged to work towards \_\_\_\_\_.

- A) piece
- B) peas
- C) pace
- D) peace

**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**



Section 2 - Paper- Education and General Awareness

6) Which of the following agencies of Education offers knowledge which is systematized and classified into subjects?

- A) Society and social functions
- B) Family and friends
- C) Peer groups and family
- D) Schools and Universities

6) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନଟି ପ୍ରଚାର କରୁଥିବା ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥିତ ଏବଂ କେଉଁ ବିଷୟରେ ବିଭକ୍ତ ?

- A) ସମାଜ ଓ ସାମାଜିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
- B) ପରିବାର ଓ ବନ୍ଧୁବାନ୍ଧବ
- C) ସମ୍ପର୍କସମୂହାଣ୍ଡ ଏବଂ ପରିବାର
- D) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

7) Which Commission in India was established in 1979 by the Janata Party Government under Prime Minister Morarji Desai with a mandate to "identify the socially or educationally backward." ?

- A) Kothari Commission
- B) Mandal Commission
- C) Secondary Education Commission
- D) Subrahmanyam Committee

7) "ସାମାଜିକ ଓ ଶିକ୍ଷା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ପଛୁଆ ବର୍ଗକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା" ପାଇଁ 1979 ରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମୋରାଜି ଦେସାଇଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଜନତା ପାର୍ଟି ସରକାର ଭାରତରେ କେଉଁ କମିସନ୍ ଗଠନ କରିଥିଲେ ?

- A) କୋଠାରି କମିସନ୍
- B) ମଣ୍ଡାଲ କମିସନ୍
- C) ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା କମିସନ୍
- D) ସୁବ୍ରହମ୍ୟାୟ କମିଟି

8) Which of the following is the CORRECT reason for use of mica in electric iron?

- A) It is a bad conductor of heat but good conductor of electricity

B) It is a good conductor of heat but bad conductor of electricity

- C) It is a bad conductor of heat as well as electricity
- D) It is a good conductor of heat as well as electricity

8) ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ଆଇରନ୍ ରେ ମାଇକା ବ୍ୟବହାରର ସଂପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାରଣଟି ସଠିକ୍ ଅଟେ ?

- A) ଏହା ତାପ କୁପରିବାହୀ କିନ୍ତୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର ସୁପରିବାହୀ
- B) ଏହା ତାପ ସୁପରିବାହୀ କିନ୍ତୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର କୁପରିବାହୀ
- C) ଏହା ତାପ ତଥା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର କୁପରିବାହୀ ଅଟେ
- D) ଏହା ତାପ ତଥା ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର ସୁପରିବାହୀ ଅଟେ

9) Which of the following academic branches is NOT the part of District Institute for Education and Training (DIET)?

- A) Educational Technology (ET)
- B) Socially Useful Productive Work (SUPPW)
- C) Pre-Service Teacher Education (PSTE)
- D) Work experience (WE)

9) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଏକାଡେମିକ୍ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜିଲ୍ଲା ଶିକ୍ଷା ଓ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଷ୍ଠାନ (ଡିଆଇଇଟି)ର ଅଂଶବିଶେଷ ନୁହେଁ ?

- A) ଏଡୁକେସନାଲ୍ ଟେକନୋଲୋଜି (ଇଟି)
- B) ସୋସିଆଲି ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦନା ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଖାର୍ଚ୍ଚ (ଏସୟୁପିଡବ୍ଲ୍ୟୁ)
- C) ପ୍ରି-ସର୍ଭିସ୍ ଟିଚର୍ ଏଡୁକେସନ୍ (ପିଏସଟିଇ)
- D) ଖାର୍ଚ୍ଚ ଏକ୍ସପିରିଏନ୍ସ(ଡବ୍ଲ୍ୟୁ)

10) Which of the following works on the principle of Reverse Osmosis?

- A) Water purifier
- B) Stabilizer
- C) Air Purifier
- D) Air conditioner

10) ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରାସରଣର ନିୟମ ଉପରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ?

- A) ଖରଚ ପୁନିପାୟନ
- B) ଷ୍ଟାକିଂ
- C) ଏୟାର ପୁନିପାୟନ
- D) ଶାନ୍ତତା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଉପକରଣ

11) Article 21-A and the Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act came into effect in the year:

- A) 2012
- B) 2015
- C) 2010
- D) 2014

11) ଧାରା 21-A ଏବଂ ମାଗଣା ଓ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା (ଆରଟିଇ) ଆଇନ କେଉଁ ବର୍ଷ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା:

- A) 2012
- B) 2015
- C) 2010
- D) 2014

12) As of June 2018, who is the Chief Election Commissioner of India?

- A) Amit Anilchandra Shah
- B) Ashok Lavasa
- C) Om Prakash Rawat
- D) Sunil Arora

12) ଜୁନ୍ 2018 ସୁଦ୍ଧା, ଭାରତର ମୁଖ୍ୟ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୁକ୍ତ କିଏ ?

- A) ଅମିତ୍ ଅନିଲଚନ୍ଦ୍ର ଶାହ
- B) ଅଶୋକ ଲାଭାସା
- C) ଓମ୍ ପ୍ରକାଶ ରାଓ
- D) ସୁନୀଲ୍ ଆରୋରା

13) The pattern of secondary education proposed by the Secondary Education Commission was

- A) 8+3
- B) 10+2+3
- C) 8+3+3
- D) 10+2

13) ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷାକ ନିୟମକୁ ସ୍ୱୀକାରୀ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଡାକ୍ତାରି କଣ ଅଟେ ?

- A) 8+3
- B) 10+2+3
- C) 8+3+3
- D) 10+2

14) Which of the following are the four pillars of learning proposed by Delors Report?

- A) Learning to know, to write, to be, to live together
- B) Learning to read, to write, to learn, to do
- C) Learning to know, to do, to be, to see
- D) Learning to know, to do, to be, to live together

14) ଦେଲୋରଙ୍କ ରିପୋର୍ଟରେ ଶିକ୍ଷଣର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଚାରିଟି ସ୍ତମ୍ଭପ୍ରସ୍ତାବିତ?

- A) ଜାଣିବା, ଲେଖିବା, ହେବା, ଏକାଠି ବଞ୍ଚିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷା
- B) ପଢ଼ିବା, ଲେଖିବା, ଶିଖିବା, କରିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷା
- C) ଜାଣିବା, କରିବା, ହେବା, ଦେଖିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷା
- D) ଜାଣିବା, କରିବା, ହେବା, ଏକାଠି ବଞ୍ଚିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷା

Section 3 - Paper-I-Reasoning

15) If ROSY is coded as QPTZ, then TOMB will be coded as

- A) SPNC
- B) SPND
- C) SQNC
- D) SPMC

D) 212

15) ଯଦି ROSY କୁ QPTZ ଭାବେ କୋଡ୍ ରୁଖି କରାଯାଇଛି, ତେବେ TOMB କୁ କିପରି କୋଡ୍ ରୁଖି କରାଯିବ

- A) SPNC
- B) SPND
- C) SQNC
- D) SPMC

17) ପ୍ରଦତ୍ତ କ୍ରମରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାଟି କଣ ହେବ ?  
197, 118, 202, 99, 207, 80, ?

- A) 213
- B) 207
- C) 209
- D) 212

16) What is the next number in the given series?  
10, 230, 23, 51, 204, ?

- A) 8
- B) 4
- C) 17
- D) 13

18) If RID is coded as QHC, MAD is coded as LZC, then TENT will be coded as

- A) SDNS
- B) SDMS
- C) SDMT
- D) SCMS

16) ପ୍ରଦତ୍ତ କ୍ରମରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାଟି କଣ ହେବ ?  
10, 230, 23, 51, 204, ?

- A) 8
- B) 4
- C) 17
- D) 13

18) ଯଦି RID କୁ QHC ଭାବେ, MAD କୁ LZC ଭାବେ କୋଡ୍ ରୁଖି କରାଯାଇଛି, ତେବେ, TENT କୁ କିପରି କୋଡ୍ ରୁଖି କରାଯିବ

- A) SDNS
- B) SDMS
- C) SDMT
- D) SCMS

17) What is the next number in the given series?  
197, 118, 202, 99, 207, 80, ?

- A) 213
- B) 207
- C) 209

19) What is the next number in the given series?  
112, 114, 117, 122, 129, ?

- A) 141
- B) 142
- C) 139
- D) 140

19) ପ୍ରଦତ୍ତ କ୍ରମରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାଟି କଣ ହେବ ?  
112, 114, 117, 122, 129, ?

- A) 141
- B) 142
- C) 139
- D) 140

---

20) What is the missing number in the given series?  
41, 43, 47, ?, 59

- A) 57
- B) 61
- C) 53
- D) 67

---

20) ପ୍ରଦତ୍ତ କ୍ରମରେ ନ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି କଣ ଅଟେ ?  
41, 43, 47, ?, 59

- A) 57
- B) 61
- C) 53
- D) 67

## Section 4 - Paperl-Teaching Aptitude

21) Rosy found that in her new class some students carry on their own conversation which at times annoys others. Which of the following is the best way to handle this situation?

- A) Re-group students
- B) Conduct oral test
- C) Give brief, periodic quizzes
- D) Engage all in group discussion

21) ରୋଜି ଦେଖିଲେ ଯେ ତାଙ୍କର ନୂଆ ଶ୍ରେଣୀ କ୍ଷଣରେ କେତେକ ପିଲା ନିଜ ମଧ୍ୟରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା ହେଉଛନ୍ତି, ଯାହା ବେଳେ ବେଳେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଅସୁବିଧାରେ ପକାଇଛି । ଏହି ପରିସ୍ଥିତିର ସୁଧାର ପାଇଁ କେଉଁ ଉପାୟଟି ସବୁଠୁ ଭଲ ?

- A) ଛାତ୍ରଙ୍କୁ ଅଲଗା ଅଲଗା ବସାଇବା
- B) ମୌଖିକ ପରୀକ୍ଷା କରିବା
- C) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ, ନିୟମିତ ପ୍ରଶ୍ନ ଦେବା
- D) ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସମୂହ ଆଲୋଚନାରେ ଲଗାଇବା

22) In educational institutions which of the following is considered as an antithesis of discipline?

- A) Nationalism
- B) Caste
- C) Democracy
- D) Religion

22) ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧିକାର ବିରୋଧୀଭାବ ଭାବେ ପରିଗଣିତ ହୋଇଥାଏ ?

- A) ଜାତୀୟତା
- B) ଜାତି
- C) ଗଣତନ୍ତ୍ର
- D) ଧର୍ମ

23) According to Kolb, the learning cycle is based mainly on

- A) maturation
- B) experience

- C) latent learning
- D) new information

23) କୋଲବଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ, ଶିକ୍ଷଣ ଚକ୍ର ମୁଖ୍ୟତଃ କାହା ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ?

- A) ପରିପକ୍ୱତା
- B) ଅନୁଭବ
- C) ଚୁପ୍ ଶିକ୍ଷଣ
- D) ନୂତନ ତଥ୍ୟ

24) Which of the following is NOT a characteristic of an aggressive child?

- A) Frequently loses his temper
- B) Acts as an arbitrator
- C) Inevitably challenges authority
- D) Becomes frustrated easily

24) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁଟି ଆକ୍ରାମକ ପିଲାଙ୍କ ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ?

- A) ପ୍ରାୟତଃ ରାଗିଯିବା
- B) ମଧ୍ୟସ୍ଥ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା
- C) ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ ଭାବେ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେବା
- D) ସହଜରେ ନିରାଶ ହୋଇଯିବା

25) Who among the following is the main supporter of individual aims of education?

- A) J. S. Ross
- B) Aristotle
- C) T. P. Nunn
- D) John Dewey

25) ନିମ୍ନଲିଖିତ ବ୍ୟକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଶିକ୍ଷାର ଏକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ସମର୍ଥକ ?

- A) ଜେ.ଏସ୍. ରୋସ୍
- B) ଆରିଷ୍ଟୋଟଲ୍
- C) ଟି.ପି.ନନ୍
- D) ଜନ୍ ଦୁଇ

26) Which school of thought can we associate Gandhiji with respect to his attitude towards education?

- A) Pragmatism
- B) Realism
- C) Idealism
- D) Existentialism

26) ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ ସହିତ ଆମେ କେଉଁ ବିଚାରକୁ ଯୋଡ଼ି ପାରିବା ?

- A) ଯଥାର୍ଥବାଦ
- B) ବାସ୍ତବବାଦ
- C) ଆଦର୍ଶବାଦ
- D) ଅସ୍ତିତ୍ୱବାଦ

27) According to Freud, the animal instinct in man may also be called as

- A) Collective conscious
- B) Super Ego
- C) Id
- D) Ego

27) ଫ୍ରେୟଡ୍ ଅନୁଯାୟୀ ମଣିଷଙ୍କଠାରେ ପଶୁ ପ୍ରବୃତ୍ତିକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ସାମଗ୍ରିକ ବେଚନା
- B) ଅତିଶୟ ଅହଂକାର
- C) ପରିଚୟ
- D) ଅହଂକାର

28) In a very typical situation, the child kept blaming others for all the mischief he had created. This kind of psychological adjustment mechanism is called

- A) motivation
- B) denial
- C) refusal
- D) projection

28) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅବସ୍ଥାରେ, ନିଜର ବଦନାସୀ ପାଇଁ ପିଲାଟି ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଦୋଷ ଦିଏ । ଏହି ପ୍ରକାରର ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ୱିକ ସମଯୋଜନ ଅବସ୍ଥାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ପ୍ରେରଣା
- B) ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ
- C) ଅସ୍ୱୀକାର
- D) ଅଭିକ୍ଷେପଣ

29) "The aim of education is to develop ability of selection," is a concept related to which of the following schools of thought?

- A) Idealism
- B) Existentialism
- C) Pragmatism
- D) Realism

29) ଚୟନର ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ କରିବା ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଧାରଣା କାହା ସହ ସମ୍ବନ୍ଧିତ -

- A) ଆଦର୍ଶବାଦ
- B) ଅସ୍ତିତ୍ୱବାଦ
- C) ବ୍ୟବହାରବାଦ
- D) ଯଥାର୍ଥବାଦ

30) The first National Policy of Education was promulgated in the year

- A) 2006
- B) 1986
- C) 1996
- D) 2016

30) ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷା ନୀତି କେବେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

- A) 2006
- B) 1986
- C) 1996
- D) 2016

ଉତ୍ତରାଂଶ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣାଂଶର ଉଦାହରଣ

31) 'ଓଜନିଆ', 'ବୃହସ୍ପତି' ଶବ୍ଦଦ୍ଵୟକୁ ବୁଝାଇଥିବା ଏକ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଲେଖ।

- A) ପ୍ରହଶ୍ରେଷ୍ଠ
  - B) ସ୍ଵରୁ
  - C) ରୁଢ଼
  - D) ଶ୍ରେଷ୍ଠ
- 

32) 'ଉରିମା' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ଲେଖ।

- A) ଲଘାମା
  - B) ଲଘୁମା
  - C) ଲଘୁଘାମା
  - D) ଲଘିମା
- 

33) ବିଶେଷ୍ୟ କେତେଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ?

- A) ୬
  - B) ୫
  - C) ୭
  - D) ୮
- 

34) 'ଅସାର କଥାରେ ମନ ଦେବା' ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ରଚିତା ଚିହ୍ନଟ କର।

- A) ମଲାଠୁ ଘୋଷରା ଟାଣ
  - B) ମଲା ଘୋଷାର ଟାଟ ମାପିବା
  - C) ମହରରକୁ ଯାଇ କାନ୍ଥରେ ପଡ଼ିବା
  - D) ମାଟିରେ ମିଶିବା
- 

35) 'ଭାରୁଆଳି' କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପଦ ?

- A) ବୃତ୍ତ
- B) ଚର୍ଚ୍ଚିତ
- C) ସମାସ
- D) କାରକ

36) ସମାହର ମୋକ୍ଷମ :

- A) ବୁଦ୍ଧ ଅନୁଶ୍ରେୟର ମିଳନ
  - B) ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଗର ମିଳନ
  - C) ବୁଦ୍ଧ ବାବ୍ୟର ମିଳନ
  - D) ବୁଦ୍ଧ ପଦର ମିଳନ
- 

37) 'ଦିପୋତି' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଶବ୍ଦ ଉତ୍ପାଦନ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

- A) ଇଂରାଜୀ
  - B) ଆରବୀ
  - C) ଉର୍ଦ୍ଦୁ
  - D) ପାର୍ସୀ
- 

38) ଅନୁନାସିକତାର ପ୍ରତୀକ ଭାବେ କାହାକୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ ?

- A) ଅନୁଷ୍ଠାନ
  - B) ଚନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ
  - C) ହଳତ
  - D) ବିଭଗ୍ନ
- 

39) ଅ, ଆ ଭିନ୍ନ ଅନ୍ୟତର ଏବଂ 'ଦ' ଓ 'ର' ଏହି ବର୍ଣ୍ଣ ମାନଙ୍କରେ 'ସ' କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣରେ ପରିଣତ ହୁଏ ?

- A) ଷ
  - B) ଶ
  - C) ସ
  - D) ହ
- 

40) ପ୍ରଥମ ଦକ୍ଷାକୁ ଉତ୍ତର ଭୂମର ମଂଗଳ କରନ୍ତୁ । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟିର ବିଶେଷଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?

- A) ବିଶେଷଣ ବିଶେଷଣ
- B) ଭୂକମାତୃକ ବିଶେଷଣ
- C) ପୁଣ୍ୟବାଚକ ବିଶେଷଣ

41) ପରସ୍ପର ସଂପର୍କ ଥିବା ଏକାଧିକ ପଦକୁ ଯୋଡ଼ି ଏକ ପଦ ବରାୟିବାର ନାମ କ'ଣ ?

- A) କ୍ରିୟା
  - B) କାରକ
  - C) ବିଭକ୍ତି
  - D) ସମାସ
- 

42) “ମୋ ବେର ଏ କାମ ହେବ ନାହିଁ।” - ଏ ବାକ୍ୟରେ ବିଭକ୍ତି ସୂଚକ ଅବ୍ୟୟ କିଏ ?

- A) ମୋ
  - B) ବେର
  - C) ହେବ
  - D) କାମ
- 

43) ବିଦ୍ୟାର ଆକରଣ – ବିଦ୍ୟାକରଣ। ଏଠାରେ ସମସ୍ତପଦ ହେଲା

- A) ବିଦ୍ୟାକରଣ
  - B) ବିଦ୍ୟାଆକରଣ
  - C) ବିଦ୍ୟାର
  - D) ଆକରଣ
- 

44) ବେଉଁଟି ପ୍ରିୟାସୂତ ରଚି ?

- A) କାଠିକର ପାଠ
  - B) କପାଳପୀ କବିତା
  - C) ଅଧର ଲଭକ୍ତି
  - D) ଖଚରକାରେ ପଦ୍ମ
- 

45) ‘ସର୍ବପୁର’ ଅର୍ଥ ବୁଝାଇଥିବା ଏକ ସମୋଦାରିତ ଶବ୍ଦ ଲେଖ।

- A) ଗୋଗୋକ
- B) ଗୋଲକ
- C) ପାତାକ

SECTION 10 - 1 apten-mathematics

46) If while selling an article there is  $r\%$  loss and the cost price is  $C$ , then selling price  $S$  is

- A)  $(1 + r/100)C$
- B)  $r/(100C)$
- C)  $(1 - r/100)C$
- D)  $rC/100$

46) ଏକ ଚିନିଷ ବିକ୍ରିରେ,  $r\%$  କ୍ଷତି ଏବଂ କିଣା ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି  $C$ , ତେବେ ବିକ୍ରି ମୂଲ୍ୟ  $S$  କେତେ

- A)  $(1 + r/100)C$
- B)  $r/(100C)$
- C)  $(1 - r/100)C$
- D)  $rC/100$

47) The compound interest on Rs. 12000 for two years at the rate of  $5\%$  per annum is

- A) Rs. 1230
- B) Rs. 1220
- C) Rs. 1210
- D) Rs. 1200

47) ବାର୍ଷିକ  $5\%$  ସୁଧ ହାରରେ ଦୁଇ ବର୍ଷ ପାଇଁ 12000 ଟଙ୍କାରେ ଚକ୍ରବୃତ୍ତି ସୁଧ କେତେ

- A) Rs. 1230
- B) Rs. 1220
- C) Rs. 1210
- D) Rs. 1200

48)  $\sqrt{18} + \sqrt{32} =$

- A)  $7\sqrt{3}$
- B)  $7\sqrt{2}$
- C) 12
- D)  $8\sqrt{2}$

48)  $\sqrt{18} + \sqrt{32} =$

- A)  $7\sqrt{3}$
- B)  $7\sqrt{2}$
- C) 12
- D)  $8\sqrt{2}$

49) Two numbers are in the ratio  $7:9$ , if 10 is subtracted from each, the remainders are in ratio  $8:11$ . The numbers are

- A) 40 and 54
- B) 42 and 60
- C) 42 and 54
- D) 40 and 50

49) ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା  $7:9$  ଅନୁପାତରେ ଅଛି, ଯଦି 10 ଉଭୟରୁ ବିୟୁତ କରାଯାଇଛି, ଭାଗଶେଷ ଅନୁପାତ  $8:11$  ଅଟେ। ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି

- A) 40 ଏବଂ 54
- B) 42 ଏବଂ 60
- C) 42 ଏବଂ 54
- D) 40 ଏବଂ 50

50) If the angles of a quadrilateral are equal, then it is necessarily a

- A) Rectangle
- B) Trapezoid
- C) Rhombus
- D) Parallelogram

50) ଯଦି ଚତୁର୍ଭୁଜର କୋଣଗୁଡ଼ିକ ସମାନ । ତେବେ ଏହା କଣ ଅଟେ

- A) ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ର
- B) ତ୍ରାପିଜସ୍
- C) ରମ୍ଭସ୍
- D) ସାମନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ର

51) The possible value of k for which the equations  $x^2 + kx + 64 = 0$  and  $x^2 - 8x + k = 0$  both have real roots is

- A) 16
- B) 12
- C) 8
- D) 4

51) k ର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ ଯେଉଁଠି ସମୀକରଣଟି  $x^2 + kx + 64 = 0$  ଏବଂ  $x^2 - 8x + k = 0$  ଉଭୟର ବାସ୍ତବ ମୂଳ ହେଉଛି

- A) 16
- B) 12
- C) 8
- D) 4

52) What is the H.C.F of 11 and 5?

- A) 25
- B) 55
- C) 1
- D) 2

52) 11 ଓ 5ର ଗ.ସା.ଗୁ କେତେ ?

- A) 25
- B) 55
- C) 1
- D) 2

53) What is the largest number that divides 626, 3127, 15628 and leaves remainders 1, 2, 3 respectively?

- A) 625
- B) 615
- C) 175
- D) 655

53) ବୃହତ୍ ସଂଖ୍ୟା ଯାହା 626, 3127, 15628 କୁ ବିଭାଜିତ କରେ ଏବଂ ଯଥାକ୍ରମେ 1, 2, 3 ଭାଗଶେଷ ରଖେ ତାହା କଣ ?

- A) 625
- B) 615
- C) 175
- D) 655

54) The radius of the circumcircle drawn around an equilateral triangle with a side length of 24 cm is

- A) 24 cm
- B)  $8\sqrt{3}$  cm
- C)  $12\sqrt{3}$  cm
- D)  $24\sqrt{3}$  cm

54) 24 cm ବାହୁ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସହିତ ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜରେ ଅଙ୍କିତ ପରିବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ

- A) 24 cm
- B)  $8\sqrt{3}$  cm
- C)  $12\sqrt{3}$  cm
- D)  $24\sqrt{3}$  cm

55) The value of  $\sqrt{100} + \sqrt{0.01} + \sqrt{0.0001}$  is

- A) 10.11
- B) 10.001
- C) 10.101
- D) 10.01

55)  $\sqrt{100} + \sqrt{0.01} + \sqrt{0.0001}$  ର ମୂଲ୍ୟ କେଉଁ

- A) 10.11
- B) 10.001
- C) 10.101
- D) 10.01

56) A line through the centre O of a circle of radius 7 cm, cuts the tangent at a point P of the circle at Q such that PQ = 24 cm. Length of OQ is

- A) 27 cm
- B) 25 cm
- C) 24 cm
- D) 26 cm

56) 7 ସେମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର O ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଏକ ରେଖା, ବୃତ୍ତର P ବିନ୍ଦୁରେ Q ଠାରେ ସ୍ପର୍ଶରେଖାକୁ ଛେଦ କରେ ଯେପରିକି PQ = 24 ସେମି । ତେବେ OQ ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- A) 27 cm
- B) 25 cm
- C) 24 cm
- D) 26 cm

57) Divide 16 into two parts, such that twice the square of larger part exceeds the square of smaller part by 164. The larger part is

- A) 10
- B) 6
- C) 12
- D) 9

57) 16 କୁ ଦୁଇଟି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କର, ଯେପରିକି 164 ଛାଡ଼ା ବଡ଼ ଭାଗର ବର୍ଗର ଦୁଇ ଗୁଣ ଛୋଟ ଭାଗର ବର୍ଗ ଠାରୁ ଅଧିକ ହେବ । ବଡ଼ ଭାଗଟି କେତେ

- A) 10
- B) 6
- C) 12
- D) 9

58) If 'x' is a very small number compared to 'a', then ratio of  $(a+x)^2 : a^2$  is similar to

- A)  $(a+2x) : a$
- B)  $(a+x) : a$
- C)  $a^2 : a$
- D)  $(a+2x) : 2a$

58) ଯଦି 'x' ହେଉଛି ଅତି କ୍ଷୁଦ୍ର ସଂଖ୍ୟା 'a' ତୁଳନାରେ, ତେବେ  $(a+x)^2 : a^2$

ର ଅନୁପାତ କାହା ସହିତ ସମାନ ହେବ

- A)  $(a+2x) : a$
- B)  $(a+x) : a$
- C)  $a^2 : a$
- D)  $(a+2x) : 2a$

59) If A, B, C are 3 sets such that  $A \subset B$ , then which of the following is always correct?

- A)  $C-B \subset C-A$
- B)  $C \cup B \subset C \cup A$
- C)  $C \subset A \cup B$
- D)  $C-A \subset C-B$

59) ଯଦି A, B, C ହେଉଛି 3 ଟି ସେଟ୍ ଯେପରିକି  $A \subset B$ , ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବଦା ଠିକ୍ ଅଟେ ?

- A)  $C - B \subset C - A$
- B)  $C \cup B \subset C \cup A$
- C)  $C \subset A \cup B$
- D)  $C - A \subset C - B$

60) The symmetric difference of two sets A and B is

- A)  $(A-B) \cup (B-A)$
- B)  $(A \cup B) \cup (A \cap B)$
- C)  $(A \cup B) - (A \cap B)$
- D)  $(A-B) \cap (B-A)$

60) ଦୁଇଟି ସେଟ୍ A ଏବଂ B ର ପ୍ରତିସମ ଅନ୍ତର ହେଉଛି

- A)  $(A-B) \cup (B-A)$
- B)  $(A \cup B) \cup (A \cap B)$
- C)  $(A \cup B) - (A \cap B)$
- D)  $(A-B) \cap (B-A)$

.....

61) The resources which exist in a region and could be used in future, but are not developed yet to their full potential are called:

- A) Actual resources
- B) Man-made resources
- C) Potential resources
- D) Abiotic resources

61) ସମ୍ଭବ ଯାହା ଏକ ପ୍ରାନ୍ତରେ ଅବସ୍ଥିତ ରହିଛି ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ ବ୍ୟବହାର ହେବ, କିନ୍ତୁ ତାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପଯୋଗ କରିବା ହୋଇପାରିନାହିଁ, ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ :

- A) ବାସ୍ତବ ସମ୍ବଳ
- B) ମଣିଷକୃତ ସମ୍ବଳ
- C) ଯଥାର୍ଥ ସମ୍ବଳ
- D) ଅଣଜୀବିକ ସମ୍ବଳ

62) Which of the following fuels are produced directly or indirectly from plant materials and animal wastes through anaerobic digestion?

- A) Fossil fuel
- B) Biofuel
- C) Thermal fuel
- D) Nuclear fuel

62) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଇନ୍ଧନଟି ଅବାୟବୀୟ ପାଚନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବୃକ୍ଷଲତା ସାମଗ୍ରୀ ଓ ଜୀବଜନ୍ତୁଙ୍କ ଅବଶିଷ୍ଟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କିମ୍ବା ପରୋକ୍ଷ ଭାବେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

- A) ଜୀବାଣୁ ଇନ୍ଧନ
- B) ଜୈବଇନ୍ଧନ
- C) ତାପଜ ଇନ୍ଧନ
- D) ଆଣବିକ ଇନ୍ଧନ

63) Who was regarded as the political Guru of Gandhiji?

- A) Subhash Chandra Bose
- B) Gopal Krishna Gokhale
- C) Jawaharlal Nehru
- D) Sarojini Naidu

63) କାହାକୁ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ରାଜନୈତିକ ଗୁରୁ ଭାବେ ଆଖ୍ୟା ଦିଆଯାଏ ?

- A) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
- B) ଗୋପାଳକୃଷ୍ଣ ଗୋଖଲେ
- C) ଜବାହରଲାଲ୍ ନେହେରୁ
- D) ସରୋଜିନୀ ନାଇଡୁ

64) Which of the following is an imaginary line running on the globe that divides it into two equal parts?

- A) Axis
- B) Pole
- C) Grid
- D) Equator

64) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ପୃଥିବୀକୁ ସମ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରୁଥିବା କାଳ୍ପନିକ ରେଖା ଅଟେ ?

- A) ଅକ୍ଷ
- B) ମେରୁ
- C) ସଂଖ୍ୟାଙ୍କିତ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର
- D) ବିଷୁବ ରେଖା

65) An elastic wave generated by an impulse such as an earthquake or an explosion is called:

- A) Oceanic wave
- B) Seismic wave
- C) Electromagnetic wave
- D) Surface wave

65) ଭୂମିକମ୍ପ କିମ୍ବା ବିସ୍ଫୋରଣ ଭଳି ଏକ ଆଘେର ଦ୍ଵାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ଏକ ସ୍ଥିତିସ୍ଥାପକ ଲହରୀକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ମହାସାଗର ଲହରୀ
- B) ଭୂକମ୍ପୀୟ ଲହରୀ
- C) ବିଦ୍ୟୁତ ଚୁମ୍ବକୀୟ ଲହରୀ
- D) ସମତଳ ଲହରୀ

66) Which of the following terms in the Preamble of Indian Constitution promote the spirit of brotherhood among people, assures the dignity of the individual and the unity and integrity of the nation?

- A) Liberty
- B) Equality
- C) Justice
- D) Fraternity

66) ଭାରତୀୟ ସମିଧାନର ପ୍ରସ୍ତାବନାରେ କେଉଁ ଶବ୍ଦ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଭ୍ରାତୃତ୍ୱ ଭାବ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ, ଏବଂ ନାମକର ସମ୍ମାନ ପୁଣି ଜାତି/ଦେଶର ଏକତା ଚ୍ୟା ସଂହତି ନିଶ୍ଚିତ କରେ ?

- A) ସ୍ୱାଧୀନତା
- B) ସମାନତା
- C) ନ୍ୟାୟ
- D) ଭ୍ରାତୃତ୍ୱ

67) Who was the founder of Mauryan Dynasty?

- A) Pushyamitra
- B) Bindusara
- C) Ashoka
- D) Chandragupta

67) ମୌର୍ଯ୍ୟ ବଂଶର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ଥିଲେ ?

- A) ପୁଷ୍ୟମିତ୍ର
- B) ବିନ୍ଦୁସାର
- C) ଅଶୋକ
- D) ଚନ୍ଦ୍ରଗୁପ୍ତ

68) Which among the following was the most common tool used by people in Paleolithic age?

- A) Screwdrivers
- B) Trolleys
- C) Hand axes
- D) Cranes

68) ପୁରାତନ ପ୍ରତ୍ନତତ୍ତ୍ୱ ଯୁଗରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ସାଧାରଣ ଉପକରଣ - ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଥିଲା ?

- A) ସ୍କ୍ରୋଇଭର୍
- B) ଟ୍ରଲି
- C) ହାତ କୁରାଦି
- D) କ୍ରେନ୍

69) According to the Indian Constitution, every judge of the High Court is appointed by the President with the consultation of

- A) the Chief Justice of the Supreme Court and the Chief Minister
- B) the Chief Justice of the Supreme Court and the Governor
- C) the Comptroller and Auditor General of India
- D) the Law Minister of India and the Governor

69) ଭାରତୀୟ ସମିଧାନ ଅନୁଯାୟୀ, ହାଇକୋର୍ଟର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜଜ୍ କାହା ପରାମର୍ଶରେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିଯୁକ୍ତି ପାଇଥାନ୍ତି ?

- A) ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟର ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି ଓ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ
- B) ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟର ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି ଓ ରାଜ୍ୟପାଳ
- C) ଭାରତର ନିୟନ୍ତ୍ରକ ଓ ମହାଲେଖାକାର(ସିଏଜି)
- D) ଭାରତର ଆଇନମନ୍ତ୍ରୀ ଓ ରାଜ୍ୟପାଳ

70) Which agreement between Gandhiji and Ambedkar refers to the reservation of electoral seats for the depressed classes in the legislature of British India government?

- A) Gandhi-Irwin pact
- B) Poona pact
- C) Cripps pact
- D) Gandhi-Cripps pact

70) କେଉଁ ଚୁକ୍ତିରେ କ୍ରିପ୍ସ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱିଆ ସରକାରଙ୍କ ସମୟରେ ସଂସଦରେ ଅବହେଳିତ ବର୍ଗ ପାଇଁ ନିର୍ବାଚନରେ ଆସନ ସଂରକ୍ଷଣ ସମ୍ପର୍କରେ ଗାର୍ଡିଆ ଓ ଆମ୍ବେଦକରଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିବା ବୁଝାମଣାର ଉଲ୍ଲେଖ ରହିଛି ?

- A) ରାଜ୍ୟ-ଇଉଥର୍କି ଚୁକ୍ତି
- B) ପୁନା ଚୁକ୍ତି
- C) କ୍ରିସ୍ ଚୁକ୍ତି
- D) ରାଜ୍ୟ-କ୍ରିସ୍ ଚୁକ୍ତି

71) Who among the following is the Supreme Commander of the Armed Forces in India?

- A) Defence Minister
- B) President
- C) Prime Minister
- D) Attorney General of India

71) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଭାରତର ସେନା ବାହିନୀର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସେନାଧ୍ୟକ୍ଷ ଅଟନ୍ତି ?

- A) ପ୍ରତିରକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରୀ
- B) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- C) ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ
- D) ଭାରତର ଅଟର୍ଣ୍ଣୀ ଜେନେରାଲ୍ (ମହାନାୟାୟବାଦୀ)

72) The elections to the Constituent Assembly were held in:

- A) September-1946
- B) April-1946
- C) July-1946
- D) December-1946

72) ସମ୍ବିଧାନ ସଭା ପାଇଁ ନିର୍ବାଚନ କେବେ ହୋଇଥିଲା ?

- A) ସେପ୍ଟେମ୍ବର -1946
- B) ଏପ୍ରିଲ -1946
- C) ଜୁଲାଇ-1946
- D) ଡିସେମ୍ବର-1946

73) Which of the following is a type of large dome-shaped intrusion with a flat bottom formed when magma forces its way into the overlying rock strata?

- A) Batholith
- B) Phacolith
- C) Lapolith
- D) Laccolith

73) ଉପରିଲିଖ ପ୍ରକାର ଉତ୍ତରକୁ ଭେଦ କରି ଆସିଥିବା , ମାଗ୍ମା ରେ ତିଆରି ବିରାଜକାୟ ଗଠନକାରୀ ତଥା ସମତଳ ନିମ୍ନାଂଶ ଥିବା ବସ୍ତୁଟି , ନିମ୍ନରେ ଦିଆ କେଉଁଟି ଅଟେ ?

- A) ବାଥୋଲିଥ
- B) ଫାକୋଲିଥ
- C) ଲାପୋଲିଥ
- D) ଲାକୋଲିଥ

74) The Royal Observatory, Greenwich is an astronomical observatory established in 1675 in which of the following countries?

- A) Mexico
- B) England
- C) Argentina
- D) Brazil

74) ନିମ୍ନ ଲିଖିତ କେଉଁ ଦେଶରେ ରୟାଲ୍ ଅବ୍ଜର୍ଭେଟୋରୀ ଗ୍ରୀନ୍‌ଫିଚ୍ ଉପନାମକ କ୍ୟୋର୍ଡିନେଟ୍‌ଆନା ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥିତ - ଯାହା କି 1675 ମସିହାରେ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ?

- A) ମେକ୍ସିକୋ
- B) ଇଂଲଣ୍ଡ
- C) ଅର୍ଜେଣ୍ଟିନା
- D) ବ୍ରାଜିଲ୍

75) Which of the following is the study of the atmosphere and its phenomena?

- A) Palaeontology
- B) Geology
- C) Meteorology
- D) Geomorphology

75) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଓ ଏସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଧ୍ୟୟନକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

A) ପାଲୋଣ୍ଡୋଲୋଜି

B) ଜିଓଲୋଜି

C) ମୋଟ୍ରୋଲୋଜି

D) ଜିଓମର୍ଫୋଲୋଜି



Section 6 - Paper II - Science

76) In Bt Cotton, *Bacillus thuringiensis* is used as biocontrol agent for

- A) controlling butterfly caterpillar
- B) biological treatment of water
- C) defence against parasite
- D) biological treatment of sewage

76) ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଙ୍ଗିନେସିସ୍ (ବିଟି) ଚୂନା କେଉଁଥିରେ ଜୈବ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କାରକ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

- A) ପ୍ରଜାପତି ସିଂବାଳୁଆ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ
- B) ପାଣିର ଜୈବିକ ଉପଚାର
- C) ସର୍ପିପାଦ ପ୍ରାଣୀକଠାରୁ ସୁରକ୍ଷା
- D) ମଇଳା ପାଣିର ଜୈବିକ ଉପଚାର

77) Robert H. Whittaker five kingdom classification includes all of the following, EXCEPT

- A) Monera
- B) Plantae
- C) Fungi
- D) Parasite

77) ରବର୍ଟ ଏଚ୍ ହିଟ୍ଟାକରଙ୍କଙ୍କ ପାଞ୍ଚ ବର୍ଗ ବିଭାଜନରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଛାଡ଼ି ବାକି ସମସ୍ତ ରହିଛି ?

- A) ମୋନେରା
- B) ପ୍ଲାଣ୍ଟା
- C) କବକ
- D) ପରଜୀବୀ

78) The process of conversion of gaseous state into liquid state is called as

- A) sublimation
- B) evaporation
- C) melting
- D) condensation

78) ଗ୍ୟାସୀୟ ଅବସ୍ଥାରୁ ତରଳ ଅବସ୍ଥାକୁ ରୂପାନ୍ତରିତ ହେବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କୁହାଯାଏ :

- A) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପାତନ
- B) ବାଷ୍ପୀକରଣ
- C) ତରଳିବା
- D) ଘନୀକରଣ

79) Supporting roots that comes out of the lower nodes of the stems of maize or sugarcane are called as

- A) Stilt roots
- B) Pneumatophores
- C) storage roots
- D) Nodular roots

79) ମଳା କିମ୍ବା ଆଶୁ ରଞ୍ଜର କାଣ୍ଡର ନିମ୍ନ ଅଂଶ ରେ ଥିବା ଗଣ୍ଠି ଠାରୁ ବାହାରି ଥିବା ସହାୟକ ମୂଳ କୁ କଣ କୁହାଯାଏ :

- A) ପାଦ ମୂଳ
- B) ଦ୍ୟୁମାଟୋଫୋରସ୍ / ଶ୍ୱସନ ମୂଳ
- C) ରୂପାନ୍ତରିତ ମୂଳ
- D) ଗଣ୍ଠିଯୁକ୍ତ ମୂଳ

80) Which of the following cells does NOT contain cell wall?

- A) Fungi
- B) Animal
- C) Bacteria
- D) Plant

80) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସେଲ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କୋଷ ପ୍ରାଚୀର ନ ଥାଏ?

- A) କବକ
- B) ପଶୁ
- C) ବାକ୍ଟେରିଆ
- D) ଉଦ୍ଭିଦ

81) What is the chemical formula of plaster of paris?

- A)  $(CaSO_4)_2 \cdot H_2O$
- B)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
- C)  $CaSO_4 \cdot H_2O$
- D)  $CaSO_4$

81) ପ୍ଲାଷ୍ଟର ଅଫ୍ ପ୍ୟାରିସ୍ ର ରାସାୟନିକ ସୂତ୍ରଟି କଣ ଅଟେ ?

- A)  $(CaSO_4)_2 \cdot H_2O$
- B)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
- C)  $CaSO_4 \cdot H_2O$
- D)  $CaSO_4$

82) SI unit for measurement of mass and time respectively, are

- A) kilogram and hours
- B) gram and second
- C) kilogram and second
- D) pound and minute

82) ବସ୍ତୁର ଏବଂ ସମୟର ମାପ ଏକକ ଯଥାକ୍ରମେ କଣ ଅଟେ

- A) କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ଓ ଘଣ୍ଟା
- B) ଗ୍ରାମ୍ ଓ ସେକେଣ୍ଡ
- C) କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ଓ ସେକେଣ୍ଡ
- D) ପାଉଣ୍ଡ ଓ ମିନିଟ୍

83) What is density. What is the SI unit of density?

- A) Volume per unit mass and is measured in m/kg
- B) Mass per unit pressure and is measured in kg/m
- C) Ratio between mass and weight and measured in kg/m
- D) Mass per unit volume and is measured in  $kg/m^3$

83) ସାନ୍ଦ୍ରତା କଣ । ସାନ୍ଦ୍ରତାର ଏକକ କଣ ଅଟେ ?

- A) ବସ୍ତୁର ଏକକ ପ୍ରତି ପରିମାଣ ଏବଂ ଏହା m/kg ରେ ମାପ ହୋଇଛି
- B) ଚାପ ଏକକ ପ୍ରତି ବସ୍ତୁର ଏବଂ ଏହା kg/m ରେ ମାପ ହୋଇଛି

- C) ବସ୍ତୁର ଏବଂ ଓଜନ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁପାତ ଏବଂ ଏହା kg/m ରେ ମାପ ହୋଇଛି
- D) ପରିମାଣ ଏକକ ପ୍ରତି ବସ୍ତୁର ଏବଂ ଏହା  $kg/m^3$  ରେ ମାପ ହୋଇଛି

84) Which of the following forces are conservative forces?

- A) Gravitational force, frictional force and elastic force
- B) Gravitational force, electrostatic force and elastic force
- C) Electrostatic force, frictional force and gravitational force
- D) Electrostatic force, frictional force and magnetic force

84) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଂରକ୍ଷିତ ବଳ ଅଟେ ?

- A) ମହାକର୍ଷଣ ବଳ, ଘର୍ଷଣ ବଳ, ଯିତିସ୍ଥାପକ ବଳ
- B) ମହାକର୍ଷଣ ବଳ, , ଛିର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଳ, ଯିତିସ୍ଥାପକ ବଳ
- C) ଛିର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଳ, ଘର୍ଷଣ ବଳ, ମହାକର୍ଷଣ ବଳ
- D) ଛିର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଳ, ମହାକର୍ଷଣ ବଳ, ଘର୍ଷଣ ବଳ, ତୁମ୍ବୁଲ୍ ବଳ

85) On mixing sodium sulphate solution with barium chloride solution we get solution of sodium chloride and precipitate of barium sulphate. This reaction is an example of

- A) double displacement reaction
- B) single displacement reaction
- C) triple displacement reaction
- D) no displacement reaction

85) ବେରିୟମ୍ ସଲ୍ଫେଟ୍ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୋଡ଼ିୟମ୍ ସଲ୍ଫେଟ୍ ଦ୍ରବଣର ମିଶ୍ରଣରୁ ଆମେ ସୋଡ଼ିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଏବଂ ବେରିୟମ୍ ସଲ୍ଫେଟ୍ ର ଅଧଃକ୍ଷେପଣ ଦ୍ରବଣ ପାଇ । ଏହି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କେଉଁଟିର ଏକ ଉଦାହରଣ ?

- A) ଦ୍ଵି ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- B) ଏକକ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- C) ତ୍ରି ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- D) ଅଣ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

86) The component of the contact force parallel to the surface of contact is called as

- A) viscous force
- B) Buoyant force
- C) Frictional force
- D) Normal reaction

86) ସଂକ୍ଷର୍କ ବଳର ଯେଉଁ ଅଙ୍ଗ ସଂକ୍ଷର୍କ ଚଳ ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ , ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ :

- A) ସାନ୍ତ୍ରତା ବଳ
- B) ଭାସମାନ ବଳ
- C) ଘର୍ଷଣବଳ
- D) ସାଧାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

87) Which of the following is a scalar quantity?

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

87) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅବିଶ୍ଳ ପରିମାଣ ଅଟେ ?

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

88) Which of the following structures in Animal cells have a role in cell division?

- A) Peroxisome
- B) Centrioles
- C) Vacuole
- D) Plastid

88) ପଶୁଙ୍କ କୋଷରେ କୋଷିକା ବିଭାଜନରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସଂରଚନାଟିର ଭୂମିକା ରହିଛି ?

- A) ପେକ୍ସୋସୋମ୍
- B) କେନ୍ଦ୍ରିକ

- C) ଉପକୋଷ
- D) ଲବଳ

89) Turnip, is the example of modified

- A) stem
- B) root
- C) leaf
- D) flower

89) ଶାଳଗମ୍ବ କେଉଁଥିର ଏକ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ରୂପର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

- A) କାଣ୍ଡ
- B) ଚେର
- C) ପତ୍ର
- D) ଫୁଲ

90) Which of the following disease is caused by bacteria?

- A) Tetanus
- B) Aspergillosis
- C) Filariasis
- D) Dengue

90) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରୋଗ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ / ବ୍ୟାକ୍ଟିରିଆ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ ?

- A) ଟେଟାନସ୍
- B) ଆସ୍ପେରିଜିଲୋସିସ୍
- C) ଫିଲାରୀଆ
- D) ଡେଙ୍ଗୁ

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



Question Paper No:	47071_82
--------------------	----------

**Answer Key**

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