

# Education Consultant India Ltd.

**Notations :**

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Question Paper Name :</b>                                                      | PGT Geography-Male   |
| <b>Subject Name :</b>                                                             | PGT-Geography (Male) |
| <b>Creation Date :</b>                                                            | 2021-07-11 18:10:57  |
| <b>Duration :</b>                                                                 | 180                  |
| <b>Total Marks :</b>                                                              | 300                  |
| <b>Display Marks:</b>                                                             | Yes                  |
| <b>Calculator :</b>                                                               | None                 |
| <b>Magnifying Glass Required? :</b>                                               | No                   |
| <b>Ruler Required? :</b>                                                          | No                   |
| <b>Eraser Required? :</b>                                                         | No                   |
| <b>Scratch Pad Required? :</b>                                                    | No                   |
| <b>Rough Sketch/Notepad Required? :</b>                                           | No                   |
| <b>Protractor Required? :</b>                                                     | No                   |
| <b>Show Watermark on Console? :</b>                                               | Yes                  |
| <b>Highlighter :</b>                                                              | No                   |
| <b>Auto Save on Console? ( SA type of questions will be always auto saved ) :</b> | No                   |

## Mental Ability

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Group Number :</b>           | 1         |
| <b>Group Id :</b>               | 540626519 |
| <b>Group Maximum Duration :</b> | 0         |
| <b>Group Minimum Duration :</b> | 0         |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Show Attended Group? :        | No |
| Edit Attended Group? :        | No |
| Break time :                  | 0  |
| Group Marks :                 | 20 |
| Is this Group for Examiner? : | No |

## Mental Ability

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Section Id :                                                 | 540626693 |
| Section Number :                                             | 1         |
| Section type :                                               | Online    |
| Mandatory or Optional :                                      | Mandatory |
| Number of Questions :                                        | 20        |
| Number of Questions to be attempted :                        | 20        |
| Section Marks :                                              | 20        |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes       |
| Sub-Section Number :                                         | 1         |
| Sub-Section Id :                                             | 540626831 |
| Question Shuffling Allowed :                                 | Yes       |

**Question Number : 1 Question Id : 54062614790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A series is given with one term wrong. Select that wrong term from the given alternatives.

GLF, IOJ, KRM, MUR, OXV

**Options :**

1. ✖ IOJ
2. ✖ GLF
3. ✖ MUR
4. ✔ KRM

**Question Number : 1 Question Id : 54062614790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद गलत है। दिए गए विकल्पों में से उस गलत पद को चुनिए।

GLF, IOJ, KRM, MUR, OXV

**Options :**

1. ✖ IOJ
2. ✖ GLF
3. ✖ MUR
4. ✔ KRM

**Question Number : 2 Question Id : 54062614791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A series is given with one term wrong. Select that wrong term from the given alternatives.

MORGS, NRWNB, OUBUK, PXGBT, QALID

**Options :**

1. ✖ MORGS
2. ✖ PXGBT
3. ✔ QALID
4. ✖ NRWNB

**Question Number : 2 Question Id : 54062614791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद गलत है। दिए गए विकल्पों में से उस गलत पद को चुनिए।

MORGS, NRWNB, OUBUK, PXGBT, QALID

**Options :**

1. ✖ MORGS
2. ✖ PXGBT
3. ✔ QALID

4. ✖ NRWNB

**Question Number : 3 Question Id : 54062614792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

**Options :**

1. ✖ Car
2. ✖ Truck
3. ✔ Tyre
4. ✖ Bus

**Question Number : 3 Question Id : 54062614792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options :**

1. ✖ कार
2. ✖ ट्रक
3. ✔ टायर
4. ✖ बस

**Question Number : 4 Question Id : 54062614793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्दों को चुनिए।

कलर्क : दफ्तर :: चिकित्सक : ?

**Options :**

1. ✖ नर्स
2. ✖ सूई
3. ✖ उपचार

4. ✓ अस्पताल

**Question Number : 4 Question Id : 54062614793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, select the related words from the given alternatives.

Clerk : Office :: Doctor : ?

**Options :**

1. ✗ Nurse
2. ✗ Needle
3. ✗ Treatment
4. ✓ Hospital

**Question Number : 5 Question Id : 54062614794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, select the related letter pair from the given alternatives.

MORP : WXTQ :: ?

**Options :**

1. ✗ RAMP : WSEV
2. ✗ STVB : ICYW
3. ✓ LROL : SUWP
4. ✗ LDMC : ISIP

**Question Number : 5 Question Id : 54062614794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

MORP : WXTQ :: ?

**Options :**

1. ✖ RAMP : WSEV
2. ✖ STVB : ICYW
3. ✔ LROL : SUWP
4. ✖ LDMC : ISIP

**Question Number : 6 Question Id : 54062614795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In a certain code language, 'Cars are white and blue' is written as '@ # 9 at km', 'white red and' is written as 'lp # km', 'cars great' is written as 'at pr'. What is the code for 'great red' in that code language?

**Options :**

1. ✔ pr lp
2. ✖ 9 lp
3. ✖ # at
4. ✖ pr km

**Question Number : 6 Question Id : 54062614795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'Cars are white and blue' को '@ # 9 at km' लिखा जाता है, 'white red and' को 'lp # km' लिखा जाता है, 'cars great' को 'at pr' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'great red' का कोड क्या है?

**Options :**

1. ✔ pr lp
2. ✖ 9 lp
3. ✖ # at
4. ✖ pr km

**Question Number : 7 Question Id : 54062614796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Six boys P, Q, R, S, T and U are sitting in a row facing towards north (not necessarily in the same order). Q is second to the right of S. P is fourth to the left of U. U is not sitting on the extreme ends of the row. R is second to the right of Q.

Who is sitting second to the right of P?

**Options :**

1. ✖ S
2. ✔ T
3. ✖ Q
4. ✖ U

**Question Number : 7 Question Id : 54062614796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

छह लड़के P, Q, R, S, T तथा U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। Q, S के दायाँ ओर दूसरे स्थान पर है। P, U के बायाँ ओर चौथे स्थान पर है। U पंक्ति के अंतिम छोरों पर नहीं बैठा हुआ है। R, Q के दायाँ ओर दूसरे स्थान पर है।

P के दायाँ ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

**Options :**

1. ✖ S
2. ✔ T
3. ✖ Q
4. ✖ U

**Question Number : 8 Question Id : 54062614797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Price of six gates G1, G2, G3, G4, G5 and G6 is compared. No two gates have same price. Price of G3 is less than only two gates. Price of G1 is less than G3 but more than G4. Price of G3 is less than G2. If the price of G6 is maximum, then which of the following statement(s) is/are correct about the gate G5?

- I. Price of G1 is less than G5
- II. Price of G4 is more than G5

**Options :**

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II

3. ✖ Both I and II  
4. ✔ Neither I nor II

**Question Number : 8 Question Id : 54062614797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

छह दरवाजों G1, G2, G3, G4, G5 तथा G6 के मूल्य की तुलना की गयी है। कोई भी दो दरवाजों का मूल्य समान नहीं है। G3 का मूल्य केवल दो दरवाजों से कम है। G1 का मूल्य G3 से कम है लेकिन G4 से अधिक है। G3 का मूल्य G2 से कम है। यदि G6 का मूल्य अधिकतम है, तो G5 दरवाजे के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. G1 का मूल्य, G5 से कम है  
II. G4 का मूल्य, G5 से अधिक है

**Options :**

1. ✖ केवल I  
2. ✖ केवल II  
3. ✖ I तथा II दोनों  
4. ✔ ना ही I ना ही II

**Question Number : 9 Question Id : 54062614798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

$A + B$  means A is father of B.  $A - B$  means A is mother of B.  $A \times B$  means A is brother of B.  $A \div B$  means A is sister of B. If  $P + Q \times R - S \div T$  is given, then which of the following statement(s) is/are correct?

- I. T is son of R.  
II. P is grandfather of S.

**Note:** For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

**Options :**

1. Only I  
2. Only II  
3. Both I and II

4. Neither I nor II

**Question Number : 9 Question Id : 54062614798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A + B का अर्थ A, B का पिता है। A – B का अर्थ A, B की माता है।  $A \times B$  का अर्थ A, B का भाई है।  $A \div B$  का अर्थ A, B की बहन है। यदि  $P + Q \times R - S \div T$  दिया गया है तो, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. T, R का पुत्र है।
- II. P, S का दादा है।

**Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.**

**Options :**

- 1. केवल I
- 2. केवल II
- 3. I तथा II दोनों
- 4. ना ही I ना ही II

**Question Number : 10 Question Id : 54062614799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. Some B are N.
- II. No C is N.

Conclusions:

- I. Some C are B.
- II. No N is B.

**Options :**

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Both conclusions I and II follows
4. ✔ Neither conclusion follows

**Question Number : 10 Question Id : 54062614799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. कुछ B, N हैं।
- II. कोई भी C, N नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ C, B हैं।
- II. कोई भी N, B नहीं है।

**Options :**

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
4. ✔ कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

**Question Number : 11 Question Id : 54062614800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. All P are G.
- II. No A is P.

Conclusions:

- I. No P is A.
- II. All G are P.
- III. All G are A.

**Options :**

- 1. ✖ Only conclusion II follows
- 2. ✖ Neither conclusion follows
- 3. ✔ Only conclusion I follows
- 4. ✖ Both conclusions I and III follows

**Question Number : 11 Question Id : 54062614800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. सभी P, G हैं।
- II. कोई भी A, P नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी P, A नहीं है।
- II. सभी G, P हैं।
- III. सभी G, A हैं।

**Options :**

- 1. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- 2. ✖ कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
- 3. ✔ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- 4. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा III अनुसरण करते हैं

**Question Number : 12 Question Id : 54062614801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

After interchanging the which two signs, the value of the given equation will be '8'?

$$36 + 37 - 42 \div 14 \times 3$$

Options :

1. ✖ - and  $\div$
2. ✖  $\times$  and -
3. ✖ + and  $\div$
4. ✔ - and +

Question Number : 12 Question Id : 54062614801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किन दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात, दिये गए समीकरण का मान '8' होगा?

$$36 + 37 - 42 \div 14 \times 3$$

Options :

1. ✖ - तथा  $\div$
2. ✖  $\times$  तथा -
3. ✖ + तथा  $\div$
4. ✔ - तथा +

Question Number : 13 Question Id : 54062614802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means ' $\times$ ' and 'D' means ' $\div$ ', then which of the following equation is not correct?

Options :

1. ✖  $36C7D9A11B12 = 27$
2. ✖  $14A11B62C17D31 = -9$
3. ✔  $15C5A11B27D3 = 67$
4. ✖  $44D11A63C2B74 = 56$

Question Number : 13 Question Id : 54062614802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ '×' तथा 'D' का अर्थ '÷' हो, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं है?

**Options :**

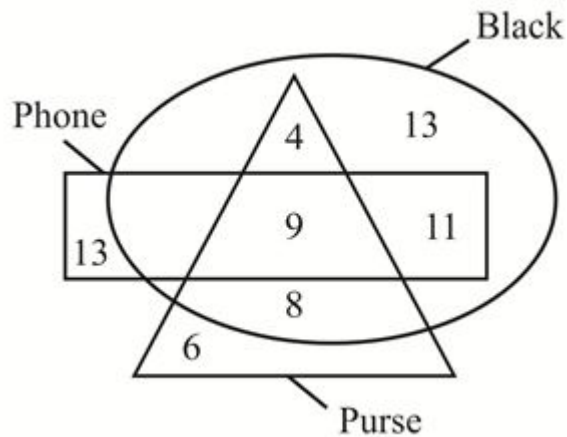
1. ✖  $36C7D9A11B12 = 27$
2. ✖  $14A11B62C17D31 = -9$
3. ✔  $15C5A11B27D3 = 67$
4. ✖  $44D11A63C2B74 = 56$

**Question Number : 14 Question Id : 54062614803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

How many purse are not black?



**Options :**

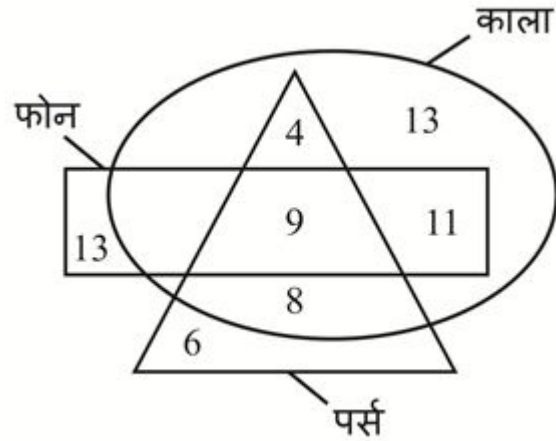
1. ✖ 8
2. ✖ 14
3. ✖ 17
4. ✔ 6

**Question Number : 14 Question Id : 54062614803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कितने पर्स, काले नहीं हैं?



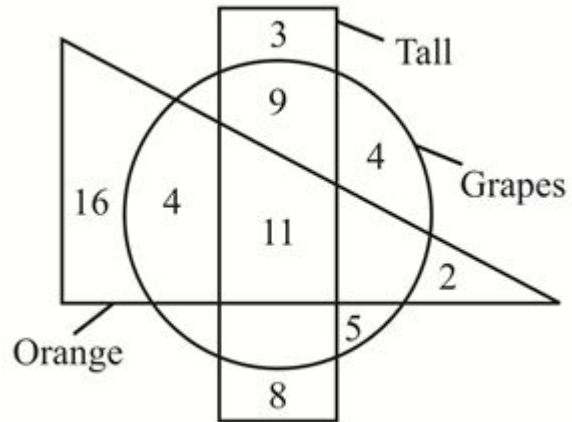
Options :

1. ✖ 8
2. ✖ 14
3. ✖ 17
4. ✔ 6

Question Number : 15 Question Id : 54062614804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Based on the given venn diagram, which of the following statement(s) is/are not correct?



- I. Number 18 represents those grapes which are not oranges.  
 II. Total number of tall are 31.

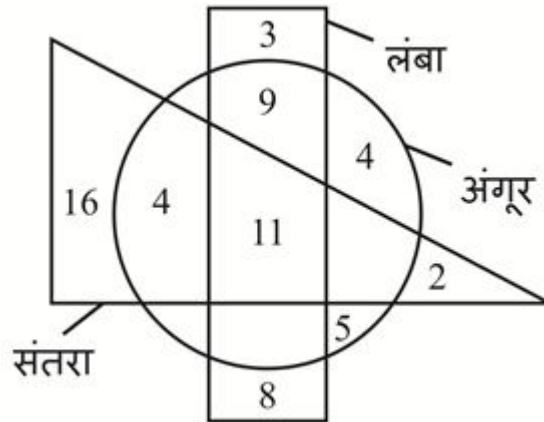
**Options :**

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✖ Both I and II
4. ✔ Neither I nor II

**Question Number : 15 Question Id : 54062614804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वेन आरेख के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?



- I. संख्या 18 उन अंगूरों को दर्शाती है जो संतरे नहीं है।  
 II. लंबों की कुल संख्या 31 हैं।

Options :

1. ✗ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ I तथा II दोनों
4. ✓ ना ही I ना ही II

Question Number : 16 Question Id : 54062614805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aman walks 200 metres in west direction. He turns right and walks 140 metres. He again turns right and walks 380 metres. He finally turns right and walks 140 metres. How far and in which direction is he now from the starting point?

Options :

1. ✗ 160 metres, east
2. ✗ 180 metres, west
3. ✓ 180 metres, east
4. ✗ 160 metres, west

Question Number : 16 Question Id : 54062614805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अमन पश्चिम दिशा में 200 मीटर चलता है। वह दायीं ओर मुड़ता है तथा 140 मीटर चलता है। वह पुनः दायीं ओर मुड़ता है तथा 380 मीटर चलता है। वह अंततः दायीं ओर मुड़ता है तथा 140 मीटर चलता है। वह आरंभिक बिंदु से अब कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है?

**Options :**

1. ✖ 160 मीटर, पूर्व
2. ✖ 180 मीटर, पश्चिम
3. ✔ 180 मीटर, पूर्व
4. ✖ 160 मीटर, पश्चिम

**Question Number : 17 Question Id : 54062614806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Sohan is facing towards north. He rotates by 145 degrees in clockwise direction. He again rotates by 290 degrees in anticlockwise direction. He again rotates by 345 degrees in anticlockwise direction. He finally rotates by 400 degrees in clockwise direction. In which direction is he facing now?

**Options :**

1. ✖ East
2. ✖ North-west
3. ✖ North-east
4. ✔ West

**Question Number : 17 Question Id : 54062614806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सोहन उत्तर की ओर देख रहा है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 145 डिग्री से घूमता है। वह वामावर्त दिशा में 290 डिग्री से पुनः घूमता है। वह वामावर्त दिशा में 345 डिग्री से पुनः घूमता है। वह अंततः दक्षिणावर्त दिशा में 400 डिग्री से घूमता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?

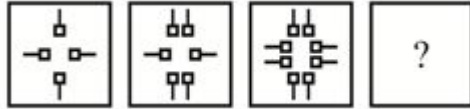
**Options :**

1. ✖ पूर्व
2. ✖ उत्तर-पश्चिम
3. ✖ उत्तर-पूर्व
4. ✔ पश्चिम

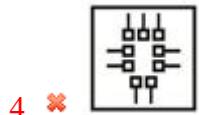
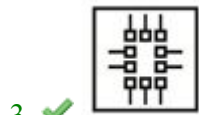
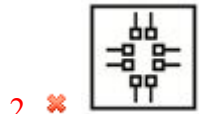
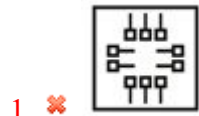
Question Number : 18 Question Id : 54062614807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



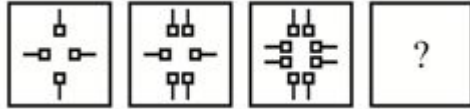
Options :



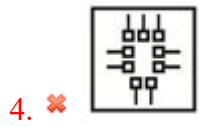
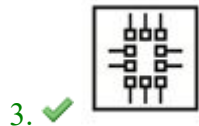
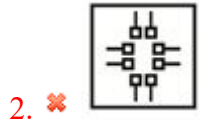
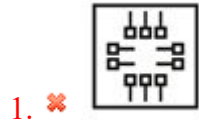
Question Number : 18 Question Id : 54062614807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



Options :



Question Number : 19 Question Id : 54062614808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✖



4. ✔



**Question Number : 19 Question Id : 54062614808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



**Options :**

1. ✖



2. ✖



3. ✖



4. ✔

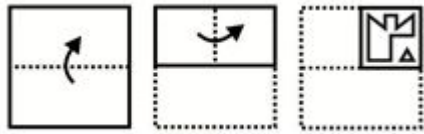


**Question Number : 20 Question Id : 54062614809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

Question figure:



**Options :**

1. ✖



2. ✖



3. ✖



4. ✔

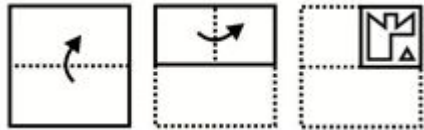


**Question Number : 20 Question Id : 54062614809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

प्रश्न आकृति:



**Options :**

1. ✖



2. ✖



3. ✖



4. ✔



## General Awareness

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 2         |
| Group Id :                    | 540626520 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

## General Awareness

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Section Id :            | 540626694 |
| Section Number :        | 1         |
| Section type :          | Online    |
| Mandatory or Optional : | Mandatory |

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Number of Questions :                                        | 20        |
| Number of Questions to be attempted :                        | 20        |
| Section Marks :                                              | 20        |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes       |
| Sub-Section Number :                                         | 1         |
| Sub-Section Id :                                             | 540626832 |
| Question Shuffling Allowed :                                 | Yes       |

**Question Number : 21 Question Id : 54062614810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Bharatnatyam belongs to the state of \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ Tamil Nadu
2. ✗ Kerala
3. ✗ Manipur
4. ✗ Assam

**Question Number : 21 Question Id : 54062614810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भरतनाट्यम \_\_\_\_\_ राज्य से संबंधित है।

**Options :**

1. ✓ तमिलनाडु
2. ✗ केरल
3. ✗ मणिपुर
4. ✗ असम

**Question Number : 22 Question Id : 54062614811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of instrument – type is correct?

- I. Veena – Tata Vadya
- II. Flute – Sushira Vadya

**Options :**

- 1. ✖ Only I
- 2. ✖ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 22 Question Id : 54062614811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यंत्र – प्रकार का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. वीणा – तत् वाद्
- II. बांसुरी – सुषिर वाद्

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 23 Question Id : 54062614812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT an Indirect tax?

- I. GST
- II. Custom Duties
- III. Corporation tax

**Options :**

- 1. ✔ Only III
- 2. ✖ I and II

- 3. ✖ II and III
- 4. ✖ I, II and III

**Question Number : 23 Question Id : 54062614812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा अप्रत्यक्ष कर नहीं है?

- I. जी. एस. टी
- II. सीमा शुल्क
- III. निगम कर

**Options :**

- 1. ✔ केवल III
- 2. ✖ I तथा II
- 3. ✖ II तथा III
- 4. ✖ I, II तथा III

**Question Number : 24 Question Id : 54062614813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ is the ratio of foreign to domestic prices, measured in the same currency.

**Options :**

- 1. ✔ Real Exchange Rate
- 2. ✖ Nominal Exchange Rate
- 3. ✖ Effective Exchange Rate
- 4. ✖ Marginal Exchange Rate

**Question Number : 24 Question Id : 54062614813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ घरेलू मुद्रा का विदेशी मुद्रा से मापे गये, मूल्य का अनुपात है।

**Options :**

1. ✓ वास्तविक विनिमय दर
2. ✗ नाममात्र विनिमय दर
3. ✗ प्रभावी विनिमय दर
4. ✗ सीमांत विनिमय दर

**Question Number : 25 Question Id : 54062614814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which gas is produced during photosynthesis?

**Options :**

1. ✗ Nitrogen
2. ✓ Oxygen
3. ✗ Helium
4. ✗ Ozone

**Question Number : 25 Question Id : 54062614814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रकाश संश्लेषण में कौन सा गैस उत्पादित होती है?

**Options :**

1. ✗ नाइट्रोजन
2. ✓ ऑक्सीजन
3. ✗ हिलीयम
4. ✗ ओजोन

**Question Number : 26 Question Id : 54062614815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पादप ऊतक मूलतः \_\_\_\_\_ प्रकार के होते हैं।

**Options :**

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

**Question Number : 26 Question Id : 54062614815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Plant tissues are of \_\_\_\_\_ main types.

**Options :**

1. ✗ 1

2. ✓ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

**Question Number : 27 Question Id : 54062614816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of reproduction is correct?

I. Asexual reproduction – Budding

II. Sexual reproduction – Fragmentation

**Options :**

1. ✓ Only I

2. ✗ Only II

3. ✗ Both I and II

4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 27 Question Id : 54062614816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जनन का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. अलैंगि जनन – मुकुलन
- II. लैंगिक जनन – खंडन

**Options :**

- 1. ✓ केवल I
- 2. ✗ केवल II
- 3. ✗ I तथा II दोनों
- 4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 28 Question Id : 54062614817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is a type of igneous rock?

- I. Intrusive
- II. Extrusive

**Options :**

- 1. ✗ Only I
- 2. ✗ Only II
- 3. ✓ Both I and II
- 4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 28 Question Id : 54062614817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का आग्नेय शैल है?

- I. अंतर्भेदी
- II. बहिर्भेदी

**Options :**

- 1. ✗ केवल I
- 2. ✗ केवल II
- 3. ✓ I तथा II दोनों

4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 29 Question Id : 54062614818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair is correct?

- I. Stratosphere – second layer
- II. Thermosphere – third layer

**Options :**

- 1. ✔ Only I
- 2. ✖ Only II
- 3. ✖ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 29 Question Id : 54062614818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. समताप मण्डल – दूसरी परत
- II. बाह्य वायुमंडल – तीसरी परत

**Options :**

- 1. ✔ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✖ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 30 Question Id : 54062614819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of peak-country is correct?

- I. Makalu – India
- II. Dhaulagiri – Nepal

**Options :**

- 1. ✖ Only I
- 2. ✔ Only II
- 3. ✖ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 30 Question Id : 54062614819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शिखर-देश का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. मकालु – भारत
- II. धौलागिरी – नेपाल

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✔ केवल II
- 3. ✖ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 31 Question Id : 54062614820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

From which language the word India was originated?

**Options :**

- 1. ✖ Persian
- 2. ✔ Sanskrit
- 3. ✖ French
- 4. ✖ Greek

**Question Number : 31 Question Id : 54062614820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किस भाषा से इंडिया शब्द की उत्पत्ति हुई थी?

**Options :**

1. ✖ पारसी
2. ✔ संस्कृत
3. ✖ फ्रेंच
4. ✖ ग्रीक

**Question Number : 32 Question Id : 54062614821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who headed the Oudh Kisan Sabha?

- I. Jawaharlal Nehru
- II. Baba Ramchandra

**Options :**

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 32 Question Id : 54062614821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अवध किसान सभा के मुखिया कौन थे?

- I. जवाहरलाल नेहरू
- II. बाबा रामचंद्र

**Options :**

1. ✖ केवल I
2. ✖ केवल II

3. ✓ I तथा II दोनों  
4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 33 Question Id : 54062614822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Prithviraj Chauhan ruled in Delhi during \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ 1175-1192  
2. ✗ 1206-1210  
3. ✗ 1210-1236  
4. ✗ 1236-1240

**Question Number : 33 Question Id : 54062614822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पृथ्वीराज चौहान ने दिल्ली में \_\_\_\_\_ के दौरान शासन किया था।

**Options :**

1. ✓ 1175-1192  
2. ✗ 1206-1210  
3. ✗ 1210-1236  
4. ✗ 1236-1240

**Question Number : 34 Question Id : 54062614823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who has written the book Inglorious Empire?

**Options :**

1. ✗ Arun Shourie  
2. ✓ Shashi Tharoor  
3. ✗ Karan Singh  
4. ✗ Kiran Bedi

**Question Number : 34 Question Id : 54062614823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इनग्लोरियस इम्पायर किताब किसने लिखी है?

**Options :**

1. ✖ अरुण शौरी
2. ✔ शशि थरूर
3. ✖ करन सिंह
4. ✖ किरण बेदी

**Question Number : 35 Question Id : 54062614824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who has won the Padam Vibhushan 2021?

**Options :**

1. ✖ P. Anitha
2. ✖ Bhuri Bai
3. ✔ B.B. Lal
4. ✖ Tarun Gogoi

**Question Number : 35 Question Id : 54062614824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पद्म विभूषण 2021 किसने जीता?

**Options :**

1. ✖ पी. अनीता
2. ✖ भुरी बाई
3. ✔ बी.बी. लाल
4. ✖ तरुण गोगोई

**Question Number : 36 Question Id : 54062614825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Ayushman Bharat Diwas is celebrated on which day?

**Options :**

1. ✘ April 9
2. ✘ April 21
3. ✘ March 26
4. ✔ April 30

**Question Number : 36 Question Id : 54062614825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

आयुष्मान भारत दिवस किस दिन मनाया जाता है?

**Options :**

1. ✘ अप्रैल 9
2. ✘ अप्रैल 21
3. ✘ मार्च 26
4. ✔ अप्रैल 30

**Question Number : 37 Question Id : 54062614826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of article – contents of Indian constitution is correct?

- I. Article 18 – Abolition of titles
- II. Article 53 – Executive power of union

**Options :**

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 37 Question Id : 54062614826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय संविधान का अनुच्छेद – अन्तर्वस्तु का कौन सा युग्म सही है?

- I. अनुच्छेद 18 – उपाधियों का अंत
- II. अनुच्छेद 53 – संघ की कार्यपालिका शक्ति

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 38 Question Id : 54062614827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which article of Indian constitution is related to the special leave to appeal by the supreme court?

**Options :**

- 1. ✖ 168
- 2. ✖ 152
- 3. ✔ 136
- 4. ✖ 144

**Question Number : 38 Question Id : 54062614827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अपिल के लिए उच्चतम न्यायालय की विशेष इजाजत से संबंधित है?

**Options :**

- 1. ✖ 168
- 2. ✖ 152
- 3. ✔ 136

4. ✖ 144

**Question Number : 39 Question Id : 54062614828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

How many total medals did India won in 2018 Asian Games?

**Options :**

1. ✔ 69

2. ✖ 73

3. ✖ 65

4. ✖ 61

**Question Number : 39 Question Id : 54062614828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत ने 2018 ऐशियाई खेलों में कुल कितने पदक जीते थे?

**Options :**

1. ✔ 69

2. ✖ 73

3. ✖ 65

4. ✖ 61

**Question Number : 40 Question Id : 54062614829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of sportsperson – sports is correct?

I. Mohammed Salah – Football

II. Dhanraj Pillay – Hockey

**Options :**

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✓ Both I and II  
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 40 Question Id : 54062614829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

खिलाड़ी – खेल का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. मोहम्मद सलाह – फुटबॉल  
II. धनराज पिल्ले – हॉकी

**Options :**

1. ✗ केवल I  
2. ✗ केवल II  
3. ✓ I तथा II दोनों  
4. ✗ ना ही I ना ही II

## Arithmetic Ability

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 3         |
| Group Id :                    | 540626521 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

## Arithmetic Ability

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Section Id :     | 540626695 |
| Section Number : | 1         |

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Section type :</b>                                               | Online    |
| <b>Mandatory or Optional :</b>                                      | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                                        | 20        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b>                        | 20        |
| <b>Section Marks :</b>                                              | 20        |
| <b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b> | Yes       |
| <b>Sub-Section Number :</b>                                         | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                                             | 540626833 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>                                 | Yes       |

**Question Number : 41 Question Id : 54062614830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the Highest Common Factor of 81, 243 and 54?

**Options :**

1.  27
2.  54
3.  36
4.  9

**Question Number : 41 Question Id : 54062614830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

81, 243 तथा 54 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

**Options :**

1.  27
2.  54
3.  36
4.  9

**Question Number : 42 Question Id : 54062614831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of  $\frac{18 + 45 \times 25 + 12 \div 36 \times 6}{20 \div 5 \times 2 + 100 \div 25 \times 20}$  ?

Options :

1. ✖  $\frac{1143}{88}$

2. ✖  $\frac{1145}{44}$

3. ✔  $\frac{1145}{88}$

4. ✖  $\frac{1140}{11}$

Question Number : 42 Question Id : 54062614831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{18 + 45 \times 25 + 12 \div 36 \times 6}{20 \div 5 \times 2 + 100 \div 25 \times 20}$  का मान क्या है?

Options :

1. ✖  $\frac{1143}{88}$

2. ✖  $\frac{1145}{44}$

3. ✓  $\frac{1145}{88}$

4. ✗  $\frac{1140}{11}$

Question Number : 43 Question Id : 54062614832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of  $\frac{4}{\sqrt{7} + \sqrt{5}} + \frac{\sqrt{7} + \sqrt{5}}{4}$  ?

Options :

1. ✗  $\frac{9\sqrt{7} - 7\sqrt{5}}{2}$

2. ✓  $\frac{9\sqrt{7} - 7\sqrt{5}}{4}$

3. ✗  $\frac{9\sqrt{7} + 7\sqrt{5}}{2}$

4. ✗  $\frac{9\sqrt{7} + 7\sqrt{5}}{4}$

Question Number : 43 Question Id : 54062614832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

$\frac{4}{\sqrt{7} + \sqrt{5}} + \frac{\sqrt{7} + \sqrt{5}}{4}$  का मान क्या है?

**Options :**

1. ✖  $\frac{9\sqrt{7} - 7\sqrt{5}}{2}$

2. ✔  $\frac{9\sqrt{7} - 7\sqrt{5}}{4}$

3. ✖  $\frac{9\sqrt{7} + 7\sqrt{5}}{2}$

4. ✖  $\frac{9\sqrt{7} + 7\sqrt{5}}{4}$

**Question Number : 44 Question Id : 54062614833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the positive square root of  $61 + 28\sqrt{3}$ ?

**Options :**

1. ✔  $7 + 2\sqrt{3}$

2. ✖  $8 + 2\sqrt{3}$

3. ✖  $11 + \sqrt{3}$

4. ✖  $13 + 4\sqrt{3}$

**Question Number : 44 Question Id : 54062614833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

61+28√3 का धनात्मक वर्गमूल क्या है?

**Options :**

1. ✓ 7+2√3
2. ✗ 8+2√3
3. ✗ 11+√3
4. ✗ 13+4√3

**Question Number : 45 Question Id : 54062614834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are true?

- I. Highest Common Factor of two consecutive even numbers is always 2.
- II. Least Common Multiple of two consecutive even numbers is always equal to the product of the two numbers.

**Options :**

1. ✓ Only I
2. ✗ Only II
3. ✗ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 45 Question Id : 54062614834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. दो क्रमागत सम संख्याओं का महत्तम समापवर्तक सदैव सम होता है।
- II. दो क्रमागत सम संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य हमेशा दोनों संख्याओं के गुणनफल के बराबर होता है।

**Options :**

1. ✓ केवल I
2. ✗ केवल II

3. ✖ I तथा II दोनों  
4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 46 Question Id : 54062614835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the average of first 34 natural numbers?

**Options :**

1. ✖ 16.5  
2. ✖ 10  
3. ✔ 17.5  
4. ✖ 18

**Question Number : 46 Question Id : 54062614835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पहली 34 प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?

**Options :**

1. ✖ 16.5  
2. ✖ 10  
3. ✔ 17.5  
4. ✖ 18

**Question Number : 47 Question Id : 54062614836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A is 25 percent more than B. B is how much percent less than A?

**Options :**

1. ✖ 25  
2. ✔ 20  
3. ✖ 15  
4. ✖ 17.5

**Question Number : 47 Question Id : 54062614836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A, B से 25 प्रतिशत अधिक है। B, A से कितने प्रतिशत कम है?

**Options :**

1. ✖ 25
2. ✔ 20
3. ✖ 15
4. ✖ 17.5

**Question Number : 48 Question Id : 54062614837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. 130 percent of 400 = 520  
II. 95 percent of 540 = 51.3

**Options :**

1. ✔ Only I
2. ✖ Only II
3. ✖ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 48 Question Id : 54062614837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. 400 का 130 प्रतिशत = 520  
II. 540 का 95 प्रतिशत = 51.3

**Options :**

1. ✔ केवल I

2. ✖ केवल II
3. ✖ I तथा II दोनों
4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 49 Question Id : 54062614838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sells an article for Rs. 4200 at 40 percent loss. B sells an article for Rs. 5400 for 20 percent profit. What is the ratio of cost prices of A and B?

**Options :**

1. ✔ 14 : 9
2. ✖ 7 : 3
3. ✖ 11 : 5
4. ✖ 9 : 5

**Question Number : 49 Question Id : 54062614838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A एक वस्तु को 4200 रुपये का 40 प्रतिशत की हानि पर बेचता है। B एक वस्तु को 5400 रुपये का 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। A तथा B के क्रय मूल्यों का अनुपात क्या है?

**Options :**

1. ✔ 14 : 9
2. ✖ 7 : 3
3. ✖ 11 : 5
4. ✖ 9 : 5

**Question Number : 50 Question Id : 54062614839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The ratio of price of table and chair are 6 : 5. The price of table is Rs. 1220 more than price of chair. What is the price of chair?

**Options :**

1. ✔ Rs. 6100
2. ✖ Rs. 7320

3. ✖ Rs. 2440

4. ✖ Rs. 1220

**Question Number : 50 Question Id : 54062614839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मेज तथा कुर्सी के मूल्य का अनुपात 6 : 5 हैं। मेज का मूल्य कुर्सी के मूल्य से 1220 रुपये अधिक है। कुर्सी का मूल्य क्या है?

**Options :**

1. ✔ 6100 रुपये

2. ✖ 7320 रुपये

3. ✖ 2440 रुपये

4. ✖ 1220 रुपये

**Question Number : 51 Question Id : 54062614840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Three partners A, B and C invested a total of Rs. 39000 in a business. At the end of the year, A got Rs. 1440, B got Rs. 1560 and C got Rs. 1680 as the share of profit. How much amount did B invest in the business?

**Options :**

1. ✖ Rs. 10000

2. ✔ Rs. 13000

3. ✖ Rs. 12000

4. ✖ Rs. 14000

**Question Number : 51 Question Id : 54062614840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तीन साझेदारों ने A, B तथा C एक व्यवसाय में कुल 39000 रुपये निवेश किये। वर्ष के अंत में A को 1440 रुपये, B को 1560 रुपये तथा C को 1680 रुपये, लाभ के हिस्से के रूप में प्राप्त होते हैं। B ने व्यवसाय में कितनी राशि का निवेश किया?

**Options :**

1. ✖ 10000 रुपये

2. ✔ 13000 रुपये

3. ✖ 12000 रुपये
4. ✖ 14000 रुपये

**Question Number : 52 Question Id : 54062614841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Simple Interest received by a person in 20 years on a principal of Rs. 2000 is 50 percent of the principal. What is the annual rate of interest?

**Options :**

1. ✖ 25 percent
2. ✖ 10 percent
3. ✖ 5 Percent
4. ✔ 2.5 Percent

**Question Number : 52 Question Id : 54062614841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक व्यक्ति द्वारा 20 वर्षों में 2000 रुपये के मूलधन पर प्राप्त किया गया साधारण ब्याज मूलधन का 50 प्रतिशत है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

**Options :**

1. ✖ 25 प्रतिशत
2. ✖ 10 प्रतिशत
3. ✖ 5 प्रतिशत
4. ✔ 2.5 प्रतिशत

**Question Number : 53 Question Id : 54062614842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A person goes to his office by bus at the speed of 54 km/hr and reaches 18 minutes earlier. If he goes at the speed 36 km/hr, then he reaches 18 minutes late. What will be the speed of the bus to reach on the usual time?

**Options :**

1. ✔ 216/5 km/hr
2. ✖ 192/5 km/hr

3. ✖ 289/5 km/hr

4. ✖ 512/5 km/hr

**Question Number : 53 Question Id : 54062614842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक व्यक्ति अपने कार्यालय बस द्वारा 54 कि.मी/घंटा की गति से जाता है तथा 18 मिनट पहले पहुँच जाता है। यदि वह 36 कि.मी/घंटा की गति से जाता है, तो 18 मिनट की देरी से पहुँचता है। सामान्य समय पर पहुँचने के लिए बस की गति क्या होगी?

**Options :**

1. ✔ 216/5 कि.मी./घंटा

2. ✖ 192/5 कि.मी./घंटा

3. ✖ 289/5 कि.मी./घंटा

4. ✖ 512/5 कि.मी./घंटा

**Question Number : 54 Question Id : 54062614843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement is correct?

I. If the speed is increased by 20 percent, then the time to cover the same distance decreases by 25 percent.

II. If the speed of a car is 45 km/hr, then it will take 16 seconds to cover 200 metres.

**Options :**

1. ✖ Only I

2. ✔ Only II

3. ✖ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 54 Question Id : 54062614843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. यदि गति को 20 प्रतिशत से बढ़ाया जाता है, तो समान दूरी को तय करने के लिए लिया गया समय 25 प्रतिशत से कम हो जाता है।  
II. यदि एक गाड़ी की गति 45 कि.मी./घंटा है, तो वह 200 मीटर तय करने में 16 सेकण्ड लेगी।

**Options :**

1. ✖ केवल I
2. ✔ केवल II
3. ✖ I तथा II दोनों
4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 55 Question Id : 54062614844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A can do a work alone in 24 days. B can do the same work alone in 36 days. In how many days can both of them do  $\frac{3}{8}$  of the work?

**Options :**

1. ✔  $\frac{27}{5}$
2. ✖  $\frac{25}{4}$
3. ✖  $\frac{29}{6}$
4. ✖  $\frac{31}{7}$

**Question Number : 55 Question Id : 54062614844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A किसी कार्य को अकेले 24 दिनों में कर सकता है। B उसी काम को अकेले 36 दिनों में कर सकता है। वे दोनों कार्य का  $\frac{3}{8}$  भाग कितने दिनों में कर सकते हैं?

**Options :**

1. ✔  $\frac{27}{5}$
2. ✖  $\frac{25}{4}$
3. ✖  $\frac{29}{6}$
4. ✖  $\frac{31}{7}$

**Question Number : 56 Question Id : 54062614845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If total surface area of a cube is  $1350 \text{ cm}^2$ , then what will be the side of cube?

**Options :**

1. ✖ 21 cm
2. ✖ 12 cm
3. ✖ 18 cm
4. ✔ 15 cm

**Question Number : 56 Question Id : 54062614845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $1350 \text{ से.मी.}^2$  है, तो घन की भुजा क्या होगी?

**Options :**

1. ✖ 21 से.मी.
2. ✖ 12 से.मी.
3. ✖ 18 से.मी.
4. ✔ 15 से.मी.

**Question Number : 57 Question Id : 54062614846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Height of a cuboid is 4 cm less than its breadth and length is 6 cm more than its breadth. If length of cuboid is 20 cm, then what will be the volume of cuboid?

**Options :**

1. ✖  $2200 \text{ cm}^3$
2. ✔  $2800 \text{ cm}^3$
3. ✖  $3200 \text{ cm}^3$
4. ✖  $5040 \text{ cm}^3$

**Question Number : 57 Question Id : 54062614846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक घनाभ की ऊँचाई उसकी चौड़ाई से 4 से.मी. कम है तथा लम्बाई उसकी चौड़ाई से 6 से.मी. अधिक है। यदि घनाभ की लम्बाई 20 से.मी. है, तो घनाभ का आयतन क्या होगा?

**Options :**

1. ✖ 2200 से.मी.<sup>3</sup>
2. ✔ 2800 से.मी.<sup>3</sup>
3. ✖ 3200 से.मी.<sup>3</sup>
4. ✖ 5040 से.मी.<sup>3</sup>

**Question Number : 58 Question Id : 54062614847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The table given below shows the number of books of two types: B1 and B2 in 4 almirahs.

| Almirah | Number of books |     |
|---------|-----------------|-----|
|         | B1              | B2  |
| A       | 80              | 112 |
| B       | 72              | 78  |
| C       | 64              | 42  |
| D       | 32              | 94  |

G = Sum of number of B2 books in B and B1 books in D.

H = Average number of B2 books.

What is the value of G/H?

**Options :**

1. ✖ 1.45
2. ✖ 1.67
3. ✖ 1.32
4. ✔ 1.35

**Question Number : 58 Question Id : 54062614847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दी गयी तालिका 4 अल्मारियों में दो प्रकार की पुस्तकों: B1 तथा B2 की संख्या को दर्शाती है।

| अल्मारी | पुस्तकों की संख्या |     |
|---------|--------------------|-----|
|         | B1                 | B2  |
| A       | 80                 | 112 |
| B       | 72                 | 78  |
| C       | 64                 | 42  |
| D       | 32                 | 94  |

$G = B$  में B2 पुस्तकों की संख्या तथा D में B1 पुस्तकों की संख्या का योग।

$H = B2$  पुस्तकों की औसत संख्या।

G/H का मान क्या है?

**Options :**

1. ✖ 1.45

2. ✖ 1.67

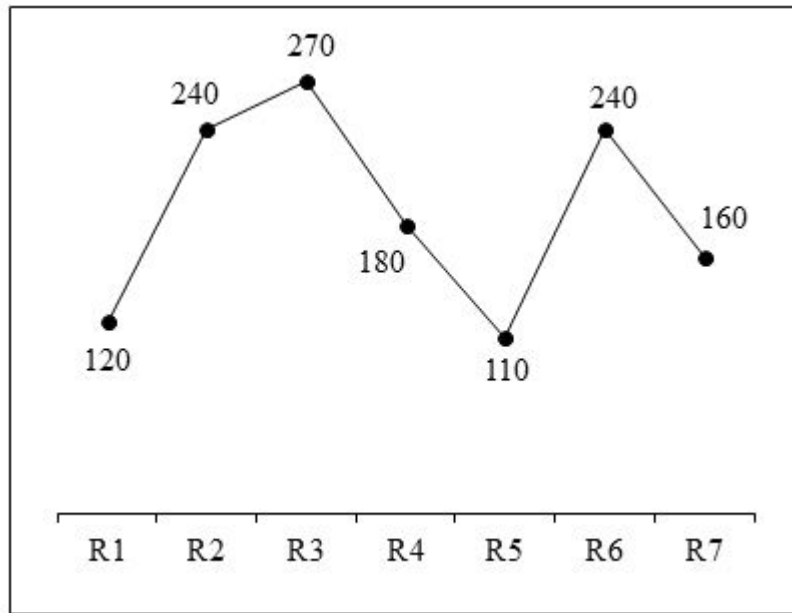
3. ✖ 1.32

4. ✔ 1.35

**Question Number : 59 Question Id : 54062614848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The line chart given below shows the quantity of milk sold by 7 shopkeeper.



Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. Sum of the maximum and minimum milk sold by any shopkeeper is 360.
- II. Ratio of total quantity of milk sold by R5 and R7 to the quantity of milk sold by R2 is 8 : 9.

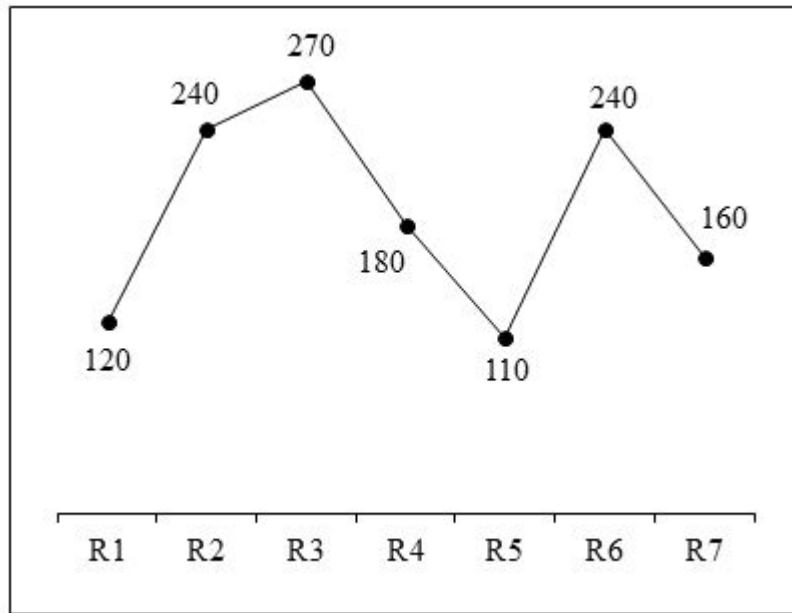
**Options :**

- 1. ✗ Only I
- 2. ✗ Only II
- 3. ✗ Both I and II
- 4. ✓ Neither I nor II

**Question Number : 59 Question Id : 54062614848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिया गया रेखा चित्र 7 दुकानदारों द्वारा बेचे गए दूध की मात्रा को दर्शाता है।



निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. किसी भी दुकानदार द्वारा बेचे गए दूध की अधिकतम तथा 6 न्यूनतम मात्रा की योग 360 है।  
II. R5 तथा R7 द्वारा बेचे गए दूध की कुल मात्रा का R2 द्वारा बेचे गए दूध की मात्रा से 8 : 9 का अनुपात है।

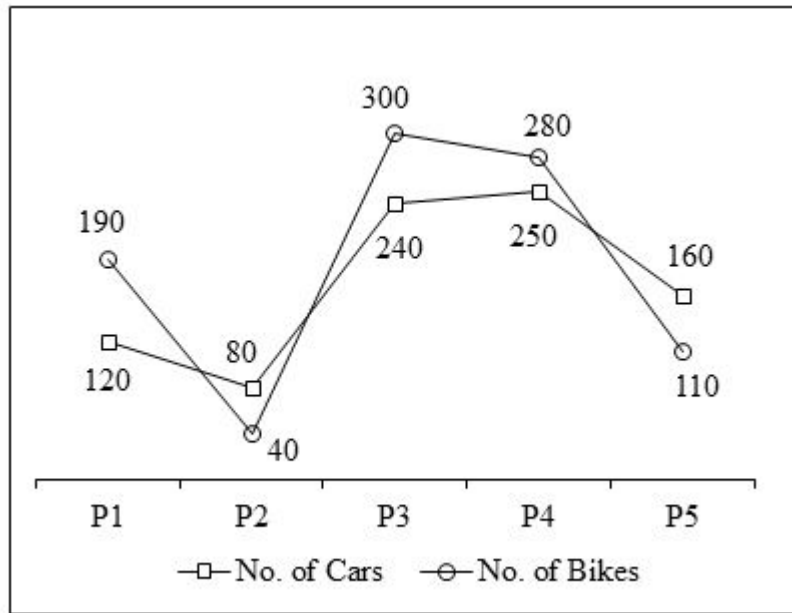
**Options :**

1. ✗ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ I तथा II दोनों
4. ✓ ना ही I ना ही II

**Question Number : 60 Question Id : 54062614849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The line chart given below shows the number of cars and bikes in 5 parking areas.



Which of the following statement(s) is/are not correct?

- I. Average number of cars per parking area are 222.5.
- II. Total number of bikes in P1 and P4 are 195.83 percent of total number of cars in P2 and P5.

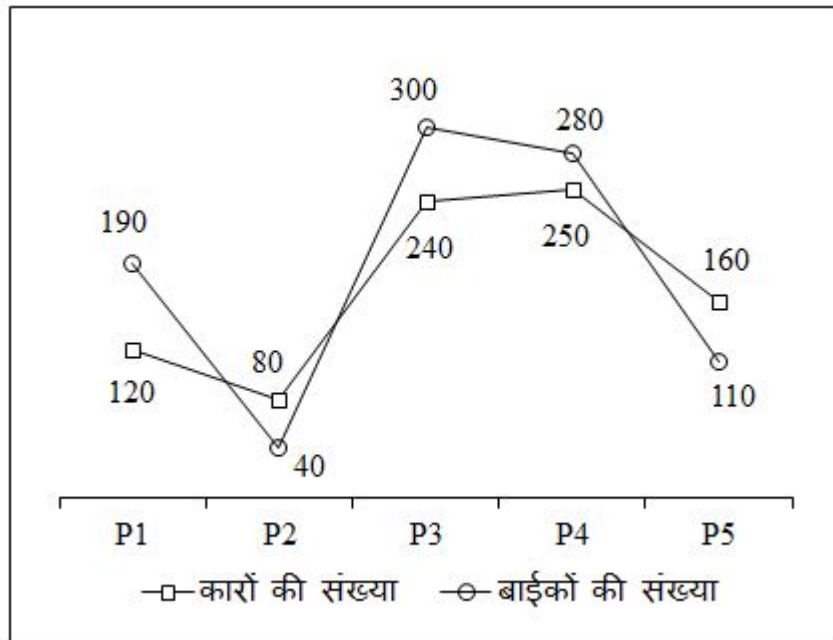
**Options :**

1. ✓ Only I
2. ✗ Only II
3. ✗ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 60 Question Id : 54062614849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिया गया रेखा चित्र 5 पार्किंग क्षेत्रों में कारों तथा बाइकों की संख्या को दर्शाता है।



निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं।

I. प्रति पार्किंग क्षेत्र कारों की औसत संख्या 222.5 है।

II. P1 तथा P4 में बाइकों की कुल संख्या, P2 तथा P5 में कारों की कुल संख्या की 195.83 प्रतिशत है।

**Options :**

1. ✓ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ I तथा II दोनों
4. ✗ ना ही I ना ही II

## General English

**Group Number :**

4

**Group Id :**

540626522

**Group Maximum Duration :**

0

**Group Minimum Duration :**

0

**Show Attended Group? :**

No

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>Edit Attended Group? :</b>        | No |
| <b>Break time :</b>                  | 0  |
| <b>Group Marks :</b>                 | 20 |
| <b>Is this Group for Examiner? :</b> | No |

## General English

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Section Id :</b>                                                 | 540626696 |
| <b>Section Number :</b>                                             | 1         |
| <b>Section type :</b>                                               | Online    |
| <b>Mandatory or Optional :</b>                                      | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                                        | 16        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b>                        | 16        |
| <b>Section Marks :</b>                                              | 20        |
| <b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b> | Yes       |
| <b>Sub-Section Number :</b>                                         | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                                             | 540626834 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>                                 | Yes       |

**Question Number : 61 Question Id : 54062614850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

No wonder she is (1)/ beautiful but can (2)/ be irritating sometimes. (3)/ No error (4)

**Options :**

1. ✖ No wonder she is
2. ✔ beautiful but can
3. ✖ be irritating sometimes.
4. ✖ No error

**Question Number : 61 Question Id : 54062614850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

No wonder she is (1)/ beautiful but can (2)/ be irritating sometimes. (3)/ No error (4)

**Options :**

1. ✖ No wonder she is
2. ✔ beautiful but can
3. ✖ be irritating sometimes.
4. ✖ No error

**Question Number : 62 Question Id : 54062614851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Science has made it clear the adverse impacts that climate (1)/change and continued ecosystem (2)/ degradation poses for the physical world. (3)/ No error (4)

**Options :**

1. ✖ Science has made it clear the adverse impacts that climate
2. ✖ change and continued ecosystem
3. ✔ degradation poses for the physical world.
4. ✖ No error

**Question Number : 62 Question Id : 54062614851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Science has made it clear the adverse impacts that climate (1)/change and continued ecosystem (2)/ degradation poses for the physical world. (3)/ No error (4)

**Options :**

1. ✖ Science has made it clear the adverse impacts that climate
2. ✖ change and continued ecosystem
3. ✔ degradation poses for the physical world.

4. ✖ No error

**Question Number : 63 Question Id : 54062614852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

There's little evidence available of to what exactly makes this more threatening.

**Options :**

1. ✖ on to
2. ✖ into
3. ✔ as to
4. ✖ No Improvement

**Question Number : 63 Question Id : 54062614852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

There's little evidence available of to what exactly makes this more threatening.

**Options :**

1. ✖ on to
2. ✖ into
3. ✔ as to
4. ✖ No Improvement

**Question Number : 64 Question Id : 54062614853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

It can be considered a branch of either philosophy and education.

**Options :**

1. ✓ both
2. ✗ neither
3. ✗ none
4. ✗ No Improvement

**Question Number : 64 Question Id : 54062614853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

It can be considered a branch of either philosophy and education.

**Options :**

1. ✓ both
2. ✗ neither
3. ✗ none
4. ✗ No Improvement

**Question Number : 65 Question Id : 54062614854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

When he reached the construction \_\_\_\_\_ everything was messed up.

**Options :**

1. ✗ position
2. ✗ cite
3. ✗ sight
4. ✓ site

**Question Number : 65 Question Id : 54062614854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

When he reached the construction \_\_\_\_\_ everything was messed up.

**Options :**

1. ✖ position
2. ✖ cite
3. ✖ sight
4. ✔ site

**Question Number : 66 Question Id : 54062614855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word/words. Choose the correct alternative.

One must respect \_\_\_\_\_ elders without any complaints.

**Options :**

1. ✖ ones
2. ✔ one's
3. ✖ his
4. ✖ their

**Question Number : 66 Question Id : 54062614855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word/words. Choose the correct alternative.

One must respect \_\_\_\_\_ elders without any complaints.

**Options :**

1. ✖ ones
2. ✔ one's

3. ✖ his
4. ✖ their

**Question Number : 67 Question Id : 54062614856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The prolonged storage of coffee

P: where moulds and parasites may develop and cause damage

Q: especially in the warm and humid coastal regions

R: for that reason, coffee from those areas is exported as quickly as possible

S: in the producing countries presents problems

**Options :**

1. ✖ RPQS
2. ✖ QPRS
3. ✖ RQPS
4. ✔ SQPR

**Question Number : 67 Question Id : 54062614856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The prolonged storage of coffee

P: where moulds and parasites may develop and cause damage

Q: especially in the warm and humid coastal regions

R: for that reason, coffee from those areas is exported as quickly as possible

S: in the producing countries presents problems

**Options :**

1. ✖ RPQS
2. ✖ QPRS
3. ✖ RQPS
4. ✔ SQPR

**Question Number : 68 Question Id : 54062614857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

P: China, after the 1949 revolution, gave official

Q: the classics and opera-based histories, as well as uplifting

R: support to lianhuanhua (literally, “connected images”) to retell

S: revolutionary stories, in a highly refined, classically derived style

**Options :**

1. ✖ RQPS
2. ✔ PRQS
3. ✖ QRPS
4. ✖ SRPQ

**Question Number : 68 Question Id : 54062614857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

P: China, after the 1949 revolution, gave official

Q: the classics and opera-based histories, as well as uplifting

R: support to lianhuanhua (literally, “connected images”) to retell

S: revolutionary stories, in a highly refined, classically derived style

**Options :**

1. ✖ RQPS
2. ✔ PRQS
3. ✖ QRPS
4. ✖ SRPQ

**Question Number : 69 Question Id : 54062614858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that means the same as the given word.

Advocate

**Options :**

1. ✗ Deny
2. ✓ Support
3. ✗ Intimidate
4. ✗ Spur

**Question Number : 69 Question Id : 54062614858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that means the same as the given word.

Advocate

**Options :**

1. ✗ Deny
2. ✓ Support
3. ✗ Intimidate
4. ✗ Spur

**Question Number : 70 Question Id : 54062614859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Aromatic

**Options :**

1. ✓ Putrid
2. ✗ Odiferous
3. ✗ Obloquy
4. ✗ Savoury

**Question Number : 70 Question Id : 54062614859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that is opposite in meaning to the given word.

Aromatic

**Options :**

1. ✓ Putrid
2. ✗ Odiferous
3. ✗ Obloquy
4. ✗ Savoury

**Question Number : 71 Question Id : 54062614860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✗ Substitutionn
2. ✓ Substitution
3. ✗ Subbstitution
4. ✗ Substtitution

**Question Number : 71 Question Id : 54062614860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✗ Substitutionn
2. ✓ Substitution
3. ✗ Subbstitution
4. ✗ Substtitution

**Question Number : 72 Question Id : 54062614861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

**Options :**

1. ✖ Respectively
2. ✖ Unilateral
3. ✔ Luminosity
4. ✖ Fellowship

**Question Number : 72 Question Id : 54062614861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

**Options :**

1. ✖ Respectively
2. ✖ Unilateral
3. ✔ Luminosity
4. ✖ Fellowship

**Question Number : 73 Question Id : 54062614862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To rain cats and dogs

**Options :**

1. ✖ A time of plenty
2. ✖ To retract one's statement
3. ✖ To fill one with terror
4. ✔ To rain very heavily

**Question Number : 73 Question Id : 54062614862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To rain cats and dogs

**Options :**

1. ✖ A time of plenty
2. ✖ To retract one's statement
3. ✖ To fill one with terror
4. ✔ To rain very heavily

**Question Number : 74 Question Id : 54062614863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

A drop in the ocean

**Options :**

1. ✖ To talk uselessly and be tired
2. ✖ A sudden misfortune
3. ✖ To be in love with
4. ✔ A quantity too small to make an impact

**Question Number : 74 Question Id : 54062614863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

A drop in the ocean

**Options :**

1. ✖ To talk uselessly and be tired
2. ✖ A sudden misfortune

3. ✖ To be in love with  
4. ✔ A quantity too small to make an impact

**Question Number : 75 Question Id : 54062614864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that can substitute the given sentence.

A thin and homeless child

**Options :**

1. ✖ Truant  
2. ✖ Aplomb  
3. ✖ Torrent  
4. ✔ Waif

**Question Number : 75 Question Id : 54062614864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that can substitute the given sentence.

A thin and homeless child

**Options :**

1. ✖ Truant  
2. ✖ Aplomb  
3. ✖ Torrent  
4. ✔ Waif

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Sub-Section Number :</b>         | 2         |
| <b>Sub-Section Id :</b>             | 540626835 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b> | Yes       |

**Question Id : 54062614865 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (76 to 80)**

Read the following passage carefully and answer the questions.

Fortunately, the WHO reports that some countries have continued to have major declines in TB cases; in Cambodia alone, the TB prevalence fell by about 50 percent. Due to diagnostic and treatment efforts, about 37 million lives were saved between 2000 and 2013. However, maintaining this success has mostly been complicated by HIV, MDR, XDR, the inefficacy of the BCG vaccine, false-positive screening tests, non-compliance to treatment regimens, the complexity of MTB, and the stall in developing novel therapeutics.

In some countries, like India, China, and Russia, TB rates are only dropping slowly and still remain high. To address this concern, an additional treatment regimen is undergone by patients called directly observed therapy short-term (DOTS), which closely monitors treatment adherence and completion, with the goal of efficiency and cost-effectiveness. With the emergence of MDR-TB, DOTS-plus was initiated as a more rigorous treatment strategy.

The WHO drafted a Stop TB Strategy, which outlines six aims to be implemented by all countries to reduce TB on both local and national scales, with the overall goal of enhancing TB treatment, health care experiences, and research. It is the world's hope that at least some of these aims will be achieved in the near future.

In this race to combat a disease that knows no boundaries, it is necessary to have a conceptual and clear understanding of TB overall. This can only be enforced if collaborative efforts among research, public health officials, primary care professionals, and the general public continue to push the boundaries of our current knowledge, mitigating the global burden of TB.

#### Sub questions

**Question Number : 76 Question Id : 54062614866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What can be the suitable title for the given passage?

**Options :**

1. ✖ Stop TB strategy
2. ✔ Control of TB: Achievements, DOTS, Stop TB Strategy
3. ✖ TB at its worst
4. ✖ How to cure TB?

**Question Number : 77 Question Id : 54062614867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following has never been a hindrance in maintaining the success of controlling TB?

**Options :**

1. ✖ HIV
2. ✖ MDR
3. ✔ DOTS

#### 4. ✖ XDR

**Question Number : 78 Question Id : 54062614868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT true about DOTS treatment?

**Options :**

1. ✖ It is cost effective.
2. ✖ It's an efficient treatment.
3. ✔ It is more rigorous than DOTS-plus.
4. ✖ It thoroughly monitors the completion of treatment.

**Question Number : 79 Question Id : 54062614869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following words best expresses the synonym of the word 'adherence'?

**Options :**

1. ✔ Attachment
2. ✖ Release
3. ✖ Perseverance
4. ✖ Separate

**Question Number : 80 Question Id : 54062614870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is definitely true about the Stop TB strategy?

**Options :**

1. ✖ It has to be implemented by few countries, whose methods in controlling TB are not successful.
2. ✔ WHO has drafted this strategy to enhance the treatment of TB and provide good medical care experience to the TB patient.
3. ✖ Stop TB strategy has outlined 6-7 aims to be implemented in near future.
4. ✖ It is implemented to reduce TB on local scale without any hindrance.

**Question Id : 54062614865 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (76 to 80)**

Read the following passage carefully and answer the questions.

Fortunately, the WHO reports that some countries have continued to have major declines in TB cases; in Cambodia alone, the TB prevalence fell by about 50 percent. Due to diagnostic and treatment efforts, about 37 million lives were saved between 2000 and 2013. However, maintaining this success has mostly been complicated by HIV, MDR, XDR, the inefficacy of the BCG vaccine, false-positive screening tests, non-compliance to treatment regimens, the complexity of MTB, and the stall in developing novel therapeutics.

In some countries, like India, China, and Russia, TB rates are only dropping slowly and still remain high. To address this concern, an additional treatment regimen is undergone by patients called directly observed therapy short-term (DOTS), which closely monitors treatment adherence and completion, with the goal of efficiency and cost-effectiveness. With the emergence of MDR-TB, DOTS-plus was initiated as a more rigorous treatment strategy.

The WHO drafted a Stop TB Strategy, which outlines six aims to be implemented by all countries to reduce TB on both local and national scales, with the overall goal of enhancing TB treatment, health care experiences, and research. It is the world's hope that at least some of these aims will be achieved in the near future.

In this race to combat a disease that knows no boundaries, it is necessary to have a conceptual and clear understanding of TB overall. This can only be enforced if collaborative efforts among research, public health officials, primary care professionals, and the general public continue to push the boundaries of our current knowledge, mitigating the global burden of TB.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 54062614866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What can be the suitable title for the given passage?

**Options :**

1. ✖ Stop TB strategy
2. ✔ Control of TB: Achievements, DOTS, Stop TB Strategy
3. ✖ TB at its worst
4. ✖ How to cure TB?

**Question Number : 77 Question Id : 54062614867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following has never been a hindrance in maintaining the success of controlling TB?

**Options :**

1. ✖ HIV
2. ✖ MDR
3. ✔ DOTS
4. ✖ XDR

**Question Number : 78 Question Id : 54062614868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT true about DOTS treatment?

**Options :**

1. ✖ It is cost effective.
2. ✖ It's an efficient treatment.
3. ✔ It is more rigorous than DOTS-plus.
4. ✖ It thoroughly monitors the completion of treatment.

**Question Number : 79 Question Id : 54062614869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following words best expresses the synonym of the word 'adherence'?

**Options :**

1. ✔ Attachment
2. ✖ Release
3. ✖ Perseverance
4. ✖ Separate

**Question Number : 80 Question Id : 54062614870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is definitely true about the Stop TB strategy?

**Options :**

1. ✖ It has to be implemented by few countries, whose methods in controlling TB are not successful.
2. ✔ WHO has drafted this strategy to enhance the treatment of TB and provide good medical care experience to the TB patient.
3. ✖ Stop TB strategy has outlined 6-7 aims to be implemented in near future.

4. ✖ It is implemented to reduce TB on local scale without any hindrance.

## General Hindi

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 5         |
| Group Id :                    | 540626523 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

## General Hindi

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Section Id :                                                 | 540626697 |
| Section Number :                                             | 1         |
| Section type :                                               | Online    |
| Mandatory or Optional :                                      | Mandatory |
| Number of Questions :                                        | 16        |
| Number of Questions to be attempted :                        | 16        |
| Section Marks :                                              | 20        |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes       |
| Sub-Section Number :                                         | 1         |
| Sub-Section Id :                                             | 540626836 |
| Question Shuffling Allowed :                                 | Yes       |

Question Number : 81 Question Id : 54062614871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिक्त स्थान में उत्तम छाँटकर लिखिए।

बंदर ने कहा, \_\_\_\_\_ पेड़ तक ले चलो। वही \_\_\_\_\_ तुम्हें कुछ खाने के लिए फल दे दूँगा।

Options :

1. ✖ तुम्हें; मैं
2. ✖ मैं; उसको
3. ✖ मुझे; हम
4. ✔ मुझे; मैं

Question Number : 81 Question Id : 54062614871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिक्त स्थान में उत्तम छाँटकर लिखिए।

बंदर ने कहा, \_\_\_\_\_ पेड़ तक ले चलो। वही \_\_\_\_\_ तुम्हें कुछ खाने के लिए फल दे दूँगा।

Options :

1. ✖ तुम्हें; मैं
2. ✖ मैं; उसको
3. ✖ मुझे; हम
4. ✔ मुझे; मैं

Question Number : 82 Question Id : 54062614872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जिस संज्ञा शब्दों में पदार्थों के नापतोल का बोध होता है उन्हें क्या कहते हैं?

Options :

1. ✖ जातिवाचक संज्ञा
2. ✖ द्रव्यवाचक संज्ञा
3. ✔ परिणामवाचक संज्ञा
4. ✖ व्यक्तिवाचक संज्ञा

Question Number : 82 Question Id : 54062614872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जिस संज्ञा शब्दों में पदार्थों के नापतोल का बोध होता है उन्हें क्या कहते हैं?

**Options :**

1. ✖ जातिवाचक संज्ञा
2. ✖ द्रव्यवाचक संज्ञा
3. ✔ परिणामवाचक संज्ञा
4. ✖ व्यक्तिवाचक संज्ञा

**Question Number : 83 Question Id : 54062614873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विदेशज नहीं है?

**Options :**

1. ✖ ईमारत
2. ✖ फ़कीर
3. ✖ नतीजा
4. ✔ जगमग

**Question Number : 83 Question Id : 54062614873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विदेशज नहीं है?

**Options :**

1. ✖ ईमारत
2. ✖ फ़कीर
3. ✖ नतीजा
4. ✔ जगमग

**Question Number : 84 Question Id : 54062614874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित शब्द का पर्यायवाची नहीं है, ज्ञात कीजिए।

अनूठा

**Note:** For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

**Options :**

1. अनल
2. पावक
3. दहन
4. अतुल

**Question Number : 84 Question Id : 54062614874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित शब्द का पर्यायवाची नहीं है, ज्ञात कीजिए।

अनूठा

**Note:** For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

**Options :**

1. अनल
2. पावक
3. दहन
4. अतुल

**Question Number : 85 Question Id : 54062614875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्दों में शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

**Options :**

1. ✖ रसायनिक
2. ✔ रासायनिक
3. ✖ रसायनीक
4. ✖ रासाय्जिक

**Question Number : 85 Question Id : 54062614875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्दों में शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

**Options :**

1. ✖ रसायनिक
2. ✔ रासायनिक
3. ✖ रसायनीक
4. ✖ रासाय्जिक

**Question Number : 86 Question Id : 54062614876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

अनु : अणु

**Options :**

1. ✖ सूक्ष्म : कण
2. ✔ एक उपसर्ग : सूक्ष्म कण
3. ✖ कठिन : हाथ
4. ✖ सूक्ष्म कण : एक उपसर्ग

**Question Number : 86 Question Id : 54062614876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

अनु : अणु

**Options :**

1. ✖ सूक्ष्म : कण
2. ✔ एक उपसर्ग : सूक्ष्म कण
3. ✖ कठिन : हाथ
4. ✖ सूक्ष्म कण : एक उपसर्ग

**Question Number : 87 Question Id : 54062614877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

गिरीश : गिरि

**Options :**

1. ✔ हिमालय : पर्वत
2. ✖ पर्वत : शिव
3. ✖ पुराना : हिमालय
4. ✖ गिरना : पर्वत

**Question Number : 87 Question Id : 54062614877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

गिरीश : गिरि

**Options :**

1. ✔ हिमालय : पर्वत
2. ✖ पर्वत : शिव
3. ✖ पुराना : हिमालय

4. ✖ गिरना : पर्वत

**Question Number : 88 Question Id : 54062614878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

**Options :**

1. ✔ कल्पना
2. ✖ विधुर
3. ✖ क्षत्रिय
4. ✖ तेल

**Question Number : 88 Question Id : 54062614878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

**Options :**

1. ✔ कल्पना
2. ✖ विधुर
3. ✖ क्षत्रिय
4. ✖ तेल

**Question Number : 89 Question Id : 54062614879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सही कारक होगा 'ईश्वर \_\_\_\_\_ सारी सृष्टि \_\_\_\_\_ निर्माण किया है'।

**Options :**

1. ✖ की; ने
2. ✖ के; को
3. ✖ के; के लिए
4. ✔ ने; का

**Question Number : 89 Question Id : 54062614879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सही कारक होगा 'ईश्वर \_\_\_\_\_ सारी सृष्टि \_\_\_\_\_ निर्माण किया है'।

**Options :**

1. ✖ की; ने
2. ✖ के; को
3. ✖ के; के लिए
4. ✔ ने; का

**Question Number : 90 Question Id : 54062614880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

**Options :**

1. ✔ चोर दुम दबाकर भाग गया।
2. ✖ चोर दुम दबाकर चला गया।
3. ✖ चोर दबाकर दुम दौड़ रहा था।
4. ✖ दुम दबाकर चोर चला गया।

**Question Number : 90 Question Id : 54062614880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

**Options :**

1. ✔ चोर दुम दबाकर भाग गया।
2. ✖ चोर दुम दबाकर चला गया।
3. ✖ चोर दबाकर दुम दौड़ रहा था।
4. ✖ दुम दबाकर चोर चला गया।

**Question Number : 91 Question Id : 54062614881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से मिश्र वाक्य ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ मेरे वहाँ पहुँचते ही वह भाग गया।
2. ✔ ज्यों ही मैं वहाँ पहुँचा त्यों ही वह भाग गया।
3. ✖ मेरे पहुँचते ही और वह भाग गया।
4. ✖ जैसे ही मैं वहाँ पहुँचा वो भाग चुका था।

**Question Number : 91 Question Id : 54062614881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से मिश्र वाक्य ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ मेरे वहाँ पहुँचते ही वह भाग गया।
2. ✔ ज्यों ही मैं वहाँ पहुँचा त्यों ही वह भाग गया।
3. ✖ मेरे पहुँचते ही और वह भाग गया।
4. ✖ जैसे ही मैं वहाँ पहुँचा वो भाग चुका था।

**Question Number : 92 Question Id : 54062614882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

आप उदयपुर से कब आए

**Options :**

1. ✖ ;
2. ✖ :-
3. ✔ ?
4. ✖ |

**Question Number : 92 Question Id : 54062614882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

आप उदयपुर से कब आए

**Options :**

1. ✖ ;
2. ✖ :-
3. ✔ ?
4. ✖ |

**Question Number : 93 Question Id : 54062614883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

रीना ने स्पष्ट किया वह बीमारी के कारण नहीं आई थी।

**Options :**

1. ✖ प्रश्नवाचक
2. ✖ अर्द्धविराम
3. ✔ निर्देशक
4. ✖ लाघव

**Question Number : 93 Question Id : 54062614883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

रीना ने स्पष्ट किया वह बीमारी के कारण नहीं आई थी।

**Options :**

1. ✖ प्रश्नवाचक

2. ✖ अर्द्धविराम
3. ✔ निर्देशक
4. ✖ लाघव

**Question Number : 94 Question Id : 54062614884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अच्छे दिन आना

**Options :**

1. ✖ बहुत मेहनत करना
2. ✖ वश में करना
3. ✖ महत्वहीन समझना
4. ✔ भाग्योदय होना

**Question Number : 94 Question Id : 54062614884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अच्छे दिन आना

**Options :**

1. ✖ बहुत मेहनत करना
2. ✖ वश में करना
3. ✖ महत्वहीन समझना
4. ✔ भाग्योदय होना

**Question Number : 95 Question Id : 54062614885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

एक ही थैली के चट्टे-बट्टे होना

Options :

1. ✖ कोई कसर न रखना
2. ✖ बहकाना
3. ✔ एक ही प्रकार के लोग
4. ✖ मूर्ख बनाना

Question Number : 95 Question Id : 54062614885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

एक ही थैली के चट्टे-बट्टे होना

Options :

1. ✖ कोई कसर न रखना
2. ✖ बहकाना
3. ✔ एक ही प्रकार के लोग
4. ✖ मूर्ख बनाना

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

540626837

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 54062614886 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न के उत्तर दें।

रंगों का त्योहार होली, चार बड़े पर्वों में से एक पर्व है। यह पर्व फाल्गुनी पूर्णिमा को होलिका दहन के पश्चात् चैत्र कृष्ण प्रतिपदा में मनाया जाता है। वसन्त ऋतु को ऋतुराज के नाम से भी जाना जाता है। इसी प्रकार फाल्गुन का महीना भी अपने मादक सौन्दर्य तथा वासन्ती पवन से लोगों को हर्षित करता है। इन दिनों रबी की फसल पकने की तैयारी में होती है। होली का त्योहार पूरे भारत में हर्ष तथा उल्लास के साथ-साथ नेपाल, बांग्लादेश, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा जैसे कई देशों में भी मनाया जाता है। भारत में होली का उत्सव अलग-अलग प्रदेशों में अलग अलग तरीके से मनाया जाता है। आज भी ब्रज की लठमार होली सबसे प्रसिद्ध है,

जो कि बरसाने में मनाई जाती है। महाराष्ट्र में कुछ जगहों पर होली को शिगमा तथा गोवा में शिगमोत्सव कहा जाता है व मणिपुर में होली को छः दिन तक मनाई जाती है। बंगाल में रंग बनाने के लिए सिंगार के फूल को पूरे साल रखा जाता है व इस पर्व का विशेष धार्मिक, पौराणिक व सामाजिक महत्व है। होली का पावन पर्व यह संदेश लाता है कि मनुष्य अपने ईर्ष्या, द्वेष तथा परस्पर वैमनस्य को भुलाकर समानता व प्रेम का दृष्टिकोण अपनाएँ। मौज-मस्ती व मनोरंजन के इस पर्व में हँसी-खुशी सम्मिलित हों तथा दूसरों को भी सम्मिलित होने हेतु प्रेरित करें। यह पर्व हमारी संस्कृतिक विरासत है। हम सभी का यह कर्तव्य है कि हम मूल भावना बनाए रखें जिससे आने वाली पीढ़ियाँ गौरवान्वित हो सकें।

#### Sub questions

**Question Number : 96 Question Id : 54062614887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रंगों का त्योहार किसे कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ दीपावली
2. ✔ होली
3. ✖ गुरुपर्व
4. ✖ क्रिसमस

**Question Number : 97 Question Id : 54062614888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ऋतुराज किसे कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ ग्रीष्म ऋतु
2. ✖ शरद् ऋतु
3. ✖ वर्षा ऋतु
4. ✔ वसंत ऋतु

**Question Number : 98 Question Id : 54062614889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

महाराष्ट्र में होली को क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. ✓ शिगमा
2. ✗ शिग्म
3. ✗ शुग्म
4. ✗ द्वेष

**Question Number : 99 Question Id : 54062614890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इन दिनों में कौन- सी फसलें पकने की तैयारी में होती है?

**Options :**

1. ✗ जायद फसलें
2. ✓ रबी फसलें
3. ✗ खरीफ फसलें
4. ✗ तिलहनी फसलें

**Question Number : 100 Question Id : 54062614891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

**Options :**

1. ✓ होली का त्योहार
2. ✗ ऋतुराज का त्योहार
3. ✗ ईर्ष्या व द्वेष
4. ✗ मूल भावना

**Question Id : 54062614886 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (96 to 100)**

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न के उत्तर दें।

रंगों का त्योहार होली, चार बड़े पर्वों में से एक पर्व है। यह पर्व फाल्गुनी पूर्णिमा को होलिका दहन के पश्चात् चैत्र कृष्ण प्रतिपदा में मनाया जाता है। वसन्त ऋतु को ऋतुराज के नाम से भी जाना जाता है। इसी प्रकार फाल्गुन का महीना भी अपने मादक सौन्दर्य तथा वासन्ती पवन से लोगों को हर्षित करता है। इन दिनों रबी की

फसल पकने की तैयारी में होती है। होली का त्योहार पूरे भारत में हर्ष तथा उल्लास के साथ-साथ नेपाल, बांग्लादेश, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा जैसे कई देशों में भी मनाया जाता है। भारत में होली का उत्सव अलग-अलग प्रदेशों में अलग अलग तरीके से मनाया जाता है। आज भी ब्रज की लठमार होली सबसे प्रसिद्ध है, जो कि बरसाने में मनाई जाती है। महाराष्ट्र में कुछ जगहों पर होली को शिगमा तथा गोवा में शिगमोत्सव कहा जाता है व मणिपुर में होली को छः दिन तक मनाई जाती है। बंगाल में रंग बनाने के लिए सिंगार के फूल को पूरे साल रखा जाता है व इस पर्व का विशेष धार्मिक, पौराणिक व सामाजिक महत्व है। होली का पावन पर्व यह संदेश लाता है कि मनुष्य अपने ईर्ष्या, द्वेष तथा परस्पर वैमनस्य को भुलाकर समानता व प्रेम का दृष्टिकोण अपनाएँ। मौज-मस्ती व मनोरंजन के इस पर्व में हँसी-खुशी सम्मिलित हों तथा दूसरों को भी सम्मिलित होने हेतु प्रेरित करें। यह पर्व हमारी संस्कृतिक विरासत है। हम सभी का यह कर्तव्य है कि हम मूल भावना बनाए रखें जिससे आने वाली पीढ़ियाँ गौरवान्वित हो सकें।

#### Sub questions

**Question Number : 96 Question Id : 54062614887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रंगों का त्योहार किसे कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ दीपावली
2. ✔ होली
3. ✖ गुरुपर्व
4. ✖ क्रिसमस

**Question Number : 97 Question Id : 54062614888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ऋतुराज किसे कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ ग्रीष्म ऋतु
2. ✖ शरद ऋतु
3. ✖ वर्षा ऋतु
4. ✔ वसंत ऋतु

**Question Number : 98 Question Id : 54062614889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

महाराष्ट्र में होली को क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. ✓ शिगमा
2. ✗ शिग्म
3. ✗ शुग्म
4. ✗ द्वेष

**Question Number : 99 Question Id : 54062614890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इन दिनों में कौन- सी फसलें पकने की तैयारी में होती है?

**Options :**

1. ✗ जायद फसलें
2. ✓ रबी फसलें
3. ✗ खरीफ फसलें
4. ✗ तिलहनी फसलें

**Question Number : 100 Question Id : 54062614891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

**Options :**

1. ✓ होली का त्योहार
2. ✗ ऋतुराज का त्योहार
3. ✗ ईर्ष्या व द्वेष
4. ✗ मूल भावना

## Discipline1

**Group Number :**

6

**Group Id :**

540626524

**Group Maximum Duration :**

0

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Group Minimum Duration :      | 0  |
| Show Attended Group? :        | No |
| Edit Attended Group? :        | No |
| Break time :                  | 0  |
| Group Marks :                 | 20 |
| Is this Group for Examiner? : | No |

## Discipline1

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Section Id :                                                 | 540626698 |
| Section Number :                                             | 1         |
| Section type :                                               | Online    |
| Mandatory or Optional :                                      | Mandatory |
| Number of Questions :                                        | 20        |
| Number of Questions to be attempted :                        | 20        |
| Section Marks :                                              | 20        |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes       |
| Sub-Section Number :                                         | 1         |
| Sub-Section Id :                                             | 540626838 |
| Question Shuffling Allowed :                                 | Yes       |

**Question Number : 101 Question Id : 54062614892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who was the first scholar who divided the world landmass into three continents-Europe, Asia and Libya(Africa)?

**Options :**

1. ✓ Herodotus
2. ✗ Anaximander
3. ✗ Hipparchus
4. ✗ Posidonius

**Question Number : 101 Question Id : 54062614892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

विश्व के भूभाग को तीन महाद्वीपों-यूरोप, एशिया तथा लीबिया (अफ्रीका) में विभाजित करने वाले पहले विद्वान कौन थे?

**Options :**

1. ✓ हिरोडोटस
2. ✗ अनेग्जीमेण्डर
3. ✗ हिप्पारकस
4. ✗ पोसिडोनियस

**Question Number : 102 Question Id : 54062614893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The period of 'The Great Age of Discovery' started after the \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ Seventeenth Century
2. ✓ Fifteenth Century
3. ✗ Eighteenth Century
4. ✗ Nineteenth Century

**Question Number : 102 Question Id : 54062614893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'खोज का महान युग' की कालावधि \_\_\_\_\_ के बाद शुरू हुई थी।

**Options :**

1. ✗ सत्रहवीं सदी
2. ✓ पंद्रहवीं सदी
3. ✗ अठारहवीं सदी
4. ✗ उन्नीसवीं सदी

**Question Number : 103 Question Id : 54062614894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who formulated the concept of 'The geographical pivot of history'?

**Options :**

1. ✓ Halford J. Mackinder
2. ✗ Peter Kropotkin
3. ✗ Jean Brunhes
4. ✗ Albrecht Penck

**Question Number : 103 Question Id : 54062614894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'इतिहास का भौगोलिक धुराग्र' की अवधारणा किसने प्रतिपादित की थी?

**Options :**

1. ✓ हेल्फोर्ड जे. मैकिण्डर
2. ✗ पीटर क्रोपोटकिन
3. ✗ जीन ब्रुनहेस
4. ✗ आलब्रेख्ट पेंक

**Question Number : 104 Question Id : 54062614895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Gangetic Gulf which is now known as Bay of Bengal, was plotted for the first time by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ Aryabhata
2. ✗ Strabo
3. ✓ Ptolemy
4. ✗ Al-masudi

**Question Number : 104 Question Id : 54062614895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गैंगेटिक गल्फ जिसे अब बंगाल की खाड़ी के रूप में जाना जाता है, को पहली बार \_\_\_\_\_ द्वारा आलेखित किया गया था।

**Options :**

1. ✖ आर्यभट्ट
2. ✖ स्ट्रैबो
3. ✔ टॉलेमी
4. ✖ अल-मसूदी

**Question Number : 105 Question Id : 54062614896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who has been universally recognized as the founder of human geography?

**Options :**

1. ✖ Marco Polo
2. ✖ V.V. Dokuchaev
3. ✖ William Moris Davis
4. ✔ Friedrich Ratzel

**Question Number : 105 Question Id : 54062614896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मानव भूगोल के संस्थापक के रूप में सार्वभौमिक रूप से किसे स्वीकृत किया गया है?

**Options :**

1. ✖ मार्को पोलो
2. ✖ वी.वी. दोकुचैव
3. ✖ विलियम मॉरिस डेविस
4. ✔ फ्राइडरिक रैट्ज़ेल

**Question Number : 106 Question Id : 54062614897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The name of Alexander Von Humboldt is associated with which water current?

**Options :**

1. ✖ Alaskan Current

2. ✓ Peru Current
3. ✗ El Nino Current
4. ✗ California Current

**Question Number : 106 Question Id : 54062614897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अलेक्जेंडर वॉन हंबोल्ट का नाम किस जलधारा से जुड़ा हुआ है?

**Options :**

1. ✗ अलास्का की धारा
2. ✓ पेरू की धारा
3. ✗ एल नीनो धारा
4. ✗ कैलिफ़ोर्निया की धारा

**Question Number : 107 Question Id : 54062614898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘Salmalidwipa’ one of the continents recognised during Puranic period derived its name from \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ Poa Grass
2. ✓ Silk Cotton Tree
3. ✗ Salt Ocean
4. ✗ Crescent Flower

**Question Number : 107 Question Id : 54062614898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पुराण काल के दौरान अभिज्ञात महाद्वीपों में से एक 'सलमालीद्वीप' का नाम \_\_\_\_\_ से लिया गया है।

**Options :**

1. ✗ पोआ घास
2. ✓ रेशमकपास का पेड़

3. ✖ लवण (साल्ट) महासागर
4. ✖ चापाकार (क्रिसेंट) फूल

**Question Number : 108 Question Id : 54062614899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following were the first geographers to put forward the idea of the periodic nature of the monsoons?

**Options :**

1. ✔ The Arabs
2. ✖ The Greeks
3. ✖ The Romans
4. ✖ The Americans

**Question Number : 108 Question Id : 54062614899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मानसून की आवधिक प्रकृति के विचार को सामने रखने वाले पहले भूगोलवेत्ता निम्नलिखित में से कौन थे?

**Options :**

1. ✔ अरब
2. ✖ ग्रीक्स
3. ✖ रोमन
4. ✖ अमरीकी

**Question Number : 109 Question Id : 54062614900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the T-O maps, introduced during the period of Christian Europe, the stem of the 'T' represented \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ The Nile River
2. ✖ The Aegean
3. ✖ The Black Sea

4. ✓ The Mediterranean

**Question Number : 109 Question Id : 54062614900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ईसाई यूरोप के काल के दौरान प्रस्तावित किए गए टी-ओ मानचित्रों में, 'टी' के मूलशब्द ने \_\_\_\_\_ का प्रतिनिधित्व किया।

**Options :**

1. ✗ नील नदी
2. ✗ ईजियन
3. ✗ काला समुद्र
4. ✓ भूमध्यसागर

**Question Number : 110 Question Id : 54062614901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The term 'landscape' in the field of geography was introduced by which of the following?

**Options :**

1. ✗ Christopher Columbus
2. ✓ Carl O. Sauer
3. ✗ Ferdinand Magellan
4. ✗ Albert Demangeon

**Question Number : 110 Question Id : 54062614901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भूगोल के क्षेत्र में 'भूदृश्य (लैंडस्केप)' शब्द निम्नलिखित में से किस के द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

**Options :**

1. ✗ क्रिस्टोफर कोलंबस
2. ✓ कार्ल ओ. सावर
3. ✗ फर्डिनेंड मैगलन
4. ✗ अलबर्ट डिमांजियां

Question Number : 111 Question Id : 54062614902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match List – I of scholars with List – II of their associated titles and select the correct answer from the given options.

| List-I |               | List-II |                              |
|--------|---------------|---------|------------------------------|
| a      | Anaximander   | i       | Father of Exceptionalism     |
| b      | Immanuel Kant | ii      | Father of Cosmology          |
| c      | Strabo        | iii     | Father of History            |
| d      | Herodotus     | iv      | Father of Regional Geography |

Options :

- ✗ a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- ✓ a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- ✗ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
- ✗ a-iii, b-i, c-iv, d-ii

Question Number : 111 Question Id : 54062614902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्वानों की सूची - I का उनके संबंधित शीर्षकों की सूची - II से मिलान करे और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

| सूची-I |                | सूची-II |                          |
|--------|----------------|---------|--------------------------|
| a      | अनेग्जीमेण्डर  | i       | असाधारणता के जनक         |
| b      | इम्मैनुएल कांत | ii      | ब्रह्मांड विज्ञान के जनक |
| c      | स्ट्रैबो       | iii     | इतिहास के जनक            |
| d      | हिरोडोटस       | iv      | प्रादेशिक भूगोल के जनक   |

Options :

1. ✖ a-i, b-ii, c-iii, d-iv
2. ✔ a-ii, b-i, c-iv, d-iii
3. ✖ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
4. ✖ a-iii, b-i, c-iv, d-ii

**Question Number : 112 Question Id : 54062614903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is/are correct regarding the contribution of Varenus in the development of geography?

- I. He was the first geographer to divide geography into 'general or universal geography'.
- II. He was mainly interested in the study of physical geography.
- III. He was the only scholar who believed geography is indispensable for the development of human society.

**Options :**

1. ✖ I and III
2. ✔ Only I
3. ✖ II and III
4. ✖ I, II and III

**Question Number : 112 Question Id : 54062614903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भूगोल के विकास में वेरेनियस के योगदान के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. वह भूगोल को 'सामान्य या सार्वभौमिक भूगोल' में विभाजित करने वाले पहले भूगोलवेत्ता थे।
- II. वह मुख्य रूप से भौतिक भूगोल के अध्ययन में रुचि रखते थे।
- III. वे एकमात्र ऐसे विद्वान थे जिनका मानना था कि मानव समाज के विकास के लिए भूगोल अपरिहार्य है।

**Options :**

1. ✖ I तथा III
2. ✔ केवल I
3. ✖ II तथा III
4. ✖ I, II तथा III

**Question Number : 113 Question Id : 54062614904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): Pragmatism is a modified form of Functionalism.

Reason (R): Pragmatic geography identifies geographic space as a composite of knowledge and error.

In the context of the above two statements, which of the following is correct?

**Options :**

1. ✖ (A) is correct, but (R) is wrong.
2. ✔ (A) is wrong, but (R) is correct.
3. ✖ Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).
4. ✖ Both (A) and (R) are wrong.

**Question Number : 113 Question Id : 54062614904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है:

अभिकथन (A): व्यावहारिकता कार्यात्मकता का एक संशोधित रूप है।

कारण (R): व्यावहारिक भूगोल भौगोलिक स्थान को ज्ञान और त्रुटि के सम्मिश्रण के रूप में पहचानता है।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

**Options :**

1. ✖ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
2. ✔ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
3. ✖ (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का व्याख्यान करता है
4. ✖ (A) तथा (R) दोनों गलत हैं

**Question Number : 114 Question Id : 54062614905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the shape of the Atlantic Ocean?

**Options :**

1. ✓ S-Shape
2. ✗ U-Shape
3. ✗ V-Shape
4. ✗ O-Shape

**Question Number : 114 Question Id : 54062614905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अटलांटिक महासागर का आकार क्या है?

**Options :**

1. ✓ S-आकार
2. ✗ U-आकार
3. ✗ V-आकार
4. ✗ O-आकार

**Question Number : 115 Question Id : 54062614906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following collectively make up the group called Jovian planets?

**Options :**

1. ✓ Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune
2. ✗ Mars, Jupiter, Uranus and Neptune
3. ✗ Mercury, Venus, Earth and Mars
4. ✗ Venus, Earth, Mars and Jupiter

**Question Number : 115 Question Id : 54062614906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन से सामूहिक रूप से जोवियन ग्रहों नामक समूह को बनाते हैं?

**Options :**

1. ✓ बृहस्पति, शनि, यूरेनस तथा नेपच्यून
2. ✗ मंगल, बृहस्पति, यूरेनस तथा नेपच्यून
3. ✗ बुध, शुक्र, पृथ्वी तथा मंगल
4. ✗ शुक्र, पृथ्वी, मंगल तथा बृहस्पति

**Question Number : 116 Question Id : 54062614907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

On an average, the density of the earth's interior is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ 2.6
2. ✓ 5.5
3. ✗ 4.7
4. ✗ 3.4

**Question Number : 116 Question Id : 54062614907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

औसतन रूप से, पृथ्वी के आंतरिक भाग का घनत्व \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1. ✗ 2.6
2. ✓ 5.5
3. ✗ 4.7
4. ✗ 3.4

**Question Number : 117 Question Id : 54062614908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which seismic wave causes vibrations at right angles in the direction of wave movement?

**Options :**

1. ✗ Love Waves

2. ✖ P Waves
3. ✔ S Waves
4. ✖ Rayleigh Wave

**Question Number : 117 Question Id : 54062614908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तरंग गति की दिशा में कौन सी भूकंपीय तरंग समकोण पर कंपन उत्पन्न करती है?

**Options :**

1. ✖ लव तरंग
2. ✖ P तरंग
3. ✔ S तरंग
4. ✖ रेले तरंग

**Question Number : 118 Question Id : 54062614909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The region extending between continental shelf and deep sea plain is known as\_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Mid-Oceanic Ridge
2. ✔ Continental Slope
3. ✖ Guyots
4. ✖ Deeps

**Question Number : 118 Question Id : 54062614909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

महाद्वीपीय जल सीमा तथा गर्त (गंभीर) समुद्र मैदान के बीच फैले क्षेत्र को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✖ मध्य-महासागर कटक
2. ✔ महाद्वीपीय ढाल

3. ✖ निमग्न द्विप (गाईओट)
4. ✖ गभीर

**Question Number : 119 Question Id : 54062614910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Pacific Ocean is connected to Arctic Ocean through \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Indonesian Archipelago
2. ✔ Bering Strait
3. ✖ Magellan Strait
4. ✖ Hawaiian Islands

**Question Number : 119 Question Id : 54062614910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रशांत महासागर \_\_\_\_\_ के माध्यम से आर्कटिक महासागर से जुड़ा हुआ है।

**Options :**

1. ✖ इंडोनेशियाई द्वीपसमूह
2. ✔ बेरिंग जलसन्धि
3. ✖ मैजेलन जलसन्धि
4. ✖ हवाई द्वीपसमूह

**Question Number : 120 Question Id : 54062614911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The boundary known as 'Weichert-Gutenberg Discontinuity' lies between which of the following?

**Options :**

1. ✖ Upper crust and lower crust
2. ✖ Upper mantle and lower core
3. ✔ Lower mantle and upper core

#### 4. ✖ Upper crust and lower mantle

**Question Number : 120 Question Id : 54062614911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'विशार्ट-गुटेनबर्ग असंबद्धता' के नाम से जानी जाने वाली सीमा निम्नलिखित में से किसके बीच है?

**Options :**

1. ✖ ऊपरी भूपर्पटी तथा निचली भूपर्पटी
2. ✖ ऊपरी भूप्रावार तथा निचली क्रोड
3. ✔ निचली भूप्रावार तथा ऊपरी क्रोड
4. ✖ ऊपरी भूपर्पटी तथा निचली भूप्रावार

### Discipline2

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 7         |
| Group Id :                    | 540626525 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

### Discipline2

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 540626699 |
| Section Number :                      | 1         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 20        |
| Number of Questions to be attempted : | 20        |

**Section Marks :** 20  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 540626839  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 121 Question Id : 54062614912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The origin of continental shelf is due to which of the following processes?

**Options :**

1. ✖ Accumulation of black soil near the ocean
2. ✖ Positive change in sea level
3. ✔ Simple faulting along continental margins
4. ✖ Indented coast due to rise in sea level

**Question Number : 121 Question Id : 54062614912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

महाद्वीपीय जल सीमा की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के कारण होती है?

**Options :**

1. ✖ सागर के पास काली मिट्टी का संचय
2. ✖ समुद्र के स्तर में सकारात्मक बदलाव
3. ✔ महाद्वीपीय उपांत (मार्जिन) के साथ सरल फॉल्टिंग
4. ✖ समुद्र के स्तर में वृद्धि के कारण दंतुरित तट

**Question Number : 122 Question Id : 54062614913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who propounded the tidal hypothesis to explain the origin of the earth in 1919?

**Options :**

1. ✔ Sir James Jeans

2. ✖ Para Laplace
3. ✖ T.C. Chamberlin
4. ✖ R.S. Morgan

**Question Number : 122 Question Id : 54062614913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

1919 में पृथ्वी की उत्पत्ति की व्याख्या करने के लिए ज्वारीय परिकल्पना को किसने प्रतिपादित किया था?

**Options :**

1. ✔ सर जेम्स जीन्स
2. ✖ पैरा लाप्लेस
3. ✖ टी.सी. चैम्बर्लिन
4. ✖ आर.एस. मॉर्गन

**Question Number : 123 Question Id : 54062614914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following layers of the earth is in the correct order from the exterior to interior?

**Options :**

1. ✖ The mantle, the crust, the core
2. ✔ The crust, the mantle, the core
3. ✖ The core, the mantle, the crust
4. ✖ The core, the crust, the mantle

**Question Number : 123 Question Id : 54062614914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पृथ्वी की निम्नलिखित में से कौन सी परते बाह्य से आंतरिक तक सही क्रम में है?

**Options :**

1. ✖ भूप्रावार, भूपर्पटी, क्रोड
2. ✔ भूपर्पटी, भूप्रावार, क्रोड

3. ✖ क्रोड, भूप्रावार, भूपर्पटी
4. ✖ क्रोड, भूपर्पटी, भूप्रावार

**Question Number : 124 Question Id : 54062614915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the north of the equator, the Mid-Atlantic Ridge of the Atlantic ocean is known as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Telegraphic Plateau
2. ✖ Challenger Rise
3. ✔ Dolphin Rise
4. ✖ Wyville Thompson Ridge

**Question Number : 124 Question Id : 54062614915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भूमध्य रेखा के उत्तर में, अटलांटिक महासागर की मध्य-अटलांटिक कटक (रिज) को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✖ टेलीग्राफिक पठार
2. ✖ चैलेंजर उभार
3. ✔ डॉल्फिन उभार
4. ✖ वीविले थॉमसन कटक

**Question Number : 125 Question Id : 54062614916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who was the first person to devise an instrument used to detect the unfelt and guess the direction to the epicentre of earthquakes during 132 A.D?

**Options :**

1. ✖ A.Holmes
2. ✔ Chang Heng
3. ✖ James Maxwell

4. ✖ P.C. Mahalanobis

**Question Number : 125 Question Id : 54062614916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

132 इ.सा. पश्चात के दौरान भूकंप के उत्केंद्र की दिशा का अनुमान लगाने और महसूस न होने वाली तरंगों का पता लगाने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण को तैयार करने वाला पहला व्यक्ति कौन था?

**Options :**

1. ✖ ए. होम्स
2. ✔ चैंग हैंग
3. ✖ जेम्स मैक्सवेल
4. ✖ पी.सी. महालनोबिस

**Question Number : 126 Question Id : 54062614917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is correct about the Binary Star Hypothesis of Russell?

**Options :**

1. ✖ Russell was of the view that there were three stars revolving around the sun.
2. ✖ This theory was postulated by Kant in 1950-60 and validated in 1972.
3. ✖ According to this theory, all matter in the universe existed in the form of dense and huge primordial matter.
4. ✔ This hypothesis explained the formation of the planets from the ejected matter of the companion star.

**Question Number : 126 Question Id : 54062614917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन रसेल के द्वितारा परिकल्पना के बारे में सही है?

**Options :**

1. ✖ रसेल उस विचार का था कि सूर्य के चारों ओर तीन तारे घूमते थे।
2. ✖ इस सिद्धांत को कांट द्वारा 1950-60 में प्रस्तुत किया गया था तथा 1972 में मान्य किया गया था।
3. ✖ इस सिद्धांत के अनुसार, ब्रह्मांड में सभी पदार्थ सघन तथा विशाल आदि पदार्थ के रूप में मौजूद थे।

4. ✓ इस परिकल्पना ने साथी तारे से बाहर निकले पदार्थ से ग्रहों के निर्माण की व्याख्या की है।

**Question Number : 127 Question Id : 54062614918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is correctly matched?

- I. Barysphere- 2780 Kilometres
- II. Lithosphere- 100 Kilometres
- III. Pyrosphere- 200 Kilometres

**Options :**

- 1. ✗ I and II
- 2. ✓ Only II
- 3. ✗ II and III
- 4. ✗ I, II and III

**Question Number : 127 Question Id : 54062614918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा सही ढंग से मेल खाता है?

- I. गुरुमंडल - 2780 किलोमीटर
- II. स्थलमंडल - 100 किलोमीटर
- III. उत्तापमंडल - 200 किलोमीटर

**Options :**

- 1. ✗ I तथा II
- 2. ✓ केवल II
- 3. ✗ II तथा III
- 4. ✗ I,II तथा III

**Question Number : 128 Question Id : 54062614919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): Hundreds of tremors are recorded by the seismographs.

Reason (R): Seismographs help us in unraveling the mysteries of the earth's interior segment.

In the context of the above two statements, which of the following is correct?

**Options :**

1. ✖ (A) is correct, but (R) is wrong.
2. ✖ (A) is wrong, but (R) is correct.
3. ✔ Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).
4. ✖ Both (A) and (R) are wrong.

**Question Number : 128 Question Id : 54062614919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है:

अभिकथन (A): भूकंपलिख द्वारा सैकड़ों झटके दर्ज किए गए हैं।

कारण (R): भूकंपलिख पृथ्वी के आंतरिक खंडों के रहस्यों को जानने में हमारी मदद करते हैं।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

**Options :**

1. ✖ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
2. ✖ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
3. ✔ (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का व्याख्यान करता है
4. ✖ (A) तथा (R) दोनों गलत हैं

**Question Number : 129 Question Id : 54062614920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fjords is a landform created by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Marine erosion

2. ✓ Glacial erosion
3. ✗ Wind deposition
4. ✗ Mountain weathering

**Question Number : 129 Question Id : 54062614920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

फ़ोर्ड \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित एक लैंडफॉर्म है।

**Options :**

1. ✗ समुद्री अपरदन
2. ✓ हिमनद अपरदन
3. ✗ हवा के जमाव
4. ✗ पर्वत अपक्षय

**Question Number : 130 Question Id : 54062614921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The process through which wind transfers warm or cool air horizontally from one place to another is known as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ Conduction
2. ✓ Advection
3. ✗ Convection
4. ✗ Absorption

**Question Number : 130 Question Id : 54062614921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वह प्रक्रिया जिसके माध्यम से वात गर्म या ठंडी हवा को क्षैतिज रूप से एक स्थान से दूसरे स्थान पर स्थानांतरित करती है, को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✗ प्रवाहकत्व
2. ✓ अभिवहन

3. ✖ संवहन
4. ✖ अवशोषण

**Question Number : 131 Question Id : 54062614922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following sedimentary rocks is formed organically?

**Options :**

1. ✔ Limestone
2. ✖ Shale
3. ✖ Gypsum
4. ✖ Salt rock

**Question Number : 131 Question Id : 54062614922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी अवसादी चट्टानें कार्बनिक रूप से बनती हैं?

**Options :**

1. ✔ चूना पत्थर
2. ✖ शेल
3. ✖ जिप्सम
4. ✖ सॉल्ट रॉक

**Question Number : 132 Question Id : 54062614923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is in the soil group of azonal soil?

**Options :**

1. ✖ Podzol soil
2. ✔ Alluvial soil
3. ✖ Laterite soil

4. ✖ Desert soil

**Question Number : 132 Question Id : 54062614923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा अस्तरीयमृदा के मृदा समूह में है?

**Options :**

1. ✖ पॉडजोल मृदा
2. ✔ जलोढ़ मृदा
3. ✖ लैटेराइट मृदा
4. ✖ मरू मृदा

**Question Number : 133 Question Id : 54062614924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which type of low cloud is responsible for continuous precipitation?

**Options :**

1. ✖ Stratocumulus
2. ✖ Stratus
3. ✔ Nimbostratus
4. ✖ Altocumulus

**Question Number : 133 Question Id : 54062614924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निरंतर वर्षण के लिए किस प्रकार का निम्न बादल जिम्मेदार है?

**Options :**

1. ✖ स्तरीकपासी (स्ट्रेटोक्यूमलस)
2. ✖ स्तरी (स्ट्रेटस)
3. ✔ वर्षास्तरी (निंबोस्ट्रेट्स)
4. ✖ मध्य कपासी (आल्टोक्यूमलस)

**Question Number : 134 Question Id : 54062614925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Knickpoints can be identified in the course of a river by the presence of \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ hard rocks
2. ✗ less waterfalls
3. ✗ fungal growth
4. ✗ malleable stones

**Question Number : 134 Question Id : 54062614925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नदी के मार्ग में \_\_\_\_\_ की उपस्थिति से निकपोइंट की पहचान की जा सकती है।

**Options :**

1. ✓ कठोर चट्टानों
2. ✗ कम झरनों
3. ✗ कवक विकास
4. ✗ आघातवर्धनीय पथरो

**Question Number : 135 Question Id : 54062614926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following processes release energy?

**Options :**

1. ✗ Evaporation
2. ✓ Condensation
3. ✗ Sublimation
4. ✗ Melting

**Question Number : 135 Question Id : 54062614926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया ऊर्जा उन्मुक्त करती है?

**Options :**

1. ✖ वाष्पीकरण
2. ✔ संघनन
3. ✖ ऊर्ध्वपातन
4. ✖ गलन

**Question Number : 136 Question Id : 54062614927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following factors affect the distribution of insolation?

**Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.**

**Options :**

1. Sunspots
2. Distance between the earth and the moon
3. Length of night
4. Landform of a region

**Question Number : 136 Question Id : 54062614927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा कारक सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करता है?

**Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.**

**Options :**

1. झाई (सनस्पॉट)

2. पृथ्वी तथा चन्द्रमा के बीच की दूरी
3. रात्रि की लम्बाई
4. एक क्षेत्र की लैंडफॉर्म

**Question Number : 137 Question Id : 54062614928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Ground that stays frozen for at least two years in a row is called \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ Permafrost
2. ✗ Ice shelf
3. ✗ Ice pack
4. ✗ Glacier

**Question Number : 137 Question Id : 54062614928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कम से कम दो क्रमागत वर्षों तक हिमीकृत रहने वाली भूमि को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options :**

1. ✓ पर्माफ्रॉस्ट
2. ✗ हिम शेल्फ़
3. ✗ प्लावी हिमपुंज
4. ✗ हिमनद

**Question Number : 138 Question Id : 54062614929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is a warm ocean current?

**Options :**

1. ✗ Labrador Current
2. ✓ Gulf stream

3. ✖ South Atlantic drift

4. ✖ Falkland current

**Question Number : 138 Question Id : 54062614929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी गर्म महासागरीय धारा है?

**Options :**

1. ✖ लैब्राडोर धारा

2. ✔ गल्फ स्ट्रीम

3. ✖ दक्षिण अटलांटिक विस्थापन(ड्रिफ्ट)

4. ✖ फ़ॉकलैंड धारा

**Question Number : 139 Question Id : 54062614930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

When air pressure and water vapour content \_\_\_\_\_, then fog forms.

**Options :**

1. ✖ vary regularly

2. ✖ are unsaturated

3. ✖ are above dew point

4. ✔ are constant

**Question Number : 139 Question Id : 54062614930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जब हवा का दबाव और जल वाष्प सामग्री \_\_\_\_\_, तो कोहरा बनता है।

**Options :**

1. ✖ नियमित रूप से बदलते रहते हैं

2. ✖ असंतृप्त होते हैं

3. ✖ ओस बिंदु से ऊपर होते हैं

4. ✓ स्थिर होते है

**Question Number : 140 Question Id : 54062614931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the name of the world's deepest freshwater lake?

**Options :**

1. ✗ Lake Pulicat
2. ✗ Lake Victoria
3. ✓ Lake Baikal
4. ✗ Lake Superior

**Question Number : 140 Question Id : 54062614931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

विश्व की सबसे गहरी मीठे पानी की झील का नाम क्या है?

**Options :**

1. ✗ पुलिकट झील
2. ✗ विक्टोरिया झील
3. ✓ बैकल झील
4. ✗ सुपीरियर झील

### Discipline3

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Group Number :           | 8         |
| Group Id :               | 540626526 |
| Group Maximum Duration : | 0         |
| Group Minimum Duration : | 0         |
| Show Attended Group? :   | No        |
| Edit Attended Group? :   | No        |
| Break time :             | 0         |

**Group Marks :** 20  
**Is this Group for Examiner? :** No

### **Discipline3**

**Section Id :** 540626700  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 20  
**Number of Questions to be attempted :** 20  
**Section Marks :** 20  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 540626840  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 141 Question Id : 54062614932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which type of sand deposit is also called whalebacks?

**Options :**

1. ✖ Sand shadow
2. ✖ Sand dunes
3. ✔ Sand levees
4. ✖ Sand drift

**Question Number : 141 Question Id : 54062614932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किस प्रकार के बालू भंडार को व्हेलबैक भी कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ छाया बालू
2. ✖ बालू के टीले
3. ✔ बालू तटबंध
4. ✖ बालू विस्थापन (ड्रिफ्ट)

**Question Number : 142 Question Id : 54062614933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Dobson unit is defined as a unit used for measuring \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Humidity in air
2. ✔ Ozone concentration
3. ✖ Normal temperature of air
4. ✖ Relative pressure

**Question Number : 142 Question Id : 54062614933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

डॉब्सन इकाई को \_\_\_\_\_ को मापने के लिए उपयोग की जाने वाली इकाई के रूप में परिभाषित किया गया है।

**Options :**

1. ✖ हवा में आद्रता
2. ✔ ओजोन सांद्रता
3. ✖ हवा का सामान्य तापमान
4. ✖ सापेक्ष दबाव

**Question Number : 143 Question Id : 54062614934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which pressure belt is also called horse latitude?

**Options :**

1. ✔ Sub-tropical high pressure belt

2. ✖ Sub-polar low pressure belt
3. ✖ Equatorial low pressure belt
4. ✖ Polar high pressure belt

**Question Number : 143 Question Id : 54062614934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किस दाब पट्टी को अश्व अक्षांश भी कहा जाता है?

**Options :**

1. ✔ उपोष्ण उच्च दाब की पट्टियां
2. ✖ उप-ध्रुवीय निम्न दाब की पट्टियां
3. ✖ भूमध्यरेखीय निम्न दाब की पट्टियां
4. ✖ ध्रुवीय उच्च दाब की पट्टियां

**Question Number : 144 Question Id : 54062614935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following sources of underground water is derived from sedimentary rocks?

**Options :**

1. ✔ Connate Water
2. ✖ Meteoric Water
3. ✖ Juvenile Water
4. ✖ Oceanic Water

**Question Number : 144 Question Id : 54062614935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से भूमिगत जल का कौन सा स्रोत अवसादी चट्टानों से प्राप्त होता है?

**Options :**

1. ✔ नैसर्गिक (कोनेट) जल
2. ✖ आकाशी जल

3. ✖ मैग्नेज (जूवेनिल) जल
4. ✖ महासागरीय जल

**Question Number : 145 Question Id : 54062614936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which salt is abundantly present in the sea water?

**Options :**

1. ✖ Calcium carbonate
2. ✔ Sodium chloride
3. ✖ Magnesium chloride
4. ✖ Potassium sulphate

**Question Number : 145 Question Id : 54062614936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

समुद्री जल में कौन सा लवण प्रचुर मात्रा में मौजूद होता है?

**Options :**

1. ✖ कैल्शियम कार्बोनेट
2. ✔ सोडियम क्लोराइड
3. ✖ मैग्नीशियम क्लोराइड
4. ✖ पोटैशियम सल्फेट

**Question Number : 146 Question Id : 54062614937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

When \_\_\_\_\_, then air is considered to be stable.

**Options :**

1. ✔ Adiabatic lapse rate of air > Normal lapse rate of air
2. ✖ Normal lapse rate of air = Non-adiabatic lapse rate
3. ✖ Adiabatic lapse rate of air = Normal lapse rate of air

4. ✖ Normal lapse rate of air > Adiabatic lapse rate of air

**Question Number : 146 Question Id : 54062614937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जब \_\_\_\_\_, तब हवा को स्थिर माना जाता है।

**Options :**

1. ✔ हवा का रुद्धोष्म पतन दर > हवा का सामान्य पतन दर
2. ✖ हवा का सामान्य पतन दर = हवा का अरुद्धोष्म पतन दर
3. ✖ हवा का रुद्धोष्म पतन दर = हवा का सामान्य पतन दर
4. ✖ हवा का सामान्य पतन दर > हवा का रुद्धोष्म पतन दर

**Question Number : 147 Question Id : 54062614938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In soil horizon, 'C' layer represents \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✔ Weathered parent material
2. ✖ Organic debris
3. ✖ Consolidated rock
4. ✖ Maximum silicate clay material

**Question Number : 147 Question Id : 54062614938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मृदा क्षैतिज में, 'C' परत \_\_\_\_\_ का प्रतिनिधित्व करती है।

**Options :**

1. ✔ अपक्षीण जनक सामग्री
2. ✖ कार्बनिक मलबा
3. ✖ समेकित चट्टान
4. ✖ अधिकतम सिलिकेट मिट्टी सामग्री

**Question Number : 148 Question Id : 54062614939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following forms of precipitation has a diameter about 5-50 mm?

**Options :**

1. ❌ Snow
2. ❌ Sleet
3. ✔️ Hail
4. ❌ Drizzle

**Question Number : 148 Question Id : 54062614939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वर्षण के निम्नलिखित में से किस रूप का व्यास 5-50 mm होता है?

**Options :**

1. ❌ हिम (स्रो)
2. ❌ सहिम वृष्टि (स्लीट)
3. ✔️ ओलावृष्टि (हैल)
4. ❌ फुहार (ड्रीज़ल)

**Question Number : 149 Question Id : 54062614940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following are the old folded mountains?

**Options :**

1. ❌ Rockies
2. ❌ Himalayas
3. ❌ Andes
4. ✔️ Aravallis

**Question Number : 149 Question Id : 54062614940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन से पुराने वलित पर्वत है?

**Options :**

1. ✖ रॉकीज़
2. ✖ हिमालय
3. ✖ एंडीज़
4. ✔ अरावली

**Question Number : 150 Question Id : 54062614941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which layer of atmosphere is characterised by the occurrence of Auroras?

**Options :**

1. ✖ Mesosphere
2. ✖ Troposphere
3. ✖ Stratosphere
4. ✔ Ionosphere

**Question Number : 150 Question Id : 54062614941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वायुमंडल की किस परत की पहचान ध्रुवीय प्रकाश (औरोरस) है?

**Options :**

1. ✖ मध्यमंडल
2. ✖ क्षोभमंडल
3. ✖ समतापमंडल
4. ✔ आयनमंडल

**Question Number : 151 Question Id : 54062614942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

When the sun, the earth, and the moon come in the position of quadrature, then which tide is caused?

**Options :**

1. ✖ Spring tide
2. ✖ Zenith tide
3. ✔ Neap tide
4. ✖ Ebb tide

**Question Number : 151 Question Id : 54062614942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जब सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा क्षेत्रकलन की स्थिति में आते हैं, तो कौन सा ज्वार उत्पन्न होता है?

**Options :**

1. ✖ वसंत ज्वार
2. ✖ जेनिथ ज्वार
3. ✔ लघु (नीप) ज्वार
4. ✖ उतार ज्वार

**Question Number : 152 Question Id : 54062614943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If the amount of the salinity of an ocean is higher, then the \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✔ freezing point will be lower
2. ✖ evaporation rate will also be higher
3. ✖ density will be lower
4. ✖ temperature will be lower

**Question Number : 152 Question Id : 54062614943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि किसी महासागर की लवणता की मात्रा अधिक है, तो \_\_\_\_\_।

**Options :**

1. ✓ हिमांक कम होगा
2. ✗ वाष्प दर भी अधिक होगा
3. ✗ घनत्व कम होगा
4. ✗ तापमान कम होगा

**Question Number : 153 Question Id : 54062614944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The rate of evaporation does NOT depend on which of the following factors?

**Options :**

1. ✓ Availability of wind energy
2. ✗ Water vapour content of the atmosphere
3. ✗ Temperature of air and surface
4. ✗ The availability of surface moisture

**Question Number : 153 Question Id : 54062614944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वाष्पीकरण की दर निम्नलिखित कारकों में से किस पर निर्भर नहीं करती है?

**Options :**

1. ✓ पवन ऊर्जा की उपलब्धता
2. ✗ वायुमंडल में जलवाष्प की मात्रा
3. ✗ सतह तथा हवा का तापमान
4. ✗ सतह आद्रता की उपलब्धता

**Question Number : 154 Question Id : 54062614945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Cano Cristales River is also known by which name?

**Options :**

1. ✓ Liquid rainbow
2. ✗ Boiling lake
3. ✗ Frying pan lake
4. ✗ Floating lake

**Question Number : 154 Question Id : 54062614945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कैनो क्रिस्टल नदी को और किस नाम से जाना जाता है?

**Options :**

1. ✓ तरल इंद्रधनुष
2. ✗ उबलती झील
3. ✗ फ्राइंग पैन झील
4. ✗ तैरती झील

**Question Number : 155 Question Id : 54062614946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

On the basis of classification of mud by Murray, the colour of blue mud around the oceans is simply bluish-black due to the \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ accumulation of green silicate
2. ✓ presence of iron sulphide
3. ✗ disintegration of rocks
4. ✗ excessive amount of magnesium

**Question Number : 155 Question Id : 54062614946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मुर्रे द्वारा पंक के वर्गीकरण के आधार पर, महासागरों के चारों ओर नीले पंक का रंग नीला-काला केवल \_\_\_\_\_ के कारण होता है।

**Options :**

1. ✗ हरी सिलिकेट के संचय

2. ✓ आयरन(लोहा) सल्फाइड की उपस्थिति
3. ✗ चट्टानों के विघटन
4. ✗ मैग्नीशियम की अधिक मात्रा

**Question Number : 156 Question Id : 54062614947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is correctly sequenced in the descending order of their percentage in air?

**Options :**

1. ✗ Oxygen, Nitrogen, Methane, Argon
2. ✗ Carbon dioxide, Oxygen, Nitrogen, Methane
3. ✓ Nitrogen, Oxygen, Argon, Carbon dioxide
4. ✗ Methane, Nitrogen, Oxygen, Helium

**Question Number : 156 Question Id : 54062614947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन से हवा में उनके प्रतिशत के अवरोही क्रम में सही ढंग से अनुक्रमित है?

**Options :**

1. ✗ ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, मिथेन, आर्गन
2. ✗ कार्बन डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, मिथेन
3. ✓ नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, आर्गन, कार्बन डाइऑक्साइड
4. ✗ मिथेन, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, हीलियम

**Question Number : 157 Question Id : 54062614948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the correct example of 'Bird-foot delta'?

**Options :**

1. ✓ Delta of the Mississippi in the U.S.A
2. ✗ Delta of the Nile in Africa

3. ✖ Delta of the Seine in France
4. ✖ Delta of the Ganga in India

**Question Number : 157 Question Id : 54062614948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा 'पक्षी पद डेल्टा' का सही उदाहरण है?

**Options :**

1. ✔ संयुक्त राज्य अमेरिका में मिसिसिपी का डेल्टा
2. ✖ अफ्रीका में नील नदी का डेल्टा
3. ✖ फ्रांस में सीन का डेल्टा
4. ✖ भारत में गंगा का डेल्टा

**Question Number : 158 Question Id : 54062614949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following factors control the amount and distribution of salinity in the oceans?

- I. Evaporation
- II. Influx of freshwater from rivers
- III. Atmospheric Pressure
- IV. Precipitation

**Options :**

1. ✖ I and II
2. ✖ II, III and IV
3. ✖ I and IV
4. ✔ I,II,III and IV

**Question Number : 158 Question Id : 54062614949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित कारकों में से कौन से महासागरों में लवणता की मात्रा और वितरण को नियंत्रित करते हैं?

- I. वाष्पीकरण
- II. नदियों से मीठे पानी का अंतर्वाह
- III. वायुमण्डलीय दबाव
- IV. वर्षण

**Options :**

- 1. ✗ I तथा II
- 2. ✗ II, III तथा IV
- 3. ✗ I तथा IV
- 4. ✓ I,II,III तथा IV

**Question Number : 159 Question Id : 54062614950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Why ancient mariners called westerly winds as 'Furious Fifties'?

**Options :**

- 1. ✗ As westerly winds blow from the south-western direction to the north-eastern direction.
- 2. ✓ Because westerly winds are more forceful in the southern hemisphere between 40° to 60° south latitude.
- 3. ✗ As westerly winds travel from the sub-tropical high pressure belt towards the sub-polar low pressure belt.
- 4. ✗ Because they are stronger in both the northern and southern hemispheres as compared to trade winds.

**Question Number : 159 Question Id : 54062614950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्राचीन समुद्री यात्रा करने वाले जनो ने पछुआ पवनो को 'भयंकर पचासा (फ्युरीअस फ़िफ़्टीज़)' क्यों कहा है?

**Options :**

- 1. ✗ पछुआ पवने दक्षिण-पश्चिमी दिशा से उत्तर-पूर्वी दिशा की ओर चलती हैं।
- 2. ✓ क्योंकि 40° से 60° दक्षिण अक्षांश के बीच दक्षिणी गोलार्ध में पछुआ पवने अधिक प्रबल होती हैं।
- 3. ✗ पछुआ पवने उपोष्ण उच्च दाब की पेटियों से उप-ध्रुवीय निम्न दाब की पेटियों की ओर यात्रा करती हैं।
- 4. ✗ क्योंकि वे व्यापारिक पवनो की तुलना में उत्तरी और दक्षिणी गोलार्ध दोनों में अधिक मजबूत हैं।

**Question Number : 160 Question Id : 54062614951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Based on their heights above the ground, which types of clouds can have a base of 10 km?

**Options :**

1. ✖ Low clouds
2. ✔ High Clouds
3. ✖ Middle Clouds
4. ✖ Clouds with great vertical extent

**Question Number : 160 Question Id : 54062614951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भूमि के ऊपर उनकी ऊंचाइयों के आधार पर, किस प्रकार के बादलों का आधार 10 किमी हो सकता है?

**Options :**

1. ✖ निम्न बादल
2. ✔ उच्च बादल
3. ✖ मध्य बादल
4. ✖ विशाल ऊर्ध्वाधरविकास वाले बादल

## Discipline4

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 9         |
| Group Id :                    | 540626527 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

## Discipline4

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Section Id :                                                 | 540626701 |
| Section Number :                                             | 1         |
| Section type :                                               | Online    |
| Mandatory or Optional :                                      | Mandatory |
| Number of Questions :                                        | 20        |
| Number of Questions to be attempted :                        | 20        |
| Section Marks :                                              | 20        |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes       |
| Sub-Section Number :                                         | 1         |
| Sub-Section Id :                                             | 540626841 |
| Question Shuffling Allowed :                                 | Yes       |

**Question Number : 161 Question Id : 54062614952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following factors does NOT affect the horizontal distribution of the temperature of oceans?

**Options :**

1. ✖ Amount of insolation
2. ✖ Shape of the sea
3. ✖ Prevailing wind and ocean currents
4. ✔ Lines of latitudes

**Question Number : 161 Question Id : 54062614952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित कारकों में से कौन सा महासागरों के तापमान के क्षैतिज वितरण को प्रभावित नहीं करता है?

**Options :**

1. ✖ सूर्यताप की मात्रा
2. ✖ समुद्र का आकार
3. ✖ सनातनी पवने तथा महासागरीय धाराएँ
4. ✔ अक्षांशों के रेखाएँ

**Question Number : 162 Question Id : 54062614953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the correct example of 'Intermontane plateau'?

**Options :**

1. ✖ Garhwal plateau
2. ✖ Mahabaleshwar plateau
3. ✔ Tibetan plateau
4. ✖ Potwar plateau

**Question Number : 162 Question Id : 54062614953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा 'अंतरापरिवर्तीय पठार' का सही उदाहरण है?

**Options :**

1. ✖ गढ़वाल पठार
2. ✖ महाबलेश्वर पठार
3. ✔ तिब्बती पठार
4. ✖ पोटवार पठार

**Question Number : 163 Question Id : 54062614954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of mountain building theories with List – II of geographers and select the correct answer from the given options.

| List-I |                                   | List-II |          |
|--------|-----------------------------------|---------|----------|
| a      | Sliding Continent Theory          | i       | Kober    |
| b      | Thermal Contraction Theory        | ii      | Jeffreys |
| c      | Geosynclinal Orogen Theory        | iii     | Daly     |
| d      | Thermal Convection Current Theory | iv      | Holmes   |

**Options :**

- ✘ a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- ✘ a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- ✘ a-i, b-iv, c-iii, d-ii
- ✔ a-iii, b-ii, c-i, d-iv

**Question Number : 163 Question Id : 54062614954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पर्वत निर्माण सिद्धांतों की सूची - I का भूगोलवेत्ताओं की सूची - II से मिलान करे और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

| सूची-I |                                          | सूची-II |           |
|--------|------------------------------------------|---------|-----------|
| a      | विसर्पण (स्लाइडिंग)<br>महाद्वीप सिद्धांत | i       | कोबर      |
| b      | थर्मल संकुचन सिद्धांत                    | ii      | जेफ्रेय्स |
| c      | भूअभिनतिक -<br>पर्वतोत्पत्ति सिद्धांत    | iii     | डैली      |
| d      | थर्मल संवहन धारा<br>सिद्धांत             | iv      | होम्स     |

Options :

- ✗ a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- ✗ a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- ✗ a-i, b-iv, c-iii, d-ii
- ✓ a-iii, b-ii, c-i, d-iv

Question Number : 164 Question Id : 54062614955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are correct regarding vertical sub-surface cross section of hydrologic zones?

- Zone of aeration is the topmost zone lying immediately under the surface of the earth.
- The surface separating the zone of aeration from the zone of saturation is called as water table.
- The zone of confined water provides an important source of water in arid and semi-arid regions.

Options :

- ✗ I and II
- ✗ Only III
- ✗ II and III
- ✓ I, II and III

**Question Number : 164 Question Id : 54062614955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से जल क्षेत्रों के ऊर्ध्वाधर उप-सतह क्रॉस सेक्शन के बारे में सही है/हैं?

- I. वातन मंडल पृथ्वी की सतह के ठीक नीचे स्थित सबसे ऊपर का क्षेत्र होता है।
- II. वातन मंडल को संतृप्त मंडल से पृथक करने वाली सतह को भौम जलस्तर कहा जाता है।
- III. परिसीमित जल मंडल शुष्क तथा अर्धशुष्क क्षेत्रों में जल का एक मुख्य स्त्रोत प्रदान करता है।

**Options :**

- 1. ✖ I तथा II
- 2. ✖ केवल III
- 3. ✖ II तथा III
- 4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 165 Question Id : 54062614956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which statement is correct regarding vertical distribution of salinity in the oceans?

**Options :**

- 1. ✖ Salinity decreases with depth in high latitudes due to the presence of dense water at the bottom.
- 2. ✔ Salinity of the oceans increases in mid-latitudes up to the certain limit and thereafter starts declining.
- 3. ✖ Equatorial regions are characterised by high salinity due to excessive rainfall.
- 4. ✖ There is a periodical trend of increase or decrease of oceanic salinity with depth.

**Question Number : 165 Question Id : 54062614956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

महासागरों में लवणता के ऊर्ध्वाधर वितरण के सन्दर्भ में कौन सा कथन सही है?

**Options :**

- 1. ✖ तल पर घने पानी की उपस्थिति के कारण उच्च अक्षांशों में गहराई के साथ लवणता घट जाती है।
- 2. ✔ मध्य-अक्षांशों में समुद्रों की लवणता कुछ निश्चित सीमा तक बढ़ जाती है और उसके बाद उसमें गिरावट शुरू हो जाती है।
- 3. ✖ भूमध्यरेखीय क्षेत्रों की पहचान अत्यधिक वर्षा के कारण उच्च लवणता से होती है

4. ✖ गहराई के साथ समुद्री लवणता में वृद्धि या कमी की एक आवधिक प्रवृत्ति है।

**Question Number : 166 Question Id : 54062614957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Considering the distribution of fresh water on the earth, which of the following is/are correct?

(I) Groundwater – 29.9 percent

(II) Glaciers – 68.7 percent

(III) Lakes – 2.5 percent

**Options :**

1. ✖ Only I

2. ✔ I and II

3. ✖ II and III

4. ✖ I, II and III

**Question Number : 166 Question Id : 54062614957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पृथ्वी पर मीठे पानी के वितरण को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है/हैं?

(I) भूमिगत जल – 29.9 प्रतिशत

(II) हिमनद – 68.7 प्रतिशत

(III) झील – 2.5 प्रतिशत

**Options :**

1. ✖ केवल I

2. ✔ I तथा II

3. ✖ II तथा III

4. ✖ I, II तथा III

**Question Number : 167 Question Id : 54062614958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If out of 200 units of solar radiation reaching the outer atmosphere, 4 units are reflected by earth's albedo, 38 units are absorbed within the atmosphere, 38 units are received as direct radiation, 46 units are received as diffused radiation and 10 units are received as scattered radiation, then what unit of effective solar radiation is actually absorbed by atmosphere and earth's land-sea surface?

**Options :**

1. ✖ 126 units
2. ✖ 122 units
3. ✔ 132 units
4. ✖ 94 units

**Question Number : 167 Question Id : 54062614958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि बाहरी वायुमंडल में पहुंचने वाली सौर विकिरण की 200 इकाइयों में से, 4 इकाई पृथ्वी के एल्बिडो द्वारा परावर्तित की जाती है, 38 इकाइयाँ वायुमंडल के भीतर अवशोषित की जाती है, 38 इकाइयाँ प्रत्यक्ष विकिरण के रूप में प्राप्त की जाती है, 46 इकाइयाँ विसरित विकिरण के रूप में प्राप्त की जाती है तथा 10 इकाइयाँ फैले हुए विकिरण के रूप में प्राप्त की जाती है, तो प्रभावी सौर विकिरण की कितनी इकाई वास्तविक रूप से वायुमंडल तथा पृथ्वी की भूमि-समुद्र सतह द्वारा अवशोषित की गयी है?

**Options :**

1. ✖ 126 इकाइयाँ
2. ✖ 122 इकाइयाँ
3. ✔ 132 इकाइयाँ
4. ✖ 94 इकाइयाँ

**Question Number : 168 Question Id : 54062614959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following group of lakes is correctly sequenced in the ascending order of the amount of salinity present in them?

**Options :**

1. ✖ Dead Sea, Great Salt Lake, Lake Van
2. ✔ Great Salt Lake, Dead Sea, Lake Van
3. ✖ Lake Van, Dead Sea, Great Salt Lake
4. ✖ Dead Sea, Lake Van, Great Salt Lake

**Question Number : 168 Question Id : 54062614959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से झीलों का कौन सा समूह उनमें उपस्थित लवणता की मात्रा के आरोही क्रम में सही ढंग से अनुक्रमित है?

**Options :**

1. ✖ डेड सी, ग्रेट साल्ट झील, वान झील
2. ✔ ग्रेट साल्ट झील, डेड सी, वान झील
3. ✖ वान झील, डेड सी, ग्रेट साल्ट झील
4. ✖ डेड सी, वान झील, ग्रेट साल्ट झील

**Question Number : 169 Question Id : 54062614960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement is/are correct about relative humidity?

- I. It measures how close a given parcel of air is to saturation at a given temperature.
- II. Minimum relative humidity is reached during the morning hours.
- III. It is the ratio of the mass of water vapour present in a unit mass of moist air.

**Options :**

1. ✔ Only I
2. ✖ II and III
3. ✖ I and II
4. ✖ I, II and III

**Question Number : 169 Question Id : 54062614960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सापेक्ष आर्द्रता के बारे में सही है/हैं?

- I. यह मापती है की एक वायु खंड एक तापमान विशेष पर संतृप्ति के कितना निकट है।
- II. न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता प्रातःकाल के दौरान होती है।
- III. यह आर्द्र वायु के इकाई द्रव्यमान में उपस्थित जल वाष्प के द्रव्यमान का अनुपात होती है।

**Options :**

1. ✓ केवल I
2. ✗ II तथा III
3. ✗ I तथा II
4. ✗ I, II तथा III

**Question Number : 170 Question Id : 54062614961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है:

अभिकथन (A): वायुमंडल की समतापमंडल परत को हवाई जहाज उड़ाने के लिए अधिमन्य किया जाता है।

कारण (R): समतापमंडल परत अपेक्षाकृत स्थिर होती है तथा हवा के ऊर्ध्वाधरप्रवाह से पहचानी जाती है।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

**Options :**

1. ✓ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
2. ✗ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
3. ✗ (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का व्याख्यान करता है
4. ✗ (A) तथा (R) दोनों गलत हैं

**Question Number : 170 Question Id : 54062614961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): Stratosphere layer of atmosphere is preferred to fly aeroplanes.

Reason (R): Stratosphere layer is relatively stable and characterised by vertical movement of air.

In the context of the above two statements, which of the following is correct?

**Options :**

1. ✓ (A) is correct, but (R) is wrong.
2. ✗ (A) is wrong, but (R) is correct.
3. ✗ Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).

4. ✖ Both (A) and (R) are wrong.

**Question Number : 171 Question Id : 54062614962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is/are correct about Chinook winds?

- I. These are local vertical winds and largely influence the weather conditions of the affected areas locally.
- II. These winds are known by the name of 'foehn' in the United States of America.
- III. Chinook winds are also called 'snow eater' as the snow present on ground surface melts due to sudden rise in temperature.

**Options :**

- 1. ✔ I and III
- 2. ✖ Only II
- 3. ✖ I and II
- 4. ✖ I, II and III

**Question Number : 171 Question Id : 54062614962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चिनूक पवनो के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. ये स्थानीय ऊर्ध्वाधर पवने हैं तथा स्थानीय रूप से प्रभावित क्षेत्रों की मौसम की स्थिति को अधिक रूप से प्रभावित करती हैं।
- II. इन पवनो को संयुक्त राज्य अमेरिका में 'फोहेन' के नाम से जाना जाता है।
- III. चिनूक पवनो को 'स्नो ईटर' भी कहा जाता है क्योंकि तापमान में अचानक वृद्धि के कारण जमीन की सतह पर मौजूद बर्फ पिघल जाती है।

**Options :**

- 1. ✔ I तथा III
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✖ I तथा II
- 4. ✖ I, II तथा III

**Question Number : 172 Question Id : 54062614963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of mountains with List – II of location and select the correct answer from the given options.

| List-I |                     | List-II |                          |
|--------|---------------------|---------|--------------------------|
| a      | Green Mountain      | i       | Nepal                    |
| b      | Ama Dablam Mountain | ii      | South Africa             |
| c      | Table Mountain      | iii     | United States of America |
| d      | Rainbow Mountain    | iv      | China                    |

Options :

- ✗ a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- ✗ a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- ✗ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
- ✓ a-iii, b-i, c-ii, d-iv

Question Number : 172 Question Id : 54062614963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर्वतों की सूची - I का स्थान की सूची - II से मिलान करे तथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

| सूची-I |                  | सूची-II |                       |
|--------|------------------|---------|-----------------------|
| a      | हरापर्वत         | i       | नेपाल                 |
| b      | अमा डबलाम पर्वत  | ii      | दक्षिण अफ्रीका        |
| c      | टेबल पर्वत       | iii     | संयुक्त राज्य अमेरीका |
| d      | इन्द्रधनुष पर्वत | iv      | चीन                   |

Options :

- ✗ a-i, b-ii, c-iii, d-iv

2. ✖ a-ii, b-i, c-iv, d-iii
3. ✖ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
4. ✔ a-iii, b-i, c-ii, d-iv

**Question Number : 173 Question Id : 54062614964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following types of dispersal of animals involves mass exodus?

**Options :**

1. ✖ Anthropogenic dispersal
2. ✖ Seasonal dispersal
3. ✖ Forced dispersal
4. ✔ Rapid dispersal

**Question Number : 173 Question Id : 54062614964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस प्रकार के जानवरों के परिक्षेपण में सामूहिक निर्गमन शामिल है?

**Options :**

1. ✖ मानवजनित परिक्षेपण
2. ✖ मौसमी परिक्षेपण
3. ✖ अस्वाभाविक (फोर्सड) परिक्षेपण
4. ✔ द्रुत परिक्षेपण

**Question Number : 174 Question Id : 54062614965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the most extensive kingdom of all the floral kingdoms?

**Options :**

1. ✖ Paleotropical region
2. ✖ Neotropical region

3. ✓ Boreal Region

4. ✗ Cape region

**Question Number : 174 Question Id : 54062614965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा सभी वनस्पतीय साम्राज्यों में सबसे व्यापक साम्राज्य है?

**Options :**

1. ✗ पुरा-उष्णकटिबंधीय (पेलिओट्रोपिकल) क्षेत्र

2. ✗ नव-उष्णकटिबंधीय (नेओट्रोपिकल) क्षेत्र

3. ✓ बोरियल क्षेत्र

4. ✗ केप क्षेत्र

**Question Number : 175 Question Id : 54062614966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A particular category of physical systems, consisting of organisms and inorganic components in a relatively stable equilibrium, open and of various sizes and kinds is defined as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ Ecosophy

2. ✓ Ecosystem

3. ✗ Biome

4. ✗ Biodiversity

**Question Number : 175 Question Id : 54062614966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

खुले और विभिन्न आकारों और प्रकारों, अपेक्षाकृत स्थिर समतुल्यता में जीवों और अकार्बनिक घटकों से युक्त, भौतिक प्रणालियों की एक विशेष श्रेणी को \_\_\_\_\_ के रूप में परिभाषित किया गया है।

**Options :**

1. ✗ पारिस्थितिकी (इकोसोफी)

2. ✓ पारिस्थितिकी तंत्र

3. ✖ बायोम
4. ✖ जैव विविधता

**Question Number : 176 Question Id : 54062614967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following periods was characterised by the first appearance of vertebrate animals?

**Options :**

1. ✔ Ordovician period
2. ✖ Cambrian period
3. ✖ Miocene period
4. ✖ Triassic period

**Question Number : 176 Question Id : 54062614967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस काल को कशेरुकी जंतुओं की पहली उपस्थिति से पहचाना गया था?

**Options :**

1. ✔ ऑर्डोविशियन काल
2. ✖ कैम्ब्रियन काल
3. ✖ मियोसीन काल
4. ✖ त्रिआसिक काल

**Question Number : 177 Question Id : 54062614968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the Californian Mediterranean biome, the shrub community is known by which name?

**Options :**

1. ✖ Fynbos shrubs
2. ✖ Maquis shrubs
3. ✔ Chaparral shrubs

4. ✖ Malle shrubs

**Question Number : 177 Question Id : 54062614968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कैलिफ़ोर्निया के भूमध्यसागरीय बायोम में, झाड़ी समुदाय को किस नाम से जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ फ़िनबोस झाड़िया
2. ✖ माक्सिस झाड़ियाँ
3. ✔ चैपरल झाड़ियाँ
4. ✖ मल्ले झाड़ियाँ

**Question Number : 178 Question Id : 54062614969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Considering the productivity of ecosystem, Net Primary Production (NPP) is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Total energy produced – Energy lost through respiration
2. ✖ Gross Primary Production (GPP) + Total energy produced
3. ✖ Gross Primary Production (GPP) / Total energy produced
4. ✔ Gross Primary Production (GPP) – Energy lost through respiration

**Question Number : 178 Question Id : 54062614969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पारिस्थितिकी तंत्र की उत्पादकता को ध्यान में रखते हुए, निवल प्राथमिक उत्पादन (एनपीपी) \_\_\_\_\_ होता है।

**Options :**

1. ✖ उत्पादित कुल ऊर्जा – श्वसन के माध्यम से नष्ट हुई ऊर्जा
2. ✖ सकल प्राथमिक उत्पादन (जीपीपी) + उत्पादित कुल ऊर्जा
3. ✖ सकल प्राथमिक उत्पादन (जीपीपी) / उत्पादित कुल ऊर्जा
4. ✔ सकल प्राथमिक उत्पादन (जीपीपी) – श्वसन के माध्यम से नष्ट हुई ऊर्जा

**Question Number : 179 Question Id : 54062614970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In which of the following periods, origin and colonization of plants on land surfaces began?

**Options :**

1. ✖ Carboniferous period
2. ✔ Silurian and Devonian period
3. ✖ Precambrian period
4. ✖ Cretaceous period

**Question Number : 179 Question Id : 54062614970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस काल में, भूमि की सतह पर पौधों की उत्पत्ति और उपनिवेशीकरण शुरू हुआ?

**Options :**

1. ✖ कार्बोनिफेरस काल
2. ✔ सिलुरियन तथा डेवोनियन काल
3. ✖ प्रीकैम्ब्रियन काल
4. ✖ क्रीटेशस काल

**Question Number : 180 Question Id : 54062614971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is one of the biodiversity hotspots found in India?

**Options :**

1. ✖ Eastern Ghats
2. ✔ Indo-Burma
3. ✖ Deccan Plateau
4. ✖ Gujarat Plains

**Question Number : 180 Question Id : 54062614971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन से भारत में पाए जाने वाले जैव विविधता हॉटस्पॉट में से एक है?

**Options :**

1. ✖ पूर्वी घाट
2. ✔ भारत-बर्मा
3. ✖ दक्कन का पठार
4. ✖ गुजरात के मैदान

## Discipline5

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 10        |
| Group Id :                    | 540626528 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

## Discipline5

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Section Id :                                                 | 540626702 |
| Section Number :                                             | 1         |
| Section type :                                               | Online    |
| Mandatory or Optional :                                      | Mandatory |
| Number of Questions :                                        | 20        |
| Number of Questions to be attempted :                        | 20        |
| Section Marks :                                              | 20        |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes       |
| Sub-Section Number :                                         | 1         |

Sub-Section Id :

540626842

Question Shuffling Allowed :

Yes

**Question Number : 181 Question Id : 54062614972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT one of the phases of biotic succession?

**Options :**

1. ✖ Phase of migration
2. ✖ Phase of reaction
3. ✖ Phase of nudation
4. ✔ Phase of adjustment

**Question Number : 181 Question Id : 54062614972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा जीवीय अनुक्रमण के प्रावस्थाओं में से एक नहीं है?

**Options :**

1. ✖ प्रवास प्रावस्था
2. ✖ प्रतिक्रिया प्रावस्था
3. ✖ नग्नता प्रावस्था
4. ✔ समायोजन प्रावस्था

**Question Number : 182 Question Id : 54062614973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

On the basis of the availability of organic matter, the heterotrophic animals are classified into which of the following three categories?

**Options :**

1. ✔ Saprophytes, Parasites, Holozoic
2. ✖ Autotrophs, Microorganisms, Saprophytes
3. ✖ Parasites, Saprophytes, Zoophyte
4. ✖ Zoophyte, Holozoic, Parasites

**Question Number : 182 Question Id : 54062614973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कार्बनिक पदार्थों की उपलब्धता के आधार पर विषमपोषी जंतुओं को निम्नलिखित में से किन तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है?

**Options :**

1. ✓ मृतोपजीवी (सप्रोफिट्स), परजीवी, होलोज़ोइक
2. ✗ स्वपोषक, सूक्ष्मजीवों, मृतोपजीवी (सप्रोफिट्स)
3. ✗ परजीवी, मृतोपजीवी (सप्रोफिट्स), ज़ोफ़ीट
4. ✗ ज़ोफ़ीट, होलोज़ोइक, परजीवी

**Question Number : 183 Question Id : 54062614974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Monoclimax theory about the nature of the climax vegetation states that \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ regional climate is the dominant control of climax vegetation.
2. ✗ habitat is not always in equilibrium with the ecosystem.
3. ✗ many climax communities can be developed from any climate region.
4. ✗ destructive and constructive activities of man affect climax vegetation.

**Question Number : 183 Question Id : 54062614974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चरमोत्कर्ष वनस्पति की प्रकृति के बारे में एकचरम (मोनोक्लाइमेक्स) सिद्धांत कहता है कि \_\_\_\_\_।

**Options :**

1. ✓ क्षेत्रीय जलवायु चरमोत्कर्ष वनस्पति का प्रमुख नियंत्रण है
2. ✗ पर्यावास हमेशा पारिस्थितिकी तंत्र के साथ समतुल्यता में नहीं होता है
3. ✗ कई चरमोत्कर्ष समुदायों को किसी भी जलवायु क्षेत्र से विकसित किया जा सकता है
4. ✗ मनुष्य की विनाशकारी तथा रचनात्मक गतिविधियाँ चरमोत्कर्ष वनस्पति को प्रभावित करती हैं

**Question Number : 184 Question Id : 54062614975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Biosphere consists of which of the following given components?

- I. Organic component
- II. Abiotic component
- III. Energy component

**Options :**

- 1. ✖ Only I
- 2. ✖ II and III
- 3. ✖ I and III
- 4. ✔ I, II and III

**Question Number : 184 Question Id : 54062614975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जीव मण्डल (बायोस्फीयर) में निम्नलिखित में से कौन से घटक शामिल हैं?

- I. कार्बनिक घटक
- II. अजैविक घटक
- III. ऊर्जा घटक

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ II तथा III
- 3. ✖ I तथा III
- 4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 185 Question Id : 54062614976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of grassland with List – II of continent and select the correct answer from the given options.

| List-I |          | List-II |               |
|--------|----------|---------|---------------|
| a      | Veld     | i       | Australia     |
| b      | Prairies | ii      | North America |
| c      | Pampas   | iii     | Africa        |
| d      | Downs    | iv      | South America |

Options :

- ✖ a-iv, b-ii, c-iii, d-i
- ✖ a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- ✖ a-i, b-iv, c-iii, d-ii
- ✔ a-iii, b-ii, c-iv, d-i

Question Number : 185 Question Id : 54062614976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

घास के मैदान की सूची - I का महाद्वीप की सूची - II से मिलान करे तथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

| सूची-I |         | सूची-II |                |
|--------|---------|---------|----------------|
| a      | वेल्ड   | i       | ऑस्ट्रेलिया    |
| b      | प्रेयरी | ii      | उत्तरी अमेरिका |
| c      | पंपास   | iii     | अफ्रीका        |
| d      | डाउन्स  | iv      | दक्षिण अमेरिका |

Options :

- ✖ a-iv, b-ii, c-iii, d-i
- ✖ a-ii, b-i, c-iv, d-iii

3. ✖ a-i, b-iv, c-iii, d-ii

4. ✔ a-iii, b-ii, c-iv, d-i

**Question Number : 186 Question Id : 54062614977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements regarding ecological niche is/are correct?

- I. Law of competitive exclusion states that no two species will occupy the same niche and compete for exactly the same resources in the same habitat for very long.
- II. More dominant species occupy extensive and broader ecological niche in comparison to less dominant species.
- III. Ecological niche is not affected by the population resource variables.

**Options :**

1. ✖ I and III

2. ✖ Only II

3. ✔ I and II

4. ✖ I, II and III

**Question Number : 186 Question Id : 54062614977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पारिस्थितिक निकेत के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. स्पर्धी अपवर्जन का कानून कहता है कि कोई भी दो प्रजातियाँ समान निकेत को ग्रहण नहीं करेंगी तथा एक ही पर्यावास में समान संसाधनों के लिए बहुत लंबे समय तक प्रतिस्पर्धा नहीं करेंगी।
- II. कम प्रभावी प्रजातियों की तुलना में अधिक प्रभावी प्रजातियाँ विस्तृत तथा व्यापक पारिस्थितिक निकेत ग्रहण करती है।
- III. पारिस्थितिक निकेत, जनसंख्या संसाधन चर से प्रभावित नहीं होता है।

**Options :**

1. ✖ I तथा III

2. ✖ केवल II

3. ✔ I तथा II

4. ✖ I, II तथा III

**Question Number : 187 Question Id : 54062614978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रामसर कन्वेंशन नामक एक अंतर सरकारी संधि \_\_\_\_\_ पर आधारित है।

**Options :**

1. ✖ अपवाह प्रणाली
2. ✖ जलवायु
3. ✔ जलमयभूमि
4. ✖ वन्यजीव

**Question Number : 187 Question Id : 54062614978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

An intergovernmental treaty called the Ramsar Convention is based on \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Drainage system
2. ✖ Climate
3. ✔ Wetlands
4. ✖ Wildlife

**Question Number : 188 Question Id : 54062614979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following mountain ranges of Himalaya are separated by Main Boundary Thrust (MBT)?

**Options :**

1. ✔ The Lesser Himalaya and the Shiwaliks
2. ✖ The Greater Himalaya and the Lesser Himalaya
3. ✖ The Trans Himalaya and the Shiwaliks
4. ✖ The Lesser Himalaya and the Trans-Himalaya

**Question Number : 188 Question Id : 54062614979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हिमालय की निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखलाएँ मुख्य परिसीमा क्षेप (MBT) द्वारा अलग की गयी हैं?

**Options :**

1. ✓ लघु हिमालय तथा शिवालिक
2. ✗ महान हिमालय तथा लघु हिमालय
3. ✗ ट्रांस हिमालय तथा शिवालिक
4. ✗ लघु हिमालय तथा ट्रांस हिमालय

**Question Number : 189 Question Id : 54062614980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Alluvial soil is mainly found in which of the following regions?

**Options :**

1. ✗ Hills of Assam
2. ✗ Mid-latitude zone of Himalaya
3. ✗ Western Tamilnadu
4. ✓ Indus-Ganga-Brahmaputra plains

**Question Number : 189 Question Id : 54062614980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जलोढ़ मृदा मुख्यतः निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाई जाती है?

**Options :**

1. ✗ असम की पहाड़ियाँ
2. ✗ हिमालय का मध्य अक्षांश कटिबंध
3. ✗ पश्चिमी तमिलनाडु
4. ✓ सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र के मैदान

**Question Number : 190 Question Id : 54062614981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the Western Ghats, Jog falls is a waterfall on the \_\_\_\_\_ river.

**Options :**

1. ✖ Krishna
2. ✔ Sharavati
3. ✖ Periyar
4. ✖ Godavari

**Question Number : 190 Question Id : 54062614981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पश्चिमी घाट में, जोग फॉल्स \_\_\_\_\_ नदी पर एक झरना है।

**Options :**

1. ✖ कृष्णा
2. ✔ शरावती
3. ✖ पेरियार
4. ✖ गोदावरी

**Question Number : 191 Question Id : 54062614982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following characteristics of laterite soil is correct?

**Options :**

1. ✔ Rich in Iron
2. ✖ Less acidic in higher areas
3. ✖ Abundance of organic matter
4. ✖ Poor in aluminium

**Question Number : 191 Question Id : 54062614982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लैटेराइट मृदा की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सही है?

**Options :**

1. ✓ आयरन से भरपूर
2. ✗ उच्च क्षेत्रों में कम अम्लीय
3. ✗ कार्बनिक पदार्थों की प्रचुरता
4. ✗ एल्युमिनियम में अपर्याप्तता

**Question Number : 192 Question Id : 54062614983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Bhakra dam is situated on which river?

**Options :**

1. ✗ Chambal
2. ✗ Ghaggar
3. ✓ Satluj
4. ✗ Gomti

**Question Number : 192 Question Id : 54062614983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भाखड़ा बांध किस नदी पर स्थित है?

**Options :**

1. ✗ चंबल
2. ✗ घग्गर
3. ✓ सतलुज
4. ✗ गोमती

**Question Number : 193 Question Id : 54062614984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the highest peak of the Kumaun Himalaya?

**Options :**

1. ✗ Kamet

2. ✓ Nanda Devi
3. ✗ Kedarnath
4. ✗ Trisul

**Question Number : 193 Question Id : 54062614984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी कुमाऊं हिमालय की सबसे ऊंची चोटी है?

**Options :**

1. ✗ कामेट
2. ✓ नंदा देवी
3. ✗ केदारनाथ
4. ✗ त्रिशूल

**Question Number : 194 Question Id : 54062614985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The famous delta of Sundarban is found in \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ Tropical evergreen forest
2. ✗ Alpine forest
3. ✗ Dry Deciduous forest
4. ✓ Mangrove forest

**Question Number : 194 Question Id : 54062614985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सुंदरबन का प्रसिद्ध डेल्टा \_\_\_\_\_ में पाया जाता है।

**Options :**

1. ✗ उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
2. ✗ अल्पाइन वन

3. ✖ शुष्क पर्णपाती वन
4. ✔ मैंग्रोव वन

**Question Number : 195 Question Id : 54062614986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The dynamic concept about the origin of monsoon was put forward by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Kendrew
2. ✔ Flohn
3. ✖ Halley
4. ✖ Kant

**Question Number : 195 Question Id : 54062614986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मानसून की उत्पत्ति के बारे में गतिक अवधारणा \_\_\_\_\_ द्वारा सामने रखी गई थी।

**Options :**

1. ✖ केन्द्रेउ
2. ✔ फ्लोहन
3. ✖ हैली
4. ✖ कांत

**Question Number : 196 Question Id : 54062614987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Andaman and Nicobar islands are separated by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Radcliffe line
2. ✔ Ten degree channel
3. ✖ Durand line

4. ✖ Eight degree channel

**Question Number : 196 Question Id : 54062614987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह \_\_\_\_\_ द्वारा अलग किए गए हैं।

**Options :**

1. ✖ रैडक्लिफ रेखा
2. ✔ दस डिग्री चैनल
3. ✖ डूरंड रेखा
4. ✖ आठ डिग्री चैनल

**Question Number : 197 Question Id : 54062614988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is one of the dominant trees of the tropical moist deciduous forests?

**Options :**

1. ✖ Deodar
2. ✖ Rosewood
3. ✔ Teak
4. ✖ Oak

**Question Number : 197 Question Id : 54062614988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती वनों के प्रमुख वृक्षों में से एक है?

**Options :**

1. ✖ देवदार
2. ✖ शीशम
3. ✔ टीक
4. ✖ शाहबलूत

**Question Number : 198 Question Id : 54062614989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following soils has high water retaining capacity?

**Options :**

1. ✖ Laterite soil
2. ✔ Black soil
3. ✖ Desert soil
4. ✖ Mountain soil

**Question Number : 198 Question Id : 54062614989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस मृदा में जल धारण क्षमता अधिक होती है?

**Options :**

1. ✖ लैटेराइट मृदा
2. ✔ काली मृदा
3. ✖ डेज़र्ट मृदा
4. ✖ पर्वत मृदा

**Question Number : 199 Question Id : 54062614990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The colour of red soil is due to the presence of \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Calcium Carbonate
2. ✔ Ferric Oxide
3. ✖ Phosphorous
4. ✖ Aluminium oxide

**Question Number : 199 Question Id : 54062614990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लाल मिट्टी का रंग \_\_\_\_\_ की उपस्थिति के कारण होता है।

**Options :**

1. ✖ कैल्शियम कार्बोनेट
2. ✔ फेरिक ऑक्साइड
3. ✖ फ़ास्फ़ोरोस
4. ✖ अल्युमिनियम ऑक्साइड

**Question Number : 200 Question Id : 54062614991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following assertions is NOT correct about the Cold Desert of India?

**Options :**

1. ✖ It is surrounded by Zaskar mountains in the south.
2. ✖ River Indus flows through this region.
3. ✖ It lies in the rain shadow area of the Himalaya mountains.
4. ✔ This region has enormous variety of saline lake beds.

**Question Number : 200 Question Id : 54062614991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत के शीत मरुस्थल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा अभिकथन सही नहीं है?

**Options :**

1. ✖ यह दक्षिण में ज़ांस्कर पर्वत से घिरा हुआ है।
2. ✖ सिंधु नदी इस क्षेत्र से होकर बहती है।
3. ✖ यह हिमालय पर्वतों के वृष्टि-छाया क्षेत्र में स्थित है।
4. ✔ इस क्षेत्र में लवण (सेलाइन) झीलों की विशाल विविधता है।

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Group Number :</b>                | 11        |
| <b>Group Id :</b>                    | 540626529 |
| <b>Group Maximum Duration :</b>      | 0         |
| <b>Group Minimum Duration :</b>      | 0         |
| <b>Show Attended Group? :</b>        | No        |
| <b>Edit Attended Group? :</b>        | No        |
| <b>Break time :</b>                  | 0         |
| <b>Group Marks :</b>                 | 20        |
| <b>Is this Group for Examiner? :</b> | No        |

## Discipline6

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Section Id :</b>                                                 | 540626703 |
| <b>Section Number :</b>                                             | 1         |
| <b>Section type :</b>                                               | Online    |
| <b>Mandatory or Optional :</b>                                      | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                                        | 20        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b>                        | 20        |
| <b>Section Marks :</b>                                              | 20        |
| <b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b> | Yes       |
| <b>Sub-Section Number :</b>                                         | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                                             | 540626843 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>                                 | Yes       |

**Question Number : 201 Question Id : 54062614992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following combinations of 'River-Tributary' is correct?

**Options :**

1. ✓ Kaveri - Hemavathi
2. ✗ Godavari - Panchganga
3. ✗ Narmada - Betul
4. ✗ Jhelum - Parvati

**Question Number : 201 Question Id : 54062614992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'नदी की सहायक नदी' का निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

**Options :**

1. ✓ कावेरी - हेमावती
2. ✗ गोदावरी - पंचगंगा
3. ✗ नर्मदा - बैतूल
4. ✗ झेलम - पार्वती

**Question Number : 202 Question Id : 54062614993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Koppen's classification of Indian climate was based on which of the following consideration(s)?

- I. Mean monthly temperature
- II. Mean annual rainfall
- III. Mean monthly rainfall

**Options :**

1. ✗ I and II
2. ✗ II and III
3. ✗ Only I
4. ✓ I, II and III

**Question Number : 202 Question Id : 54062614993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कोपेन का भारतीय जलवायु का वर्गीकरण निम्नलिखित में से किन विचार/विचारों पर आधारित था?

- I. औसत मासिक तापमान
- II. औसत वार्षिक वर्षा
- III. औसत मासिक वर्षा

**Options :**

1. ✖ I तथा II
2. ✖ II तथा III
3. ✖ केवल I
4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 203 Question Id : 54062614994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The National Forest Policy 1952 classified the forests of India into which of the four given categories?

**Options :**

1. ✔ Protected forests, National forests, Village forests, Tree lands
2. ✖ Protected forests, Private forests, Village forests, Broad-leaf forests
3. ✖ Unclassified forests, National forests, Commercial forests, Tree lands
4. ✖ Protected forests, Village forests, Reserved forests, National forests

**Question Number : 203 Question Id : 54062614994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राष्ट्रीय वन नीति 1952 ने भारत के वनों को किन दी गई चार श्रेणियों में वर्गीकृत किया था?

**Options :**

1. ✔ संरक्षित वन, राष्ट्रीय वन, ग्राम वन, वृक्ष भूमि
2. ✖ संरक्षित वन, निजी वन, ग्राम वन, चौड़ी पत्ती वाले (ब्रॉडलीफ) वन
3. ✖ अवर्गीकृत वन, राष्ट्रीय वन, वाणिज्यिक वन, वृक्ष भूमि
4. ✖ संरक्षित वन, ग्राम वन, आरक्षित वन, राष्ट्रीय वन

**Question Number : 204 Question Id : 54062614995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘Flying squirrel’ is found in which of the following biosphere reserves?

**Options :**

1. ✓ Pachmarhi, Madhya Pradesh
2. ✗ Kutch, Gujarat
3. ✗ Nokrek, Meghalaya
4. ✗ Gulf of Mannar, Tamil Nadu

**Question Number : 204 Question Id : 54062614995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'फ्लाइंग स्कीररेल' निम्नलिखित में से किस जीवमंडल रिज़र्व में पाई जाती है?

**Options :**

1. ✓ पचमढ़ी, मध्य प्रदेश
2. ✗ कच्छ, गुजरात
3. ✗ नोकरेक, मेघालय
4. ✗ मन्नार की खाड़ी, तमिलनाडु

**Question Number : 205 Question Id : 54062614996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of national parks with List – II of states and select the correct answer from the given options.

| List-I |                         | List-II |                   |
|--------|-------------------------|---------|-------------------|
| a      | Jaldapara National Park | i       | Arunachal Pradesh |
| b      | Kaziranga National Park | ii      | West Bengal       |
| c      | Kanha National Park     | iii     | Madhya Pradesh    |
| d      | Namdapha National Park  | iv      | Assam             |

**Options :**

1. ✓ a-ii, b-iv, c-iii, d-i
2. ✗ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
3. ✗ a-iii, b-iv, c-ii, d-i
4. ✗ a-iv, b-ii, c-iii, d-i

**Question Number : 205 Question Id : 54062614996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राष्ट्रीय उद्यानों की सूची - I का राज्यों की सूची - II से मिलान करे तथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

| सूची-I |                              | सूची-II |                |
|--------|------------------------------|---------|----------------|
| a      | जलदापाडा<br>राष्ट्रीय उद्यान | i       | अरुणाचल प्रदेश |
| b      | काजीरंगा<br>राष्ट्रीय उद्यान | ii      | पश्चिम बंगाल   |
| c      | कान्हा राष्ट्रीय<br>उद्यान   | iii     | मध्य प्रदेश    |
| d      | नमदाफा<br>राष्ट्रीय उद्यान   | iv      | असम            |

**Options :**

1. ✓ a-ii, b-iv, c-iii, d-i
2. ✗ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
3. ✗ a-iii, b-iv, c-ii, d-i
4. ✗ a-iv, b-ii, c-iii, d-i

**Question Number : 206 Question Id : 54062614997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is/are correct about the season of retreating monsoon in India?

- I. The temperature during the season of retreating monsoon is uniformly high i.e. about 25 degrees celcius in northern India.
- II. It moves further southward by the beginning of December and merges with the equatorial low.
- III. The south-west monsoon begins to retreat from southern India by the last week of October.

**Options :**

- 1. ✖ II and III
- 2. ✖ Only I
- 3. ✔ I and II
- 4. ✖ I, II and III

**Question Number : 206 Question Id : 54062614997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत में निर्वतनी मानसून के मौसम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. निर्वतनी मानसून के मौसम के दौरान तापमान समान रूप से उच्च होता है यानी उत्तरी भारत में लगभग 25 डिग्री सेल्सियस होता है।
- II. यह दिसंबर की शुरुआत तक दक्षिण की ओर बढ़ता है तथा भूमध्यरेखीय निम्न के साथ विलीन हो जाता है।
- III. अक्टूबर के अंतिम सप्ताह तक दक्षिण-पश्चिम मानसून दक्षिण भारत से पीछे हटना शुरू कर देता है।

**Options :**

- 1. ✖ II तथा III
- 2. ✖ केवल I
- 3. ✔ I तथा II
- 4. ✖ I, II तथा III

**Question Number : 207 Question Id : 54062614998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है:

अभिकथन (A): ऊपरी वायु निम्न दाब पश्चिमी जेट स्ट्रीम, सामान्य मौसम में कोई परिवर्तन नहीं करती हैं।  
कारण (R): क्षोभमंडल में ऊपरी वायु उच्च दाब तथाप्रतिचक्रवात स्थितियां विकसित होती हैं।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

**Options :**

1. ✖ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
2. ✔ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
3. ✖ (A) तथा (R) दोनों सही है तथा (R), (A) का व्याख्यान करता है
4. ✖ (A) तथा (R) दोनों गलत है

**Question Number : 207 Question Id : 54062614998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): The upper air low pressure westerly jet streams cause no change in general weather.

Reason (R): The upper air high pressure and anticyclonic conditions are developed in the troposphere.

In the context of the above two statements, which of the following is correct?

**Options :**

1. ✖ (A) is correct, but (R) is wrong.
2. ✔ (A) is wrong, but (R) is correct.
3. ✖ Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).
4. ✖ Both (A) and (R) are wrong.

**Question Number : 208 Question Id : 54062614999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following groups of rivers is correctly sequenced in the ascending order of their length in kilometres?

**Options :**

1. ✔ Beas River, Ravi River, Yamuna River, Ganga River
2. ✖ Yamuna River, Brahmaputra River, Chenab River, Ganga River

3. ✖ Ganga River, Indus River, Brahmaputra River, Ravi River
4. ✖ Chenab River, Beas River, Brahmaputra River, Yamuna River

**Question Number : 208 Question Id : 54062614999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से नदियों का कौन सा समूह उनकी किलोमीटर में लंबाई के आरोही क्रम में सही ढंग से अनुक्रमित है?

**Options :**

1. ✔ ब्यास नदी, रावी नदी, यमुना नदी, गंगा नदी
2. ✖ यमुना नदी, ब्रह्मपुत्र नदी, चिनाब नदी, गंगा नदी
3. ✖ गंगा नदी, सिंधु नदी, ब्रह्मपुत्र नदी, रावी नदी
4. ✖ चिनाब नदी, ब्यास नदी, ब्रह्मपुत्र नदी, यमुना नदी

**Question Number : 209 Question Id : 54062615000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following countries has the largest rail network in the world?

**Options :**

1. ✖ China
2. ✖ India
3. ✔ United States of America
4. ✖ Russia

**Question Number : 209 Question Id : 54062615000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस देश में विश्व का सबसे बड़ा रेल नेटवर्क है?

**Options :**

1. ✖ चीन
2. ✖ भारत
3. ✔ संयुक्त राज्य अमेरिका

4. ✖ रूस

**Question Number : 210 Question Id : 54062615001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Airport Authority of India (AAI) constituted in \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ March 1990
2. ✖ January 1985
3. ✔ April 1995
4. ✖ June 1997

**Question Number : 210 Question Id : 54062615001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (एएआई) का गठन \_\_\_\_\_ में हुआ था।

**Options :**

1. ✖ मार्च 1990
2. ✖ जनवरी 1985
3. ✔ अप्रैल 1995
4. ✖ जून 1997

**Question Number : 211 Question Id : 54062615002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

How many Export Processing Zones (EPZ) has been identified by the government of India?

**Options :**

1. ✖ Six
2. ✔ Seven
3. ✖ Eight
4. ✖ Ten

**Question Number : 211 Question Id : 54062615002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत सरकार द्वारा कितने निर्यात प्रक्रमण क्षेत्रों (ईपीजेड) की पहचान की गई है?

**Options :**

1. ✖ छह
2. ✔ सात
3. ✖ आठ
4. ✖ दस

**Question Number : 212 Question Id : 54062615003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Shifting cultivation is known by which name in northeast India?

**Options :**

1. ✖ Kumari
2. ✖ Dahia
3. ✖ Bewar
4. ✔ Jhum

**Question Number : 212 Question Id : 54062615003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पूर्वोत्तर भारत में झूम खेती को किस नाम से जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ कुमारी
2. ✖ दहिया
3. ✖ बेवार
4. ✔ झूम

**Question Number : 213 Question Id : 54062615004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The only riverine major seaport of India is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Port of New Tuticorin
2. ✔ Port of Kolkata
3. ✖ Port of Kochi
4. ✖ Port of Visakhapatnam

**Question Number : 213 Question Id : 54062615004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत का एकमात्र नदी तट प्रमुख बंदरगाह \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1. ✖ न्यू तूतीकोरिन का बंदरगाह
2. ✔ कोलकाता का बंदरगाह
3. ✖ कोच्चि का बंदरगाह
4. ✖ विशाखापत्तनम का बंदरगाह

**Question Number : 214 Question Id : 54062615005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following was the first continent to be industrialised?

**Options :**

1. ✖ Asia
2. ✖ North America
3. ✔ Europe
4. ✖ Australia

**Question Number : 214 Question Id : 54062615005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस महाद्वीप का सबसे पहले औद्योगीकरण हुआ था?

**Options :**

1. ✖ एशिया
2. ✖ उत्तरी अमेरिका
3. ✔ यूरोप
4. ✖ ऑस्ट्रेलिया

**Question Number : 215 Question Id : 54062615006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which branch of agriculture deals with the cultivation of fruits, vegetable and ornamental plants?

**Options :**

1. ✖ Apiculture
2. ✔ Horticulture
3. ✖ Sericulture
4. ✖ Mariculture

**Question Number : 215 Question Id : 54062615006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कृषि की कौन सी शाखा फलों, सब्जियों और सजावटी पौधों की खेती से संबंधित है?

**Options :**

1. ✖ मधुमक्खी पालन
2. ✔ बागवानी
3. ✖ रेशम के कीड़ों का पालन (सेरीकल्चर)
4. ✖ सागरीय कृषि

**Question Number : 216 Question Id : 54062615007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which country has the largest postal network in the world?

**Options :**

1. ✖ Japan
2. ✖ China
3. ✖ France
4. ✔ India

**Question Number : 216 Question Id : 54062615007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

विश्व में किस देश का सबसे बड़ा डाक नेटवर्क है?

**Options :**

1. ✖ जापान
2. ✖ चीन
3. ✖ फ्रांस
4. ✔ भारत

**Question Number : 217 Question Id : 54062615008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

India is the largest producer of which of the following industries?

**Options :**

1. ✔ Jute textile
2. ✖ Uranium Industry
3. ✖ Copper Industry
4. ✖ Silk textile

**Question Number : 217 Question Id : 54062615008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत निम्नलिखित में से किस उद्योग का सबसे बड़ा उत्पादक है?

**Options :**

1. ✓ जूट कपड़ा
2. ✗ यूरेनियम उद्योग
3. ✗ कॉपर उद्योग
4. ✗ रेशम कपड़ा

**Question Number : 218 Question Id : 54062615009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The headquarters of India's North-Western railway zone is situated in \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ Gorakhpur
2. ✗ Kolkata
3. ✗ Lucknow
4. ✓ Jaipur

**Question Number : 218 Question Id : 54062615009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत के उत्तर-पश्चिमी रेलवे क्षेत्र का मुख्यालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Options :**

1. ✗ गोरखपुर
2. ✗ कोलकाता
3. ✗ लखनऊ
4. ✓ जयपुर

**Question Number : 219 Question Id : 54062615010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following crops is grown in the kharif season?

**Options :**

1. ✓ Maize

2. ✖ Barley
3. ✖ Wheat
4. ✖ Gram

**Question Number : 219 Question Id : 54062615010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी फसल खरीफ मौसम में उगाई जाती है?

**Options :**

1. ✔ मक्का
2. ✖ जौ
3. ✖ गेहूँ
4. ✖ चना

**Question Number : 220 Question Id : 54062615011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Great Lakes Region of United States of America majorly comprises which of the following industries?

**Options :**

1. ✖ Aircrafts
2. ✔ Iron and steel
3. ✖ Diamond cutting
4. ✖ Fertilizers

**Question Number : 220 Question Id : 54062615011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

संयुक्त राज्य अमेरिका के ग्रेट लेक्स क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग प्रमुख रूप से शामिल है?

**Options :**

1. ✖ विमान
2. ✔ लोहा और इस्पात

3. ✖ हीरक कर्तन

4. ✖ उर्वरक

### Discipline7

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 12        |
| Group Id :                    | 540626530 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

### Discipline7

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Section Id :                                                 | 540626704 |
| Section Number :                                             | 1         |
| Section type :                                               | Online    |
| Mandatory or Optional :                                      | Mandatory |
| Number of Questions :                                        | 20        |
| Number of Questions to be attempted :                        | 20        |
| Section Marks :                                              | 20        |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes       |
| Sub-Section Number :                                         | 1         |
| Sub-Section Id :                                             | 540626844 |
| Question Shuffling Allowed :                                 | Yes       |

Question Number : 221 Question Id : 54062615012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In economic structure, the quaternary sector activities includes which of the following?

**Options :**

1. ✖ Goods and services
2. ✖ Agriculture
3. ✔ Research and information
4. ✖ Manufacturing

**Question Number : 221 Question Id : 54062615012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

आर्थिक संरचना में, चतुर्भागात्मक क्षेत्र की गतिविधियों में निम्नलिखित में से कौन सी शामिल है?

**Options :**

1. ✖ वस्तुएं और सेवाएं
2. ✖ कृषि
3. ✔ अनुसंधान तथा सूचना
4. ✖ विनिर्माण

**Question Number : 222 Question Id : 54062615013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following countries is the leading producer of coal?

**Options :**

1. ✖ Australia
2. ✖ India
3. ✔ China
4. ✖ Russia

**Question Number : 222 Question Id : 54062615013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा देश कोयले का प्रमुख उत्पादक है?

**Options :**

1. ✖ ऑस्ट्रेलिया
2. ✖ भारत
3. ✔ चीन
4. ✖ रूस

**Question Number : 223 Question Id : 54062615014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Road transport in India faces a serious problem of \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ scarcity of manpower
2. ✖ lack of check posts
3. ✖ excessive side amenities
4. ✔ mixed traffic

**Question Number : 223 Question Id : 54062615014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत में सड़क परिवहन \_\_\_\_\_ की गंभीर समस्या का सामना करता है।

**Options :**

1. ✖ जनशक्ति की कमी
2. ✖ चेक पोस्ट की कमी
3. ✖ अत्यधिक पाश्व सुख सुविधाओ
4. ✔ मिश्रित यातायात

**Question Number : 224 Question Id : 54062615015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The first three leading producers of uranium are \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Brazil, New Zealand, France

2. ✓ Canada, Australia, Kazakhstan
3. ✗ Iceland, Norway, India
4. ✗ South Korea, Japan, Uzbekistan

**Question Number : 224 Question Id : 54062615015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यूरेनियम के पहले तीन प्रमुख उत्पादक \_\_\_\_\_ हैं।

**Options :**

1. ✗ ब्राजील, न्यूजीलैंड, फ्रांस
2. ✓ कनाडा, ऑस्ट्रेलिया, कजाकिस्तान
3. ✗ आइसलैंड, नॉर्वे, भारत
4. ✗ दक्षिण कोरिया, जापान, उज़्बेकिस्तान

**Question Number : 225 Question Id : 54062615016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given Von Thunen's economic rent formula, 'k' represents which of the following?

$$R = E(p - a) - Efk$$

**Options :**

1. ✓ Distance from market
2. ✗ Output per unit of land
3. ✗ Production cost per unit of commodity
4. ✗ Rent per unit of land

**Question Number : 225 Question Id : 54062615016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वॉन थुनेन के आर्थिक लगान सूत्र में, 'k' निम्नलिखित में से किसका प्रतिनिधित्व करता है?

$$R = E(p - a) - Efk$$

**Options :**

1. ✓ बाजार से दूरी
2. ✗ भूमि का प्रति इकाई उत्पादन
3. ✗ वस्तु की प्रति इकाई उत्पादन लागत
4. ✗ भूमि का प्रति इकाई लगान

**Question Number : 226 Question Id : 54062615017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following factors does NOT influence the agriculture of any region?

**Options :**

1. ✗ Topography
2. ✗ Land tenancy
3. ✗ High Yielding Varieties
4. ✓ Inheritance

**Question Number : 226 Question Id : 54062615017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा कारक किसी भी क्षेत्र की कृषि को प्रभावित नहीं करता है?

**Options :**

1. ✗ स्थलाकृति
2. ✗ भूमि काशतकारी
3. ✗ उच्च उपज देने वाली किस्में
4. ✓ विरासत

**Question Number : 227 Question Id : 54062615018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is/are the objective(s) of second green revolution?

- I. To increase the per-capita income of the farmers and to raise their standard of living.

- II. To incorporate or emphasis the use of bio-technology.
- III. To become self-sufficient in staple food, pulses, oil seeds and industrial raw material.

**Options :**

- 1. ✖ Only I
- 2. ✖ II and III
- 3. ✖ Only II
- 4. ✔ I, II and III

**Question Number : 227 Question Id : 54062615018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से दूसरी हरित क्रांति का/के उद्देश्य है/हैं?

- I. किसानों की प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि करना और उनके जीवन स्तर को ऊपर उठाना।
- II. जैव-प्रौद्योगिकी के उपयोग को शामिल करना या उस को महत्व देना।
- III. प्रमुख भोजन, दालें, तिलहन तथा औद्योगिक कच्चे माल में आत्मनिर्भर बनना।

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ II तथा III
- 3. ✖ केवल II
- 4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 228 Question Id : 54062615019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of route with List – II of national highway number and select the correct answer from the given options.

| List-I |                             | List-II |       |
|--------|-----------------------------|---------|-------|
| a      | Jorabat-Shillong            | i       | NH 47 |
| b      | Uttar Pradesh - West Bengal | ii      | NH 6  |
| c      | Srinagar-Kanyakumari        | iii     | NH 31 |
| d      | Bamanbore-Nagpur            | iv      | NH 44 |

**Options :**

1. ✖ a-ii, b-iii, c-i, d-iv
2. ✔ a-ii, b-iii, c-iv, d-i
3. ✖ a-i, b-iv, c-iii, d-ii
4. ✖ a-iv, b-ii, c-iii, d-i

**Question Number : 228 Question Id : 54062615019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रूट की सूची – I का राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या की सूची – II से मिलान करें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिये।

| सूची-I |                                | सूची-II |       |
|--------|--------------------------------|---------|-------|
| a      | जोराबाट –<br>शिल्लोंग          | i       | NH 47 |
| b      | उत्तर प्रदेश -<br>पश्चिम बंगाल | ii      | NH 6  |
| c      | श्रीनगर-<br>कन्याकुमारी        | iii     | NH 31 |
| d      | बामनबोर-<br>नागपुर             | iv      | NH 44 |

Options :

- ✘ a-ii, b-iii, c-i, d-iv
- ✔ a-ii, b-iii, c-iv, d-i
- ✘ a-i, b-iv, c-iii, d-ii
- ✘ a-iv, b-ii, c-iii, d-i

Question Number : 229 Question Id : 54062615020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a village the net cultivated area is 1000 hectares and cropped area is 350 hectares and 550 hectares in the rabi and the kharif season respectively. What would be the agricultural intensity of this village?

Options :

- ✘ 50 percent
- ✔ 90 percent
- ✘ 20 percent
- ✘ 65 percent

**Question Number : 229 Question Id : 54062615020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक गांव में निवल खेती क्षेत्र 1000 हेक्टेयर तथा क्रमशः रबी तथा खरीफ मौसम में फसली क्षेत्र 350 हेक्टेयर तथा 550 हेक्टेयर है। इस गाँव की कृषि सघनता कितनी होगी?

**Options :**

1. ✖ 50 प्रतिशत
2. ✔ 90 प्रतिशत
3. ✖ 20 प्रतिशत
4. ✖ 65 प्रतिशत

**Question Number : 230 Question Id : 54062615021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of agriculture revolution with List – II of product and select the correct answer from the given options.

| List-I |                   | List-II |                  |
|--------|-------------------|---------|------------------|
| a      | Blue Revolution   | i       | Fisheries        |
| b      | Silver revolution | ii      | Poultry and Eggs |
| c      | Black Revolution  | iii     | Oil-seeds        |
| d      | Yellow Revolution | iv      | Petroleum        |

**Options :**

1. ✔ a-i, b-ii, c-iv, d-iii
2. ✖ a-ii, b-iv, c-i, d-iii

3. ✖ a-i, b-iv, c-iii, d-ii

4. ✖ a-iii, b-iv, c-ii, d-i

**Question Number : 230 Question Id : 54062615021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कृषि क्रांति की सूची – I का उत्पाद की सूची – II से मिलान करे तथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

| सूची-I |                        | सूची-II |                  |
|--------|------------------------|---------|------------------|
| a      | नीली क्रांति           | i       | मछली पालन        |
| b      | चांदी (सिल्वर) क्रांति | ii      | कुक्कुट तथा अंडे |
| c      | काली क्रांति           | iii     | तिलहन            |
| d      | पीली क्रांति           | iv      | पेट्रोलियम       |

**Options :**

1. ✔ a-i, b-ii, c-iv, d-iii

2. ✖ a-ii, b-iv, c-i, d-iii

3. ✖ a-i, b-iv, c-iii, d-ii

4. ✖ a-iii, b-iv, c-ii, d-i

**Question Number : 231 Question Id : 54062615022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The rate of increase of the world's population quickened after which year?

**Options :**

1. ✖ 2000

- 2. ✖ 1800
- 3. ✔ 1900
- 4. ✖ 1700

**Question Number : 231 Question Id : 54062615022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

विश्व की जनसंख्या की वृद्धि की दरमें किस वर्ष के बाद तेजी हुई?

**Options :**

- 1. ✖ 2000
- 2. ✖ 1800
- 3. ✔ 1900
- 4. ✖ 1700

**Question Number : 232 Question Id : 54062615023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which type of rural settlement is found in Asia?

**Options :**

- 1. ✔ Compact
- 2. ✖ Dispersed
- 3. ✖ Semi-sprinkled
- 4. ✖ Semi-compact

**Question Number : 232 Question Id : 54062615023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एशिया में किस प्रकार की ग्रामीण बस्ती पाई जाती है?

**Options :**

- 1. ✔ संहत
- 2. ✖ परिक्षिप्त

3. ✖ अर्ध-बिंदुचित्रित (सेमी-स्पिंकल्ड)

4. ✖ अर्ध-संहत

**Question Number : 233 Question Id : 54062615024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The model of urban morphology-‘The Concentric Zone Theory’ was proposed by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Robert Park

2. ✔ E.W. Burgess

3. ✖ Homer Hoyt

4. ✖ Edward Ullman

**Question Number : 233 Question Id : 54062615024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शहरी आकारिकी का मॉडल-‘संकेन्द्री कटिबंध सिद्धांत’ \_\_\_\_\_ द्वारा प्रस्तावित किया गया था।

**Options :**

1. ✖ रॉबर्ट पार्क

2. ✔ ई.डब्ल्यू. बर्गस

3. ✖ होमर होयत

4. ✖ एडवर्ड उलमान

**Question Number : 234 Question Id : 54062615025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which country adopted the ‘One-Child Policy’ to discourage their population growth?

**Options :**

1. ✖ Russia

2. ✖ India

3. ✖ Bangladesh

4. ✓ China

**Question Number : 234 Question Id : 54062615025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किस देश ने अपनी जनसंख्या वृद्धि को हतोत्साहित करने के लिए 'एक बच्चे की नीति' अपनाई?

**Options :**

1. ✗ रूस
2. ✗ भारत
3. ✗ बांग्लादेश
4. ✓ चीन

**Question Number : 235 Question Id : 54062615026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Regressive population, when plotted on a graph, produces a \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ broad base pyramid
2. ✗ regular tapering pyramid
3. ✓ narrow base pyramid
4. ✗ convex pyramid

**Question Number : 235 Question Id : 54062615026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रतिगामी जनसंख्या, जब एक ग्राफ में आलेखित की जाती है, एक \_\_\_\_\_ उत्पादित करती है।

**Options :**

1. ✗ व्यापक आधार पिरामिड
2. ✗ नियमित शुण्डाकार पिरामिड
3. ✓ संकीर्ण आधार पिरामिड
4. ✗ अवमुख पिरामिड

**Question Number : 236 Question Id : 54062615027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following groups of countries is correctly sequenced in the ascending order of their population as per the 2016 UNO estimates?

**Options :**

1. ✖ United States of America, Russia, China, India
2. ✔ Indonesia, United States of America, India, China
3. ✖ Brazil, Indonesia, Bangladesh, China
4. ✖ Bangladesh, Russia, China, United States of America

**Question Number : 236 Question Id : 54062615027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

2016 के यूएनओ अनुमानों के अनुसार निम्नलिखित में से देशों का कौन सा समूह उनकी जनसंख्या के आरोही क्रम में सही ढंग से अनुक्रमित है?

**Options :**

1. ✖ संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस, चीन, भारत
2. ✔ इंडोनेशिया, संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत, चीन
3. ✖ ब्राजील, इंडोनेशिया, बांग्लादेश, चीन
4. ✖ बांग्लादेश, रूस, चीन, संयुक्त राज्य अमेरिका

**Question Number : 237 Question Id : 54062615028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following factors affect the origin of rural settlement?

- I. Fertile land
- II. Building material
- III. Dry land
- IV. Favourable climate

**Options :**

1. ✖ I and III
2. ✖ II, III and IV

3. ✖ II and IV

4. ✔ I,II,III and IV

**Question Number : 237 Question Id : 54062615028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन से कारक ग्रामीण बस्तियों की उत्पत्ति को प्रभावित करते हैं?

- I. उपजाऊ भूमि
- II. निर्माण सामग्री
- III. शुष्क भूमि
- IV. अनुकूल जलवायु

**Options :**

1. ✖ I तथा III

2. ✖ II,III तथा IV

3. ✖ II तथा IV

4. ✔ I,II,III तथा IV

**Question Number : 238 Question Id : 54062615029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to the optimum population theory, the optimum population is that which gives the \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ minimum diminishing returns

2. ✖ maximum output with less resources

3. ✔ maximum income per head

4. ✖ minimum output per capita

**Question Number : 238 Question Id : 54062615029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इष्टतम जनसंख्या सिद्धांत के अनुसार, इष्टतम जनसंख्या वह है जो \_\_\_\_\_ देती है।

**Options :**

1. ✖ न्यूनतम हासमान प्रतिफल
2. ✖ कम संसाधनों के साथ अधिकतम उत्पादन
3. ✔ प्रति व्यक्ति अधिकतम आय
4. ✖ प्रति व्यक्ति न्यूनतम उत्पादन

**Question Number : 239 Question Id : 54062615030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R):

Assertion (A): Migration has a direct bearing on the age composition.

Reason (R): Migration tends to be age selective which means the people in the age group of 15-30 years are more mobile than the people in the younger and older age groups.

In the context of the above two statements, which of the following is correct?

**Options :**

1. ✖ (A) is correct, but (R) is wrong.
2. ✖ (A) is wrong, but (R) is correct.
3. ✔ Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).
4. ✖ Both (A) and (R) are wrong.

**Question Number : 239 Question Id : 54062615030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है:

अभिकथन (A): प्रवासन का आयु संरचना पर सीधा प्रभाव पड़ता है।

कारण (R): प्रवासन आयु चयनात्मक की ओर ध्यान देता है जिसका अर्थ है कि 15-30 वर्ष की आयु समूह के लोग, छोटी तथा बड़ी आयु समूह के लोगों की तुलना में अधिक गतिशील होते हैं।

उपरोक्त दो कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

**Options :**

1. ✖ (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

2. ✖ (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
3. ✔ (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का व्याख्यान करता है।
4. ✖ (A) तथा (R) दोनों गलत हैं।

**Question Number : 240 Question Id : 54062615031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement regarding 'Demographic Transition theory' is NOT correct?

**Options :**

1. ✖ It is based on the hypothesis that the decline in mortality comes before the decline in fertility.
2. ✔ The first stage of demographic transition is characterised by declining birth rate and low death rate.
3. ✖ This theory was put forward by W.S. Thompson and Frank W. Notestein in its original form.
4. ✖ This theory postulates that socio-economic transformation of a society takes place simultaneously with its demographic transition.

**Question Number : 240 Question Id : 54062615031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Options :**

1. ✖ यह इस परिकल्पना पर आधारित है कि मृत्यु दर में गिरावट उर्वरता में गिरावट से पहले आती है।
2. ✔ जनसांख्यिकीय संक्रमण का पहला चरण घटती जन्म दर तथा निम्न मृत्यु दर से पहचाना जाता है।
3. ✖ इस सिद्धांत को डब्ल्यू.एस. थॉम्पसन तथा फ्रैंक डब्ल्यू नोटस्टीन द्वारा इसके मूल रूप में पेश किया गया था।
4. ✖ यह सिद्धांत बताता है कि किसी समाज का सामाजिक-आर्थिक परिवर्तन उसके जनसांख्यिकीय संक्रमण के साथ-साथ होता है।

## Discipline8

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Group Number :</b>           | 13        |
| <b>Group Id :</b>               | 540626531 |
| <b>Group Maximum Duration :</b> | 0         |
| <b>Group Minimum Duration :</b> | 0         |
| <b>Show Attended Group? :</b>   | No        |

**Edit Attended Group? :** No  
**Break time :** 0  
**Group Marks :** 20  
**Is this Group for Examiner? :** No

## Discipline8

**Section Id :** 540626705  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 20  
**Number of Questions to be attempted :** 20  
**Section Marks :** 20  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 540626845  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 241 Question Id : 54062615032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Thailand in South –East Asia is the buffer zone between the French Realm in Indo-china and the \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ North-Eastern India
2. ✖ Mediterranean African states
3. ✔ British Empire in Asia
4. ✖ Sino-Russian boundary in Mongolia

**Question Number : 241 Question Id : 54062615032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दक्षिण-पूर्व एशिया में थाईलैंड, \_\_\_\_\_ तथा भारत-चीन में फ्रांसीसी (फ्रेंच) क्षेत्र के बीच, एक बफर कटिबंध है।

**Options :**

1. ✖ उत्तर-पूर्वी भारत
2. ✖ भूमध्यसागरीय अफ्रीकी राज्य
3. ✔ एशिया में ब्रिटिश साम्राज्य
4. ✖ मंगोलिया में चीन-रूसी सीमा

**Question Number : 242 Question Id : 54062615033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If 'GX' is the G-scale value of a state, then what does 'Rx' represent in the given formula?

$$GX = \log\left(\frac{G_a}{R_x}\right)$$

**Options :**

1. ✖ Area of the earth
2. ✖ Population size of state
3. ✔ Area of country
4. ✖ Circumference of the earth

**Question Number : 242 Question Id : 54062615033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि 'GX' किसी राज्य का G-स्केल मान है, तो दिए गए सूत्र में 'Rx' क्या दर्शाता है?

$$GX = \log\left(\frac{G_a}{R_x}\right)$$

**Options :**

1. ✖ पृथ्वी का क्षेत्रफल
2. ✖ राज्य का जनसंख्या आकार
3. ✔ देश का क्षेत्रफल
4. ✖ पृथ्वी की परिधि

**Question Number : 243 Question Id : 54062615034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the last stage of the geographical boundary making?

**Options :**

1. ✖ Identification
2. ✖ Negotiation
3. ✖ Delimitation
4. ✔ Demarcation

**Question Number : 243 Question Id : 54062615034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा भौगोलिक सीमा निर्माण का अंतिम चरण है?

**Options :**

1. ✖ पहचान
2. ✖ परक्रमण
3. ✖ परिसीमन
4. ✔ सीमांकन

**Question Number : 244 Question Id : 54062615035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The McMahon line is a borderline between \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ North America and South America
2. ✔ India and China
3. ✖ North Korea and South Korea
4. ✖ Germany and France

**Question Number : 244 Question Id : 54062615035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मैकमोहन रेखा \_\_\_\_\_ के बीच की सीमा रेखा है।

**Options :**

1. ✖ उत्तरी अमेरिका तथा दक्षिण अमेरिका
2. ✔ भारत तथा चीन
3. ✖ उत्तर कोरिया तथा दक्षिण कोरिया
4. ✖ जर्मनी तथा फ्रांस

**Question Number : 245 Question Id : 54062615036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following countries of Asia is landlocked?

**Options :**

1. ✔ Uzbekistan
2. ✖ Bangladesh
3. ✖ Indonesia
4. ✖ Malaysia

**Question Number : 245 Question Id : 54062615036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एशिया का निम्नलिखित में से कौन सा देश भूमि से घिरा हुआ है?

**Options :**

1. ✔ उज़्बेकिस्तान
2. ✖ बांग्लादेश
3. ✖ इंडोनेशिया
4. ✖ मलेशिया

**Question Number : 246 Question Id : 54062615037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following factors did NOT provide the necessary impetus to the revival of geopolitics?

**Options :**

1. ✖ Break-up of the colonial empires
2. ✖ Emergence of large number of nation-states
3. ✖ More complex world before world war
4. ✔ Advancement of political parties

**Question Number : 246 Question Id : 54062615037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस कारक ने भू-राजनीति के पुनःप्रवर्तन के लिए आवश्यक आवेग/प्रोत्साहन प्रदान नहीं किया?

**Options :**

1. ✖ औपनिवेशिक साम्राज्यों का टूटना
2. ✖ बड़ी संख्या में राष्ट्र-राज्यों का उत्थान
3. ✖ विश्व युद्ध से पहले और अधिक जटिल विश्व
4. ✔ राजनीतिक दलों की उन्नति

**Question Number : 247 Question Id : 54062615038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The statement that "Political frontiers tend to establish nationalities" was made by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Reinhold Niebuhr
2. ✔ H. Kohn
3. ✖ John Stuart Mill
4. ✖ Karl W. Deutsch

**Question Number : 247 Question Id : 54062615038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यह कथन कि "राजनीतिक सीमाएँ राष्ट्रीयताएँ स्थापित करने पर ध्यान देती हैं" \_\_\_\_\_ द्वारा दिया गया था।

**Options :**

1. ✖ रेनहोल्ड नीबुहर
2. ✔ एच. कोहन
3. ✖ जॉन स्टुअर्ट मिल
4. ✖ कार्ल डब्ल्यू. देउत्सच

**Question Number : 248 Question Id : 54062615039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to Smith, which of the following is NOT one of the indicators representing different components of well-being?

**Options :**

1. ✖ Mental and Physical health
2. ✖ Social order
3. ✖ Re-creation and leisure
4. ✔ Cultural elements

**Question Number : 248 Question Id : 54062615039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

स्मिथ के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कल्याण के विभिन्न घटकों का प्रतिनिधित्व करने वाले संकेतकों में से एक नहीं है?

**Options :**

1. ✖ मानसिक तथा शारीरिक स्वास्थ्य
2. ✖ सामाजिक व्यवस्था
3. ✖ प्रसन्नता तथा अवकाश
4. ✔ सांस्कृतिक तत्व

**Question Number : 249 Question Id : 54062615040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements regarding one of the schools of human geography 'Possibilism' is/are correct?

- I. This theory takes man as an active agent in environment.

- II. Vidal de La Blache was a staunch supporter of the philosophy of possibilism.  
III. The concept of possibilism was put forward by Taylor in the 1920s.

**Options :**

1. ✓ I and II
2. ✗ II and III
3. ✗ Only III
4. ✗ I, II and III

**Question Number : 249 Question Id : 54062615040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मानव भूगोल के विद्यालयों में से एक 'संभववाद' के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. यह सिद्धांत मनुष्य को पर्यावरण में एक सक्रिय एजेंट के रूप में लेता है।
- II. विडाल डी ला ब्लाचे संभववाद के दर्शन के कट्टर समर्थक थे।
- III. 1920 के दशक में टेलर द्वारा संभववाद की अवधारणा को सामने रखा गया था।

**Options :**

1. ✓ I तथा II
2. ✗ II तथा III
3. ✗ केवल III
4. ✗ I, II तथा III

**Question Number : 250 Question Id : 54062615041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of global strategies with List – II of scholars and select the correct answer from the given options.

| List-I |                   | List-II |                          |
|--------|-------------------|---------|--------------------------|
| a      | Rimland Theory    | i       | Halford Mackinder        |
| b      | Heartland Model   | ii      | Alfred Thayer Mahan      |
| c      | Sea Power Concept | iii     | Nicholas Spykman         |
| d      | Air Power Concept | iv      | Alexander P. de Seversky |

**Options :**

1. ✓ a-iii, b-i, c-ii, d-iv
2. ✗ a-ii, b-iv, c-i, d-iii
3. ✗ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
4. ✗ a-iii, b-i, c-iv, d-ii

**Question Number : 250 Question Id : 54062615041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वैश्विक रणनीतियों की सूची – I का विद्वानों की सूची – II से मिलान करें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

| सूची-I |                                    | सूची-II |                           |
|--------|------------------------------------|---------|---------------------------|
| a      | रिमलैंड सिद्धांत                   | i       | हेल्फोर्ड मैकिण्डर        |
| b      | हार्टलैंड मॉडल                     | ii      | अल्फ्रेड थायर मेहैन       |
| c      | समुद्री शक्ति<br>(सी पावर) अवधारणा | iii     | निकोलस स्पीकमैन           |
| d      | वायु शक्ति<br>(एयर पावर) अवधारणा   | iv      | अलेक्जेंडर पी. डी सेवर्की |

Options :

- ✓ a-iii, b-i, c-ii, d-iv
- ✗ a-ii, b-iv, c-i, d-iii
- ✗ a-i, b-iv, c-ii, d-iii
- ✗ a-iii, b-i, c-iv, d-ii

Question Number : 251 Question Id : 54062615042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If A, B and C are the functions of territoriality where 'A' stands for enforcing control over access to the territory, 'B' stands for reifying power and 'C' stands for displacing attention from the social relation of dominance, then which of the following strategies of territoriality is/are correctly defined?

- Social conflict obscured – A and C
- Efficient span of control - A, B and C
- Divide and rule – Only B

Options :

- ✗ I and II

- 2. ✓ Only I
- 3. ✗ I and III
- 4. ✗ I, II and III

**Question Number : 251 Question Id : 54062615042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि A, B तथा C क्षेत्रीयता के कार्य हैं जहां 'A' का अर्थ क्षेत्र तक पहुंच पर नियंत्रण लागू करने के लिए है, 'B' का अर्थ शक्ति को मृत रूप देना है तथा 'C' का अर्थ प्रभुत्व के सामाजिक संबंध से ध्यान हटाने के लिए है, तो क्षेत्रीयता की निम्नलिखित में से कौन सी रणनीतियों को सही ढंग से परिभाषित किया गया है?

- I. सामाजिक प्रतिद्वन्द्व अस्पष्ट हो गया है – A तथा C
- II. नियंत्रण की कुशल अवधि - A, B तथा C
- III. फूट डालो तथा शासन करो – केवल B

**Options :**

- 1. ✗ I तथा II
- 2. ✓ केवल I
- 3. ✗ I तथा III
- 4. ✗ I, II तथा III

**Question Number : 252 Question Id : 54062615043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following falls under the category of cumulative atmospheric disaster?

**Options :**

- 1. ✓ Heat waves
- 2. ✗ Earthquakes
- 3. ✗ Eutrophication
- 4. ✗ Nuclear war

**Question Number : 252 Question Id : 54062615043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन संचयी वायुमंडलीय आपदा की श्रेणी में आता है?

**Options :**

1. ✓ गर्म तरंगें
2. ✗ भूकंप
3. ✗ सुपोषण
4. ✗ परमाणु युद्ध

**Question Number : 253 Question Id : 54062615044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The strongest cyclone in the cyclone history of India known as 'Super cyclone' occurred in which state?

**Options :**

1. ✗ Karnataka
2. ✗ Gujarat
3. ✗ Andhra Pradesh
4. ✓ Odisha

**Question Number : 253 Question Id : 54062615044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत के चक्रवात इतिहास का सबसे शक्तिशाली चक्रवात जिसे 'सुपर साइक्लोन' के नाम से जाना जाता है, किस राज्य में हुआ था?

**Options :**

1. ✗ कर्नाटक
2. ✗ गुजरात
3. ✗ आंध्र प्रदेश
4. ✓ उड़ीसा

**Question Number : 254 Question Id : 54062615045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The consideration of susceptibility of a particular community or group to a particular disaster is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Regional vulnerability
2. ✔ Social vulnerability
3. ✖ Global vulnerability
4. ✖ Physical vulnerability

**Question Number : 254 Question Id : 54062615045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किसी विशेष समुदाय या समूह की किसी विशेष आपदा के प्रति संवेदनशीलता का विचार \_\_\_\_\_ होता है।

**Options :**

1. ✖ क्षेत्रीय अरक्षितता
2. ✔ सामाजिक अरक्षितता
3. ✖ वैश्विक अरक्षितता
4. ✖ भौतिक अरक्षितता

**Question Number : 255 Question Id : 54062615046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Elastic rebound theory related to earthquakes was postulated by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ C.G. Bates
2. ✔ H.F. Reid
3. ✖ Charles F. Richter
4. ✖ A.J. Henry

**Question Number : 255 Question Id : 54062615046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भूकंप से संबंधित प्रत्यास्थ प्रतिक्षेप (इलास्टिक रिबाउंड) सिद्धांत \_\_\_\_\_ द्वारा प्रतिपादित किया गया था।

**Options :**

1. ✖ सी.जी. बेट्स
2. ✔ एच.एफ. रीड
3. ✖ चार्ल्स एफ. रिचर
4. ✖ ए.जे. हेनरी

**Question Number : 256 Question Id : 54062615047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to Indian Meteorological Department (IMD), drought occurs when the mean annual rainfall is \_\_\_\_\_ of the normal rainfall.

**Options :**

1. ✖ more than 45 percent
2. ✖ more than 85 percent
3. ✖ less than 50 percent
4. ✔ less than 75 percent

**Question Number : 256 Question Id : 54062615047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के अनुसार, सूखा तब होता है जब औसत वार्षिक वर्षा सामान्य वर्षा से \_\_\_\_\_ होती है।

**Options :**

1. ✖ 45 प्रतिशत से अधिक
2. ✖ 85 प्रतिशत से अधिक
3. ✖ 50 प्रतिशत से कम
4. ✔ 75 प्रतिशत से कम

**Question Number : 257 Question Id : 54062615048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

On the basis of speed of movement, which hazard is considered to be a slow on-set hazard?

**Options :**

1. ✔ Drought

2. ✖ Lava flow
3. ✖ Tornado
4. ✖ Tsunami

**Question Number : 257 Question Id : 54062615048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गतिविधि की गति के आधार पर, किस खतरे को धीमा आक्रमण (ऑन-सेट) खतरा माना जाता है?

**Options :**

1. ✔ सूखा
2. ✖ लावे का प्रवाह
3. ✖ टोर्नेडो
4. ✖ सुनामी

**Question Number : 258 Question Id : 54062615049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Mount Pelee eruption on the Martinique Island in the Caribbean sea consuming around 28,000 lives, took place in which year?

**Options :**

1. ✖ 1940
2. ✔ 1902
3. ✖ 1935
4. ✖ 1915

**Question Number : 258 Question Id : 54062615049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कैरेबियन समुद्र में मार्टीनिक द्वीप पर माउंट पेले विस्फोट किस वर्ष हुआ था जिसमें लगभग 28,000 लोग मारे गए थे?

**Options :**

1. ✖ 1940
2. ✔ 1902

3. ✖ 1935

4. ✖ 1915

**Question Number : 259 Question Id : 54062615050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT one of the characteristics of the eye of cyclone?

**Options :**

1. ✖ Scarcity of rain
2. ✖ Generally dry
3. ✖ Winds are feeble
4. ✔ Extremely moist

**Question Number : 259 Question Id : 54062615050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा चक्रवात की आँख के अभिलक्षणों में से एक नहीं है?

**Options :**

1. ✖ बारिश की कमी
2. ✖ आम तौर पर सुखी होती है
3. ✖ पवन क्षीण होती है
4. ✔ अत्यधिक नम होती है

**Question Number : 260 Question Id : 54062615051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT one of the causes of floods?

**Options :**

1. ✔ Wind shear in the vertical
2. ✖ Large-scale deforestation
3. ✖ Highly sinuous and meandering courses of rivers

#### 4. ✖ Faulty agricultural practices

**Question Number : 260 Question Id : 54062615051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा बाढ़ के कारणों में से एक नहीं है?

**Options :**

1. ✔ ऊर्ध्वाधर में पवन अपरूपण
2. ✖ बड़े पैमाने पर वन-कटाई
3. ✖ नदियों के अत्यधिक लहरदार तथा विसर्पी मार्ग
4. ✖ दोषपूर्ण कृषि कार्य प्रणालियाँ

### Discipline9

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 14        |
| Group Id :                    | 540626532 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 0         |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

### Discipline9

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 540626706 |
| Section Number :                      | 1         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 20        |
| Number of Questions to be attempted : | 20        |

**Section Marks :** 20  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 540626846  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 261 Question Id : 54062615052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is a small scale map?

**Options :**

1. ✖ Land parcel map
2. ✔ Atlas map
3. ✖ Topographical map
4. ✖ Settlement map

**Question Number : 261 Question Id : 54062615052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा एक लघुमान मानचित्र है?

**Options :**

1. ✖ भूमि पार्सल मानचित्र
2. ✔ एटलस मानचित्र
3. ✖ स्थलाकृतिक मानचित्र
4. ✖ बस्ती मानचित्र

**Question Number : 262 Question Id : 54062615053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In which of the following fields, passive microwave remote sensing is used?

**Options :**

1. ✔ Oceanography

2. ✖ Agriculture
3. ✖ Mineralogy
4. ✖ Pedology

**Question Number : 262 Question Id : 54062615053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में, निष्क्रिय सूक्ष्म तरंगी सुदूर संवेदन का उपयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✔ समुद्र विज्ञान (औशीयनोग्रफ़ी)
2. ✖ कृषि
3. ✖ खनिज विद्या
4. ✖ भूमिविज्ञान (पेडोलॉजी)

**Question Number : 263 Question Id : 54062615054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A type of bar diagram where columns can be split into sections to show breakdown of the total value is called \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ Comparative bar diagram
2. ✔ Compound bar diagram
3. ✖ Paired bar diagram
4. ✖ Deviation bar diagram

**Question Number : 263 Question Id : 54062615054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक प्रकार का दंड आरेख, जिसमें कुल मान के विभाजन को दर्शाने के लिए स्तंभों को खंडों में विभाजित किया जा सकता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options :**

1. ✖ तुलनात्मक दंड आरेख
2. ✔ मिश्र (कंपाउंड) दंड आरेख

3. ✖ युग्मित दंड आरेख
4. ✖ विचलन दंड आरेख

**Question Number : 264 Question Id : 54062615055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following techniques specifically uses the numerical data to prepare a thematic map?

**Options :**

1. ✖ Symbol method
2. ✖ Tint Method
3. ✖ Dot method
4. ✔ Shading method

**Question Number : 264 Question Id : 54062615055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

थिमैटिक मानचित्र तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक विशेष रूप से संख्यात्मक डेटा का उपयोग करती है?

**Options :**

1. ✖ प्रतीक विधि
2. ✖ रंगक विधि
3. ✖ बिंदु विधि
4. ✔ छायांकन विधि

**Question Number : 265 Question Id : 54062615056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The pushbroom scanning operation was first performed in which of the following satellites?

**Options :**

1. ✖ BHASKARA-I
2. ✔ SPOT-1
3. ✖ LANDSAT-1

4. ✖ TIROS-1

**Question Number : 265 Question Id : 54062615056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पुश ब्रूम क्रमवीक्षण (स्कैनिंग) ऑपरेशन सबसे पहले निम्नलिखित में से किस उपग्रह में किया गया था?

**Options :**

1. ✖ भास्कर-I
2. ✔ स्पॉट-1
3. ✖ लैंडसैट-1
4. ✖ टिरोस-1

**Question Number : 266 Question Id : 54062615057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Cadastral maps are the maps representing \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ highly generalized maps of the world
2. ✖ the earth's surface features
3. ✔ land properties or land parcels or plots
4. ✖ the cultural landscapes of the earth surface

**Question Number : 266 Question Id : 54062615057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कैडस्ट्राल मानचित्र \_\_\_\_\_ को निरूपित करने वाले मानचित्र हैं।

**Options :**

1. ✖ विश्व के अत्यधिक सामान्यीकृत मानचित्र
2. ✖ पृथ्वी की सतह के अभिलक्षण
3. ✔ भूमि संपत्ति या भूमि के खंड या भूखंड
4. ✖ पृथ्वी की सतह के सांस्कृतिक परिदृश्य

**Question Number : 267 Question Id : 54062615058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In which of the following conditions, the sensor remote is able to detect even smaller objects on one spectrum?

**Options :**

1. ✖ When the radiometric resolution is higher.
2. ✖ When spectral resolution is recorded in a specified wavelength.
3. ✔ When the spatial resolution is higher
4. ✖ When temporal resolution is same for all the object.

**Question Number : 267 Question Id : 54062615058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस स्थिति में, सेंसर रिमोट एक स्पेक्ट्रम पर छोटी वस्तुओं का भी पता लगाने में सक्षम होता है?

**Options :**

1. ✖ जब विकिरणमापीय विभेदन उच्चतर होता है
2. ✖ जब वर्णपट विभेदन को निर्दिष्ट तरंग-दैर्घ्य में अभिलिखित किया जाता है
3. ✔ जब स्थानिक विभेदन उच्चतर होता है
4. ✖ जब कालिक विभेदन सभी पिंडों के लिए समान होता है

**Question Number : 268 Question Id : 54062615059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT one of the properties of the conical map projections?

**Options :**

1. ✖ The pole is represented as an arc or a point.
2. ✖ All parallels are arcs of concentric circles.
3. ✔ These are not orthomorphic projections.
4. ✖ Scale is true along the standard parallel(s).

**Question Number : 268 Question Id : 54062615059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा शंकाकार मानचित्र प्रक्षेपण के गुणों में से एक नहीं है?

**Options :**

1. ✖ ध्रुव को एक चाप या एक बिंदु के रूप में दर्शाया जाता है।
2. ✖ सभी समांतरक संकेंद्रित वृत्तों के चाप होते हैं।
3. ✔ ये यथाकृतिक(ऑर्थोमोर्फिक) प्रक्षेपण नहीं हैं।
4. ✖ मानक समांतरक(को) के साथ स्केल सही होता है।

**Question Number : 269 Question Id : 54062615060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Point pollution of river water involves which of the following?

**Options :**

1. ✖ Melting snow due to rain
2. ✖ Soil erosion due to deforestation
3. ✖ Discharge of pollutants from agricultural fields
4. ✔ Urban sewage drains

**Question Number : 269 Question Id : 54062615060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नदी के पानी के बिंदु प्रदूषण में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?

**Options :**

1. ✖ वर्षा के कारण पिघल रही बर्फ
2. ✖ वनों की कटाई के कारण मृदा अपरदन
3. ✖ कृषि क्षेत्रों से प्रदूषकों का निर्वहन
4. ✔ शहरी मलजल नालियां

**Question Number : 270 Question Id : 54062615061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Maximum ozone density is found between the height of \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ 20 km to 25 km
2. ✗ 30 km to 35 km
3. ✗ 12 km to 20 km
4. ✗ 50 km to 65 km

**Question Number : 270 Question Id : 54062615061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अधिकतम ओजोन घनत्व \_\_\_\_\_ की ऊंचाई के बीच पाया जाता है।

**Options :**

1. ✓ 20 किमी से 25 किमी
2. ✗ 30 किमी से 35 किमी
3. ✗ 12 किमी से 20 किमी
4. ✗ 50 किमी से 65 किमी

**Question Number : 271 Question Id : 54062615062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT the attribute of sustainability?

**Options :**

1. ✗ Ecological function
2. ✗ Continuous supply of ecological resources
3. ✗ Maintaining Ecological balance
4. ✓ Meeting favourable ecological demands

**Question Number : 271 Question Id : 54062615062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा संवहनीयता का गुण नहीं है?

**Options :**

1. ✖ पारिस्थितिक कार्य
2. ✖ पारिस्थितिक संसाधनों की निरंतर आपूर्ति
3. ✖ पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखना
4. ✔ अनुकूल पारिस्थितिक मांगों को पूरा करना

**Question Number : 272 Question Id : 54062615063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

High concentration of which substance in lake water can cause lung cancer?

**Options :**

1. ✖ Fluoride
2. ✔ Asbestos
3. ✖ Sodium
4. ✖ Arsenic

**Question Number : 272 Question Id : 54062615063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

झील के पानी में किस पदार्थ की उच्च सांद्रता से फेफड़ों का कैंसर हो सकता है?

**Options :**

1. ✖ फ्लोराइड
2. ✔ एस्बेस्टस
3. ✖ सोडियम
4. ✖ आर्सेनिक

**Question Number : 273 Question Id : 54062615064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Bhopal Gas Tragedy happened due to the leakage of which gas?

**Options :**

1. ✖ Styrene
2. ✖ Arsenic pentafluoride
3. ✔ Methyl iso-cynate
4. ✖ Hydrogen sulfide

**Question Number : 273 Question Id : 54062615064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भोपाल गैस त्रासदी किस गैस के रिसाव से हुई थी?

**Options :**

1. ✖ स्टाइरीन
2. ✖ आर्सेनिक पेंटाफ्लोराइड
3. ✔ मिथाइल आइसो-साइनेट
4. ✖ हाइड्रोजन सल्फाइड

**Question Number : 274 Question Id : 54062615065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which method can be effectively used to handle particular matter smaller than one micrometre?

**Options :**

1. ✖ Combustion modification
2. ✔ Electrostatic Precipitator
3. ✖ Bag filter
4. ✖ Wet Scrubbers

**Question Number : 274 Question Id : 54062615065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक माइक्रोमीटर से छोटे विशिष्ट पदार्थ को संभालने के लिए किस विधि का प्रभावी ढंग से उपयोग किया जा सकता है?

**Options :**

1. ✖ दहन आपरिवर्तन

2. ✓ स्थिर विद्युत अवक्षेपित्र
3. ✗ बैग फिल्टर
4. ✗ गीले स्क्रबर्स

**Question Number : 275 Question Id : 54062615066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

El-Nino Southern Oscillation is associated with \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✗ continuous precipitation
2. ✓ rise in normal sea temperature
3. ✗ decrease in amount of salinity
4. ✗ cold water currents

**Question Number : 275 Question Id : 54062615066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अल-नीनो दक्षिणी दोलन \_\_\_\_\_ से सम्बंधित है।

**Options :**

1. ✗ निरंतर वर्षण
2. ✓ समुद्र के सामान्य तापमान में वृद्धि
3. ✗ लवणता की मात्रा में कमी
4. ✗ ठंडे पानी की धाराओं

**Question Number : 276 Question Id : 54062615067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following evidences does NOT support the theory of gradual rise in global warming?

**Options :**

1. ✗ Thawing of permafrost areas
2. ✗ Rise in sea level

3. ✖ Melting of continental glaciers

4. ✔ Stationary pattern of rainfall

**Question Number : 276 Question Id : 54062615067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रमाण विश्वव्यापी तापक्रम वृद्धि (ग्लोबल वार्मिंग) में आनुक्रमिक वृद्धि के सिद्धांत का समर्थन नहीं करता है?

**Options :**

1. ✖ पर्माफ्रॉस्ट क्षेत्रों का विगलन

2. ✖ समुद्र के स्तर में वृद्धि

3. ✖ महाद्वीपीय हिमनदों का पिघलना

4. ✔ वर्षा का स्थिर पैटर्न

**Question Number : 277 Question Id : 54062615068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT considered to be a particulate air pollutant?

**Options :**

1. ✖ Aerosols

2. ✔ Glycerol

3. ✖ Pollen grains

4. ✖ Soots

**Question Number : 277 Question Id : 54062615068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किसे एक कण वायु प्रदूषक नहीं माना जाता है?

**Options :**

1. ✖ एयरोसोल

2. ✔ ग्लिसरॉल

3. ✖ परागकण

4. ✖ सूत

**Question Number : 278 Question Id : 54062615069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the threat value number for the moderately threatened species of a plant?

**Options :**

1. ✖ 15-20

2. ✔ 6-10

3. ✖ 0-5

4. ✖ 10-15

**Question Number : 278 Question Id : 54062615069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किसी पौधे की सामान्य रूप से संकटग्रस्त प्रजातियों के लिए खतरा (थ्रेट) मान संख्या क्या होती है?

**Options :**

1. ✖ 15-20

2. ✔ 6-10

3. ✖ 0-5

4. ✖ 10-15

**Question Number : 279 Question Id : 54062615070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match List – I of international cooperation with List – II of their signing year and select the correct answer from the given options.

| List-I |                                      | List-II |      |
|--------|--------------------------------------|---------|------|
| a      | Montreal Protocol                    | i       | 2004 |
| b      | United Nations First Earth Summit    | ii      | 1987 |
| c      | First World Climate Summit           | iii     | 1979 |
| d      | Tenth Conference of parties (CoP-10) | iv      | 1992 |

**Options :**

- ✗ a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- ✓ a-ii, b-iv, c-iii, d-i
- ✗ a-i, b-iii, c-ii, d-iv
- ✗ a-iii, b-i, c-iv, d-ii

**Question Number : 279 Question Id : 54062615070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अंतर्राष्ट्रीय सहकारिता की सूची – I का उनके हस्ताक्षर वर्ष की सूची – II से मिलान करें तथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

| सूची-I |                                                   | सूची-II |      |
|--------|---------------------------------------------------|---------|------|
| a      | मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल                              | i       | 2004 |
| b      | संयुक्त राज्य प्रथम पृथ्वी सम्मेलन                | ii      | 1987 |
| c      | प्रथम विश्व जलवायु सम्मलेन                        | iii     | 1979 |
| d      | पार्टियों का दसवां सम्मेलन (कांफ्रेंस) (सीओपी-10) | iv      | 1992 |

Options :

- ✗ a-i, b-ii, c-iii, d-iv
- ✓ a-ii, b-iv, c-iii, d-i
- ✗ a-i, b-iii, c-ii, d-iv
- ✗ a-iii, b-i, c-iv, d-ii

Question Number : 280 Question Id : 54062615071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are correct regarding poverty in India?

- Fast population growth is identified as one of the causes of poverty.
- The government of India started Public Distribution System (PDS) to ensure food security to people.
- Integrated Rural Development Programme (IRDP) was adopted in 2001 to eradicate poverty.

Options :

- ✓ I and II

- 2. ✖ II and III
- 3. ✖ Only III
- 4. ✖ I,II and III

**Question Number : 280 Question Id : 54062615071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत में गरीबी के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. तीव्र जनसंख्या वृद्धि को गरीबी के कारणों में से एक के रूप में पहचाना जाता है।
- II. भारत सरकार ने लोगों को खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस) शुरू की।
- III. गरीबी को उन्मूलन करने के लिए 2001 में एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम (आईआरडीपी) को अपनाया गया था।

**Options :**

- 1. ✔ I तथा II
- 2. ✖ II तथा III
- 3. ✖ केवल III
- 4. ✖ I,II तथा III

## Teaching Methodology

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Group Number :                | 15        |
| Group Id :                    | 540626533 |
| Group Maximum Duration :      | 0         |
| Group Minimum Duration :      | 180       |
| Show Attended Group? :        | No        |
| Edit Attended Group? :        | No        |
| Break time :                  | 0         |
| Group Marks :                 | 20        |
| Is this Group for Examiner? : | No        |

## Teaching Methodology

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Section Id :</b>                                                 | 540626707 |
| <b>Section Number :</b>                                             | 1         |
| <b>Section type :</b>                                               | Online    |
| <b>Mandatory or Optional :</b>                                      | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                                        | 20        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b>                        | 20        |
| <b>Section Marks :</b>                                              | 20        |
| <b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b> | Yes       |
| <b>Sub-Section Number :</b>                                         | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                                             | 540626847 |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>                                 | Yes       |

**Question Number : 281 Question Id : 54062615072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Statements like 'he is solving the problem like a expert', 'She is singing very well like Lata Mangeshkar' represents which of the following way that is used to strengthen the imitations performed by a child?

**Options :**

1. ✖ Vicarious reinforcement
2. ✖ Satisfying consequences
3. ✔ Providing direct praise or incentives
4. ✖ Readiness

**Question Number : 281 Question Id : 54062615072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'वह एक विशेषज्ञ की तरह समस्या को हल कर रहा है', 'वह लता मंगेशकर की तरह बहुत अच्छा गा रही है' जैसे कथन निम्नलिखित में से किस तरीके को दर्शाते हैं जिसका उपयोग एक बच्चे द्वारा किये गए अनुकरण को बल देने के लिए किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ प्रतिनिधित्व पुर्नबलन
2. ✖ संतोष जनक परिणाम
3. ✔ प्रत्यक्ष प्रशंसा या इनाम प्रदान करना

4. ✖ तत्परता

**Question Number : 282 Question Id : 54062615073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

How can you as a teacher encourage discovery learning in the classroom?

- I. Your basic mode of interaction with the students should be questioning, using both convergent or divergent questions.
- II. You should encourage 'student – student' interaction more than the 'student – teacher' interaction.

**Options :**

- 1. ✖ Only I
- 2. ✖ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 282 Question Id : 54062615073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक शिक्षक के रूप में आप कक्षा में खोजपूर्ण अधिगम को कैसे प्रोत्साहित कर सकते हैं?

- I. छात्रों के साथ परस्पर क्रिया करने का आपका मूल तरीका अभिसारी या अपसारी दोनों प्रकार के प्रश्नों का उपयोग करते हुए प्रश्न पूछना होना चाहिए।
- II. आपको 'छात्र-शिक्षक' परस्पर क्रिया से ज्यादा 'छात्र-छात्र' परस्पर क्रिया को प्रोत्साहित करना चाहिए।

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 283 Question Id : 54062615074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Mayanti is studying in class 4. She is able to follow the lessons in the class. But when teacher ask her questions in oral exam, then she is unable to answer. In this situation, by which way a teacher can assess her learning?

**Options :**

1. ✖ Compensation
2. ✖ Omission
3. ✔ Modification
4. ✖ Substitution

**Question Number : 283 Question Id : 54062615074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मयंती कक्षा 4 में पढ़ रही है। वह कक्षा के पाठों का पालन करने में सक्षम है। लेकिन जब मौखिक परीक्षा में शिक्षिका उससे प्रश्न पूछती है, तो वह उत्तर नहीं दे पाती है। ऐसी स्थिति में एक शिक्षिका उसके अधिगम का आकलन किस प्रकार कर सकती है?

**Options :**

1. ✖ क्षतिपूर्ति
2. ✖ छोड़ देना
3. ✔ परिवर्तन
4. ✖ प्रतिस्थापन

**Question Number : 284 Question Id : 54062615075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following children are at risk for exclusion from education system?

- I. Children with disabilities
- II. Children from deprived environments
- III. Girl Child

**Options :**

1. ✖ I and II
2. ✖ II and III
3. ✖ I and III
4. ✔ I, II and III

**Question Number : 284 Question Id : 54062615075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन से बच्चे शिक्षा प्रणाली से बहिष्कृत होने के जोखिम में हैं?

- I. विकलांग बच्चे
- II. वंचित वातावरण से आये बच्चे
- III. बालिकाएं

**Options :**

- 1. ✖ I तथा II
- 2. ✖ II तथा III
- 3. ✖ I तथा III
- 4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 285 Question Id : 54062615076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who among the following considered Personality in the terms of Introversion and Extroversion?

**Options :**

- 1. ✔ Carl Jung
- 2. ✖ Alfred Adler
- 3. ✖ Sigmund Freud
- 4. ✖ H.J. Eysenck

**Question Number : 285 Question Id : 54062615076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किसने अंतर्मुखी तथा बहिर्मुखी के संदर्भ में व्यक्तित्व को माना है?

**Options :**

- 1. ✔ कार्ल जंग
- 2. ✖ अल्फ्रेड एडलर
- 3. ✖ सिगमंड फ्रॉयड
- 4. ✖ एच.जे. आयेसेंक

**Question Number : 286 Question Id : 54062615077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement is not correct about collage making?

**Options :**

1. ✖ Group working can be enhanced
2. ✔ The creative skills in children diminishes by such activities
3. ✖ It helps to develop fine motor skills of children by tearing and pasting
4. ✖ It develops interest in those children who cannot draw efficiently and gets discouraged

**Question Number : 286 Question Id : 54062615077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कोलाज निर्माण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**Options :**

1. ✖ सामूहिक कार्य करने को बढ़ावा दिया जा सकता है
2. ✔ ऐसी गतिविधियों से बच्चों में रचनात्मक कौशल कम हो जाता है
3. ✖ यह बच्चों द्वारा काटने तथा चिपकाने के माध्यम से गत्यात्मक कौशल को विकसित करने में मदद करता है
4. ✖ यह उन बच्चों में रुचि विकसित करता है जो प्रभावी रूप से चित्रकारी नहीं कर सकते तथा हतोत्साहित हो जाते हैं

**Question Number : 287 Question Id : 54062615078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

थिएटर/नाटक प्रदर्शन निम्नलिखित में से किस पर आधारित होते हैं/हैं?

- I. सामाजिक आयोजनों का उन्मूलन
- II. प्रसिद्ध हस्तियों की कहानियां

**Options :**

1. ✖ केवल I
2. ✔ केवल II
3. ✖ I तथा II दोनों

#### 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 287 Question Id : 54062615078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Theatre/Drama performances are based upon which of the following?

- I. Eradication of social events
- II. Stories of famous personalities

**Options :**

- 1. ✖ Only I
- 2. ✔ Only II
- 3. ✖ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 288 Question Id : 54062615079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the followings statement(s) is/are the characteristics of a good indicator of evaluation?

- I. It provides useful information to the teachers.
- II. It helps to compare its value to a standard itself.
- III. It helps to identify problematic situations.

**Options :**

- 1. ✖ I and II
- 2. ✖ II and III
- 3. ✔ I, II and III
- 4. ✖ Only II

**Question Number : 288 Question Id : 54062615079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन मूल्यांकन के एक अच्छे संकेतक की विशेषता/विशेषताएँ है/हैं?

- I. यह शिक्षकों को उपयोगी जानकारी प्रदान करता है।
- II. यह अपने मूल्य की तुलना एक मानक से करने में मदद करता है।
- III. यह समस्याग्रस्त स्थितियों की पहचान करने में मदद करता है।

**Options :**

- 1. ✖ I तथा II
- 2. ✖ II तथा III
- 3. ✔ I, II तथा III
- 4. ✖ केवल II

**Question Number : 289 Question Id : 54062615080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Methods of language – teaching have been influenced by a variety of extant social, political and psychological factors. Among those factors which of the following is/are prominent?

- I. Needs of society at a particular point of time.
- II. An understanding of what language is.
- III. Understanding of how children learn.

**Options :**

- 1. ✖ I and III
- 2. ✖ II and III
- 3. ✖ Only I
- 4. ✔ I, II and III

**Question Number : 289 Question Id : 54062615080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भाषा- शिक्षण के तरीके विभिन्न प्रकार के मौजूदा सामाजिक, राजनीतिक तथा मनोवैज्ञानिक कारकों से प्रभावित हुए हैं। उन कारकों में निम्नलिखित में से कौन सा/से प्रमुख है/हैं?

- I. एक विशेष समय पर समाज की जरूरतें।
- II. भाषा क्या है इसकी समझ।
- III. बच्चे कैसे सीखते हैं, इसकी समझ।

**Options :**

1. ✖ I तथा III
2. ✖ II तथा III
3. ✖ केवल I
4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 290 Question Id : 54062615081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are mutually dependent skills wherein the processes of \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are intertwined.

**Options :**

1. ✔ listening; speaking; thinking; understanding
2. ✖ speaking; playing; thinking; understanding
3. ✖ thinking; understanding; speaking; listening
4. ✖ listening, playing, thinking, understanding

**Question Number : 290 Question Id : 54062615081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ तथा \_\_\_\_\_ परस्पर आश्रित कौशल हैं जिसमें \_\_\_\_\_ तथा \_\_\_\_\_ की प्रक्रियाएं आपस में गुंथी हुई हैं।

**Options :**

1. ✔ सुनना; बोलना; विचार; समझ
2. ✖ बोलना; खेलना; विचार; समझ
3. ✖ विचार; समझ; बोलना; सुनना
4. ✖ सुनना; खेलना; विचार; समझ

**Question Number : 291 Question Id : 54062615082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following question(s) arises in the mind of a teacher just before commencing the theme for early childhood and care education programme?

- I. Have I arranged the activity areas?
- II. Is all my teaching learning material ready for this theme?
- III. How will I observe and assess my children?

**Options :**

- 1. ✓ I, II and III
- 2. ✗ II and III
- 3. ✗ Only I
- 4. ✗ I and II

**Question Number : 291 Question Id : 54062615082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

बालयवस्था पूर्व देखभाल तथा शिक्षा कार्यक्रम के लिए थीम शुरू करने से ठीक पहले एक शिक्षक के मन में निम्नलिखित में से कौन सा/से प्रश्न उठता/उठते है/हैं?

- I. क्या मैंने गतिविधि क्षेत्रों को व्यवस्थित कर लिया है?
- II. क्या मेरी सभी शिक्षण अधिगम सामग्री इस थीम के लिए तैयार है?
- III. मैं अपने बच्चों का निरीक्षण तथा आंकलन कैसे करूंगा?

**Options :**

- 1. ✓ I, II तथा III
- 2. ✗ II तथा III
- 3. ✗ केवल I
- 4. ✗ I तथा II

**Question Number : 292 Question Id : 54062615083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is/are the sensory and perceptual development in the children till the age of 3 years?

- I. Development of the five senses through visual, auditory, olfactory and kinaesthetic experiences.
- II. Learning to control and coordinate their reflexes.

**Options :**

- 1. ✗ Only I
- 2. ✗ Only II

3. ✓ Both I and II  
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 292 Question Id : 54062615083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से 3 वर्ष की आयु तक बच्चों में हुए संवेदी तथा प्रत्यक्ष-ज्ञानात्मक विकास है/हैं?

- I. दृश्य, श्रवण, घ्राण तथा गतिज अनुभवों के माध्यम से पांच इंद्रियों का विकास।  
II. अपनी सजगता को नियंत्रित तथा समन्वित करना सीखना।

**Options :**

1. ✗ केवल I  
2. ✗ केवल II  
3. ✓ I तथा II दोनों  
4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 293 Question Id : 54062615084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If we prove that 'sum of two even numbers is an even number' by using known results, definitions and rules of inference, then which kind of logic we are using here?

- I. Inductive Logic  
II. Deductive Logic

**Options :**

1. ✗ Only I  
2. ✓ Only II  
3. ✗ Both I and II  
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 293 Question Id : 54062615084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि हम ज्ञात परिणामों, परिभाषाओं और अनुमान के नियमों का उपयोग करके यह सिद्ध करते हैं कि 'दो सम संख्याओं का योग एक सम संख्या होता है', तो हम यहाँ किस प्रकार के तर्क का उपयोग कर रहे हैं?

I. आगमनात्मक तर्क

II. निगमित तर्क

**Options :**

1. ✖ केवल I
2. ✔ केवल II
3. ✖ I तथा II दोनों
4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 294 Question Id : 54062615085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

While writing poems the length of lines used in the poem is also carefully chosen to maintain the poetic rhythm, feeling. This statement shows the relation of mathematics with which of the following?

**Options :**

1. ✖ Science
2. ✔ Literature
3. ✖ History
4. ✖ Economics

**Question Number : 294 Question Id : 54062615085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कविता लिखते समय कविता में प्रयुक्त पंक्तियों की लंबाई भी काव्य लय, भावना को बनाए रखने के लिए सावधानी से चुनी जाती है। यह कथन निम्नलिखित में से किस के साथ गणित का संबंध दर्शाता है?

**Options :**

1. ✖ विज्ञान
2. ✔ साहित्य
3. ✖ इतिहास
4. ✖ अर्थशास्त्र

**Question Number : 295 Question Id : 54062615086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is/are the approach(es) to reading in a foreign language?

- I. Phonics
- II. Look and Say

**Options :**

- 1. ✖ Only I
- 2. ✖ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 295 Question Id : 54062615086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से विदेशी भाषा में पठन का/के उपागम है/हैं?

- I. नादविद्या (फोनिक्स)
- II. देखो और कहो

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 296 Question Id : 54062615087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘Using learners experiences’ is one of the features of Learner Centered Social Science Class. Which of the following statement(s) describes this feature?

- I. When you teach on processes involved in Agriculture, then you can ask students, who have seen those processes, to describe them.  
II. When you talk about freedom fighters of India, then you may ask students to find out about the freedom fighters of their state/region.

**Options :**

1. ✓ Only I
2. ✗ Only II
3. ✗ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 296 Question Id : 54062615087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'शिक्षार्थी के अनुभवों का उपयोग करना' शिक्षार्थी केंद्रित सामाजिक विज्ञान कक्षा की विशेषताओं में से एक है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन इस विशेषता का वर्णन करता/करते है/हैं?

- I. जब आप कृषि में शामिल प्रक्रियाओं पर पढ़ाते हैं, तो आप उन छात्रों से, जिन्होंने उन प्रक्रियाओं को देखा है, उनका वर्णन करने के लिए कह सकते हैं।  
II. जब आप भारत के स्वतंत्रता सेनानियों के बारे में बात करते हैं, तो आप छात्रों से उनके राज्य/क्षेत्र के स्वतंत्रता सेनानियों के बारे में पता लगाने के लिए कह सकते हैं।

**Options :**

1. ✓ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ I तथा II दोनों
4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 297 Question Id : 54062615088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If we talk about critical pedagogy in social sciences, then which of the following question(s) you as a teacher can ask in your class?

- I. How will the earth be if there are no forests at all?  
II. Is there any way to fulfill the needs of growing population without deforestation?

**Options :**

1. ✗ Only I
2. ✗ Only II

3. ✓ Both I and II  
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 297 Question Id : 54062615088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि हम सामाजिक विज्ञान में विवेचनात्मक शिक्षाशास्त्र के बारे में बात करते हैं, तो एक शिक्षक के रूप में आप निम्नलिखित में से कौन सा/से प्रश्न अपनी कक्षा में पूछ सकते हैं/हैं?

- I. यदि जंगल ही नहीं होंगे तो धरती कैसी होगी?  
II. क्या वनों की कटाई के बिना बढ़ती जनसंख्या की जरूरतों को पूरा करने का कोई तरीका है?

**Options :**

1. ✗ केवल I  
2. ✗ केवल II  
3. ✓ I तथा II दोनों  
4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 298 Question Id : 54062615089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘Jupiter is the largest planet in the solar system.’ This statement is a \_\_\_\_\_.

- I. natural law  
II. fact

**Options :**

1. ✗ Only I  
2. ✓ Only II  
3. ✗ Both I and II  
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 298 Question Id : 54062615089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'बृहस्पति सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है।' यह कथन एक \_\_\_\_\_ है।

I. प्राकृतिक नियम

II. तथ्य

**Options :**

1. ✖ केवल I
2. ✔ केवल II
3. ✖ I तथा II दोनों
4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 299 Question Id : 54062615090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following activity(es) encourage children to talk to parents, elders and community members to find out and collect information?

I. Asking from elders that what games did they play when they were children.

II. Asking your grandparents that when they were 8/9 years old, then where did they live.

**Options :**

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 299 Question Id : 54062615090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि/गतिविधियां बच्चों को जानकारी का पता लगाने तथा एकत्रित करने के लिए माता-पिता, बड़ों तथा समुदाय के सदस्यों से बात करने के लिए प्रोत्साहित करती है?

I. बड़ों से पूछना कि जब वे बच्चे थे तो कौन से खेल खेलते थे।

II. अपने दादा-दादी से पूछना कि जब वे 8/9 साल के थे, तब वे कहाँ रहते थे।

**Options :**

1. ✖ केवल I

- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 300 Question Id : 54062615091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘Games like kho-kho, kabaddi need awareness and utilization of space.’ This statement shows the role of \_\_\_\_\_ in real life situation.

**Options :**

- 1. ✖ geography
- 2. ✖ science
- 3. ✖ english
- 4. ✔ mathematics

**Question Number : 300 Question Id : 54062615091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘खो-खो, कबड्डी जैसे खेलों में जगह का सही ढंग से उपयोग करने की जानकारी तथा समझ होनी जरूरी है।’ यह कथन वास्तविक जीवन परिस्थिति में \_\_\_\_\_ की भूमिका को दर्शाता है।

**Options :**

- 1. ✖ भूगोल
- 2. ✖ विज्ञान
- 3. ✖ अंग्रेज़ी
- 4. ✔ गणित