

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** Geography Eng 25th June 2023 Shift 3  
**Subject Name :** Geography Eng  
**Creation Date :** 2023-06-25 22:55:53  
**Duration :** 120  
**Total Marks :** 400  
**Display Marks:** Yes

## Geography

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 686340392  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 120  
**Show Attended Group? :** No  
**Edit Attended Group? :** No  
**Break time :** 0  
**Group Marks :** 400  
**Is this Group for Examiner? :** No  
**Examiner permission :** Cant View  
**Show Progress Bar? :** No

## Part A

**Section Id :** 686340779  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 21  
**Number of Questions to be attempted :** 21  
**Section Marks :** 100  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Maximum Instruction Time :** 0  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 6863401301  
**Question Shuffling Allowed :** No  
**Is Section Default? :** null

**Question Id : 68634039599 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**  
**Question Numbers : (1 to 5)**  
Question Label : Comprehension

Read the passage carefully and answer the question.

All over the world the wild fauna has been whittled down steadily and remorselessly, and many lovely and interesting animals have been so reduced in numbers that, without protection and help, they can never re-establish themselves. If they cannot find sanctuary where they can live and breed undisturbed, their numbers will dwindle until they join the dodo, the quagga, and the great auk on the long list of extinct creatures.

Of course, in the last decade or so much has been done for the protection of wild life: sanctuaries and reserves have been started, and the reintroduction of species into areas where it had become extinct is taking place. In Canada, for instance, beavers are now being reintroduced into certain areas by means of aero plane.

But although much is being done, there is still a very great deal to do. Unfortunately, the majority of useful work in animal preservation has been done mainly for animals which are of some economic importance to man and there are many obscure species of no economic importance which, although they are protected on paper, are in actual fact being allowed to die out because nobody, except a few interested zoologists, considers them important enough to spend money on.

As mankind increases year by year, and as he spreads farther over the globe burning and destroying, it is some small comfort to know that there are certain private individuals and some institutions who consider that the work of trying to save and give sanctuary to these harried animals is of some importance. It is important for many reasons, but perhaps the best of them is this: man for all his genius, cannot create a species, nor can he recreate one he has destroyed. So until we consider animal life to be worthy of the consideration and reverence we bestow upon old books and pictures and historic monuments, there will always be the animal refugee living a precarious life on the edge of extermination, dependent for existence on the charity of a few human beings.

#### Sub questions

**Question Number : 1 Question Id : 68634039600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following would prove most effective in preserving wild life?

1. More Zoos
2. Allocation of more funds
3. Sanctuaries
4. Loa against destruction of wild life

#### Options :

- 686340156401. 1
- 686340156402. 2
- 686340156403. 3
- 686340156404. 4

**Question Number : 2 Question Id : 68634039601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Animal species should be preserved mainly because

1. man cannot recreate a species of animal if it be destroyed
2. zoologists want to study them
3. they are killed by cruel people
4. they are lovely creatures

**Options :**

- 686340156405. 1
- 686340156406. 2
- 686340156407. 3
- 686340156408. 4

**Question Number : 3 Question Id : 68634039602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What attitude towards wild life does the author think most appropriate?

1. Sympathy
2. Cruetly
3. Pity
4. Reverence

**Options :**

- 686340156409. 1
- 686340156410. 2
- 686340156411. 3
- 686340156412. 4

**Question Number : 4 Question Id : 68634039603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following types of animals does man chiefly protect?

1. Harmless animals
2. Economically useful
3. Those without any shelter
4. Feeble animals

**Options :**

- 686340156413. 1
- 686340156414. 2
- 686340156415. 3



686340156416. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68634039604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The wild life is about to become extinct mainly because:

1. people kill animals callously
2. there are very few places reserved for wild animals
3. people are ignorant
4. there are few institutions for preservation of wild life

**Options :**

686340156417. 1

686340156418. 2

686340156419. 3

686340156420. 4

**Question Id : 68634039599 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

Read the passage carefully and answer the question.

All over the world the wild fauna has been whittled down steadily and remorselessly, and many lovely and interesting animals have been so reduced in numbers that, without protection and help, they can never re-establish themselves. If they cannot find sanctuary where they can live and breed undisturbed, their numbers will dwindle until they join the dodo, the quagga, and the great auk on the long list of extinct creatures.

Of course, in the last decade or so much has been done for the protection of wild life: sanctuaries and reserves have been started, and the reintroduction of species into areas where it had become extinct is taking place. In Canada, for instance, beavers are now being reintroduced into certain areas by means of aero plane.

But although much is being done, there is still a very great deal to do. Unfortunately, the majority of useful work in animal preservation has been done mainly for animals which are of some economic importance to man and there are many obscure species of no economic importance which, although they are protected on paper, are in actual fact being allowed to die out because nobody, except a few interested zoologists, considers them important enough to spend money on.

As mankind increases year by year, and as he spreads farther over the globe burning and destroying, it is some small comfort to know that there are certain private individuals and some institutions who consider that the work of trying to save and give sanctuary to these harried animals is of some importance. It is important for many reasons, but perhaps the best of them is this: man for all his genius, cannot create a species, nor can he recreate one he has destroyed. So until we consider animal life to be worthy of the consideration and reverence we bestow upon old books and pictures and historic monuments, there will always be the animal refugee living a precarious life on the edge of extermination, dependent for existence on the charity of a few human beings.

**Sub questions**



**Question Number : 1 Question Id : 68634039600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following would prove most effective in preserving wild life?

1. More Zoos
2. Allocation of more funds
3. Sanctuaries
4. Loa against destruction of wild life

**Options :**

- 686340156401. 1
- 686340156402. 2
- 686340156403. 3
- 686340156404. 4

**Question Number : 2 Question Id : 68634039601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Animal species should be preserved mainly because

1. man cannot recreate a species of animal if it be destroyed
2. zoologists want to study them
3. they are killed by cruel people
4. they are lovely creatures

**Options :**

- 686340156405. 1
- 686340156406. 2
- 686340156407. 3
- 686340156408. 4

**Question Number : 3 Question Id : 68634039602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What attitude towards wild life does the author think most appropriate?

1. Sympathy
2. Cruetly
3. Pity
4. Reverence

**Options :**

686340156409. 1  
686340156410. 2  
686340156411. 3  
686340156412. 4

**Question Number : 4 Question Id : 68634039603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following types of animals does man chiefly protect?

1. Harmless animals
2. Economically useful
3. Those without any shelter
4. Feeble animals

**Options :**

686340156413. 1  
686340156414. 2  
686340156415. 3  
686340156416. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68634039604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The wild life is about to become extinct mainly because:

1. people kill animals callously
2. there are very few places reserved for wild animals
3. people are ignorant
4. there are few institutions for preservation of wild life

**Options :**

686340156417. 1  
686340156418. 2  
686340156419. 3  
686340156420. 4

<b>Sub-Section Number :</b>	2
<b>Sub-Section Id :</b>	6863401302
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 6 Question Id : 68634039605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Synonym of the word 'CELESTIAL' is:

1. Solar
2. Galactic
3. Astral
4. Heavenly

**Options :**

- 686340156421. 1
- 686340156422. 2
- 686340156423. 3
- 686340156424. 4

**Question Number : 6 Question Id : 68634039605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Synonym of the word 'CELESTIAL' is:

1. Solar
2. Galactic
3. Astral
4. Heavenly

**Options :**

- 686340156421. 1
- 686340156422. 2
- 686340156423. 3
- 686340156424. 4

**Question Number : 7 Question Id : 68634039606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Fill in the blanks with appropriate prepositions from the following options:

India is one of the richest countries \_\_\_\_\_ the world in terms of biodiversity. Due \_\_\_\_\_ anthropogenic activities, many species have lost their habitat and even become extent. International Union \_\_\_\_\_ conservation \_\_\_\_\_ nature and natural resources has categorized with flora and fauna into eight categories.

1. in, of, to, for

2. of, to, of, in

3. in, for, of, to

4. in, to, for, of

**Options :**

686340156425. 1

686340156426. 2

686340156427. 3

686340156428. 4

**Question Number : 7 Question Id : 68634039606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Fill in the blanks with appropriate prepositions from the following options:

India is one of the richest countries \_\_\_\_\_ the world in terms of biodiversity. Due \_\_\_\_\_ anthropogenic activities, many species have lost their habitat and even become extent. International Union \_\_\_\_\_ conservation \_\_\_\_\_ nature and natural resources has categorized with flora and fauna into eight categories.

1. in, of, to, for

2. of, to, of, in

3. in, for, of, to

4. in, to, for, of

**Options :**

686340156425. 1

686340156426. 2

686340156427. 3

686340156428. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68634039607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Fill in the blank with suitable word from the options given below:

Light \_\_\_\_\_ in a straight line.

1. goes
2. shines
3. moves
4. travels

**Options :**

- 686340156429. 1
- 686340156430. 2
- 686340156431. 3
- 686340156432. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68634039607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Fill in the blank with suitable word from the options given below:

Light \_\_\_\_\_ in a straight line.

1. goes
2. shines
3. moves
4. travels

**Options :**

- 686340156429. 1
- 686340156430. 2
- 686340156431. 3
- 686340156432. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68634039608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which word is not the synonym of 'Colossal'.

1. huge
2. gigantic
3. commence
4. enormous

**Options :**

- 686340156433. 1
- 686340156434. 2
- 686340156435. 3
- 686340156436. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68634039608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which word is not the synonym of 'Colossal'.

- 1. huge
- 2. gigantic
- 3. commence
- 4. enormous

**Options :**

- 686340156433. 1
- 686340156434. 2
- 686340156435. 3
- 686340156436. 4

**Question Number : 10 Question Id : 68634039609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Correct the sentence by replacing the under lined phrase:

Those who are indecisive can be readily persuading to change their mind again.

- 1. can be readily persuasive
- 2. can be readily persuaded
- 3. could be ready to persuade
- 4. can be ready persuading

**Options :**

- 686340156437. 1
- 686340156438. 2
- 686340156439. 3
- 686340156440. 4

**Question Number : 10 Question Id : 68634039609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Correct the sentence by replacing the under lined phrase:

Those who are indecisive can be readily persuading to change their mind again.

1. can be readily persuasive
2. can be readily persuaded
3. could be ready to persuade
4. can be ready persuading

**Options :**

686340156437. 1  
686340156438. 2  
686340156439. 3  
686340156440. 4

**Question Number : 11 Question Id : 68634039610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Find the value of

$$16 \div 4 \times 4 - 3 + 2$$

1. 0
2. - 4
3. 6
4. 15

**Options :**

686340156441. 1  
686340156442. 2  
686340156443. 3  
686340156444. 4

**Question Number : 11 Question Id : 68634039610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Find the value of

$$16 \div 4 \times 4 - 3 + 2$$

1. 0
2. -4
3. 6
4. 15

**Options :**

- 686340156441. 1
- 686340156442. 2
- 686340156443. 3
- 686340156444. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68634039611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A cardboard box of dimensions  $80 \text{ cm} \times 60 \text{ cm} \times 75 \text{ cm}$  is to be constructed. Find the cardboard required (in  $\text{m}^2$ ) for the box.

1. 4.3
2. 4.16
3. 3.84
4. 3.06

**Options :**

- 686340156445. 1
- 686340156446. 2
- 686340156447. 3
- 686340156448. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68634039611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A cardboard box of dimensions  $80 \text{ cm} \times 60 \text{ cm} \times 75 \text{ cm}$  is to be constructed. Find the cardboard required (in  $\text{m}^2$ ) for the box.

1. 4.3
2. 4.16
3. 3.84
4. 3.06

**Options :**

686340156445. 1  
686340156446. 2  
686340156447. 3  
686340156448. 4

**Question Number : 13 Question Id : 68634039612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A fruit vendor bought apples for ₹ 6,000. He sold 40% stock with 25% profit, another 40% stock with 15% profit and the rest with 10% profit. Find his profit percentage.

1. 21%
2. 19%
3. 18%
4. 18.5%

**Options :**

686340156449. 1  
686340156450. 2  
686340156451. 3  
686340156452. 4

**Question Number : 13 Question Id : 68634039612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A fruit vendor bought apples for ₹ 6,000. He sold 40% stock with 25% profit, another 40% stock with 15% profit and the rest with 10% profit. Find his profit percentage.

1. 21%
2. 19%
3. 18%
4. 18.5%



**Options :**

- 686340156449. 1
- 686340156450. 2
- 686340156451. 3
- 686340156452. 4

**Question Number : 14 Question Id : 68634039613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Out of the three numbers, first number is twice of the second number and thrice of the third number. The average of their reciprocals is  $1/6$ . The numbers are:

- 1. 6, 3, 2
- 2. 8, 4, 2
- 3. 12, 6, 4
- 4. 18, 12, 6

**Options :**

- 686340156453. 1
- 686340156454. 2
- 686340156455. 3
- 686340156456. 4

**Question Number : 14 Question Id : 68634039613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Out of the three numbers, first number is twice of the second number and thrice of the third number. The average of their reciprocals is  $1/6$ . The numbers are:

- 1. 6, 3, 2
- 2. 8, 4, 2
- 3. 12, 6, 4
- 4. 18, 12, 6

**Options :**

- 686340156453. 1
- 686340156454. 2
- 686340156455. 3
- 686340156456. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68634039614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A train running at 90 km/h crosses a 400 m long another train running towards it on parallel tracks at 80 km/h in 18 seconds. How much time will it take to pass a 450 m long tunnel?

1. 28 seconds
2. 32 seconds
3. 34 seconds
4. 36 seconds

**Options :**

686340156457. 1  
686340156458. 2  
686340156459. 3  
686340156460. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68634039614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A train running at 90 km/h crosses a 400 m long another train running towards it on parallel tracks at 80 km/h in 18 seconds. How much time will it take to pass a 450 m long tunnel?

1. 28 seconds
2. 32 seconds
3. 34 seconds
4. 36 seconds

**Options :**

686340156457. 1  
686340156458. 2  
686340156459. 3  
686340156460. 4

**Question Number : 16 Question Id : 68634039615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A is facing the east direction. If he turns  $270^\circ$  he will face:

1. North direction
2. South direction
3. West direction
4. North or South direction

**Options :**

686340156461. 1

686340156462. 2  
686340156463. 3  
686340156464. 4

**Question Number : 16 Question Id : 68634039615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A is facing the east direction. If he turns  $270^\circ$  he will face:

1. North direction
2. South direction
3. West direction
4. North or South direction

**Options :**

686340156461. 1  
686340156462. 2  
686340156463. 3  
686340156464. 4

**Question Number : 17 Question Id : 68634039616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The tenth term of the given series 4Z, 5Y, 6X, 7W, \_\_\_\_\_ will be:

1. 13 M
2. 13 P
3. 13 Q
4. 13 N

**Options :**

686340156465. 1  
686340156466. 2  
686340156467. 3  
686340156468. 4

**Question Number : 17 Question Id : 68634039616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



The tenth term of the given series 4Z, 5Y, 6X, 7W, \_\_\_\_\_ will be:

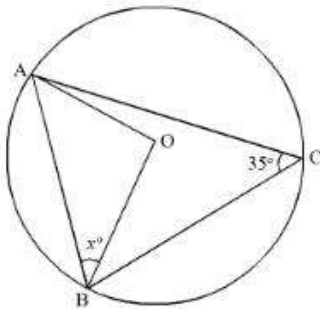
1. 13 M
2. 13 P
3. 13 Q
4. 13 N

**Options :**

686340156465. 1  
686340156466. 2  
686340156467. 3  
686340156468. 4

**Question Number : 18 Question Id : 68634039617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In the given figure find the value of  $x$  (O is the center of the given circle?)



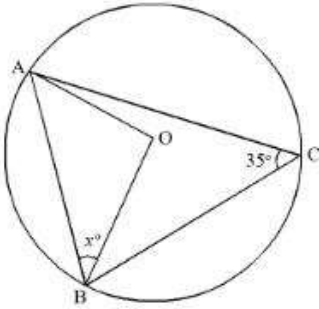
1. 45°
2. 50°
3. 55°
4. 65°

**Options :**

686340156469. 1  
686340156470. 2  
686340156471. 3  
686340156472. 4

**Question Number : 18 Question Id : 68634039617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In the given figure find the value of  $x$  (O is the center of the given circle?)



1.  $45^\circ$

2.  $50^\circ$

3.  $55^\circ$

4.  $65^\circ$

**Options :**

686340156469. 1

686340156470. 2

686340156471. 3

686340156472. 4

**Question Number : 19 Question Id : 68634039618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ZOOM is coded as 138. The code 72 will be:

1. ROOT

2. TAGH

3. TOST

4. TOOR

**Options :**

686340156473. 1

686340156474. 2

686340156475. 3

686340156476. 4

**Question Number : 19 Question Id : 68634039618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ZOOM is coded as 138. The code 72 will be:

1. ROOT
2. TAGH
3. TOST
4. TOOR

**Options :**

- 686340156473. 1
- 686340156474. 2
- 686340156475. 3
- 686340156476. 4

**Question Number : 20 Question Id : 68634039619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

2, 7, 14, 23, 34, \_\_\_\_\_.

Complete the series choosing appropriate option:

1. 36
2. 43
3. 47
4. 62

**Options :**

- 686340156477. 1
- 686340156478. 2
- 686340156479. 3
- 686340156480. 4

**Question Number : 20 Question Id : 68634039619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

2, 7, 14, 23, 34, \_\_\_\_\_.

Complete the series choosing appropriate option:

1. 36
2. 43
3. 47
4. 62

**Options :**

- 686340156477. 1
- 686340156478. 2
- 686340156479. 3
- 686340156480. 4

**Question Number : 21 Question Id : 68634039620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The first general election in India was held in \_\_\_\_\_.

- 1. 1950
- 2. 1951
- 3. 1952
- 4. 1947

**Options :**

- 686340156481. 1
- 686340156482. 2
- 686340156483. 3
- 686340156484. 4

**Question Number : 21 Question Id : 68634039620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The first general election in India was held in \_\_\_\_\_.

- 1. 1950
- 2. 1951
- 3. 1952
- 4. 1947

**Options :**

- 686340156481. 1
- 686340156482. 2
- 686340156483. 3
- 686340156484. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68634039621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Monuments)		LIST II (Country)	
A.	Imperial palace	I.	France
B.	Opera House	II.	Denmark
C.	Eiffel Tower	III.	Australia
D.	Kindu Disk	IV.	Japan

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-I, C-III, D-II
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

686340156485. 1  
686340156486. 2  
686340156487. 3  
686340156488. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68634039621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Monuments)		LIST II (Country)	
A.	Imperial palace	I.	France
B.	Opera House	II.	Denmark
C.	Eiffel Tower	III.	Australia
D.	Kindu Disk	IV.	Japan

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-I, C-III, D-II
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

686340156485. 1  
686340156486. 2  
686340156487. 3  
686340156488. 4

**Question Number : 23 Question Id : 68634039622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

When was Jana-Gana-Mana (which later became 'National Anthem' of India) first sung and where?

1. 24<sup>th</sup> January, 1950 in Allahabad
2. 24<sup>th</sup> January, 1950 in Delhi
3. 26<sup>th</sup> December, 1942 in Calcutta
4. 27<sup>th</sup> December, 1911 in Calcutta

**Options :**

- 686340156489. 1
- 686340156490. 2
- 686340156491. 3
- 686340156492. 4

**Question Number : 23 Question Id : 68634039622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

When was Jana-Gana-Mana (which later became 'National Anthem' of India) first sung and where?

1. 24<sup>th</sup> January, 1950 in Allahabad
2. 24<sup>th</sup> January, 1950 in Delhi
3. 26<sup>th</sup> December, 1942 in Calcutta
4. 27<sup>th</sup> December, 1911 in Calcutta

**Options :**

- 686340156489. 1
- 686340156490. 2
- 686340156491. 3
- 686340156492. 4

**Question Number : 24 Question Id : 68634039623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Given below are two statements:

Statement I : Lord Mountbatten was the Viceroy when Simla conference took place.

Statement II : Indian Navy Revolt, 1946 took place when the Indian Sailors in the Royal Indian Navy at Bombay and Karachi rose against the Government.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

686340156493. 1

686340156494. 2

686340156495. 3

686340156496. 4

**Question Number : 24 Question Id : 68634039623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

Statement I : Lord Mountbatten was the Viceroy when Simla conference took place.

Statement II : Indian Navy Revolt, 1946 took place when the Indian Sailors in the Royal Indian Navy at Bombay and Karachi rose against the Government.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

686340156493. 1

686340156494. 2

686340156495. 3

686340156496. 4

**Question Number : 25 Question Id : 68634039624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The gas which is present in both natural gas and bio-gas is \_\_\_\_\_.

1. Methane
2. Carbon Monoxide
3. Hydrogen
4. Butane

**Options :**

686340156497. 1  
686340156498. 2  
686340156499. 3  
686340156500. 4

**Question Number : 25 Question Id : 68634039624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The gas which is present in both natural gas and bio-gas is \_\_\_\_\_.

1. Methane
2. Carbon Monoxide
3. Hydrogen
4. Butane

**Options :**

686340156497. 1  
686340156498. 2  
686340156499. 3  
686340156500. 4

## Part B: Geography

<b>Section Id :</b>	686340780
<b>Section Number :</b>	2
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	75
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	75
<b>Section Marks :</b>	300
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	6863401303
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 26 Question Id : 68634039625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following is a period of Paleozoic Era?

1. Cretaceous
2. Eocene
3. Pleistocene
4. Devonian

**Options :**

686340156501. 1  
686340156502. 2  
686340156503. 3  
686340156504. 4

**Question Number : 26 Question Id : 68634039625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन सा पुराजीव कल्प का एक काल है?

1. क्रीटेशियस
2. इयोसीन
3. प्लीस्टोसीन
4. डेवोनियन

**Options :**

686340156501. 1  
686340156502. 2  
686340156503. 3  
686340156504. 4

**Question Number : 27 Question Id : 68634039626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to Wegener the equatorward drift of continents was caused by\_\_\_\_\_.

1. Tidal force
2. Thermal convectional currents
3. Presence of huge mountains in tropics
4. Force of gravity and force of bouyancy

**Options :**

- 686340156505. 1
- 686340156506. 2
- 686340156507. 3
- 686340156508. 4

**Question Number : 27 Question Id : 68634039626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वेगनर के अनुसार महाद्वीपों का भूमध्य रेखा की ओर विस्थापन \_\_\_\_\_ के कारण था।

- 1. ज्वारीय बल
- 2. तापीय संवहनीय धाराओं
- 3. उष्णकटिबन्धों में विशाल पर्वतों की उपस्थिति
- 4. गुरुत्व बल और प्लवनशीलता बल

**Options :**

- 686340156505. 1
- 686340156506. 2
- 686340156507. 3
- 686340156508. 4

**Question Number : 28 Question Id : 68634039627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

An example of basic igneous rock having lower amount of silica is \_\_\_\_\_.

- 1. Gabbro
- 2. Slate
- 3. Quartzite
- 4. Granite

**Options :**

- 686340156509. 1
- 686340156510. 2
- 686340156511. 3
- 686340156512. 4

**Question Number : 28 Question Id : 68634039627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

क्षारीय आग्नेय चट्टान जिसमें सिलिका की मात्रा कम पाई जाती है का उदाहरण \_\_\_\_\_ है।

1. गैब्रो
2. स्लेट
3. कार्टजाइट
4. ग्रेनाईट

**Options :**

686340156509. 1  
686340156510. 2  
686340156511. 3  
686340156512. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68634039628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The term 'plate' was first used by \_\_\_\_\_.

1. Morgan
2. Wegener
3. Wilson
4. Hess

**Options :**

686340156513. 1  
686340156514. 2  
686340156515. 3  
686340156516. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68634039628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

'प्लेट' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग \_\_\_\_\_ ने किया था।

1. मॉर्गन
2. वेगनर
3. विल्सन
4. हैस

**Options :**

686340156513. 1

686340156514. 2

686340156515. 3

686340156516. 4

**Question Number : 30 Question Id : 68634039629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is a low cloud?

1. Altostratus

2. Cumulus

3. Cirrostratus

4. Cirrocumulus

**Options :**

686340156517. 1

686340156518. 2

686340156519. 3

686340156520. 4

**Question Number : 30 Question Id : 68634039629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन-सा निम्न मेघ है?

1. स्तरी मध्य

2. कपासी

3. पक्षाभस्तरी

4. पक्षाभ-कपासी

**Options :**

686340156517. 1

686340156518. 2

686340156519. 3

686340156520. 4

**Question Number : 31 Question Id : 68634039630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Which one of the following is true about local winds?

1. Zonda is a warm wind in Africa.
2. Santa Ana is a warm and dry wind in USA.
3. Bise is an extremely cold wind in Russia.
4. Yamo is a cold wind in Japan.

**Options :**

- 686340156521. 1
- 686340156522. 2
- 686340156523. 3
- 686340156524. 4

**Question Number : 31 Question Id : 68634039630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन-सा कथन स्थानीय पवनों के बारे में सत्य है?

1. जोन्डा अफ्रीका की एक गर्म पवन है।
2. सान्ता अना यू.एस.ए की एक गर्म एवं शुष्क पवन है।
3. बाइज रूस की एक अत्यन्त ठण्डी पवन है।
4. यामो जापान की एक ठण्डी पवन है।

**Options :**

- 686340156521. 1
- 686340156522. 2
- 686340156523. 3
- 686340156524. 4

**Question Number : 32 Question Id : 68634039631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following is NOT a requirement for the development of tropical cyclones ?

1. Continuous supply of abundant warm and moist air
2. Convergence of contrasting air masses
3. Higher value of coriolis force
4. Little to no wind shear

**Options :**

- 686340156525. 1

686340156526. 2

686340156527. 3

686340156528. 4

**Question Number : 32 Question Id : 68634039631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के विकास के लिए आवश्यक नहीं है?

1. प्रचुर मात्रा में गर्म और आर्द्र वायु की निरंतर आपूर्ति
2. विपरीत गुणों वाली वायु राशियों का अभिसरण
3. कोरियोलिस बल की अधिक मात्रा
4. पवन निरूपण की कम से पूर्ण अनुपस्थिति

**Options :**

686340156525. 1

686340156526. 2

686340156527. 3

686340156528. 4

**Question Number : 33 Question Id : 68634039632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The average elevation of the continents above sea level is about \_\_\_\_\_ meters.

1. 240
2. 440
3. 640
4. 840

**Options :**

686340156529. 1

686340156530. 2

686340156531. 3

686340156532. 4

**Question Number : 33 Question Id : 68634039632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

महाद्वीपों की समुद्र तल से औसत ऊंचाई लगभग \_\_\_\_\_ मीटर है।

1. 240
2. 440
3. 640
4. 840

**Options :**

686340156529. 1  
686340156530. 2  
686340156531. 3  
686340156532. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68634039633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following theories does not explain the origin of tides?

1. Equilibrium theory
2. Progressive wave theory
3. Subsidence theory
4. Stationary wave theory

**Options :**

686340156533. 1  
686340156534. 2  
686340156535. 3  
686340156536. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68634039633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित सिद्धांतों में से कौन-सा ज्वार की उत्पत्ति की व्याख्या नहीं करता है?

1. संतुलन सिद्धांत
2. प्रगामी तरंग सिद्धांत
3. अवतलन सिद्धांत
4. स्थैतिक तरंग सिद्धांत

**Options :**

686340156533. 1

686340156534. 2

686340156535. 3

686340156536. 4

**Question Number : 35 Question Id : 68634039634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following factors does NOT influence vegetation structure in the Savanna Biome?

1. Seasonally intense rainfall
2. Fire
3. Grazing pressure
4. Winter snow

**Options :**

686340156537. 1

686340156538. 2

686340156539. 3

686340156540. 4

**Question Number : 35 Question Id : 68634039634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित कारकों में से कौन-सा सवाना जीवोम में वनस्पति संरचना को प्रभावित नहीं करता है?

1. मौसमीय गहन वर्षा
2. आग
3. पशुचारण दबाव
4. शीतकालीन हिम

**Options :**

686340156537. 1

686340156538. 2

686340156539. 3

686340156540. 4

**Question Number : 36 Question Id : 68634039635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Ecotone is \_\_\_\_\_

1. A transition zone between two biomes.
2. Primary forest.
3. A 'sere' before climax.
4. Secondary forest.

**Options :**

686340156541. 1  
686340156542. 2  
686340156543. 3  
686340156544. 4

**Question Number : 36 Question Id : 68634039635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

संक्रमिका (इकोटोन) \_\_\_\_\_ है।

1. दो जीवोम के मध्य का संक्रमण क्षेत्र।
2. प्राथमिक वन।
3. चरम (क्लाइमैक्स) से पूर्व 'क्रमक'।
4. द्वितीयक वन।

**Options :**

686340156541. 1  
686340156542. 2  
686340156543. 3  
686340156544. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68634039636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to Koppen's climatic classification coastal parts of Tamil Nadu have which one of the following types of climate?

1. Af
2. Aw
3. As
4. Cs

**Options :**

686340156545. 1  
686340156546. 2  
686340156547. 3  
686340156548. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68634039636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार तमिलनाडु के समुद्र तटीय भागों में निम्न में से कौन-सी जलवायु प्रकार पाई जाती है?

1. Af
2. Aw
3. As
4. Cs

**Options :**

686340156545. 1  
686340156546. 2  
686340156547. 3  
686340156548. 4

**Question Number : 38 Question Id : 68634039637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The Bhagirathi meets the Alaknanda at \_\_\_\_\_

1. Karanprayag
2. Devprayag
3. Vishnuprayag
4. Nandprayag

**Options :**

686340156549. 1  
686340156550. 2  
686340156551. 3  
686340156552. 4

**Question Number : 38 Question Id : 68634039637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



भागीरथी, अलकनन्दा से \_\_\_\_\_ पर मिलती है।

1. कर्णप्रयाग
2. देवप्रयाग
3. विष्णुप्रयाग
4. नन्दप्रयाग

**Options :**

686340156549. 1  
686340156550. 2  
686340156551. 3  
686340156552. 4

**Question Number : 39 Question Id : 68634039638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** The tropical rainforest biome, has the highest primary productivity, the highest biomass and the highest biodiversity of any biome.

**Reason R:** Most tropical rainforest soils in South America and Africa are rich in nutrients.

In the light of the above statements, Choose the **correct answer** from the options given below:

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**.
2. Both **A** and **R** are true and **R** is NOT the correct explanation of **A**.
3. **A** is true but **R** is false.
4. **A** is false but **R** is true.

**Options :**

686340156553. 1  
686340156554. 2  
686340156555. 3  
686340156556. 4

**Question Number : 39 Question Id : 68634039638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** उष्णकटीबंधीय वर्षावनीय जीवोम में अन्य किसी भी जीवोम की तुलना में सर्वाधिक प्राथमिक उत्पादकता, सर्वाधिक जैवभार और सर्वाधिक जैव-विविधता पाई जाती है।

**कारण R:** दक्षिणी अमेरिका तथा अफ्रीका में अधिकाँश उष्णकटीबंधीय वनीय मृदाओं में पोषक तत्वों की प्रचुरता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए:

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है।
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है।
3. **A** सत्य है, लेकिन **R** सही नहीं है।
4. **A** सही नहीं है, लेकिन **R** सही है।

**Options :**

686340156553. 1  
686340156554. 2  
686340156555. 3  
686340156556. 4

**Question Number : 40 Question Id : 68634039639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Mediterranean climate has developed in both the hemispheres in the western parts of the continents between  $30^\circ$  to  $40^\circ$  latitudes. It is also called sub-tropical dry summer climate.

**Reason R:** These areas come under the domain of trade winds in winter season and westerlies in summer season (Summer Solstice)

In the light of the above statements, Choose the **correct answer** from the options given below:

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**.
2. Both **A** and **R** are true and **R** is NOT the correct explanation of **A**.
3. **A** is true but **R** is false.
4. **A** is false but **R** is true.

**Options :**

686340156557. 1  
686340156558. 2  
686340156559. 3  
686340156560. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634039639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** भूमध्यसागरीय जलवायु दोनों गोलार्द्धों में  $30^\circ - 40^\circ$  अक्षांशों के मध्य महाद्वीपों के पश्चिमी किनारों पर पाई जाती है। इसे उपोष्ण कटिबंधीय शुष्क ग्रीष्म जलवायु भी कहा जाता है।

**कारण R:** यह क्षेत्र शीत ऋतु में सन्मार्गी (trade) पवनों और ग्रीष्म ऋतु में पछुआ पवनों के प्रभाव में आते हैं (ग्रीष्म संक्रांति)।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए:

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है।
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है।
3. **A** सत्य है, लेकिन **R** सही नहीं है।
4. **A** सही नहीं है, लेकिन **R** सही है।

**Options :**

686340156557. 1  
686340156558. 2  
686340156559. 3  
686340156560. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634039640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following salts in descending order of their share in the Oceans.

- A. Magnesium chloride
- B. Sodium chloride
- C. Calcium sulphate
- D. Magnesium sulphate

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. B, D, C, A
- 3. B, D, A, C
- 4. B, A, D, C

**Options :**

- 686340156561. 1
- 686340156562. 2
- 686340156563. 3
- 686340156564. 4

**Question Number : 41 Question Id : 68634039640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

महासागरीय जल में अनुपात के अनुसार नीचे दिए गए लवणों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. मैग्नीशियम क्लोराइड
- B. सोडियम क्लोराइड
- C. कैल्शियम सल्फेट
- D. मैग्नीशियम सल्फेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, B, C, D
- 2. B, D, C, A
- 3. B, D, A, C
- 4. B, A, D, C

**Options :**

- 686340156561. 1
- 686340156562. 2
- 686340156563. 3
- 686340156564. 4

**Question Number : 42 Question Id : 68634039641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following in increasing order of length of the day as on 21 June.

- A. Tehran
- B. Moscow
- C. Colombo
- D. Kolkata

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. C, D, A, B
- 2. D, C, A, B
- 3. D, C, B, A
- 4. C, D, B, A

**Options :**

- 686340156565. 1
- 686340156566. 2
- 686340156567. 3
- 686340156568. 4

**Question Number : 42 Question Id : 68634039641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

21 जून को दिन की बढ़ती अवधि के क्रम में निम्नलिखित को व्यवस्थित करें।

- A. तेहरान
- B. मोस्को
- C. कोलंबो
- D. कोलकाता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. C, D, A, B
- 2. D, C, A, B
- 3. D, C, B, A
- 4. C, D, B, A

**Options :**

- 686340156565. 1
- 686340156566. 2
- 686340156567. 3
- 686340156568. 4



Question Number : 43 Question Id : 68634039642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the soils of India in descending order of their percentage share in total area of the country.

- A. Alfisols
- B. Vertisols
- C. Entisols
- D. Inceptisols

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. C, D, A, B
- 2. C, D, B, A
- 3. D, C, B, A
- 4. D, C, A, B

Options :

- 686340156569. 1
- 686340156570. 2
- 686340156571. 3
- 686340156572. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634039642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

देश के कुल क्षेत्रफल में प्रतिशत भाग के अनुसार भारत की मिट्टियों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. अल्फीसॉल
- B. वर्टीसॉल
- C. एण्टीसॉल
- D. इनसेप्टीसॉल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. C, D, A, B
- 2. C, D, B, A
- 3. D, C, B, A
- 4. D, C, A, B

Options :

- 686340156569. 1
- 686340156570. 2
- 686340156571. 3
- 686340156572. 4



Question Number : 44 Question Id : 68634039643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

**Statement I:** In P-types of seismic waves, the particles vibrate to and fro in the direction of wave propagation.

**Statement II:** In S-waves the particles vibrate up and down at acute angles to the direction of propagation.

In the light of the above statements, choose the **correct answer** from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true.
2. Both Statement I and Statement II are false.
3. Statement I is true but Statement II is false.
4. Statement I is false but Statement II is true.

**Options :**

686340156573. 1

686340156574. 2

686340156575. 3

686340156576. 4

Question Number : 44 Question Id : 68634039643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**कथन I:** पी-प्रकार की भूकंपीय तरंगों में कणों का कम्पन तरंग प्रवाह की दिशा में आगे एवं पीछे होता है।

**कथन II:** एस-तरंगों में कण, प्रवाह की दिशा में तीक्ष्ण कोणों पर ऊपर व नीचे कंपित होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए:

1. कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं।
2. कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं।
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

686340156573. 1

686340156574. 2

686340156575. 3

686340156576. 4

**Question Number : 45 Question Id : 68634039644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

**Statement I:** Project Tiger and Project Elephant were launched in 1973 and 1977, respectively.

**Statement II:** According to the State of India Forest Report (2021) about 40.66% area of forest cover is under extremely to very highly fire prone zone in India.

In the light of the above statements, choose the **correct answer** from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true.
2. Both Statement I and Statement II are false.
3. Statement I is true but Statement II is false.
4. Statement I is false but Statement II is true.

**Options :**

686340156577. 1

686340156578. 2

686340156579. 3

686340156580. 4

**Question Number : 45 Question Id : 68634039644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**कथन I:** बाघ परियोजना और हाथी परियोजना क्रमशः 1973 और 1977 में आरंभ की गई।

**कथन II:** भारत की वन स्थिति रिपोर्ट 2021 के अनुसार लगभग 40.66 प्रतिशत वन क्षेत्र अत्यधिक से उच्च अग्नि संवेदी जोन में आता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए:

1. कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं।
2. कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं।
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

686340156577. 1  
686340156578. 2  
686340156579. 3  
686340156580. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68634039645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Read the following with reference to ocean currents and identify the correct statement/statements.

- A. Winds and density differences are main causes of ocean currents.
- B. Sub-tropical North Atlantic gyre movement is anti-clockwise.
- C. Zone of warm water between the USA coast and the Gulf stream is called warm wall.
- D. The currents in the Northern Indian Ocean change their flow direction four times in a year due to four monsoon seasons.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only
2. D only
3. A only
4. A and C only

**Options :**

686340156581. 1  
686340156582. 2  
686340156583. 3  
686340156584. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68634039645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

महासागरीय धाराओं के संदर्भ में निम्न को पढ़िए तथा सही कथन/कथनों को पहचानें।

- A. महासागरीय धाराओं के प्रमुख कारण पवनें और घनत्व के अंतर हैं।
- B. उपोष्ण - कटिबंधीय उत्तर अन्ध महासागरीय चक्र के संचालन की दिशा घड़ी की सुइयों के विपरीत है।
- C. गल्फ स्ट्रीम और यू एस ए के तट के मध्य के गर्म पानी क्षेत्र को उष्ण दीवार कहते हैं।
- D. उत्तरी हिन्द महासागर में महासागरीय धाराओं की प्रवाह दिशा मानसून के चार मौसमों के कारण साल में चार बार परिवर्तित होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल D
- 3. केवल A
- 4. केवल A और C

**Options :**

- 686340156581. 1
- 686340156582. 2
- 686340156583. 3
- 686340156584. 4

**Question Number : 47 Question Id : 68634039646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Read the following statements carefully and identify the correct statements.

- A. Equatorial low pressure belt is called doldrum due to strong winds and heavy rainfall.
- B. Polar winds are part of the Ferrell Cell.
- C. Atmospheric stability prevails when dry adiabatic lapse rate is higher than the normal lapse rate.
- D. Clear sky, long nights and calm air are favourable for inversion of temperature.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. C and D only
- 3. A and C only
- 4. A and D only

**Options :**

- 686340156585. 1
- 686340156586. 2



686340156587. 3

686340156588. 4

**Question Number : 47 Question Id : 68634039646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही कथनों को पहचाने।

- A. तीव्र पवनों और भारी वर्षा के कारण भूमध्यरेखीय निम्न वायुदाब पेटी को डोलड्रम कहते हैं।
- B. ध्रुवीय पवनों फैरल कक्ष का हिस्सा हैं।
- C. जब शुष्क रुद्धोष्म हास दर, सामान्य हास दर से अधिक होती है तो वायुमण्डलीय स्थिरता अभिभावी होती है।
- D. स्वच्छ आकाश, लंबी रातें और शान्त हवा, तापमान व्युत्क्रमण के लिए उत्तरदायी होती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल C और D
- 3. केवल A और C
- 4. केवल A और D

**Options :**

686340156585. 1

686340156586. 2

686340156587. 3

686340156588. 4

**Question Number : 48 Question Id : 68634039647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following statements are true about biodiversity conservation in the world?

- A. Efforts should be made to preserve the species that are endangered.
- B. International trade in wild plants should be without restrictions.
- C. Each country should identify habitats of wild animals for protection.
- D. Such sites where species feed, breed and nurse their youngs, should be protected.
- E. Keystone species should be removed from eco-systems.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B and C only
- 2. B, C and D only
- 3. C, D and E only
- 4. A, C and D only

**Options :**

686340156589. 1  
686340156590. 2  
686340156591. 3  
686340156592. 4

**Question Number : 48 Question Id : 68634039647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

संसार में जैव विविधता के संरक्षण के संदर्भ में कौन-से कथन सत्य हैं।

- A. संकटापन्न प्रजातियों के संरक्षण के लिए प्रयत्न किए जाने चाहिए।
- B. जंगली पौधों का अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार पाबंदी रहित होना चाहिए।
- C. प्रत्येक देश को जंगली जानवरों की रक्षा के लिए उनके आवासों को चिन्हित करना चाहिए।
- D. ऐसे स्थान जहाँ प्रजातियाँ अपने युवाओं को भोजन खिलाती हैं, पैदा करती हैं तथा उनका पालन करती हैं, उनकी रक्षा करनी चाहिए।
- E. कीस्टोन प्रजातियों को पारिस्थितिकी तंत्रों से हटा देना चाहिए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, B और C
- 2. केवल B, C और D
- 3. केवल C, D और E
- 4. केवल A, C और D

**Options :**

686340156589. 1  
686340156590. 2  
686340156591. 3  
686340156592. 4

**Question Number : 49 Question Id : 68634039648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Forest Type)		LIST II (Species)	
A.	Tropical Evergreen	I.	White cedar
B.	Tropical Semi-Evergreen	II.	Khair
C.	Tropical Deciduous	III.	Rosewood
D.	Tropical Thorn	IV.	Teak

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

686340156593. 1  
686340156594. 2  
686340156595. 3  
686340156596. 4

**Question Number : 49 Question Id : 68634039648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (वन प्रकार)		सूची II (प्रजातियाँ)	
A.	उष्णकटिबंधीय सदाबहार	I.	सफेद सिडर
B.	उष्णकटिबंधीय अर्द्ध-सदाबहार	II.	खैर
C.	उष्णकटिबंधीय पर्णपाती	III.	रोजवुड
D.	उष्णकटिबंधीय कांटेदार	IV.	सागौन(टीक)

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

**Options :**

686340156593. 1  
686340156594. 2  
686340156595. 3  
686340156596. 4



Question Number : 50 Question Id : 68634039649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Grasslands)		LIST II (Country/Region)	
A.	Downs	I.	Uruguay
B.	Prairies	II.	Eurasia
C.	Pampas	III.	Australia
D.	Steppes	IV.	North America

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-I, B-IV, C-III, D-II
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

686340156597. 1  
686340156598. 2  
686340156599. 3  
686340156600. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634039649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (घास के मैदान)		सूची II (देश / क्षेत्र)	
A.	डाउन्स	I.	उरुग्वे
B.	प्रेयरी	II.	यूरोशिया
C.	पम्पास	III.	ऑस्ट्रेलिया
D.	स्टेपी	IV.	उत्तरी अमेरिका

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-I, B-IV, C-III, D-II
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

686340156597. 1  
686340156598. 2  
686340156599. 3  
686340156600. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634039650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Types of Delta)		LIST II (River)	
A.	Arcuate Delta	I.	Hwang Ho
B.	Estuarine Delta	II.	Tapi
C.	Abandoned Delta	III.	Mississippi
D.	Bird-foot Delta	IV.	Nile

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-IV, B-II, C-III, D-I
3. A-IV, B-II, C-I, D-III
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

**Options :**

686340156601. 1  
686340156602. 2  
686340156603. 3  
686340156604. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634039650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (डेल्टा की प्रकार)		सूची II (नदी)	
A.	चापाकार डेल्टा	I.	ह्वांग हो
B.	ज्वारनदमुखी डेल्टा	II.	तापी
C.	परिल्यक्त डेल्टा	III.	मिसीसिपी
D.	पंजाकार डेल्टा	IV.	नील

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-IV, B-II, C-III, D-I
3. A-IV, B-II, C-I, D-III
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

**Options :**

686340156601. 1  
686340156602. 2  
686340156603. 3  
686340156604. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68634039651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The popular J-curve in population geography is known for \_\_\_\_\_.

1. Birth rate of the world
2. Death rate of the world
3. Population growth of the world
4. Rate of migration in the world

**Options :**

686340156605. 1  
686340156606. 2  
686340156607. 3  
686340156608. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68634039651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जनसंख्या भूगोल में विख्यात J-वक्र \_\_\_\_\_ के लिए जाना जाता है।

1. संसार की जन्म दर
2. संसार की मृत्यु दर
3. संसार की जनसंख्या वृद्धि
4. संसार में प्रवासन की दर

**Options :**

686340156605. 1  
686340156606. 2  
686340156607. 3  
686340156608. 4

**Question Number : 53 Question Id : 68634039652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Who among the following stated that 'the power of population to reproduce is greater than the power of the earth to produce subsistence for man' ?

1. Zelinsky
2. Malthus
3. Trewartha
4. Clarke

**Options :**

686340156609. 1  
686340156610. 2  
686340156611. 3  
686340156612. 4

**Question Number : 53 Question Id : 68634039652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यह कथन निम्न में से किसका है "जनसंख्या की पुनरुत्पादन शक्ति पृथ्वी की मानव के जीवन के लिए निर्वाहक उत्पादन की शक्ति से बहुत अधिक होती है।"

1. जेलिन्सकी
2. माल्थस
3. ट्रिवार्था
4. क्लार्क

**Options :**

- 686340156609. 1
- 686340156610. 2
- 686340156611. 3
- 686340156612. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68634039653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following cities is NOT an example of primate city?

- 1. Bangkok
- 2. London
- 3. Paris
- 4. Mumbai

**Options :**

- 686340156613. 1
- 686340156614. 2
- 686340156615. 3
- 686340156616. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68634039653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन-सा नगर प्रधान नगर का उदाहरण नहीं है?

- 1. बैंकाक
- 2. लंदन
- 3. पेरिस
- 4. मुम्बई

**Options :**

- 686340156613. 1
- 686340156614. 2
- 686340156615. 3
- 686340156616. 4

**Question Number : 55 Question Id : 68634039654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following countries has the highest total fertility rate?

1. Saudi Arabia
2. Niger
3. Taiwan
4. Poland

**Options :**

686340156617. 1  
686340156618. 2  
686340156619. 3  
686340156620. 4

**Question Number : 55 Question Id : 68634039654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से किस देश की सकल प्रजनन दर सर्वाधिक है?

1. सउदी अरब
2. नाइजर
3. ताइवान
4. पोलैंड

**Options :**

686340156617. 1  
686340156618. 2  
686340156619. 3  
686340156620. 4

**Question Number : 56 Question Id : 68634039655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following soil of India is Zonal soil?

1. Black
2. Alluvial
3. Saline
4. Laterite

**Options :**

686340156621. 1  
686340156622. 2

686340156623. 3

686340156624. 4

**Question Number : 56 Question Id : 68634039655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन सी भारतीय मिट्टी कटिबन्धीय मिट्टी है?

1. काली
2. जलोढ़
3. लवणीय
4. लैटराइट

**Options :**

686340156621. 1

686340156622. 2

686340156623. 3

686340156624. 4

**Question Number : 57 Question Id : 68634039656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following location is an example of world's worst nuclear power plant accident?

1. Seveso
2. Bhopal
3. Chernobyl
4. Harbin

**Options :**

686340156625. 1

686340156626. 2

686340156627. 3

686340156628. 4

**Question Number : 57 Question Id : 68634039656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



निम्न में से कौन-सा स्थान विश्व की सबसे भयानक नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र दुर्घटना का उदाहरण है?

1. सेवेसो
2. भोपाल
3. चेरनोबिल
4. हरबिन

**Options :**

686340156625. 1  
686340156626. 2  
686340156627. 3  
686340156628. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68634039657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following country produces Oolong Tea?

1. Sweden
2. Taiwan
3. Sri Lanka
4. France

**Options :**

686340156629. 1  
686340156630. 2  
686340156631. 3  
686340156632. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68634039657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन सा देश ओलॉग चाय उत्पादन करता है?

1. स्वीडन
2. ताइवान
3. श्रीलंका
4. फ्रांस

**Options :**

686340156629. 1

686340156630. 2

686340156631. 3

686340156632. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68634039658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Soo canal is located between \_\_\_\_\_.

1. Lake Superior and Lake Ontario
2. Lake Huron and Lake Ontario
3. Lake Erie and Lake Ontario
4. Lake Superior and Lake Huron

**Options :**

686340156633. 1

686340156634. 2

686340156635. 3

686340156636. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68634039658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सू-नहर \_\_\_\_\_ के मध्य स्थित है।

1. सुपीरियर झील और ओंटेरियो झील
2. ह्यूरॉन झील और ओंटेरियो झील
3. ईरी झील और ओंटेरियो झील
4. सुपीरियर झील और ह्यूरॉन झील

**Options :**

686340156633. 1

686340156634. 2

686340156635. 3

686340156636. 4

**Question Number : 60 Question Id : 68634039659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Manchester of South India is \_\_\_\_\_.

1. Salem
2. Tirunelveli
3. Coimbatore
4. Tuticorin

**Options :**

686340156637. 1  
686340156638. 2  
686340156639. 3  
686340156640. 4

**Question Number : 60 Question Id : 68634039659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

दक्षिण भारत का मैनचेस्टर \_\_\_\_\_ है।

1. सेलम
2. तिरुनलवेली
3. कोयंबटूर
4. तूतीकोरिन

**Options :**

686340156637. 1  
686340156638. 2  
686340156639. 3  
686340156640. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68634039660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The farming that is characterised by high inputs per unit of land to achieve high yields per hectare is termed as \_\_\_\_\_.

1. Subsistence farming
2. Extensive farming
3. Intensive farming
4. Diversified farming

**Options :**

686340156641. 1  
686340156642. 2  
686340156643. 3  
686340156644. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68634039660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वह कृषि (फार्मिंग) जिसमें प्रति इकाई भूमि में उच्च आदानों का प्रयोग किया जाता है ताकि प्रति हैक्टेयर उच्च उत्पादकता प्राप्त की जा सके \_\_\_\_\_ कहलाती है।

1. जीवन निर्वाह कृषि
2. विस्तृत कृषि
3. गहन कृषि
4. विविध कृषि

**Options :**

686340156641. 1  
686340156642. 2  
686340156643. 3  
686340156644. 4

**Question Number : 62 Question Id : 68634039661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In which year for the first time Census of India considered only persons aged seven years or above to work out literacy rate?

1. 1961
2. 1971
3. 1981
4. 1991

**Options :**

686340156645. 1  
686340156646. 2  
686340156647. 3  
686340156648. 4

**Question Number : 62 Question Id : 68634039661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारतीय जनगणना में पहली बार किस वर्ष में केवल 7 वर्ष या अधिक आयु के व्यक्तियों के आधार पर साक्षरता दर की गणना की गई ?

1. 1961
2. 1971
3. 1981
4. 1991

**Options :**

686340156645. 1  
686340156646. 2  
686340156647. 3  
686340156648. 4

**Question Number : 63 Question Id : 68634039662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The offshore terminal at \_\_\_\_\_ has been developed to reduce the pressure at Kandla Port.

1. Vadinar
2. Jamnagar
3. Porbandar
4. Bhavnagar

**Options :**

686340156649. 1  
686340156650. 2  
686340156651. 3  
686340156652. 4

**Question Number : 63 Question Id : 68634039662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कांडला बंदरगाह पर दबाव को कम करने के लिए \_\_\_\_\_ अपतटीय टर्मिनल विकसित किया गया है।

1. वाडीनार
2. जामनगर
3. पोरबंदर
4. भावनगर

**Options :**

686340156649. 1  
686340156650. 2  
686340156651. 3  
686340156652. 4

**Question Number : 64 Question Id : 68634039663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In which one of the following states, the proportion of the Scheduled Tribes population in the total population of the state is highest (as per 2011 Census)?

1. Assam
2. Rajasthan
3. Odisha
4. Gujarat

**Options :**

686340156653. 1  
686340156654. 2  
686340156655. 3  
686340156656. 4

**Question Number : 64 Question Id : 68634039663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न राज्यों में से किस राज्य में अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या का राज्य की कुल जनसंख्या में अनुपात सर्वाधिक है (जनगणना 2011 के अनुसार) ?

1. असम
2. राजस्थान
3. ओडिशा
4. गुजरात

**Options :**

686340156653. 1  
686340156654. 2  
686340156655. 3  
686340156656. 4

**Question Number : 65 Question Id : 68634039664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Japan is facing the challenge of ageing of population.

**Reason R:** Japan has declining total fertility and increasing life expectancy trends.

In the light of the above statements, Choose the **correct answer** from the options given below:

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**.
2. Both **A** and **R** are true and **R** is NOT the correct explanation of **A**.
3. **A** is true but **R** is false.
4. **A** is false but **R** is true.

**Options :**

686340156657. 1  
686340156658. 2  
686340156659. 3  
686340156660. 4

**Question Number : 65 Question Id : 68634039664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** जापान जनसंख्या के उम्रवृद्धि (एजिंग) की चुनौती का सामना कर रहा है।

**कारण R:** जापान में सकल प्रजनन में गिरावट की और जीवन प्रत्याशा में वृद्धि की प्रवृत्तियां हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए:

1. **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R, A** की सही व्याख्या है।
2. **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है।
3. **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है।
4. **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है।

**Options :**

686340156657. 1  
686340156658. 2  
686340156659. 3  
686340156660. 4

**Question Number : 66 Question Id : 68634039665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**



Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** Foot-loose industries can be located in a wide variety of places.

**Reason R:** Foot-loose industries are not dependent on any specific raw material.

In the light of the above statements, Choose the **correct answer** from the options given below:

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**.
2. Both **A** and **R** are true and **R** is NOT the correct explanation of **A**.
3. **A** is true but **R** is false.
4. **A** is false but **R** is true.

**Options :**

686340156661. 1  
686340156662. 2  
686340156663. 3  
686340156664. 4

**Question Number : 66 Question Id : 68634039665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** स्वछंद (फूटलूज) उद्योगों की स्थापना अधिक विविध स्थानों पर की जा सकती है।

**कारण R:** स्वछंद (फूटलूज) उद्योग किसी विशिष्ट कच्चे माल पर निर्भर नहीं होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए:

1. **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R, A** की सही व्याख्या है।
2. **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है।
3. **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है।
4. **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है।

**Options :**

686340156661. 1  
686340156662. 2  
686340156663. 3  
686340156664. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634039666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and other is labelled as **Reason R**

**Assertion A:** India's population is closing towards the end of the late expanding stage of the demographic transition.

**Reason R:** All states of India are at the verge of transition to low stationary stage.

In the light of the above statements, Choose the **correct answer** from the options given below:

1. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**.
2. Both **A** and **R** are true and **R** is NOT the correct explanation of **A**.
3. **A** is true but **R** is false.
4. **A** is false but **R** is true.

**Options :**

- 686340156665. 1
- 686340156666. 2
- 686340156667. 3
- 686340156668. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634039666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (Assertion A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (Reason R)** के रूप में:

**अभिकथन A:** भारत की जनसंख्या, जनसांख्यिकीय संक्रमण की विलंबित विस्तार अवस्था के अन्त की ओर अग्रसर है।

**कारण R:** भारत के सभी राज्य संक्रमण की निम्न स्थिरता अवस्था के कगार पर हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए:

1. **A** और **R** दोनों सत्य हैं और **R, A** की सही व्याख्या है।
2. **A** और **R** दोनों सत्य हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सत्य है, लेकिन **R** असत्य है।
4. **A** असत्य है, लेकिन **R** सत्य है।

**Options :**

- 686340156665. 1
- 686340156666. 2
- 686340156667. 3

**Question Number : 68 Question Id : 68634039667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the population measures of India in chronological order.

- A. Integration of most of the basic social services with family planning.
- B. Time bound target of reducing the birth rate from 39 to 23 per thousand.
- C. People were motivated to accept sterilisation.
- D. Voluntary sterilisation scheme.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, C, B, D
- 2. D, C, B, A
- 3. C, D, A, B
- 4. B, C, A, D

**Options :**

- 686340156669. 1
- 686340156670. 2
- 686340156671. 3
- 686340156672. 4

**Question Number : 68 Question Id : 68634039667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारतीय जनसंख्या के उपायों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. अधिकांश सामाजिक सेवाओं का परिवार नियोजन के साथ एकीकरण।
- B. जन्म दर को 39 से 23 प्रति हजार पर लाने का समय सीमांकित लक्ष्य।
- C. लोगों को बंधीकरण करवाने के लिए प्रेरित करना।
- D. स्वैच्छिक बंधीकरण योजना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, C, B, D
- 2. D, C, B, A
- 3. C, D, A, B
- 4. B, C, A, D

**Options :**

- 686340156669. 1
- 686340156670. 2
- 686340156671. 3

686340156672. 4

**Question Number : 69 Question Id : 68634039668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following states in descending order according to the proportion of rural population in the total population of state as per, Census of India, 2011.

- A. Himachal Pradesh
- B. Assam
- C. Odisha
- D. Uttar Pradesh
- E. Madhya Pradesh

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, C, B, E, D
- 2. A, C, B, D, E
- 3. C, A, B, E, D
- 4. A, B, C, D, E

**Options :**

- 686340156673. 1
- 686340156674. 2
- 686340156675. 3
- 686340156676. 4

**Question Number : 69 Question Id : 68634039668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



भारत की जनगणना 2011 के अनुसार नीचे दिए गए राज्यों को उनकी कुल जनसंख्या में ग्रामीण जनसंख्या के अनुपात के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. हिमाचल प्रदेश
- B. असम
- C. ओडिशा
- D. उत्तर प्रदेश
- E. मध्य प्रदेश

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, C, B, E, D
- 2. A, C, B, D, E
- 3. C, A, B, E, D
- 4. A, B, C, D, E

**Options :**

- 686340156673. 1
- 686340156674. 2
- 686340156675. 3
- 686340156676. 4

**Question Number : 70 Question Id : 68634039669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements about Demographic Transition Theory.

**Statement I:** In the early expanding stage, the population becomes highly urbanised, literate and has technical know how.

**Statement II:** Fertility remains high in the early expanding stage but it declines rapidly in the late expanding stage.

In the light of the above statements, choose the **correct answer** from the options given below

- 1. Both Statement I and Statement II are true.
- 2. Both Statement I and Statement II are false.
- 3. Statement I is true but Statement II is false.
- 4. Statement I is false but Statement II is true.

**Options :**

- 686340156677. 1
- 686340156678. 2
- 686340156679. 3
- 686340156680. 4

Question Number : 70 Question Id : 68634039669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन जनसंख्या संक्रमण सिद्धांत के सन्दर्भ में दिए गए हैं-

**कथन I:** प्रारंभिक विस्तार अवस्था में जनसंख्या अत्यधिक शहरीकृत, साक्षर एवं तकनीकी समझ वाली होती है।

**कथन II:** प्रारंभिक विस्तार अवस्था में प्रजनन दर उच्च रहती है किन्तु विलंबित विस्तार अवस्था में यह तेजी से कम होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए:

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

**Options :**

686340156677. 1  
686340156678. 2  
686340156679. 3  
686340156680. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634039670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

**Statement I:** Rawatbhata nuclear power station is located in Rajasthan.

**Statement II:** Tatipaka oil refinery and Singareni coal fields are located in Telangana.

In the light of the above statements, choose the **correct answer** from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true.
2. Both Statement I and Statement II are false.
3. Statement I is true but Statement II is false.
4. Statement I is false but Statement II is true.

**Options :**

686340156681. 1  
686340156682. 2  
686340156683. 3  
686340156684. 4



Question Number : 71 Question Id : 68634039670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**कथन I:** रावतभाटा नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र राजस्थान में स्थित है।

**कथन II:** तातीपाका तेल शोधशाला और सिंगरैनी कोयला क्षेत्र तेलंगाना में स्थित हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

**Options :**

686340156681. 1  
686340156682. 2  
686340156683. 3  
686340156684. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634039671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Read the following statements carefully and identify the correct statements.

- A. The National Solar Mission was launched in 2014.
- B. Bhadla solar park is located in Rajasthan.
- C. Kaza Solar Park is located in Himachal Pradesh.
- D. In Indian states, Madhya Pradesh has the highest potential for solar energy.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only
2. A and C only
3. A and D only
4. B and C only

**Options :**

686340156685. 1  
686340156686. 2  
686340156687. 3

686340156688. 4

**Question Number : 72 Question Id : 68634039671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा सही कथनों की पहचान करें।

- A. राष्ट्रीय सौर मिशन 2014 में आरंभ किया गया।
- B. भादला सौर पार्क राजस्थान में स्थित है।
- C. काजा सौर पार्क हिमाचल प्रदेश में स्थित है।
- D. भारतीय राज्यों में सौर ऊर्जा की सर्वाधिक संभावना मध्य प्रदेश में है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल A और C
- 3. केवल A और D
- 4. केवल B और C

**Options :**

- 686340156685. 1
- 686340156686. 2
- 686340156687. 3
- 686340156688. 4

**Question Number : 73 Question Id : 68634039672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following criteria are adopted to characterize any place as urban in India?

- A. All places with municipal corporation, municipality, Notified area committee.
- B. Population size of 5000 or more.
- C. Population density of not less than 400 person per square kilometer.
- D. At least 75% population engaged in non-agricultural activities.
- E. Cantonment board areas.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C and D
- 2. A, B, C and E
- 3. A, C, D and E
- 4. A, B, D and E

**Options :**

- 686340156689. 1

686340156690. 2

686340156691. 3

686340156692. 4

**Question Number : 73 Question Id : 68634039672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन से मानकों का प्रयोग भारत में किसी स्थान की एक नगर के रूप में पहचान करने में प्रयुक्त किये जाते हैं।

- A. सभी स्थान जिनमें नगर निगम, नगर पालिका, नोटीफाइड एरिया कमेटी हो।
- B. जनसंख्या आकार 5000 या इससे अधिक हो।
- C. जनसंख्या घनत्व 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर से कम ना हो।
- D. कम से कम 75% जनसंख्या गैर-कृषि कार्यों में संलग्न हो।
- E. छावनी बोर्ड क्षेत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, B, C और D
- 2. A, B, C और E
- 3. A, C, D और E
- 4. A, B, D और E

**Options :**

686340156689. 1

686340156690. 2

686340156691. 3

686340156692. 4

**Question Number : 74 Question Id : 68634039673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Read the following statements carefully and identify the correct statements.

- A. Malthusian population principles are applicable in Rajasthan state of India.
- B. Primate city concept is applicable in West Bengal.
- C. As per Rank size rule, if the population of Rank 1 city is one lakh, the tenth rank city will have 10,000 population.
- D. In industrial location, agglomeration factor is not applicable in India.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B and D only
- 2. B and C only
- 3. A and D only
- 4. B, C and D only

**Options :**

- 686340156693. 1
- 686340156694. 2
- 686340156695. 3
- 686340156696. 4

**Question Number : 74 Question Id : 68634039673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा सही कथनों को पहचानें।

- A. माल्थस के जनसंख्या नियम भारत के राजस्थान राज्य में लागू होते हैं।
- B. प्रधान नगर की संकल्पना पश्चिम बंगाल में लागू होती है।
- C. कोटि-आकार नियम के अनुसार, यदि क्रम-1 नगर की जनसंख्या एक लाख है तो क्रम-10 वाले नगर की जनसंख्या 10,000 होगी।
- D. उद्योगों की अवस्थिति में समूहन कारक भारत में लागू नहीं होता।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, B और D
- 2. केवल B और C
- 3. केवल A और D
- 4. केवल B, C और D

**Options :**

- 686340156693. 1
- 686340156694. 2
- 686340156695. 3
- 686340156696. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634039674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
K-value/Scholar		Principle	
A.	K=3	I.	Rank-Size rule
B.	K=4	II.	Market principle
C.	K=7	III.	Administrative principle
D.	G.K. Zipf	IV.	Transport principle

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

Options :

686340156697. 1  
686340156698. 2  
686340156699. 3  
686340156700. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634039674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
K-मूल्य/विद्वान		नियम	
A.	K=3	I.	कोटि-आकार नियम
B.	K=4	II.	बाजार नियम
C.	K=7	III.	प्रशासकीय नियम
D.	G. K. zipf	IV.	परिवहन नियम

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

Options :



686340156697. 1  
686340156698. 2  
686340156699. 3  
686340156700. 4

**Question Number : 76 Question Id : 68634039675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Tribe)		LIST II (State)	
A.	Irula	I.	Gujarat
B.	Rabari	II.	Kerala
C.	Khond	III.	Andaman and Nicobar
D.	Jarawa	IV.	Odisha

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-III, D-IV
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-II, B-I, C-IV, D-III
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

**Options :**

686340156701. 1  
686340156702. 2  
686340156703. 3  
686340156704. 4

**Question Number : 76 Question Id : 68634039675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (जनजाति)	सूची II (राज्य)
A. इरुला	I. गुजरात
B. रबारी	II. केरल
C. खोंड	III. अण्डमान एवं निकोबार
D. जरावा	IV. ओड़िशा

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-I, C-III, D-IV
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-II, B-I, C-IV, D-III
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

**Options :**

686340156701. 1  
686340156702. 2  
686340156703. 3  
686340156704. 4

**Question Number : 77 Question Id : 68634039676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Pays: A micro-region having homogeneity in physical and cultural phenomena, used by Vidal de la Blache in his study of the \_\_\_\_\_.

1. Massif of France
2. Massif of Germany
3. Massif of Colorado
4. Massif of Russia

**Options :**

686340156705. 1  
686340156706. 2  
686340156707. 3  
686340156708. 4

**Question Number : 77 Question Id : 68634039676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



"पेज : एक लघु प्रदेश जिसमें भौतिक और सांस्कृतिक लक्षणों की समानता हो" विडाल-डी-ला-ब्लाश द्वारा उनके अध्ययन में प्रयोग किया गया।

1. फ्रांस का मैसिफ
2. जर्मनी का मैसिफ
3. कोलोरैडो का मैसिफ
4. रूस का मैसिफ

**Options :**

- 686340156705. 1
- 686340156706. 2
- 686340156707. 3
- 686340156708. 4

**Question Number : 78 Question Id : 68634039677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The Indian astronomer, mathematician and astrologer who described the cause of solar and lunar eclipses and their impact on human society was \_\_\_\_\_.

1. Brahmabhat
2. Bhaskaracharya
3. Varahamihira
4. Brahmagupta

**Options :**

- 686340156709. 1
- 686340156710. 2
- 686340156711. 3
- 686340156712. 4

**Question Number : 78 Question Id : 68634039677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारतीय खगोलविज्ञानी, गणितशास्त्री और ज्योतिषी जिसने सूर्य और चन्द्र ग्रहण के कारण और मानव समाज पर इनके प्रभावों का वर्णन किया \_\_\_\_\_ था।

1. ब्रह्मभट्ट
2. भास्कराचार्य
3. वराहमिहिर
4. ब्रह्मगुप्त

**Options :**

686340156709. 1  
686340156710. 2  
686340156711. 3  
686340156712. 4

**Question Number : 79 Question Id : 68634039678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Who gave the idea that "all history must be treated geographically and all geography must be treated historically"?

1. Anaximander
2. Hecataeus
3. Eratosthenes
4. Herodotus

**Options :**

686340156713. 1  
686340156714. 2  
686340156715. 3  
686340156716. 4

**Question Number : 79 Question Id : 68634039678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

"समस्त इतिहास को भौगोलिक दृष्टि से तथा समस्त भूगोल का ऐतिहासिक दृष्टि से अध्ययन करना चाहिए" यह विचार किसने दिया था?

1. एनेक्जीमेण्डर
2. हिकेटियस
3. इरैटोस्थनीज
4. हेरोडोटस

**Options :**

686340156713. 1  
686340156714. 2  
686340156715. 3  
686340156716. 4

**Question Number : 80 Question Id : 68634039679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which map projection is most suitable to map countries located in mid- latitudes?

1. Mercator Projection
2. Cylindrical Projection
3. Azimuthal Projection
4. Conical Projection

**Options :**

686340156717. 1  
686340156718. 2  
686340156719. 3  
686340156720. 4

**Question Number : 80 Question Id : 68634039679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मध्य-अक्षांशों में स्थित देशों का मानचित्रण करने के लिए कौन सा प्रक्षेप सबसे उपयुक्त है ?

1. मर्केटर प्रक्षेप
2. बेलनाकार प्रक्षेप
3. शुद्ध दिशा प्रक्षेप
4. शंकाकार प्रक्षेप

**Options :**

- 686340156717. 1
- 686340156718. 2
- 686340156719. 3
- 686340156720. 4

**Question Number : 81 Question Id : 68634039680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In Azimuth map projections, which one of the following is associated with oblique aspects?

- 1. North Pole
- 2. Equator
- 3. Mid-latitudes
- 4. South Pole

**Options :**

- 686340156721. 1
- 686340156722. 2
- 686340156723. 3
- 686340156724. 4

**Question Number : 81 Question Id : 68634039680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

शुद्ध दिशा प्रक्षेपों में, निम्न में से कौन तिर्यक पक्षों से सम्बन्धित है ?

- 1. उत्तरी ध्रुव
- 2. भूमध्य रेखा
- 3. मध्य-अक्षांश
- 4. दक्षिणी ध्रुव

**Options :**

- 686340156721. 1
- 686340156722. 2
- 686340156723. 3
- 686340156724. 4

**Question Number : 82 Question Id : 68634039681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following represents 'total cost of travel'?

1. Isotac
2. Isochrone
3. Isodapane
4. Isobront

**Options :**

686340156725. 1  
686340156726. 2  
686340156727. 3  
686340156728. 4

**Question Number : 82 Question Id : 68634039681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन 'यात्रा की कुल लागत' को दर्शाता है ?

1. आइसोटैक
2. आइसोक़ोन
3. आइसोडपेन
4. आइसोब्रॉन्ट

**Options :**

686340156725. 1  
686340156726. 2  
686340156727. 3  
686340156728. 4

**Question Number : 83 Question Id : 68634039682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following can be used for both horizontal and vertical measurements in surveying?

1. Plane table
2. Theodolite
3. Prismatic compass
4. Plumb Bob

**Options :**

686340156729. 1  
686340156730. 2

686340156731. 3

686340156732. 4

**Question Number : 83 Question Id : 68634039682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन सा सर्वेक्षण में क्षैतिज व ऊर्ध्वाधर दोनों मापनों में प्रयुक्त किया जा सकता है ?

1. प्लेन टेबल
2. थियोडोलाइट
3. प्रिज्मेटिक कम्पास
4. साहुल पिण्ड

**Options :**

686340156729. 1

686340156730. 2

686340156731. 3

686340156732. 4

**Question Number : 84 Question Id : 68634039683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following sampling technique has property of randomness?

1. Snowball technique
2. Quota technique
3. Convenient sampling
4. Stratified sampling

**Options :**

686340156733. 1

686340156734. 2

686340156735. 3

686340156736. 4

**Question Number : 84 Question Id : 68634039683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



निम्न में से किस प्रतिचयन तकनीक की यादृच्छिक प्रवृत्ति होती है?

1. स्त्रोबाल तकनीक
2. कोटा तकनीक
3. सुविधाजनक प्रतिचयन
4. स्तरीकृत प्रतिचयन

**Options :**

686340156733. 1  
686340156734. 2  
686340156735. 3  
686340156736. 4

**Question Number : 85 Question Id : 68634039684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following options is considered as the relative measure of dispersion?

1. Mean Deviation
2. Variance
3. Standard Deviation
4. Coefficient of Variation

**Options :**

686340156737. 1  
686340156738. 2  
686340156739. 3  
686340156740. 4

**Question Number : 85 Question Id : 68634039684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न विकल्पों में से कौन सा प्रकीर्ण का सापेक्ष माप होता है?

1. माध्य विचलन
2. प्रसरण
3. मानक विचलन
4. विचरण गुणांक

**Options :**

686340156737. 1  
686340156738. 2  
686340156739. 3  
686340156740. 4

**Question Number : 86 Question Id : 68634039685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Student's t- statistics is ordinarily used to test\_\_\_\_\_.

1. Degree of correlation
2. Direction of correlation
3. Significance of correlation
4. Variation in data

**Options :**

686340156741. 1  
686340156742. 2  
686340156743. 3  
686340156744. 4

**Question Number : 86 Question Id : 68634039685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विद्यार्थी t-सांख्यिकी (Student's t- statistics) सामान्य तौर पर \_\_\_\_\_ के परीक्षण में प्रयोग की जाती है।

1. सह-संबंध की मात्रा
2. सह-संबंध की दिशा
3. सह-संबंध की महत्ता
4. आँकड़ों में प्रसरण

**Options :**

686340156741. 1  
686340156742. 2  
686340156743. 3  
686340156744. 4

**Question Number : 87 Question Id : 68634039686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following has the longest visible wavelength ?

1. Violet
2. Blue
3. Green
4. Red

**Options :**

686340156745. 1  
686340156746. 2  
686340156747. 3  
686340156748. 4

**Question Number : 87 Question Id : 68634039686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से किसकी दृश्य तरंगदैर्घ्य सबसे लंबी है।

1. बैंगनी
2. नीला
3. हरा
4. लाल

**Options :**

686340156745. 1  
686340156746. 2  
686340156747. 3  
686340156748. 4

**Question Number : 88 Question Id : 68634039687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of the following is a misfit among the common overlay methods used in GIS?

1. Clip
2. Intersection
3. Union
4. Batch

**Options :**

686340156749. 1  
686340156750. 2

686340156751. 3

686340156752. 4

**Question Number : 88 Question Id : 68634039687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जी.आई.एस. में प्रयुक्त अधिचित्र विधियों में निम्न में से कौन सा असंगत है?

1. कतरन
2. प्रतिच्छेदन
3. संयुक्तता
4. बैच

**Options :**

686340156749. 1

686340156750. 2

686340156751. 3

686340156752. 4

**Question Number : 89 Question Id : 68634039688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and other is labelled as Reason R

Assertion A: Humanistic and behavioural schools of thought of human geography emerged after 1960.

Reason R: Geographers were discontent with the quantitative revolution and its dehumanised manner of doing geography.

In the light of the above statements, Choose the correct answer from the options given below

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are true and R is NOT A is true but R is false the correct explanation of A.
3. A is true but R is false.
4. A is false but R is true.

**Options :**

686340156753. 1

686340156754. 2

686340156755. 3

686340156756. 4

**Question Number : 89 Question Id : 68634039688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: मानवतावादी और व्यवहारवादी विचारधाराएँ मानव भूगोल में 1960 के बाद विकसित हुईं।

कारण R: भूगोलवेत्ता मात्रात्मक क्रांति और इसमें अमानवीय तरीके से भूगोल को विकसित करने से असन्तुष्ट थे।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
2. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

**Options :**

686340156753. 1  
686340156754. 2  
686340156755. 3  
686340156756. 4

**Question Number : 90 Question Id : 68634039689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the historical developments, in Quantitative revolution in chronological order.

- A. Von Thunen's Crop Intensity Model
- B. Weaver's crop-combination regions delineation
- C. Haggett's monograph on spatial diffusion
- D. Weber's Industrial location Model

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D
2. B, D, A, C
3. D, C, B, A
4. A, D, B, C

**Options :**

686340156757. 1  
686340156758. 2  
686340156759. 3  
686340156760. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634039689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मात्रात्मक क्रांति में हुए ऐतिहासिक विकासों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. वॉन थ्यूनेन का फसल गहनता प्रतिमान
- B. वीवर का शस्य-संयोजन प्रदेश सीमांकन
- C. हैगेट का स्थानिक विसरण पर विनिबंध
- D. वेबर का औद्योगिकी अवस्थिति प्रतिमान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, B, C, D
- 2. B, D, A, C
- 3. D, C, B, A
- 4. A, D, B, C

Options :

- 686340156757. 1
- 686340156758. 2
- 686340156759. 3
- 686340156760. 4

Question Number : 91 Question Id : 68634039690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the steps of Prismatic compass survey in order of execution.

- A. Prepare a sketch showing the objects
- B. Read the bearings from both ends of the baseline, measure the length of the baseline and record them in the field book.
- C. A baseline is selected.
- D. Plot the recorded data in the field book.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D,
- 2. A, C, B, D
- 3. D, C, A, B
- 4. B, C, A, D

Options :

- 686340156761. 1
- 686340156762. 2
- 686340156763. 3
- 686340156764. 4



**Question Number : 91 Question Id : 68634039690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रिजमैटिक कंपास सर्वेक्षण के चरणों को कार्यान्वयन के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

- A. लक्षणों को दर्शाने वाला एक रेखाचित्र तैयार कीजिए।
- B. आधार-रेखा के दोनों सिरों से दिशाकोण को पढ़िए, आधार-रेखा की लम्बाई मापिए और उन्हें कार्य पुस्तिका में संकलित कीजिए।
- C. एक आधार-रेखा का चयन किया जाता है।
- D. संकलित आँकड़ों को कार्य पुस्तिका में निरूपित कीजिए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, B, C, D,
- 2. A, C, B, D
- 3. D, C, A, B
- 4. B, C, A, D

**Options :**

- 686340156761. 1
- 686340156762. 2
- 686340156763. 3
- 686340156764. 4

**Question Number : 92 Question Id : 68634039691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following in correct sequence of GIS related work.

- A. Spatial Analysis
- B. Data verification
- C. Entering of attribute data
- D. Spatial and attribute data Linkages
- E. Spatial data Input

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. E, C, D, A, B
- 2. E, C, B, D, A
- 3. E, C, D, B, A
- 4. E, C, B, A, D

**Options :**

- 686340156765. 1
- 686340156766. 2

686340156767. 3

686340156768. 4

**Question Number : 92 Question Id : 68634039691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न को जी.आई.एस. से संबंधित कार्यों के सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. स्थानिक विश्लेषण
- B. आँकड़ों का सत्यापन
- C. गैर-स्थानिक आँकड़ों की प्रविष्टि
- D. स्थानिक और गैर-स्थानिक आँकड़ों का एकीकरण
- E. स्थानिक आँकड़ों की प्रविष्टि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. E, C, D, A, B
- 2. E, C, B, D, A
- 3. E, C, D, B, A
- 4. E, C, B, A, D

**Options :**

686340156765. 1

686340156766. 2

686340156767. 3

686340156768. 4

**Question Number : 93 Question Id : 68634039692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements regarding advantages of application of quantitative techniques in geographical studies.

Statement I: The quantitative techniques are firmly based on empirical observation and are readily verifiable.

Statement II: They do not help in describing, analysing and simplifying a geographical system.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

- 1. Both Statement I and Statement II are true
- 2. Both Statement I and Statement II are false
- 3. Statement I is true but Statement II is false
- 4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

- 686340156769. 1
- 686340156770. 2
- 686340156771. 3
- 686340156772. 4

**Question Number : 93 Question Id : 68634039692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भौगोलिक अध्ययनों में मात्रात्मक विधियों के प्रयोग के लाभों से संबंधित नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: मात्रात्मक विधियाँ आनुभविक अवलोकन पर आधारित हैं और सहज ही सत्यापनीय हैं।

कथन II: ये एक भौगोलिक तंत्र के वर्णन, विश्लेषण और सरलीकरण में सहायक नहीं हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

- 686340156769. 1
- 686340156770. 2
- 686340156771. 3
- 686340156772. 4

**Question Number : 94 Question Id : 68634039693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements about compass reading and projection.

Statement I: It is customary to specify azimuth as an angle counting clockwise from geographic north through 360 degrees.

Statement II: Between two bounding meridians for identical latitudinal extents, the quadrilateral areas decrease poleward.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

686340156773. 1  
686340156774. 2  
686340156775. 3  
686340156776. 4

**Question Number : 94 Question Id : 68634039693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कम्पास पठन और प्रेक्षकों के बारे में दो कथन दिए गए हैं।

कथन I: भौगोलिक उत्तर से घड़ी की सुइयों के अनुरूप 360 डिग्री तक कोण गणना दिशा निर्धारण में पारम्परिक है।

कथन II: दो परिबद्ध याम्योत्तर के मध्य, समरूपी अक्षांशीय विस्तार के, चतुर्भुजीय क्षेत्र, ध्रुवों की ओर घटते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

686340156773. 1  
686340156774. 2  
686340156775. 3  
686340156776. 4



**Question Number : 95 Question Id : 68634039694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements about sampling techniques -

Statement I: If the universe is not uniform and there are areal or other differences in it, stratified sampling needs to be used.

Statement II: In systematic sampling each unit of population has an equal chance of being included in the sample.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

- 686340156777. 1
- 686340156778. 2
- 686340156779. 3
- 686340156780. 4

**Question Number : 95 Question Id : 68634039694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रतिचयन विधियों के संदर्भ में नीचे दो कथन दिए गए हैं।

कथन I: यदि समग्र समान नहीं है और इसमें क्षेत्रीय या दूसरी विभिन्नताएँ पाई जाती हैं तो स्तरीकृत प्रतिचयन का प्रयोग करना चाहिए।

कथन II: क्रमबद्ध प्रतिचयन में जनसंख्या की प्रत्येक इकाई के नमूने में चुने जाने की संभावना बराबर होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

**Options :**

- 686340156777. 1
- 686340156778. 2
- 686340156779. 3
- 686340156780. 4

**Question Number : 96 Question Id : 68634039695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Read the given statements about classical linear regression and identify the correct statements

- A. The sum of the vertical deviations of the observed values from the derived straight line is equal to zero.
- B. It is not possible to estimate the dependent variable.
- C. The estimated variable is called the dependent variable.
- D. The sum of the squares of vertical deviations of the observed values from the derived straight line is least from those obtained from any other orientation of the said straight line.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. B, C and D only
- 3. A, C and D only
- 4. A, B and D only

**Options :**

- 686340156781. 1
- 686340156782. 2
- 686340156783. 3
- 686340156784. 4

**Question Number : 96 Question Id : 68634039695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रेखीय प्रतीगमन से संबंधित निम्न कथन पढ़िए तथा सही कथनों की पहचान करें।

- A. व्युत्पन्न सीधी रेखा से अवलोकित मूल्यों के ऊर्ध्वाधर विचलन का योग शून्य होता है।
- B. आश्रित चर का अनुमान लगाना संभव नहीं है।
- C. अनुमानित चर को ही आश्रित चर कहा जाता है।
- D. व्युत्पन्न सीधी रेखा से अवलोकित मूल्यों के ऊर्ध्वाधर विचलन के वर्गों का योग, व्युत्पन्न सीधी रेखा के अन्य अभिस्थापन से प्राप्त मूल्यों से कम होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल B, C और D
- 3. केवल A, C और D
- 4. केवल A, B और D

**Options :**

- 686340156781. 1



686340156782. 2

686340156783. 3

686340156784. 4

**Question Number : 97 Question Id : 68634039696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Read the statements about measures of central tendency and dispersion carefully and identify the correct statements.

- A. Mean deviation is always calculated from mode only.
- B. Value of mean deviation is not based upon all the items (observations) of the data.
- C. Variance is defined as the arithmetic mean of the squared deviation from mean.
- D. Variance is not normally used as a descriptive measure.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. A and C only
- 3. B and D only
- 4. C and D only

**Options :**

686340156785. 1

686340156786. 2

686340156787. 3

686340156788. 4

**Question Number : 97 Question Id : 68634039696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

केन्द्रीय प्रवृत्ति और प्रकिर्णता के माप से संबंधित निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा सही कथनों की पहचान करें।

- 1. माध्य विचलन की गणना सदा बहुलक से की जाती है।
- 2. माध्य विचलन का मूल्य आँकड़ों के समस्त पदों (अवलोकन) पर आधारित नहीं होता है।
- 3. माध्य से विचलनों के वर्गों के अंकगणितीय माध्य को ही विचरण के रूप में परिभाषित किया जाता है।
- 4. वर्णनात्मक मापक के रूप में सामान्यतः, विचरण का प्रयोग नहीं होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल A और C
- 3. केवल B और D
- 4. केवल C और D

**Options :**

- 686340156785. 1
- 686340156786. 2
- 686340156787. 3
- 686340156788. 4

**Question Number : 98 Question Id : 68634039697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following are Nonsystematic distortions in digital images?

- A. Roll
- B. Pitch
- C. Yaw
- D. Scan skew

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B and C
- 2. A, C and D
- 3. A, B and D
- 4. B, C and D

**Options :**

- 686340156789. 1
- 686340156790. 2
- 686340156791. 3
- 686340156792. 4

**Question Number : 98 Question Id : 68634039697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन सी अंकीय प्रतिबिम्बों में अव्यवस्थित विकृतियाँ है?

- A. रोल
- B. पिच
- C. या (Yaw)
- D. स्कैन् स्क्यू

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B और C
2. केवल A, C और D
3. केवल A, B और D
4. केवल B, C और D

**Options :**

- 686340156789. 1
- 686340156790. 2
- 686340156791. 3
- 686340156792. 4

**Question Number : 99 Question Id : 68634039698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Data)		LIST II (Representation Methods)	
A.	Distribution of population of different states	I.	Spheres
B.	City-wise population	II.	Choropleth
C.	District-wise land use	III.	Dots
D.	District-wise density of population	IV.	Pie-charts

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

**Options :**

- 686340156793. 1
- 686340156794. 2
- 686340156795. 3
- 686340156796. 4

Question Number : 99 Question Id : 68634039698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (आँकड़े)		सूची II (प्रदर्शक विधियाँ)	
A.	विभिन्न राज्यों की जनसंख्या का वितरण	I.	गोलाभ (Spheres)
B.	नगर अनुसार जनसंख्या	II.	वर्णमात्री
C.	जिलावार भूमि उपयोग	III.	बिन्दु विधि
D.	जिलावार जनसंख्या घनत्व	IV.	पाइ चार्ट

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

Options :

686340156793. 1  
686340156794. 2  
686340156795. 3  
686340156796. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634039699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Errors in GIS)		LIST II (Characteristics)	
A.	Overshoot	I.	Failure to connect the node to the object it was supposed to be connected to.
B.	Undershoot	II.	Adjacent lines between polygons are digitized more than once.
C.	Sliver polygon	III.	Which occur where a line connects with itself.
D.	Pseudo Nodes	IV.	Node going beyond the entity it is supposed to connect to.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

686340156797. 1

686340156798. 2

686340156799. 3

686340156800. 4

**Question Number : 100 Question Id : 68634039699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (जी.आई.एस. में त्रुटियाँ)		सूची II (विशेषताएँ)	
A. अतिगमन	I.	नोड (Node) को जिस संभावित वस्तु से जोड़ना था उससे जोड़ने में विफलता।	
B. अधोगमन	II.	बहुभुजों की संलग्न रेखाओं का एक से अधिक बार अंकित (डिजिटाइज) हो जाना।	
C. स्लाइवर बहुभुज	III.	यह वहाँ घटित होता है, जहाँ एक रेखा स्वयं से ही जुड़ती है।	
D. छद्म नोड	IV.	नोड का जुड़ने वाली संभावित वस्तु से आगे जाना।	

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-IV, C-I, D-III

2. A-IV, B-III, C-I, D-II

3. A-II, B-I, C-III, D-IV

4. A-IV, B-I, C-II, D-III

**Options :**

686340156797. 1

686340156798. 2

686340156799. 3

686340156800. 4