

# National Testing Agency

**Question Paper Name:** 80 Geography 2nd Dec 2019 Shift 2  
**Subject Name:** 80 Geography  
**Creation Date:** 2019-12-02 19:51:57  
**Duration:** 180  
**Total Marks:** 300  
**Display Marks:** Yes

## 80 Geography

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 6154752  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 180  
**Revisit allowed for view? :** No  
**Revisit allowed for edit? :** No  
**Break time:** 0  
**Group Marks:** 300

## PART I General Paper

**Section Id :** 6154753  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional:** Mandatory  
**Number of Questions:** 42  
**Number of Questions to be attempted:** 42  
**Section Marks:** 100  
**Display Number Panel:** Yes  
**Group All Questions:** No

**Sub-Section Number:** 1  
**Sub-Section Id:** 6154758  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 615475155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the two sets given below, Set I provides levels of teaching while Set II gives their focus of concern :

Set I (Levels of Teaching)	Set II (Focus of concern)
(a) Autonomous development level	(i) Problem raising and problem solving
(b) Memory level	(ii) Affects and feelings
(c) Understanding level	(iii) Recall of facts and informations
(d) Reflective level	(iv) Seeing of relationship among facts and their examples
	(v) Peer learning

Select correct answer from the options given below :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(v)
- (2) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
- (3) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (4) (a)-(v), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

**Options :**

615475601. 1

615475602. 2

615475603. 3

615475604. 4

**Question Number : 1 Question Id : 615475155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दिये गये दो सेटों में सेट-I में शिक्षण के स्तर दिये गये हैं जबकि सेट-II में उनके प्रमुख विवरणीय बिन्दु दिये गये हैं :

सेट-I (शिक्षण स्तर)	सेट-II (प्रमुख विषय)
(a) स्वायत्त विकास स्तर	(i) समस्या उठाना और समस्या का समाधान करना
(b) स्मृति स्तर	(ii) भाव और भावनाएं
(c) अवबोध स्तर	(iii) तथ्यों और सूचनाओं को याद करना
(d) विमर्शी चिंतन स्तर	(iv) तथ्यों और उनके उदाहरणों में संबंध देखना
	(v) समकक्षी अधिगम

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(v)
- (2) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
- (3) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (4) (a)-(v), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

**Options :**

615475601. 1  
615475602. 2  
615475603. 3  
615475604. 4

**Question Number : 2 Question Id : 615475156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the context of classroom teaching, the foundation on which a warm and nurturing relationship with learners can be built is called :

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) Probing     | (2) Teacher Affect |
| (3) Structuring | (4) Feedback       |

**Options :**

615475605. 1  
615475606. 2  
615475607. 3  
615475608. 4

**Question Number : 2 Question Id : 615475156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

कक्षाकक्ष शिक्षण के संदर्भ में उस आधारभूमि को क्या कहते हैं जिसपर अधिगमकर्ताओं के बीच स्नेहिल और परिपोषक संबंध बनाये जा सकतै है :

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| (1) जाँच-पड़ताल    | (2) शिक्षक की भावात्मकता |
| (3) संरचना निर्माण | (4) प्रतिपुष्टि          |

**Options :**

- 615475605. 1
- 615475606. 2
- 615475607. 3
- 615475608. 4

**Question Number : 3 Question Id : 615475157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

From the list of learning outcomes indicated below, identify those which are said to be high level outcomes :

- (a) Learning of facts and rules
- (b) Showing the ability to analyse and synthesize
- (c) Awareness, responding and valuing
- (d) Imitation, manipulation and precision
- (e) Articulation and naturalization
- (f) Organization and characterization

Select correct answer from the options given below :

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) (b), (e) and (f) | (2) (a), (b) and (c) |
| (3) (b), (c) and (d) | (4) (a), (c) and (f) |

**Options :**

- 615475609. 1
- 615475610. 2
- 615475611. 3
- 615475612. 4

**Question Number : 3 Question Id : 615475157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दिये गये अधिगम परिणाम की सूची में से ऐसे परिणामों का चिह्नित कीजिए जो उच्च स्तरीय परिणाम कहे जाते हैं :

- (a) तथ्यों और नियमों का अधिगम
- (b) विश्लेषण और संश्लेषण की क्षमता प्रदर्शित करना
- (c) जागरूकता, अनुक्रिया और मूल्यन
- (d) अनुकरण, कार्यसन्धान और सटीकता
- (e) अभिव्यक्ति, सहजीकरण
- (f) संगठन और चरित्रीकरण

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) (b), (e) और (f) | (2) (a), (b) और (c) |
| (3) (b), (c) और (d) | (4) (a), (c) और (f) |

**Options :**

- 615475609. 1
- 615475610. 2
- 615475611. 3
- 615475612. 4

**Question Number : 4 Question Id : 615475158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which one of the following sequences correctly reflects the evolution of educational technology support in higher education?

- (1) Programmed learning material, text book support, online and modular material
- (2) Text book supplementation, programmed learning material, modular material and online methods
- (3) Modular material, programmed learning, online and text book supplementation
- (4) Online methods, modular material, text-book supplementation and programmed learning material

**Options :**

- 615475613. 1
- 615475614. 2
- 615475615. 3

Question Number : 4 Question Id : 615475158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम उच्च शिक्षा में शैक्षिक प्रौद्योगिकी अनुपूरण के विकास को सही-सही प्रतिबिम्बित करता है?

- (1) अभिक्रमित अधिगम सामग्री, पाठ्यपुस्तक सहायता, ऑनलाइन और मॉड्युलर सामग्री
- (2) पाठ्यपुस्तक अनुपूरक सामग्री, अभिक्रमित अधिगम सामग्री, मॉड्युलर सामग्री और ऑनलाइन विधियां
- (3) मॉड्युलर सामग्री, अभिक्रमित अधिगम, ऑनलाइन और पाठ्यपुस्तक अनुपूरक सामग्री
- (4) ऑनलाइन विधियां, मॉड्युलर सामग्री, पाठ्यपुस्तक अनुपूरक सामग्री और अभिक्रमित अधिगम सामग्री

Options :

615475613. 1

615475614. 2

615475615. 3

615475616. 4

Question Number : 5 Question Id : 615475159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the two sets given below in which Set I mentions levels of measurement and Set II their properties :

Set I (Levels of measurement)	Set II (Properties)
(a) Nominal	(i) Classification, order, equal units and absolute zero
(b) Ordinal	(ii) Classification, order and equal units
(c) Interval	(iii) Classification
(d) Ratio	(iv) Classification and order

Select correct answer from the options given below :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
- (4) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

**Options :**

- 615475617. 1
- 615475618. 2
- 615475619. 3
- 615475620. 4

**Question Number : 5 Question Id : 615475159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सेट-I में उल्लिखित मापन स्तर को सेट-II में दिये गये उनके गुणों के साथ सुमेलित कीजिए :

सेट-I  
(मापन स्तर)

सेट-II  
(गुण)

- |              |  |
|--------------|--|
| (a) नामिक    | (i) वर्गीकरण, क्रम, समान इकाईयां और निरपेक्ष शून्य |
| (b) क्रमिक   | (ii) वर्गीकरण क्रम और समान इकाईयां                 |
| (c) अंतराल   | (iii) वर्गीकरण                                     |
| (d) आनुपातिक | (iv) वर्गीकरण और क्रम                              |

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
- (4) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

**Options :**

- 615475617. 1
- 615475618. 2
- 615475619. 3
- 615475620. 4

**Question Number : 6 Question Id : 615475160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Identify the tests from the list given below, which are maximum performance tests in the context of research :

- (a) Personality tests
- (b) Projective personality tests
- (c) Achievement tests
- (d) Attitude tests
- (e) Intelligence tests
- (f) Aptitude tests

Choose correct answer from the options given below :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (b), (c) and (e)
- (3) (c), (e) and (f)
- (4) (a), (d) and (f)

**Options :**

- 615475621. 1
- 615475622. 2
- 615475623. 3
- 615475624. 4

**Question Number : 6 Question Id : 615475160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित सूची में से ऐसे परीक्षणों को चिह्नित कीजिए जो शोध के संदर्भ में इष्टतम कार्य निष्पादन परीक्षण की कोटि में आते हैं :

- (a) व्यक्तित्व परीक्षण
- (b) प्रक्षेपी व्यक्तित्व परीक्षण
- (c) उपलब्धि परीक्षण
- (d) अभिवृत्ति परीक्षण
- (e) बुद्धि परीक्षण
- (f) अभिरुचि परीक्षण

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a), (b) और (c)
- (2) (b), (c) और (e)
- (3) (c), (e) और (f)
- (4) (a), (d) और (f)



**Options :**

- 615475621. 1
- 615475622. 2
- 615475623. 3
- 615475624. 4

**Question Number : 7 Question Id : 615475161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following research is cyclic in nature?

- (1) Fundamental research
- (2) Applied research
- (3) Action research
- (4) Evaluative research

**Options :**

- 615475625. 1
- 615475626. 2
- 615475627. 3
- 615475628. 4

**Question Number : 7 Question Id : 615475161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध चक्रीय प्रकृति का है?

- (1) मौलिक शोध
- (2) व्यवहृत शोध
- (3) क्रियात्मक शोध
- (4) मूल्यांकनात्मक शोध

**Options :**

- 615475625. 1
- 615475626. 2
- 615475627. 3
- 615475628. 4

**Question Number : 8 Question Id : 615475162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In which of the following sampling methods employed in research, the units comprising the sample are given equal and independent chance?

- (1) Stage sampling
- (2) Cluster sampling
- (3) Dimensional sampling
- (4) Snowball sampling

Options :

615475629. 1

615475630. 2

615475631. 3

615475632. 4

Question Number : 8 Question Id : 615475162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध में प्रयुक्त निम्नलिखित में से कौन-सी प्रतिदर्श विधि में प्रतिदर्श के एकक समान और स्वतंत्र प्रकृति के होते हैं?

- (1) अवस्था प्रतिदर्श प्रतिचयन
- (2) गुच्छ प्रतिदर्श प्रतिचयन
- (3) विमात्मक प्रतिदर्श प्रतिचयन
- (4) स्नोबॉल प्रतिदर्श प्रतिचयन

Options :

615475629. 1

615475630. 2

615475631. 3

615475632. 4

Question Number : 9 Question Id : 615475163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The issue of research ethics becomes relevant in which of the following stages of research?

- (a) Problem selection
- (b) Hypothesis formulation
- (c) Hypothesis testing
- (d) Data analysis and interpretation
- (e) Defining of research population

Select correct answer from the following options :

- (1) (a) and (b)
- (2) (c) and (d)
- (3) (b) and (e)
- (4) (c) and (e)

Options :

- 615475633. 1
- 615475634. 2
- 615475635. 3
- 615475636. 4

Question Number : 9 Question Id : 615475163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से शोध के किस चरण में शोध नैतिकता का मामला प्रासंगिक हो जाता है?

- (a) समस्या चयन
- (b) परिकल्पना निर्माण
- (c) परिकल्पना परीक्षण
- (d) प्रदत्त विश्लेषण और व्याख्या
- (e) शोध-समग्र को परिभाषित किया जाना

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b)
- (2) (c) और (d)
- (3) (b) और (e)
- (4) (c) और (e)

Options :

- 615475633. 1
- 615475634. 2
- 615475635. 3
- 615475636. 4

Question Number : 10 Question Id : 615475164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which type of qualitative research designs, individual stories to describe the lives of people are explored?

- (1) Ethnography
- (2) Grounded theory research
- (3) Symbolic interaction
- (4) Narrative research

Options :

- 615475637. 1
- 615475638. 2
- 615475639. 3
- 615475640. 4

Question Number : 10 Question Id : 615475164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस प्रकार के गुणात्मक शोध अभिकल्प में लोगों के जीवन का वर्णन करने के लिए व्यक्तिगत कहानियों की तलाश की जाती है?

- (1) नृजातिविज्ञान
- (2) आधारिक सिद्धांत शोध
- (3) प्रतीकात्मक अंतःक्रिया
- (4) वृत्तान्तात्मक शोध

Options :

- 615475637. 1
- 615475638. 2
- 615475639. 3
- 615475640. 4

Question Number : 11 Question Id : 615475165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mini-summaries at the end of each class is called

- (1) Verbal break-up
- (2) Clichéd conclusion
- (3) Verbal signposting
- (4) Staggered conclusion

Options :

- 615475641. 1
- 615475642. 2
- 615475643. 3
- 615475644. 4

Question Number : 11 Question Id : 615475165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रत्येक कक्षा के अंत में लघु सारांश को कहा जाता है :

- (1) भाषायी विवरण
- (2) रूढोक्ति निष्कर्ष
- (3) भाषायी संकेत चिन्हांकन
- (4) अंतरीकृत निष्कर्ष

**Options :**

615475641. 1
615475642. 2
615475643. 3
615475644. 4

**Question Number : 12 Question Id : 615475166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Micro expressions, as part of classroom communication, are

- (1) negative
- (2) positive
- (3) manipulative
- (4) fleeting

**Options :**

615475645. 1
615475646. 2
615475647. 3
615475648. 4

**Question Number : 12 Question Id : 615475166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

कक्षा में संप्रेषण की इकाई के रूप में, सूक्ष्म अभिव्यक्तियां होती हैं

- (1) नकारात्मक
- (2) सकारात्मक
- (3) हेर फेर परक
- (4) संचारशील

**Options :**

615475645. 1
615475646. 2

615475647. 3

615475648. 4

**Question Number : 13 Question Id : 615475167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following are essential for good classroom communication?

- (a) Over-emphasis on certain words
- (b) Use of gobbledegook
- (c) Proper employment of redundancy
- (d) Immediacy of feedback
- (e) Non-verbal cues
- (f) Sidelineing student criticism

Choose the correct option from the following :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (b), (c) and (f)
- (3) (c), (d) and (e)
- (4) (d), (e) and (f)

**Options :**

615475649. 1

615475650. 2

615475651. 3

615475652. 4

**Question Number : 13 Question Id : 615475167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

कक्षा में अच्छे संप्रेषण हेतु निम्नलिखित में से कौन सा अनिवार्य है?

- (a) कतिपय शब्दों पर अतिशय जोर दिया जाना
- (b) अबोधगम्य एवं अर्थहीन शब्दों का प्रयोग
- (c) समधिकता का समुचित उपयोग
- (d) प्रतिपुष्टि की तात्कालिकता
- (e) गैर-भाषायी संकेत
- (f) छात्रों द्वारा की गई समालोचना की उपेक्षा करना

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

- (1) (a), (b) तथा (c)
- (2) (b), (c) तथा (f)
- (3) (c), (d) तथा (e)
- (4) (d), (e) तथा (f)

Options :

- 615475649. 1
- 615475650. 2
- 615475651. 3
- 615475652. 4

Question Number : 14 Question Id : 615475168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Pitch of the teacher's voice in the classroom is described as

- (1) Linguistic
- (2) Paralinguistic
- (3) Non-linguistic
- (4) Macro-linguistic

Options :

- 615475653. 1
- 615475654. 2
- 615475655. 3
- 615475656. 4

Question Number : 14 Question Id : 615475168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षा में शिक्षक की वाणी के स्वराघात को कहा जाता है :

- (1) भाषिक
- (2) पराभाषिक
- (3) गैरभाषिक
- (4) वृहद्भाषिक

Options :

- 615475653. 1

615475654. 2

615475655. 3

615475656. 4

**Question Number : 15 Question Id : 615475169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements – One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

**Assertion (A) :** If a teacher wants to improve his or her abilities as an effective classroom communicator, he or she should first understand the students.

**Reasons (R) :** The ability to understand students and intended listening are disjointed propositions.

In the light of the above two statements, choose the correct option from the following :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true, but (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 :**

615475657. 1

615475658. 2

615475659. 3

615475660. 4

**Question Number : 15 Question Id : 615475169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दिए गए दो कथनों में से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है :

**अभिकथन (A) :** यदि कोई शिक्षक कक्षा में एक प्रभावी संप्रेषक के रूप में अपने सामर्थ्य में वृद्धि करना चाहता/चाहती है तो उसे पहले अपने छात्रों को समझना चाहिए।

**तर्क (R) :** छात्रों को समझने की सामर्थ्य तथा आशयित श्रवण असंबद्ध प्रकथन हैं

उपरोक्त दोनों कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं तथा (R) के माध्यम से (A) की सही व्याख्या की गई है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं, किन्तु (R) के माध्यम से (A) की सही व्याख्या नहीं की गई है
- (3) (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है

**Options :**

615475657. 1

615475658. 2

615475659. 3

615475660. 4



Question Number : 16 Question Id : 615475170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the missing term in the series given below?

2, 4, 6, 12, 10, 36, 14, ?, 18, 324, .....

- (1) 50 (2) 72  
(3) 108 (4) 18

Options :

615475661. 1

615475662. 2

615475663. 3

615475664. 4

Question Number : 16 Question Id : 615475170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त अंक क्या है?

2, 4, 6, 12, 10, 36, 14, ?, 18, 324, .....

- (1) 50 (2) 72  
(3) 108 (4) 18

Options :

615475661. 1

615475662. 2

615475663. 3

615475664. 4

Question Number : 17 Question Id : 615475171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Apoorav is son of Madhu. Vinod is brother of Madhu's husband. How is Apoorav related to Vinod?

- (1) Uncle (2) Brother  
(3) Nephew (4) Cousin

Options :

615475665. 1

615475666. 2

615475667. 3

615475668. 4

Question Number : 17 Question Id : 615475171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अपूर्व मधु का पुत्र है। विनोद मधु के पति का भाई है। अपूर्व और विनोद में क्या संबंध है?

- |           |               |
|-----------|---------------|
| (1) चाचा  | (2) भाई       |
| (3) भतीजा | (4) चचेरा भाई |

Options :

615475665. 1  
615475666. 2  
615475667. 3  
615475668. 4

Question Number : 18 Question Id : 615475172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain code "ENGLAND" is written as "ULSNYLV". Using the same code, "IRELAND" will be written as

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) HQUNYLV | (2) QHUNYLV |
| (3) QUHNYLV | (4) HUQNYLV |

Options :

615475669. 1  
615475670. 2  
615475671. 3  
615475672. 4

Question Number : 18 Question Id : 615475172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि "ENGLAND" का कूट "ULSNYLV" है तो इसी कूट भाषा का प्रयोग करने पर "IRELAND" का कूट निम्नलिखित में से किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) HQUNYLV | (2) QHUNYLV |
| (3) QUHNYLV | (4) HUQNYLV |

Options :

615475669. 1  
615475670. 2  
615475671. 3  
615475672. 4

Question Number : 19 Question Id : 615475173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The ratio of two numbers  $a$  and  $b$  is  $3 : 7$ . After adding 9 to each number, the ratio becomes  $9 : 17$ . The numbers  $a$  and  $b$  are :

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) (6, 14)  | (2) (9, 21)  |
| (3) (15, 35) | (4) (18, 42) |

Options :

615475673. 1  
615475674. 2  
615475675. 3  
615475676. 4

Question Number : 19 Question Id : 615475173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

$a$  और  $b$  का अनुपात 3 : 7 है। प्रत्येक संख्या में 9 जोड़ने पर यह अनुपात 9 : 17 हो जाता है तो  $a$  और  $b$  निम्नलिखित में से कौन सी संख्या है?

- (1) (6, 14) (2) (9, 21)  
(3) (15, 35) (4) (18, 42)

Options :

615475673. 1  
615475674. 2  
615475675. 3  
615475676. 4

Question Number : 20 Question Id : 615475174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The next term in the series

AT, EQ, IN, OK, ..... is

- (1) UH (2) UP  
(3) US (4) UU

Options :

615475677. 1  
615475678. 2  
615475679. 3  
615475680. 4

Question Number : 20 Question Id : 615475174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित श्रृंखला का अगला पद क्या है?

AT, EQ, IN, OK, .....

- (1) UH (2) UP  
(3) US (4) UU

Options :

615475677. 1  
615475678. 2  
615475679. 3  
615475680. 4

Question Number : 21 Question Id : 615475175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“Everyone is going to the party. You should go too.” This inference commits which kind of fallacy?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Ad Populum     | (2) Equivocation   |
| (3) Ad Verecundiam | (4) Ad Ignorantiam |

Options :

615475681. 1

615475682. 2

615475683. 3

615475684. 4

Question Number : 21 Question Id : 615475175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“हर कोई पार्टी में जा रहा है। आपको भी जाना चाहिए।” इस अनुमान कथन में कौन सा तर्कदोष है?

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| (1) एड पॉपुलम        | (2) अनेकार्थक (इक्विवोकेशन) |
| (3) एड वेरिक्यूनडियम | (4) एड इग्नोरेंटियम         |

Options :

615475681. 1

615475682. 2

615475683. 3

615475684. 4

Question Number : 22 Question Id : 615475176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“All students cleared their examination” and “Few students did not clear their examination”.

This is an instance of \_\_\_\_\_.

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| (1) Contradictories | (2) Superaltern |
| (3) Subaltern       | (4) Contraries  |

Options :

615475685. 1

615475686. 2

615475687. 3

615475688. 4

Question Number : 22 Question Id : 615475176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“सभी छात्रों ने अपनी परीक्षा उत्तीर्ण की” तथा “कतिपय छात्रों ने अपनी परीक्षा उत्तीर्ण नहीं की”।

यह निम्नांकित में से किसका दृष्टांत है?

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| (1) विरोधाभास | (2) अधिआश्रित (सुपर ऑल्टरन) |
| (3) उपाश्रयी  | (4) विपरीतार्थी             |

Options :

615475685. 1  
615475686. 2  
615475687. 3  
615475688. 4

Question Number : 23 Question Id : 615475177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Product of two consecutive integers is divisible by 2. Therefore  $4 \times 5 (=20)$  is divisible by 2.

This is an example of which type of Reasoning?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) Abductive | (2) Informal  |
| (3) Inductive | (4) Deductive |

Options :

615475689. 1  
615475690. 2  
615475691. 3  
615475692. 4

Question Number : 23 Question Id : 615475177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दो क्रमिक पूर्णाकों का गुणनफल संख्या 2 से विभाज्य है। अतः,  $4 \times 5 (=20)$  संख्या 2 से विभाज्य है।

यह किस प्रकार के तर्क का उदाहरण है?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) अपगमनात्मक | (2) अनौपचारिक  |
| (3) आगमनात्मक  | (4) निगमनात्मक |

Options :

615475689. 1  
615475690. 2  
615475691. 3  
615475692. 4

Question Number : 24 Question Id : 615475178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The distinction between laukika and alaukika is made with reference to which one of the following pramānas ?

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| (1) Anumāna (Inference)    | (2) Upamāna (Comparison)      |
| (3) Pratyaksa (Perception) | (4) S'abda (Verbal testimony) |

Options :

615475693. 1  
615475694. 2  
615475695. 3  
615475696. 4

Question Number : 24 Question Id : 615475178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस प्रमाण के सन्दर्भ में "लौकिक" तथा "अलौकिक" के मध्य अंतर ज्ञात किया जाता है ?

- |               |           |
|---------------|-----------|
| (1) अनुमान    | (2) उपमान |
| (3) प्रत्यक्ष | (4) शब्द  |

Options :

615475693. 1  
615475694. 2  
615475695. 3  
615475696. 4

Question Number : 25 Question Id : 615475179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Some students are sincere' is an example of which preposition?

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) Universal Affirmative  | (2) Universal Negation  |
| (3) Particular Affirmative | (4) Particular Negation |

Options :

615475697. 1  
615475698. 2  
615475699. 3  
615475700. 4

Question Number : 25 Question Id : 615475179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"कुछ छात्र कर्तव्यनिष्ठ हैं", यह किस प्रकार के तर्कवाक्य का उदाहरण है ?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) सार्वभौम विधेय | (2) सार्वभौम निषेध |
| (3) विशेष विधेय    | (4) विशिष्ट निषेध  |

Options :

615475697. 1  
615475698. 2

615475699. 3

615475700. 4

**Sub-Section Number:** 2  
**Sub-Section Id:** 6154759  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 615475180 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (26 to 30)**

**Question Label : Comprehension**

**Q. No. 26-30**

The following table gives the percentage of marks obtained by five students in five subjects. Maximum marks in each subject are given in the parenthesis below the subject name.

Student	Percentage (%) Marks obtained				
	Maths (100)	Chemistry (150)	Physics (150)	English (100)	Physical Education (100)
A	90	80	95	80	90
B	80	75	90	70	80
C	100	95	95	85	95
D	75	70	60	65	60
E	60	50	65	50	70

**Sub questions**

**Question Number : 26 Question Id : 615475181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The aggregate of marks obtained by E is :

- (1) 252.5 (2) 251.5  
(3) 353.5 (4) 352.5

**Options :**

615475701. 1

615475702. 2

615475703. 3

615475704. 4

**Question Number : 27 Question Id : 615475182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the difference between aggregate marks obtained by A and C?

- (1) 40.5 (2) 41.5  
(3) 42.5 (4) 43.5

**Options :**

- 615475705. 1
- 615475706. 2
- 615475707. 3
- 615475708. 4

**Question Number : 28 Question Id : 615475183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In which subject, the students have obtained lowest average (%) percentage of marks?

- (1) Chemistry
- (2) Physics
- (3) English
- (4) Physical Education

**Options :**

- 615475709. 1
- 615475710. 2
- 615475711. 3
- 615475712. 4

**Question Number : 29 Question Id : 615475184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The aggregate percentage of marks obtained by C are :

- (1) 92.20%
- (2) 94.17%
- (3) 95.21%
- (4) 91.17%

**Options :**

- 615475713. 1
- 615475714. 2
- 615475715. 3
- 615475716. 4

**Question Number : 30 Question Id : 615475185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the average percentage of marks obtained by the students in Chemistry?

- (1) 74%
- (2) 79%
- (3) 80%
- (4) 81%

**Options :**

- 615475717. 1
- 615475718. 2
- 615475719. 3
- 615475720. 4

**Question Id : 615475180 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (26 to 30)**



प्रश्न सं. 26 से 30

निम्नलिखित तालिका में पाँच विषयों में पाँच छात्रों द्वारा प्राप्त किये गये अंकों की प्रतिशतता दी गयी है। प्रत्येक विषय के पूर्णांक विषय के नाम के नीचे कोष्ठकों में दिये गये हैं।

छात्र	प्राप्तांकों की प्रतिशतता				
	गणित (100)	रसायन (150)	मौतिकी (150)	अंग्रेजी (100)	शारीरिक शिक्षा (100)
A	90	80	95	80	90
B	80	75	90	70	80
C	100	95	95	85	95
D	75	70	60	65	60
E	60	50	65	50	70

## Sub questions

Question Number : 26 Question Id : 615475181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

E के कुल प्राप्तांक हैं :

- (1) 252.5 (2) 251.5  
(3) 353.5 (4) 352.5

Options :

615475701. 1

615475702. 2

615475703. 3

615475704. 4

Question Number : 27 Question Id : 615475182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A और C के कुल प्राप्तांकों का अंतर कितना है?

- (1) 40.5 (2) 41.5  
(3) 42.5 (4) 43.5

Options :

615475705. 1

615475706. 2

615475707. 3

615475708. 4

Question Number : 28 Question Id : 615475183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस विषय में छात्रों ने न्यूनतम औसत (%) प्रतिशत अंक प्राप्त किये हैं?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) रसायन विज्ञान | (2) भौतिकी विज्ञान |
| (3) अंग्रेजी      | (4) शारीरिक शिक्षा |

Options :

615475709. 1

615475710. 2

615475711. 3

615475712. 4

Question Number : 29 Question Id : 615475184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

C द्वारा कुल कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किये गये?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) 92.20% | (2) 94.17% |
| (3) 95.21% | (4) 91.17% |

Options :

615475713. 1

615475714. 2

615475715. 3

615475716. 4

Question Number : 30 Question Id : 615475185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रसायन विज्ञान में छात्रों का औसत प्रतिशत प्राप्तांक क्या है?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 74% | (2) 79% |
| (3) 80% | (4) 81% |

Options :

615475717. 1

615475718. 2

615475719. 3

615475720. 4

Sub-Section Number:

3

Sub-Section Id:

61547510

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 31 Question Id : 615475186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is a programming language?

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| (1) Deep learning           | (2) Machine learning |
| (3) Artificial Intelligence | (4) Python           |

Options :

615475721. 1

615475722. 2

615475723. 3

615475724. 4

Question Number : 31 Question Id : 615475186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन एक प्रोग्रामिंग भाषा है?

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) डीप लर्निंग    | (2) मशीन लर्निंग |
| (3) कृत्रिम बुद्धि | (4) पाइथन        |

Options :

615475721. 1

615475722. 2

615475723. 3

615475724. 4

Question Number : 32 Question Id : 615475187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II.

List I	List II
(a) WWW	(i) Volatile memory
(b) JAVA	(ii) Non-volatile memory
(c) RAM	(iii) World Wide Web
(d) ROM	(iv) Programming language

Choose the correct option from the following :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

**Options :**

615475725. 1
615475726. 2
615475727. 3
615475728. 4

**Question Number : 32 Question Id : 615475187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें :

सूची-I	सूची-II
(a) डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू (WWW)	(i) परिवर्तनशील स्मृति
(b) जावा (JAVA)	(ii) गैर-परिवर्तनशील स्मृति
(c) रैम (RAM)	(iii) वर्ल्ड वाइड वेब
(d) रॉम (ROM)	(iv) प्रोग्रामिंग भाषा

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

**Options :**

615475725. 1
615475726. 2
615475727. 3
615475728. 4

**Question Number : 33 Question Id : 615475188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which description is appropriate among the following for 'E-Governance'?

- (1) To engage, enable and empower the citizens
- (2) To provide fair and unbiased services to the citizens
- (3) To provide technology driven governance
- (4) To ensure people's faith in E-Commerce applications

**Options :**

615475729. 1
615475730. 2
615475731. 3
615475732. 4

**Question Number : 33 Question Id : 615475188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

“ई-गवर्नेंस” के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विवरण उपयुक्त है?

- (1) नागरिकों को भागीदार, सक्षम और सशक्त बनाना
- (2) नागरिकों को उचित और पक्षपात रहित सेवायें देना
- (3) प्रौद्योगिकी चालित प्रशासन देना
- (4) ई-कॉमर्स अनुप्रयोगों में जनता का विश्वास सुनिश्चित करना

**Options :**

615475729. 1  
615475730. 2  
615475731. 3  
615475732. 4

**Question Number : 34 Question Id : 615475189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a search engine?

- (1) Internet
- (2) Bing
- (3) Skype
- (4) Acrobat Reader

**Options :**

615475733. 1  
615475734. 2  
615475735. 3  
615475736. 4

**Question Number : 34 Question Id : 615475189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन एक सर्च इंजन है?

- (1) इंटरनेट
- (2) बिंग
- (3) स्काइप (skype)
- (4) एक्रोबैट रीडर

**Options :**

615475733. 1  
615475734. 2

615475735. 3

615475736. 4

**Question Number : 35 Question Id : 615475190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements – One is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : The internet is a collection of interconnected computer networks, linked by transmission medium such as copper wires, fibre-optic cables, wireless connections etc.

Reasons (R) : World Wide Web is a collection of interconnected documents.

In the right of the above two statements, choose the correct answer :

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A)
- (3) (A) is true, but (R) is false
- (4) (A) is false, but (R) is true

**Options :**

615475737. 1

615475738. 2

615475739. 3

615475740. 4

**Question Number : 35 Question Id : 615475190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरा को तर्क (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : इंटरनेट अंतः संयोजित कम्प्यूटर नेटवर्कों का एक समुच्चय है जो तांबे के तार, फाइबर-ऑप्टिक केबल, वायरलेस कनेक्शन, इत्यादि जैसे संचरण माध्यमों से जुड़ा होता है।

तर्क (R) : वलडे वाइड वेब अंतः संयोजित प्रलेखों का एक समुच्चय है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के आलोक में सही उत्तर चुनें :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, किंतु (R) सही नहीं है
- (4) (A) सही नहीं है, किंतु (R) सही है

Options :

615475737. 1

615475738. 2

615475739. 3

615475740. 4

Question Number : 36 Question Id : 615475191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the Sustainable Development Goals from the list given below :

- (i) Zero Hunger
- (ii) Quality Education
- (iii) Universal Primary Education
- (iv) Clean Water and Sanitation
- (v) Green Agriculture
- (vi) Climate Action

Select correct answer from the options given below :

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) (i), (ii), (iii) and (iv) | (2) (ii), (iii), (iv) and (v) |
| (3) (iii), (iv), (v) and (i)  | (4) (i), (ii), (iv) and (vi)  |

Options :

615475741. 1

615475742. 2

615475743. 3



Question Number : 36 Question Id : 615475191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से संधारणीय विकास के लक्ष्यों की पहचान कीजिए :

- (i) क्षुधा शून्यता (जीरो हंगर)
- (ii) गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- (iii) सार्वभौम प्राथमिक शिक्षा
- (iv) स्वच्छ जल और स्वच्छता
- (v) हरित कृषि
- (vi) जलवायु संक्रिया

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) (i), (ii), (iii) और (iv) | (2) (ii), (iii), (iv) और (v) |
| (3) (iii), (iv), (v) और (i)  | (4) (i), (ii), (iv) और (vi)  |

Options :

615475741. 1

615475742. 2

615475743. 3

615475744. 4

Question Number : 37 Question Id : 615475192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the following two sets. Set I lists the names of states, while Set II indicates state specific missions.

Set I

- (a) Andhra Pradesh
- (b) Gujarat
- (c) Maharashtra
- (d) Rajasthan

Set II

- (i) Mukhya Mantri Jal Swavalamban Abhiyan
- (ii) Jalyukt Shivar Abhiyan
- (iii) Neeti Samrakshana Udyamam
- (iv) Sujalam Sufalam Jal Abhiyan

Select correct answer from the options given below :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
- (3) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
- (4) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

Options :

615475745. 1

615475746. 2

615475747. 3

615475748. 4

Question Number : 37 Question Id : 615475192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित दो सेटों को सुमेलित कीजिए। सेट-I में राज्यों के नाम और सेट-II में राज्य विशिष्ट अभियान (मिशन) दिए गए हैं :

सेट-I

- (a) आंध्र प्रदेश
- (b) गुजरात
- (c) महाराष्ट्र
- (d) राजस्थान

सेट-II

- (i) मुख्यमंत्री जल स्वालंबन अभियान
- (ii) जलयुक्त शीवर अभियान
- (iii) नीति संरक्षण उद्यमम
- (iv) सुजलाम सुफलाम जल अभियान

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
- (3) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
- (4) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

Options :

615475745. 1

615475746. 2  
615475747. 3  
615475748. 4

Question Number : 38 Question Id : 615475193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Average noise levels in heavy traffic zones in major cities in India are generally in which of the following ranges of noise levels?

- (1) 31-40 dBA (2) 41-50 dBA  
(3) 70-95 dBA (4) 110-120 dBA

Options :

615475749. 1  
615475750. 2  
615475751. 3  
615475752. 4

Question Number : 38 Question Id : 615475193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के बड़े शहरों में सघन यातायात क्षेत्रों में औसत ध्वनि स्तर आम तौर पर निम्नलिखित में से किस ध्वनि स्तरों की रेंज में रहता है?

- (1) 31-40 dBA (2) 41-50 dBA  
(3) 70-95 dBA (4) 110-120 dBA

Options :

615475749. 1  
615475750. 2  
615475751. 3  
615475752. 4

Question Number : 39 Question Id : 615475194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Montreal Protocol refers to

- (1) Cooperation among UN member countries to combat climate change  
(2) Phasing out the consumption and production of ozone depleting substances  
(3) Ensuring environmental sustainability  
(4) Safeguarding societal quality of life worldwide

Options :

615475753. 1  
615475754. 2  
615475755. 3  
615475756. 4

Question Number : 39 Question Id : 615475194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल किससे संबंधित है?

- (1) जलवायु परिवर्तन की समस्या के निराकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सदस्य राष्ट्रों के बीच सहयोग
- (2) ओजोन का क्षरण करने वाले पदार्थों के उत्पादन और खपत को चरणबद्ध रूप से समाप्त करना
- (3) पर्यावरणीय संधारणीयता सुनिश्चित करना
- (4) पूरे विश्व में जीवन की सामाजिक गुणवत्ता की सुरक्षा करना

Options :

615475753. 1
615475754. 2
615475755. 3
615475756. 4

Question Number : 40 Question Id : 615475195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which category Cochin International Airport has been conferred, the UN's Champion of the Earth Award?

- (1) Policy Leadership
- (2) Entrepreneurial Vision
- (3) Science and Innovation
- (4) Inspiration and Action

Options :

615475757. 1
615475758. 2
615475759. 3
615475760. 4

Question Number : 40 Question Id : 615475195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में संयुक्त राष्ट्र का "चैंपियन ऑफ द अर्थ" पुरस्कार दिया गया है?

- (1) नीतिगत नेतृत्व
- (2) उद्यमिता भविष्य दृष्टि
- (3) विज्ञान और नवोन्मेष
- (4) प्रेरणा और क्रियान्विति

Options :

615475757. 1
615475758. 2
615475759. 3
615475760. 4

Question Number : 41 Question Id : 615475196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following modes of admission was prevalent in Nālandā University in ancient times?

- (1) Entrance Examination
- (2) Interview
- (3) Good Academic Credentials
- (4) Peer Discussion

**Options :**

- 615475761. 1
- 615475762. 2
- 615475763. 3
- 615475764. 4

**Question Number : 41 Question Id : 615475196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

पुरातनकाल में नालंदा विश्व विद्यालयों में निम्नलिखित में से कौन सी प्रवेश विधि अभिभावी थी ?

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| (1) प्रवेश परीक्षा            | (2) साक्षात्कार      |
| (3) उत्तम शैक्षणिक पूर्ववृत्त | (4) समकक्षी परिचर्चा |

**Options :**

- 615475761. 1
- 615475762. 2
- 615475763. 3
- 615475764. 4

**Question Number : 42 Question Id : 615475197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What are the current challenges in the field of higher education in India?

- (i) Expansion
- (ii) Equity
- (iii) Funds
- (iv) Examination Reforms
- (v) Excellence
- (vi) Entrance Examinations

Select correct answer from the options given below :

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) (i), (ii) and (vi)   | (2) (ii), (iii) and (iv) |
| (3) (iii), (iv) and (vi) | (4) (i), (ii) and (v)    |

**Options :**

- 615475765. 1
- 615475766. 2
- 615475767. 3
- 615475768. 4

**Question Number : 42 Question Id : 615475197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारत में उच्चतर शिक्षा के क्षेत्र में वर्तमान में क्या चुनौतियां हैं?

- (i) विस्तार
- (ii) साम्यता
- (iii) निधियां
- (iv) परीक्षा सुधार
- (v) उत्कृष्टता
- (vi) प्रवेश परीक्षाएं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) (i), (ii) और (vi)   | (2) (ii), (iii) और (iv) |
| (3) (iii), (iv) और (vi) | (4) (i), (ii) और (v)    |

**Options :**

- 615475765. 1
- 615475766. 2
- 615475767. 3
- 615475768. 4

**Question Number : 43 Question Id : 615475198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following emphasized that education needs to be managed in an atmosphere of utmost intellectual rigour, seriousness of purpose and of freedom essential for innovation and creativity?

- (1) National Policy on Education–1968
- (2) National Policy on Education–1986
- (3) NITI Aayog-Three Year Action Agenda (2017-18 to 2019-20)
- (4) Draft National Education Policy–2019

**Options :**

- 615475769. 1
- 615475770. 2
- 615475771. 3
- 615475772. 4

**Question Number : 43 Question Id : 615475198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किसमें इस बात पर बल दिया गया कि शिक्षा का प्रबन्धन अत्यधिक बौद्धिक सख्ती गंभीरता एवं नवाचार तथा सृजनशीलता के लिए अपेक्षित स्वतंत्रता के परिवेश में किए जाने की आवश्यकता है?

- (1) राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1968
- (2) राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986
- (3) नीति आयोग-त्रि-वर्षीय कार्य योजना (2017-18 से 2019-20)
- (4) प्रारूप राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2019

**Options :**

615475769. 1

615475770. 2

615475771. 3

615475772. 4

**Question Number : 44 Question Id : 615475199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

From the following, identify the organisation that provides a common platform to all universities including institutions of national importance :

- (1) University Grants Commission
- (2) Association of Indian Universities
- (3) Distance Education Council
- (4) Indian Institute of Advanced Study

**Options :**

615475773. 1

615475774. 2

615475775. 3

615475776. 4

**Question Number : 44 Question Id : 615475199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा संगठन राष्ट्रीय महत्त्व की संस्था होने के साथ साथ सभी विश्व विद्यालयों के लिए उभयनिष्ठ प्लेटफॉर्म उपलब्ध कराता है?

- (1) विश्व विद्यालय अनुदान आयोग
- (2) एसोसिएशन ऑफ इंडियन यूनिवर्सिटीज
- (3) दूरस्थ शिक्षा परिषद
- (4) उच्च-अध्ययन संस्थान

**Options :**

615475773. 1

615475774. 2

615475775. 3

615475776. 4

Question Number : 45 Question Id : 615475200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Creation of World-Class Universities requires :

- (i) Autonomous governance
- (ii) Focused funding
- (iii) Control over evaluation mechanism
- (iv) Independent outcomes
- (v) Appointment of staff by the State Machinery

Select correct answer from the option given below :

- (1) (i), (ii) and (v)
- (2) (ii), (iii) and (v)
- (3) (iii), (iv) and (v)
- (4) (i), (ii) and (iv)

Options :

615475777. 1

615475778. 2

615475779. 3

615475780. 4

Question Number : 45 Question Id : 615475200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



विश्व स्तरीय विश्व विद्यालयों की स्थापना के लिए अपेक्षित है :

- (i) स्वायत्त शासन
- (ii) संकेन्द्रित निधियन
- (iii) मूल्यांकन तंत्र पर नियंत्रण
- (iv) स्वतंत्र प्रतिफल
- (v) शासन तंत्र द्वारा स्टाफ की नियुक्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) (i), (ii) और (v)   | (2) (ii), (iii) और (v) |
| (3) (iii), (iv) और (v) | (4) (i), (ii) और (iv)  |

**Options :**

615475777. 1

615475778. 2

615475779. 3

615475780. 4

<b>Sub-Section Number:</b>	4
<b>Sub-Section Id:</b>	61547511
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Id : 615475201 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (46 to 50)**

**Question Label : Comprehension**

Read the following passage carefully and answer questions from 46-50.

Intra-industry trade arises in order to take advantage of important economies of scale in production. That is, international competition forces each firm or plant in industrial countries to produce only one, or at most a few, varieties and styles of the same product rather than many different varieties and styles. This is crucial in keeping unit costs low. With few varieties and styles, more specialised and faster machinery can be developed for a continuous operation and a longer production run. The nation then imports other varieties and styles from other nations. Intra-industry trade benefits consumers because of the wider range of choices, i.e., the greater variety of differentiated products, available at the lower prices made possible by economies of scale in production. Because of this, large welfare gains arise from the ability of consumers to greatly increase the variety of goods that they can purchase through trade. The importance of intra-industry trade became apparent when tariffs and other obstructions to the flow of trade among members of the European Union, or common market were removed in 1958. It was found that volume of trade surged but most of the increase involved the exchange of differentiated products within each broad industrial classification.

#### Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 615475202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The impact of international competition on intra-industry trade can be seen in

- (1) the availability of wide varieties of products
- (2) the limited varieties of the same product
- (3) adverse effect on industrial production
- (4) restrictive advantages of production

#### Options :

- 615475781. 1
- 615475782. 2
- 615475783. 3
- 615475784. 4

Question Number : 47 Question Id : 615475203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mass production of a few varieties of products will result in

- (1) low cost of unit
- (2) advantage to industrial economies of scale
- (3) benefits to the customers of important economies
- (4) increased cost of production

**Options :**

- 615475785. 1
- 615475786. 2
- 615475787. 3
- 615475788. 4

**Question Number : 48 Question Id : 615475204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Development and use of specialised machinery will lead to

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) more varieties of products     | (2) decreased consumer welfare    |
| (3) import of varieties of product | (4) hindered intra-industry trade |

**Options :**

- 615475789. 1
- 615475790. 2
- 615475791. 3
- 615475792. 4

**Question Number : 49 Question Id : 615475205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Lower product price means

- (1) continued production run
- (2) absence of choice
- (3) increase in trade information exchange
- (4) increased consumer purchasing power

**Options :**

- 615475793. 1
- 615475794. 2
- 615475795. 3
- 615475796. 4

**Question Number : 50 Question Id : 615475206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What was the consequence of removal of barriers to the flow of trade in European Union?

- (1) Sluggish intra-industry trade
- (2) Flow of uniform products
- (3) Spurt in trade volume among member states
- (4) Emphasis on differentiated products

Options :

615475797. 1

615475798. 2

615475799. 3

615475800. 4

Question Id : 615475201 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़े और प्रश्न सं. 46 से 50 तक का उत्तर दें।

अंतः उद्योग व्यापार उत्पादन पैमानों के महत्वपूर्ण अर्थव्यवस्थाओं के लाभ को ध्यान में रखकर उद्भूत हुआ है। यथा-अंतर्राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धा औद्योगिक देशों में प्रत्येक फर्म या प्लांट को किसी एक उत्पाद या कुछ विशेष प्रकार और शैली के उत्पादन पर बल देती है। यह विभिन्न प्रकार और शैली पर बल नहीं देता। इससे इकाई (यूनिट) लागत को कम रखने में कठिनाई होती है। कतिपय विविधताओं और शैली को ध्यान में रखते हुए सतत परिचालन और दीर्घ उत्पादन करने के लिए विशिष्ट और तीव्रतर मशीनरी विकसित की जा सकती है। एक राष्ट्र तब अन्य राष्ट्रों से अन्य विभिन्नताओं तथा शैली के उत्पादों का आयात कर सकता है। अंतः उद्योग व्यापार उपभोक्तों के लिए लाभ प्रद होता है क्योंकि इससे व्यापक रेंज के विकल्प उपलब्ध हो जाते हैं यथा विपुल प्रकार के वैविध्यपूर्ण उत्पाद का उत्पादन में कोटियों की अर्थ व्यवस्था द्वारा कम मूल्यों पर मिलना संभव हो जाता है। इसके कारण उपभोक्तों की क्षमता से बहुत बड़ी मात्रा में वेलफेयर उत्पाद प्राप्त होते हैं और इससे माल की किस्मों में वृद्धि होती है। और वे व्यापार के जरिये अच्छा माल खरीद सकते हैं। अंतः उद्योग व्यापार के महत्व स्पष्ट दिखाई पड़ने लगते हैं। और ऐसा तब हुआ जब 1958 में यूरोपीयन यूनियन या साझा बाजार के सदस्यों के बीच व्यापार के संचरण में आने वाले प्रशुल्क और अन्य बाधाओं को हटा दिया गया। यह पाया गया कि इससे व्यापार की मात्रा में प्रवाह होने लगा किन्तु प्रत्येक ब्रॉड औद्योगिक वर्गीकरण के भीतर विविधतापूर्ण उत्पादों के विनिमय में भी संगतपूर्ण वृद्धि होने लगी। .

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 615475202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंतः उद्योग व्यापार पर अंतर्राष्ट्रीय स्पर्धा का प्रभाव किस पर देखा जा सकता है?

- (1) उत्पादों की वृद्धि किस्मों की उपलब्धता
- (2) एक ही प्रकार की सीमित किस्म
- (3) औद्योगिक उत्पादन पर प्रतिकूल प्रभाव
- (4) उत्पादन के प्रतिबंधात्मक लाभ

Options :

615475781. 1
615475782. 2
615475783. 3
615475784. 4

Question Number : 47 Question Id : 615475203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उत्पादों के कुछ किस्मों के बड़े उत्पादन का परिणाम होगा :

- (1) इकाई की लागत में कमी
- (2) पैमाने की औद्योगिक अर्थ व्यवस्थाओं को लाभ
- (3) महत्वपूर्ण अर्थ व्यवस्थाओं के ग्राहकों को लाभ
- (4) उत्पादन की बढ़ती लागत

Options :

615475785. 1
615475786. 2
615475787. 3
615475788. 4

Question Number : 48 Question Id : 615475204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विकास और विशिष्ट मशीनरी के उपयोग का क्या परिणाम होगा?

- (1) उत्पादों की अधिक किस्में होंगी
- (2) उपभोक्ताओं के हितों में कमी आएगी
- (3) उत्पादों की किस्मों का आयात
- (4) अंतः उद्योग व्यापार में अवरोध

Options :

615475789. 1
615475790. 2
615475791. 3
615475792. 4

Question Number : 49 Question Id : 615475205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कम उत्पाद मूल्य का अर्थ है :

- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) सतत उत्पाद परिचालन              | (2) विकल्प का अभाव                    |
| (3) व्यापार सूचना विनिमय में वृद्धि | (4) उपभोक्ता की क्रय शक्ति में वृद्धि |

Options :

615475793. 1

615475794. 2

615475795. 3

615475796. 4

Question Number : 50 Question Id : 615475206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यूरोपीयन यूनियन में व्यापार फ्लो के लिए बाधाओं को हटाने का क्या परिणाम हुआ ?

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| (1) अंतः उद्योग व्यापार में मंदी                      | (2) समान उत्पादों का बहाव |
| (3) सदस्य राज्यों के बीच व्यापार की मात्रा में वृद्धि | (4) विविध उत्पादों पर बल  |

Options :

615475797. 1

615475798. 2

615475799. 3

615475800. 4

## PART II Geography

Section Id :	6154754
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	92
Number of Questions to be attempted:	92
Section Marks:	200
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	61547512
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 615475207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The two-cycle theory regarding the 'origin of limestone caves' was propounded by

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) Swinerton  | (2) Gardner |
| (3) W.M. Davis | (4) Malott  |

**Options :**

- 615475801. 1
- 615475802. 2
- 615475803. 3
- 615475804. 4

**Question Number : 51 Question Id : 615475207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

‘चूनापत्थर की गुफाओं की उत्पत्ति’ से संबंधित द्विचक्रीय सिद्धांत के प्रतिपादक थे :

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| (1) स्विनर्टन         | (2) गार्डनर |
| (3) डब्ल्यू.एम. डेविस | (4) मार्लोट |

**Options :**

- 615475801. 1
- 615475802. 2
- 615475803. 3
- 615475804. 4

**Question Number : 52 Question Id : 615475208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

‘Ria Coast’ is an example of –

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) Neutral shoreline          | (2) Compound shoreline       |
| (3) Submerged upland shoreline | (4) Emerged upland shoreline |

**Options :**

- 615475805. 1
- 615475806. 2
- 615475807. 3
- 615475808. 4

**Question Number : 52 Question Id : 615475208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

‘रीया तट’ – निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| (1) निष्प्रभावित तटरेखा    | (2) संयुक्त तटरेखा            |
| (3) निमग्न उपरिभूमि तटरेखा | (4) उन्मज्जित उपरिभूमि तटरेखा |

**Options :**

- 615475805. 1
- 615475806. 2
- 615475807. 3
- 615475808. 4

**Question Number : 53 Question Id : 615475209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In the process of erosion, the removal of materials by solution is called

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) Corrasion | (2) Attrition |
| (3) Corrosion | (4) Sapping   |

Options :

- 615475809. 1
- 615475810. 2
- 615475811. 3
- 615475812. 4

Question Number : 53 Question Id : 615475209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अपरदन की प्रक्रिया में, विलयन के द्वारा पदार्थ का अपनयन (रिमूवल) कहलाता है :

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) अपघर्षण  | (2) संनिघर्षण |
| (3) संक्षारण | (4) अधः खतन   |

Options :

- 615475809. 1
- 615475810. 2
- 615475811. 3
- 615475812. 4

Question Number : 54 Question Id : 615475210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The concept of 'Panplain' was propounded by

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) Swinerton | (2) Johnson  |
| (3) Davis     | (4) Crickmay |

Options :

- 615475813. 1
- 615475814. 2
- 615475815. 3
- 615475816. 4

Question Number : 54 Question Id : 615475210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पैनप्लेन (panplain) की अवधारणा निम्नलिखित में से किसने प्रतिपादित की थी ?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) स्विनर्टन | (2) जॉनसन   |
| (3) डेविस     | (4) क्रिकमे |

Options :

- 615475813. 1
- 615475814. 2
- 615475815. 3



615475816. 4

Question Number : 55 Question Id : 615475211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The 'Doctrine of Uniformitarianism' was postulated by

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) Cotton | (2) Dutton |
| (3) Hutton | (4) Dalton |

Options :

615475817. 1

615475818. 2

615475819. 3

615475820. 4

Question Number : 55 Question Id : 615475211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'एकरूपतावाद का सिद्धांत' किसने दिया था?

- |           |            |
|-----------|------------|
| (1) कॉटन  | (2) डट्टन  |
| (3) हट्टन | (4) डॉल्टन |

Options :

615475817. 1

615475818. 2

615475819. 3

615475820. 4

Question Number : 56 Question Id : 615475212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is **not** an advantage for raster data format?

- (1) Simple data structure
- (2) Easy and efficient overlaying
- (3) Compatible with remotely sensed imagery
- (4) Application for network analysis

Options :

615475821. 1

615475822. 2

615475823. 3

615475824. 4

Question Number : 56 Question Id : 615475212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा एक 'रास्टर डाटा फॉर्मेट' का लाभ नहीं है?

- (1) सरल आंकड़ा ढाँचा
- (2) आसान और कुशल 'ओवरलेइंग'
- (3) दूरसंवेदी इमेजरी के साथ संयोज्य
- (4) नेटवर्क विश्लेषण में अनुप्रयोग

Options :

615475821. 1  
615475822. 2  
615475823. 3  
615475824. 4

Question Number : 57 Question Id : 615475213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The resolution, which is related to sensitivity of remote sensing detector to record differences in portions of the electro-magnetic spectrum is known as —

- (1) Spatial resolution
- (2) Spectral resolution
- (3) Radiometric resolution
- (4) Temporal resolution

Options :

615475825. 1  
615475826. 2  
615475827. 3  
615475828. 4

Question Number : 57 Question Id : 615475213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विभेदन (रिजोल्युशन), जो इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक स्पेक्ट्रम के अंशों में अंतर रेकार्ड करने हेतु दूरसंवेदी संसूचक की संवेदिता से संबंधित होता है, कहलाता है

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) स्पेशियल रिजोल्युशन      | (2) स्पेक्ट्रल रिजोल्युशन |
| (3) रेडियोमेट्रिक रिजोल्युशन | (4) टेम्पोरल रिजोल्युशन   |

Options :

615475825. 1  
615475826. 2  
615475827. 3  
615475828. 4

Question Number : 58 Question Id : 615475214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following landmass recorded world's lowest air temperature ( $-89^{\circ}\text{C}$ ) on July 21, 1983?

- (1) Antarctica (2) Greenland  
(3) Australia (4) North America

Options :

615475829. 1  
615475830. 2  
615475831. 3  
615475832. 4

Question Number : 58 Question Id : 615475214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्व के निम्नलिखित में से किस स्थलीय भाग में 21 जुलाई, 1983 को न्यूनतम वायु तापमान ( $-89^{\circ}$  सेंटीग्रेड) दर्ज किया गया था ?

- (1) अंटार्कटिक (2) ग्रीनलैंड  
(3) आस्ट्रेलिया (4) नार्थ अमेरिका

Options :

615475829. 1  
615475830. 2  
615475831. 3  
615475832. 4

Question Number : 59 Question Id : 615475215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following description for 'A<sub>w</sub>' in Koppen's world climatic classification is correct?

- (1) Marine West Coast Climate  
(2) Tropical Wet Climate  
(3) Tropical Monsoon Climate  
(4) Tropical Savanna Climate

Options :

615475833. 1  
615475834. 2  
615475835. 3  
615475836. 4

Question Number : 59 Question Id : 615475215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोपेन के विश्व जलवायु वर्गीकरण में 'A<sub>w</sub>' हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णन सही है?

- (1) पश्चिमी समुद्री तटीय जलवायु
- (2) उष्णकटिबंधीय आर्द्र जलवायु
- (3) उष्णकटिबंधीय जलवायु
- (4) उष्णकटिबंधीय सवाना जलवायु

Options :

615475833. 1

615475834. 2

615475835. 3

615475836. 4

Question Number : 60 Question Id : 615475216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

At which one of the following temperatures is fresh water densest?

- |           |          |
|-----------|----------|
| (1) 0°C   | (2) 4°C  |
| (3) 100°C | (4) -4°C |

Options :

615475837. 1

615475838. 2

615475839. 3

615475840. 4

Question Number : 60 Question Id : 615475216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस तापमान पर ताजा पानी का घनत्व सर्वाधिक होता है?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) 0° सेंटीग्रेड   | (2) 4° सेंटीग्रेड   |
| (3) 100° सेंटीग्रेड | (4) - 4° सेंटीग्रेड |

Options :

615475837. 1

615475838. 2

615475839. 3

615475840. 4

Question Number : 61 Question Id : 615475217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following options best describes the world distribution of active volcanoes?

- (1) They are found in association with young folded mountain systems
- (2) They occur in river flood plains
- (3) They are associated with old eroded mountain chains
- (4) They lead to form chains around ocean basins

Options :

- 615475841. 1
- 615475842. 2
- 615475843. 3
- 615475844. 4

Question Number : 61 Question Id : 615475217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा सक्रिय ज्वालामुखी के विश्व वितरण को सही ढंग से वर्णित करता है?

- (1) यह युवा मोड़दार पर्वत श्रृंखला में संबद्ध पाये जाते हैं
- (2) यह नदी के बाढ़ वाले मैदान में होते हैं
- (3) यह पुराने क्षयित पहाड़ की श्रृंखला से संबद्ध रखते हैं
- (4) यह समुद्र बेसिन के आसपास श्रृंखला बनाने को अभिमुख होते हैं

Options :

- 615475841. 1
- 615475842. 2
- 615475843. 3
- 615475844. 4

Question Number : 62 Question Id : 615475218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following weather instruments is kept outside the Stevenson screen?

- (1) Barometer
- (2) Anemometer
- (3) Hydrograph
- (4) Maximum and minimum thermometers

Options :

- 615475845. 1
- 615475846. 2
- 615475847. 3
- 615475848. 4

Question Number : 62 Question Id : 615475218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से मौसम उपकरण स्टीवेन्सन स्क्रीन के बाहर रखे जाते हैं?

- (1) बैरोमीटर
- (2) एनीमोमीटर
- (3) हाइड्रोग्राफ
- (4) अधिकतम एवं न्यूनतम थर्मोमीटर

**Options :**

615475845. 1

615475846. 2

615475847. 3

615475848. 4

**Question Number : 63 Question Id : 615475219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following does NOT form an essential part of the process of photosynthesis?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (1) Sunlight | (2) Carbon dioxide |
| (3) Nitrogen | (4) Water          |

**Options :**

615475849. 1

615475850. 2

615475851. 3

615475852. 4

**Question Number : 63 Question Id : 615475219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश-संश्लेषण की प्रक्रिया का आवश्यक भाग नहीं होता है?

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) सूर्य का प्रकाश | (2) कार्बनडाई आक्साइड |
| (3) नाइट्रोजन       | (4) पानी              |

**Options :**

615475849. 1

615475850. 2

615475851. 3

615475852. 4

**Question Number : 64 Question Id : 615475220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which one of the following characteristics is best suited to intensive farming?

- (1) Large farm size (2) Low labour input  
(3) High yield rate (4) Sparsely populated region

Options :

615475853. 1  
615475854. 2  
615475855. 3  
615475856. 4

Question Number : 64 Question Id : 615475220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता सघन कृषि के लिये सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- (1) बड़ा जोत आकार (2) निम्न श्रम निवेश  
(3) उच्च उत्पादक दर (4) विरल जनसंख्या क्षेत्र

Options :

615475853. 1  
615475854. 2  
615475855. 3  
615475856. 4

Question Number : 65 Question Id : 615475221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The volcanic origin deposits on the ocean floor at a depth of 2,500 fathoms or more are known as :

- (1) Pelagic deposits (2) Red clay  
(3) Calcareous ooze (4) Radiolarian ooze

Options :

615475857. 1  
615475858. 2  
615475859. 3  
615475860. 4

Question Number : 65 Question Id : 615475221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ज्वालामुखीय उत्पत्ति समुद्र की सतह में 2,500 फेदम या उससे अधिक गहराई पर निक्षिप्त होता है, कहलाते हैं :

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) समुद्री निक्षेप    | (2) लाल मिट्टी       |
| (3) कैल्शियम युक्त पंक | (4) रेडियोलैरियन पंक |

**Options :**

615475857. 1  
615475858. 2  
615475859. 3  
615475860. 4

**Question Number : 66 Question Id : 615475222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which one of the following statements is true?

- (1) Arctic snow covered areas have intermediate ecological productivity
- (2) Temperature is the limiting factor for desert areas in relation to ecological productivity
- (3) The primary productivity of a natural ecosystem largely depends on the amount of solar radiation
- (4) The herbivores are called as secondary consumers

**Options :**

615475861. 1  
615475862. 2  
615475863. 3  
615475864. 4

**Question Number : 66 Question Id : 615475222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (1) बर्फ से ढके हुए आर्कटिक क्षेत्र में माध्यमिक पारिस्थितिकीय उत्पादकता पायी जाती है
- (2) पारिस्थितिकीय उत्पादकता के मुकाबले , मरुस्थलीय क्षेत्रों के लिए तापमान प्रतिबंधीकारक है
- (3) प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र की प्राथमिक उत्पादकता सौर विकिरण की मात्रा पर अधिक निर्भर करती है
- (4) तृणभक्षी पशु द्वितीयक उपभोक्ता कहलाते हैं

**Options :**

615475861. 1  
615475862. 2  
615475863. 3  
615475864. 4



Question Number : 67 Question Id : 615475223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If in any region, the largest city has 10,00,000 population, what will be the population size for the 4<sup>th</sup> largest city, according to the 'rank-size rule'?

- (1) 1,00,000 (2) 2,00,000  
(3) 2,50,000 (4) 3,50,000

Options :

615475865. 1  
615475866. 2  
615475867. 3  
615475868. 4

Question Number : 67 Question Id : 615475223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि किसी क्षेत्र में सबसे बड़े शहर की जनसंख्या 10,00,000 है, 'श्रेणी-आकार नियम' को पालन करते हुए चौथे सबसे बड़े शहर की जनसंख्या का आकार क्या होगा ?

- (1) 1,00,000 (2) 2,00,000  
(3) 2,50,000 (4) 3,50,000

Options :

615475865. 1  
615475866. 2  
615475867. 3  
615475868. 4

Question Number : 68 Question Id : 615475224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What would be the pattern of distribution of rural settlements in an area if their nearest neighbour statistic works out as 2.10?

- (1) Random (2) Clustered  
(3) Agglomerated (4) Uniform

Options :

615475869. 1  
615475870. 2  
615475871. 3  
615475872. 4

Question Number : 68 Question Id : 615475224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी क्षेत्र में ग्रामीण बसाव के वितरण का प्रारूप क्या होगा यदि निकटतम नेबर स्टैटिस्टिक के अनुसार उसका सूचकांक 2.10 है?

- |               |           |
|---------------|-----------|
| (1) यादृच्छिक | (2) गुच्छ |
| (3) एकत्र     | (4) समरूप |

Options :

615475869. 1  
615475870. 2  
615475871. 3  
615475872. 4

Question Number : 69 Question Id : 615475225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following principles of central place system operates in a region if  $K = 7$ , is applicable for spatial organization of settlements?

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) Market principle         | (2) Transport principle |
| (3) Administrative principle | (4) Economic principle  |

Options :

615475873. 1  
615475874. 2  
615475875. 3  
615475876. 4

Question Number : 69 Question Id : 615475225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्षेत्रीय बसाव के संगठन के लिए केन्द्रीय स्थान प्रणाली का 'K = 7' का क्षेत्र सिद्धांत संचालन निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर आधारित है?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) बाजार सिद्धांत     | (2) यातायात सिद्धांत |
| (3) प्रशासनिक सिद्धांत | (4) आर्थिक सिद्धांत  |

Options :

615475873. 1  
615475874. 2  
615475875. 3  
615475876. 4

Question Number : 70 Question Id : 615475226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Lumbering falls in the category of :

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) Tertiary activities | (2) Secondary activities   |
| (3) Primary activities  | (4) Quarternary activities |

Options :

615475877. 1  
615475878. 2  
615475879. 3  
615475880. 4

Question Number : 70 Question Id : 615475226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

‘लकड़ी काटने का व्यवसाय’ किस श्रेणी में आता है?

- (1) तृतीयक कार्यकलाप (2) द्वितीयक कार्यकलाप  
(3) प्राथमिक कार्यकलाप (4) चतुर्थांश कार्यकलाप

Options :

615475877. 1  
615475878. 2  
615475879. 3  
615475880. 4

Question Number : 71 Question Id : 615475227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Boundaries between India and Pakistan and India and Bangladesh belong to which one of the following types?

- (1) Antecedent Boundaries  
(2) Subsequent Boundaries  
(3) Superimposed Boundaries  
(4) Relict Boundaries

Options :

615475881. 1  
615475882. 2  
615475883. 3  
615475884. 4

Question Number : 71 Question Id : 615475227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत और पाकिस्तान तथा भारत और बांग्लादेश के बीच की सीमाएं निम्नलिखित में से किस प्रकार की हैं?

- (1) पूर्ववर्ती सीमाएं  
(2) उत्तरवर्ती सीमाएं  
(3) आरोपित सीमाएं  
(4) रेलिक्ट सीमाएं

Options :

615475881. 1

615475882. 2

615475883. 3

615475884. 4

Question Number : 72 Question Id : 615475228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The North-South division of the world is based on the criterion of

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Culture              | (2) Latitude           |
| (3) Economic development | (4) Political ideology |

Options :

615475885. 1

615475886. 2

615475887. 3

615475888. 4

Question Number : 72 Question Id : 615475228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से विश्व के उत्तर-दक्षिण विभाजन (North-South Division) का आधार कौन-सा मानदंड है?

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| (1) सांस्कृतिक   | (2) अक्षांश            |
| (3) आर्थिक विकास | (4) राजनैतिक विचारधारा |

Options :

615475885. 1

615475886. 2

615475887. 3

615475888. 4

Question Number : 73 Question Id : 615475229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As a reaction to regional development policies of the government in India, several social movements emerged in different parts of the country. The 'Chipko movement', one of such movements, originated in areas covered under

- (1) Desert development programme
- (2) Coastal area development programme
- (3) Tribal area development programme
- (4) Hill area development programme

Options :

615475889. 1

615475890. 2

615475891. 3

615475892. 4

Question Number : 73 Question Id : 615475229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में सरकार की क्षेत्रीय विकास नीतियों की प्रतिक्रिया के रूप में देश के विभिन्न भागों में अनेक सामाजिक आंदोलन उभरे।  
ऐसे आंदोलनों में से 'चिपको आंदोलन', निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम के अंतर्गत शामिल क्षेत्र में उभरा था?

- (1) मरुभूमि विकास कार्यक्रम
- (2) तटीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम
- (3) जनजातीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम
- (4) पहाड़ी क्षेत्र विकास कार्यक्रम

Options :

615475889. 1

615475890. 2

615475891. 3

615475892. 4

Question Number : 74 Question Id : 615475230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who advocated the policy of deliberate unbalanced development?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) Gunnar Myrdal | (2) A.O. Hirschman |
| (3) A.G. Frank    | (4) R. Nurske      |

Options :

615475893. 1

615475894. 2

615475895. 3

615475896. 4

Question Number : 74 Question Id : 615475230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसने विचारित असंतुलित विकास की नीति की वकालत की थी?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) गुनार मृडाल  | (2) ए.ओ. हर्षमैन |
| (3) ए.जी. फ्रैंक | (4) आर. नर्सकी   |

Options :

615475893. 1

615475894. 2

615475895. 3

615475896. 4

Question Number : 75 Question Id : 615475231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who coined the term 'Geopolitik'?

- (1) Haushoffer (2) Kjellen  
(3) Hess (4) Spykman

Options :

615475897. 1  
615475898. 2  
615475899. 3  
615475900. 4

Question Number : 75 Question Id : 615475231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संगना 'Geopolitik' किसने सृजित किया था ?

- (1) हाउशोफर (2) केलेन  
(3) हेस (4) स्पाइकमैन

Options :

615475897. 1  
615475898. 2  
615475899. 3  
615475900. 4

Question Number : 76 Question Id : 615475232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The 'Organic Theory of State' was propounded by

- (1) Bowman (2) Haushoffer  
(3) Mackinder (4) Ratzel

Options :

615475901. 1  
615475902. 2  
615475903. 3  
615475904. 4

Question Number : 76 Question Id : 615475232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राज्य का जैव सिद्धांत किस विद्वान द्वारा प्रतिपादित किया था ?

- (1) ब्रोमैन (2) हाउशोफर  
(3) मेकिण्डर (4) रैटजेल

Options :

615475901. 1

615475902. 2  
615475903. 3  
615475904. 4

**Question Number : 77 Question Id : 615475233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Who is the founder of the Humanistic School in Geography?

- (1) Wolpert (2) Taun  
(3) Kirk (4) Harvey

**Options :**  
615475905. 1  
615475906. 2  
615475907. 3  
615475908. 4

**Question Number : 77 Question Id : 615475233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भूगोल के मानववादी विचारधारा के प्रतिपादक कौन है?

- (1) वालपर्ट (2) टाँन  
(3) किर्क (4) हार्वे

**Options :**  
615475905. 1  
615475906. 2  
615475907. 3  
615475908. 4

**Question Number : 78 Question Id : 615475234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Who is the founder of Possibilism?

- (1) G. Carter (2) L. Febvre  
(3) W. Bunge (4) E.C. Semple

**Options :**  
615475909. 1  
615475910. 2  
615475911. 3  
615475912. 4

**Question Number : 78 Question Id : 615475234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संभववाद के जनक कौन हैं?

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) जी. कार्टर     | (2) एल. फेब्रे   |
| (3) डब्ल्यू. बुंगे | (4) ई.सी. सेम्पल |

Options :

615475909. 1  
615475910. 2  
615475911. 3  
615475912. 4

Question Number : 79 Question Id : 615475235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who used the term 'Chorography' to describe Geography?

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (1) B. Varenius | (2) A. Von Humboldt |
| (3) E. Kant     | (4) C. Ritter       |

Options :

615475913. 1  
615475914. 2  
615475915. 3  
615475916. 4

Question Number : 79 Question Id : 615475235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने भूगोल को वर्णित करने के लिए कोरोग्राफी (Chorographic) शब्द का प्रयोग किया?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) बी. वरेनियस | (2) ए.वॉन हमबोल्ट |
| (3) ई. कांट     | (4) सी.रिटर       |

Options :

615475913. 1  
615475914. 2  
615475915. 3  
615475916. 4

Question Number : 80 Question Id : 615475236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Who says 'geography is the science which deals with the art of map-making'?

- (1) Eratosthenes (2) Hipparcus  
(3) Hecateaus (4) Ptolemy

Options :

615475917. 1  
615475918. 2  
615475919. 3  
615475920. 4

Question Number : 80 Question Id : 615475236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने कहा कि 'भूगोल वह विज्ञान है जो मानचित्रण की कला से सम्बद्ध है'?

- (1) एरेटोसथिनस (2) हिपैरकस  
(3) हेकाटियस (4) टोलेमी

Options :

615475917. 1  
615475918. 2  
615475919. 3  
615475920. 4

Question Number : 81 Question Id : 615475237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who calculated the circumference of the Earth as 25,000 miles?

- (1) Thales of Miletus (2) Poseidonius  
(3) Hipparchus (4) Eratosthenes

Options :

615475921. 1  
615475922. 2  
615475923. 3  
615475924. 4

Question Number : 81 Question Id : 615475237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने यह परिकल्पित किया था कि पृथ्वी की परिधि 25,000 मील है?

(1) थेलस ऑफ मेलेटस

(2) पोसेडोनियस

(3) हिपारकस

(4) एरोटसथिनस

Options :

615475921. 1

615475922. 2

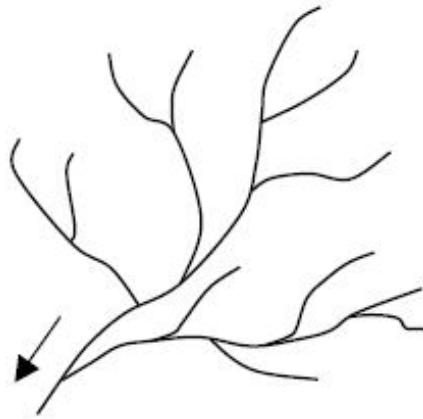
615475923. 3

615475924. 4

Question Number : 82 Question Id : 615475238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The given drainage pattern represents, which one of the followings?



(1) Parallel

(2) Dendritic

(3) Centripetal

(4) Angular

Options :

615475925. 1

615475926. 2

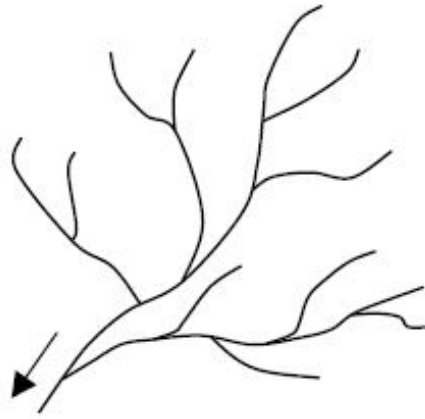
615475927. 3

615475928. 4

Question Number : 82 Question Id : 615475238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दिए गए चित्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा अपवाह प्रतिरूप सही है?



- (1) समानांतर  
(3) अभिकेन्द्री

- (2) द्रुमाकृतिक  
(4) कोणीय

Options :

615475925. 1  
615475926. 2  
615475927. 3  
615475928. 4

Question Number : 83 Question Id : 615475239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following measurements of 'form-factor' is correct, as basin area is denoted by 'A' and maximum basin length being 'L'?

- (1)  $A/L$   
(3)  $A/\pi L^3$

- (2)  $A/L^2$   
(4)  $A/\pi L^2$

Options :

615475929. 1  
615475930. 2  
615475931. 3  
615475932. 4

Question Number : 83 Question Id : 615475239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी आकृति-माप सही है, यदि बेसिन क्षेत्र 'A' और बेसिन की अधिकतम लम्बाई 'L' हो?

- (1)  $A/L$   
(3)  $A/\pi L^3$

- (2)  $A/L^2$   
(4)  $A/\pi L^2$

Options :

615475929. 1  
615475930. 2  
615475931. 3

615475932. 4

Question Number : 84 Question Id : 615475240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Two points A and B are located at the elevation of 250 m and 500 m from mean sea level with a horizontal equivalent of 1000 m between them. Which one of the following values of slope gradient (in tan – value scale) is correct?

- (1) 0.20 (2) 0.25  
(3) 0.30 (4) 0.40

Options :

615475933. 1

615475934. 2

615475935. 3

615475936. 4

Question Number : 84 Question Id : 615475240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दो बिन्दु A और B औसत समुद्र तल से क्रमशः 250 मी. और 500 मी. की ऊँचाई पर अवस्थित हैं और उनके बीच की क्षैतिज दूरी 1000 मी. है। ढाल प्रवणता (tan – मूल्य मान में) का निम्नलिखित में से कौन-सा मान सही है?

- (1) 0.20 (2) 0.25  
(3) 0.30 (4) 0.40

Options :

615475933. 1

615475934. 2

615475935. 3

615475936. 4

Question Number : 85 Question Id : 615475241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the regression model ( $y = a + bx$ ) where  $\bar{x} = 2.50$ ,  $\bar{y} = 5.50$  and  $a = 1.50$  ( $\bar{x}$  and  $\bar{y}$  denote mean of variables  $x$  and  $y$  and  $a$  is a constant), which one of the following values of parameter ' $b$ ' of the model is correct?

- (1) 1.75 (2) 1.60  
(3) 2.00 (4) 2.50

Options :

615475937. 1

615475938. 2

615475939. 3

615475940. 4

Question Number : 85 Question Id : 615475241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रत्यगमन मॉडल ( $y = a + bx$  रिग्रेशन मॉडल) जहाँ  $\bar{x} = 2.50$ ,  $\bar{y} = 5.50$  और  $a = 1.50$  ( $\bar{x}$  व  $\bar{y}$   $x$  और  $y$  के चर के माध्य को निर्दिष्ट करता है और  $a$  स्थिर है), निम्नलिखित में से कौन सा मॉडल के 'b' पैरामिटर का सही मूल्य है?

- (1) 1.75 (2) 1.60  
(3) 2.00 (4) 2.50

Options :

615475937. 1  
615475938. 2  
615475939. 3  
615475940. 4

Question Number : 86 Question Id : 615475242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following states recorded the highest percentage share of India's total population as per 2011 Census?

- (1) West Bengal (2) Bihar  
(3) Uttar Pradesh (4) Maharashtra

Options :

615475941. 1  
615475942. 2  
615475943. 3  
615475944. 4

Question Number : 86 Question Id : 615475242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2011 के जनगणना के आंकड़ों के अनुसार निम्नलिखित राज्यों में से किसने भारत की समस्त जनसंख्या के उच्चतम प्रतिशत को अभिलिखित किया था?

- (1) पश्चिम बंगाल (2) बिहार  
(3) उत्तर प्रदेश (4) महाराष्ट्र

Options :

615475941. 1  
615475942. 2  
615475943. 3  
615475944. 4

Question Number : 87 Question Id : 615475243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following states recorded the highest percentage of urban population within them as per 2011 Census?

- (1) Madhya Pradesh (2) Haryana  
(3) Bihar (4) Uttar Pradesh

Options :

615475945. 1  
615475946. 2  
615475947. 3  
615475948. 4

Question Number : 87 Question Id : 615475243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में नगरीय जनसंख्या के उच्चतम प्रतिशत को अभिलिखित किया था ?

- (1) मध्यप्रदेश (2) हरियाणा  
(3) बिहार (4) उत्तर प्रदेश

Options :

615475945. 1  
615475946. 2  
615475947. 3  
615475948. 4

Question Number : 88 Question Id : 615475244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is NOT correctly matched?

- (1) Latur - Riverine flooding  
(2) Nashri - Landslide  
(3) Kandla - Cyclone  
(4) Bhuj - Earthquake

Options :

615475949. 1  
615475950. 2  
615475951. 3  
615475952. 4

Question Number : 88 Question Id : 615475244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा सही रूप से सुमेलित नहीं है?

- (1) लातुर - नदीय बाढ़
- (2) नशरी - भूस्खलन
- (3) कन्डला - चक्रवाती तूफान
- (4) भुज - भूकंप

Options :

615475949. 1  
615475950. 2  
615475951. 3  
615475952. 4

Question Number : 89 Question Id : 615475245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

During the winter season, the North-Western part of India gets rainfall from

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) Thunderstorms        | (2) Retreating monsoons |
| (3) Western disturbances | (4) Tropical cyclones   |

Options :

615475953. 1  
615475954. 2  
615475955. 3  
615475956. 4

Question Number : 89 Question Id : 615475245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सर्दी के मौसम के दौरान, भारत के उत्तर-पश्चिम भाग में निम्नांकित में से किस कारण से वर्षा होती है?

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) तड़ित संज्ञा    | (2) लौटता हुआ मानसून     |
| (3) पश्चिमी-विज्ञोभ | (4) उष्णकटिबंधीय चक्रवात |

Options :

615475953. 1  
615475954. 2  
615475955. 3  
615475956. 4

Question Number : 90 Question Id : 615475246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which part of India Dandakaranya region is situated?

- (1) North-Eastern (2) South-Eastern  
(3) Central (4) Northern

Options :

615475957. 1  
615475958. 2  
615475959. 3  
615475960. 4

Question Number : 90 Question Id : 615475246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के किस भाग में दण्डकारण्य प्रदेश अवस्थित है ?

- (1) उत्तर-पूर्वी भाग में (2) दक्षिण-पूर्वी भाग में  
(3) केन्द्रीय भाग में (4) उत्तरी भाग में

Options :

615475957. 1  
615475958. 2  
615475959. 3  
615475960. 4

Question Number : 91 Question Id : 615475247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who gave the idea that there was an Ice Age during which most of Northern Europe was covered by Ice Sheets?

- (1) W.M. Davis (2) L. Agassiz  
(3) W. Penck (4) A.C. Ramsay

Options :

615475961. 1  
615475962. 2  
615475963. 3  
615475964. 4

Question Number : 91 Question Id : 615475247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



यह विचार किसने दिया था कि एक हिम युग था जिसके दौरान-उत्तरी यूरोप का अधिकांश हिस्सा हिमाच्छादित था?

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| (1) डब्ल्यू. एम. डेविस | (2) एल. अगासिज  |
| (3) डब्ल्यू. पेंक      | (4) ए.सी. रैमसे |

Options :

615475961. 1  
615475962. 2  
615475963. 3  
615475964. 4

Question Number : 92 Question Id : 615475248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The statement "The present is the key to the past" was made by —

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (1) W.M. Davis   | (2) Walther Penck     |
| (3) James Hutton | (4) F. Von Richthofen |

Options :

615475965. 1  
615475966. 2  
615475967. 3  
615475968. 4

Question Number : 92 Question Id : 615475248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यह वक्तव्य "वर्तमान भूतकाल की कुंजी है", किस विद्वान द्वारा प्रतिपादित किया गया —

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) डब्ल्यू. एम. डेविस | (2) वाल्टर पेंक      |
| (3) जेम्स हट्टन        | (4) एफ. वान रिचतोफेन |

Options :

615475965. 1  
615475966. 2  
615475967. 3  
615475968. 4

Question Number : 93 Question Id : 615475249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Hydraulic Slope Theory was given by —

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) C. Darwin   | (2) A. Goudie   |
| (3) R.E. Horton | (4) C.A. Cotton |

Options :

615475969. 1  
615475970. 2  
615475971. 3  
615475972. 4

Question Number : 93 Question Id : 615475249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चल जलीय ढाल सिद्धांत (हाइड्रॉलिक स्कोप थियरी) किसने दिया था ?

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) सी. डार्विन | (2) ए. गॉडी    |
| (3) आर.ई. हर्टन | (4) सी.ए. कोटन |

Options :

615475969. 1  
615475970. 2  
615475971. 3  
615475972. 4

Question Number : 94 Question Id : 615475250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The rigid masses surrounding the geosynclines were termed by Kober as —

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) Kratogen | (2) Primarumph |
| (3) Endrumph | (4) Monadnock  |

Options :

615475973. 1  
615475974. 2  
615475975. 3  
615475976. 4

Question Number : 94 Question Id : 615475250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भू - अभिनति को घेरे दृढ़ भूभाग को कोवर ने कहा —

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) क्रैटोजन | (2) प्रिमारम्फ |
| (3) एंडरम्फ  | (4) मोनाडनोक   |

Options :

615475973. 1  
615475974. 2  
615475975. 3  
615475976. 4

Question Number : 95 Question Id : 615475251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The digital image process, which involves algorithms that examine the unknown pixels in the image and aggregate them into a number of classes based on the natural groupings or cluster present in the image is known as —

- (1) Spectral enhancement technique
- (2) Supervised classification technique
- (3) Unsupervised classification technique
- (4) Image transformation technique

**Options :**

- 615475977. 1
- 615475978. 2
- 615475979. 3
- 615475980. 4

**Question Number : 95 Question Id : 615475251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

यह डिजिटल इमेज प्रक्रिया जिसमें वह 'एल्गोरिद्म' शामिल होता है जो बिम्ब (इमेज) में अज्ञात पिक्सलों की जांच करता है और उन्हें बिम्ब में विद्यमान स्वाभाविक समूहों अथवा कलस्टर के आधार पर उन्हें विभिन्न वर्गों में संकलित करता है :

- (1) स्पेक्ट्रमी संवर्धन तकनीक
- (2) पर्यवेक्षित वर्गीकरण तकनीक
- (3) अपर्यवेक्षित वर्गीकरण तकनीक
- (4) बिम्ब रूपांतरण तकनीक

**Options :**

- 615475977. 1
- 615475978. 2
- 615475979. 3
- 615475980. 4

**Question Number : 96 Question Id : 615475252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

In 1687, who was the scientist to give for the first time a rational explanation of tides and tide producing forces of the moon and the sun?

- (1) John Dalton
- (2) Gregor Mendel
- (3) Isaac Newton
- (4) Albert Einstein

**Options :**

- 615475981. 1

615475982. 2

615475983. 3

615475984. 4

**Question Number : 96 Question Id : 615475252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने वर्ष 1687 में, ज्वार-भाटा तथा चांद और सूर्य के ज्वार-भाटा पैदा करने वाले बल की पहली बार तार्किक व्यवस्था प्रस्तुत की थी ?

- (1) जॉन डाल्टन
- (2) ग्रेगर मेंडल
- (3) आइजक न्यूटन
- (4) अल्बर्ट आइन्सटीन

**Options :**

615475981. 1

615475982. 2

615475983. 3

615475984. 4

**Question Number : 97 Question Id : 615475253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which one of the following is an essential macro nutrient for plant growth?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) Iron      | (2) Copper |
| (3) Potassium | (4) Nickel |

**Options :**

615475985. 1

615475986. 2

615475987. 3

615475988. 4

**Question Number : 97 Question Id : 615475253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप वृद्धि हेतु एक आवश्यक बड़ा (मेक्रो) पोषक तत्व है?

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) लोहा     | (2) ताम्बा |
| (3) पोटैशियम | (4) निकेल  |

**Options :**

615475985. 1  
615475986. 2  
615475987. 3  
615475988. 4

**Question Number : 98 Question Id : 615475254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which one of the following is the leading cause of animal extinction since 1600 A.D., according to the World Conservation Monitoring Centre (1995)?

- (1) Habitat destruction
- (2) Species introduction
- (3) Hunting
- (4) Lumbering

**Options :**

615475989. 1  
615475990. 2  
615475991. 3  
615475992. 4

**Question Number : 98 Question Id : 615475254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

विश्व संरक्षण निगरानी केन्द्र (वर्ल्ड कंजर्वेशन मॉनीटरिंग सेण्टर) (1995) के अनुसार, 1600 ई.से पशु विलुप्तीकरण का निम्नलिखित में से कौन-सा एक अग्रजी कारण रहा है?

- (1) वासाथान विनष्ट करना
- (2) प्रजाति सन्निवेशन
- (3) आखेट
- (4) काष्ठकर्तन (लम्बरिंग)

**Options :**

615475989. 1  
615475990. 2  
615475991. 3

615475992. 4

Question Number : 99 Question Id : 615475255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Coastal and estuary waters are sometimes affected by algal foam and scum, often called

- (1) Red tides
- (2) Red clay
- (3) Red soil
- (4) Red waves

Options :

615475993. 1

615475994. 2

615475995. 3

615475996. 4

Question Number : 99 Question Id : 615475255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तटीय और एस्टुएरी जल कभी-कभी काई फेन (algae) और मलफेन (scum) से प्रभावित होता है, प्रायः इसे कहा जाता है

- (1) लाल ज्वार (रेड टाइड)
- (2) लाल मृत्तिका
- (3) लाल मृदा
- (4) लाल तरंग

Options :

615475993. 1

615475994. 2

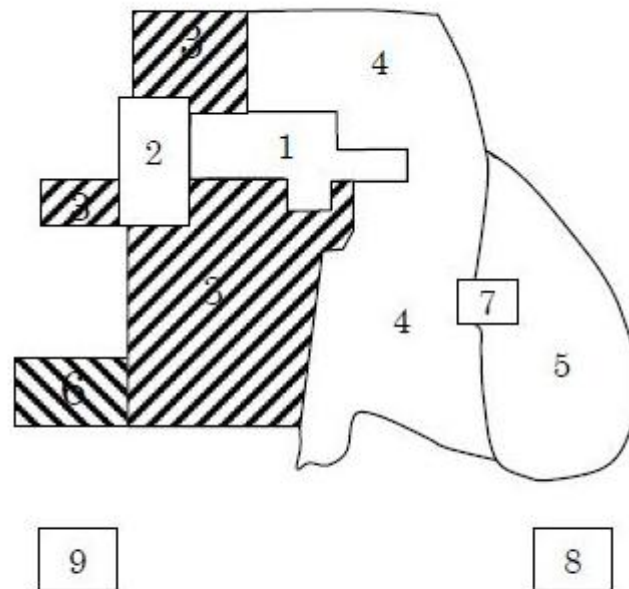
615475995. 3

615475996. 4

Question Number : 100 Question Id : 615475256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

From the given diagram of Multiple Nuclei model of urban structure devised by C.D. Harris and E.L. Ullman, identify the urban land use pattern of nuclei centres of 3 and 6.



- (1) CBD and Residential suburb
- (2) Low class residential and heavy manufacturing
- (3) Wholesale and light manufacturing and residential suburb
- (4) Highclass residential and outlying business district

Options :

615475997. 1

615475998. 2

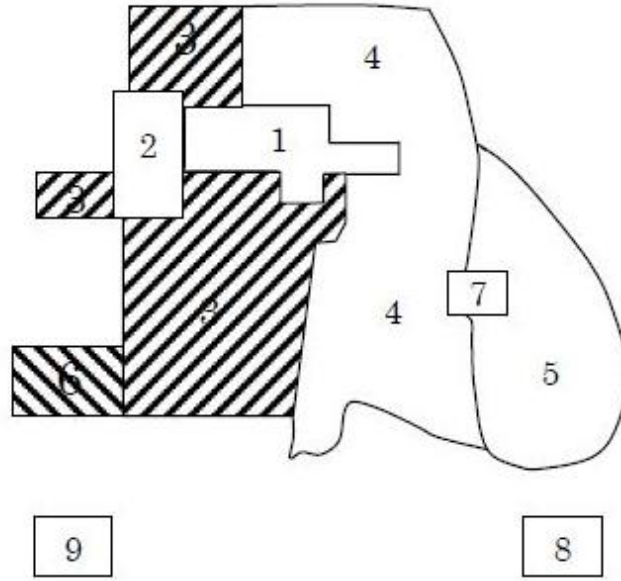
615475999. 3

6154751000. 4

Question Number : 100 Question Id : 615475256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सी.डी. हेरिस और ई.एल. उलमेन द्वारा प्रतिपादित शहरी ढांचा के बहुकेन्द्रक मॉडल (मल्टीपल न्यूक्लि मॉडल) के नीचे दिए गए आरेख से केन्द्रक 3 और 6 की शहरी भूमि-प्रयोग की पद्धति की पहचान कीजिए।



- (1) सी बी डी और आवासीय उपनगर (रेजिडेंशियल सबर्ब)
- (2) निम्न वर्गीय आवासीय और भारी विनिर्माण
- (3) थोक बिक्री और हल्का विनिर्माण एवं आवासीय उपनगर
- (4) उच्च वर्गीय आवासीय और बहुवर्ती व्यवसाय जिला

Options :

615475997. 1
615475998. 2
615475999. 3
6154751000. 4

Question Number : 101 Question Id : 615475257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If two cities with population of 24,000 and 6,000, respectively are located 18 km apart, the breaking point will lie from the smaller town at a distance of

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 3 km | (2) 4 km |
| (3) 5 km | (4) 6 km |

Options :

6154751001. 1
6154751002. 2
6154751003. 3
6154751004. 4

Question Number : 101 Question Id : 615475257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



यदि 24,000 तथा 6,000 की जनसंख्या वाले दो शहर क्रमशः 18 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है तो दोनों को विभक्त करने वाला बिन्दु होते शहर से कितनी दूरी पर होगा ?

(1) 3 कि.मी.

(2) 4 कि.मी.

(3) 5 कि.मी.

(4) 6 कि.मी.

**Options :**

6154751001. 1

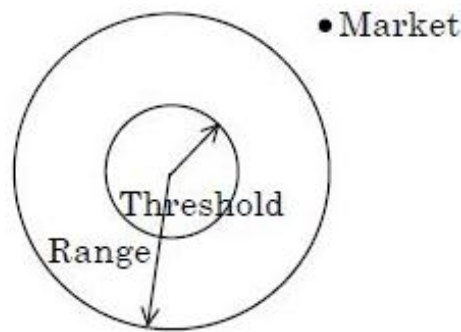
6154751002. 2

6154751003. 3

6154751004. 4

**Question Number : 102 Question Id : 615475258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Above given figure explains a particular model, choose the correct option from the below

(1) Weberian model

(2) Central Place model

(3) Von Thuenenian model

(4) Gravity model

**Options :**

6154751005. 1

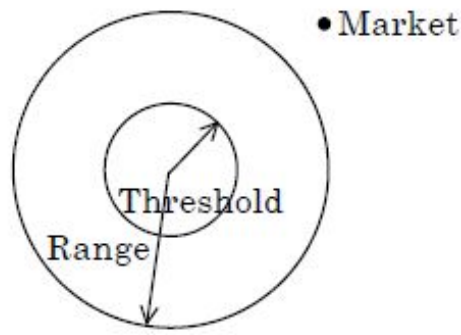
6154751006. 2

6154751007. 3

6154751008. 4

**Question Number : 102 Question Id : 615475258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



उपरोक्त चित्र एक विशेष मॉडल की व्याख्या करता है, निम्न विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) वेबेरियन मॉडल     | (2) सेन्ट्रल प्लेस मॉडल |
| (3) वोन थ्यूनियन मॉडल | (4) ग्रैवइटी मॉडल       |

Options :

6154751005. 1  
6154751006. 2  
6154751007. 3  
6154751008. 4

Question Number : 103 Question Id : 615475259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are the two statements. One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : Lösch believed that price increase is the result of transport cost and by rotating the demand curve around the production point 'P', the shape of the market area is seen to be circular.

Reason (R) : Lösch treated each function having a separate range, threshold and hexagonal hinterland.

Select the correct answer from option given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (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 :

6154751009. 1  
6154751010. 2

6154751011. 3

6154751012. 4

Question Number : 103 Question Id : 615475259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसमें एक को अभिकथन (A) लिखा गया है और दूसरे को तर्क (R) लिखा गया है। नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें :

अभिकथन (A) : लॉश का मानना था कि परिवहन की लागत, और उत्पादन स्थल P के इर्दगिर्द मांग चक्र की परिवर्तनशीलता के कारण कीमत बढ़ती है, बाजार क्षेत्र का आकार वृत्ताकार होता हुआ दिखाई पड़ता है।

तर्क (R) : उसने प्रत्येक फलन को पृथक विस्तार अवसीमित और षटकोणीय पश्चभूमि का माना।

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही व्याख्या करता है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं, और लेकिन (R) (A) का सही व्याख्या नहीं करता है
- (3) (A) सत्य है और (R) गलत है
- (4) (A) गलत है लेकिन (R) सत्य है

Options :

6154751009. 1

6154751010. 2

6154751011. 3

6154751012. 4

Question Number : 104 Question Id : 615475260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements. One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : Frontiers are transitions between geographical regions rather than states.

Reasons (R) : It is a manifestation of centripetal forces.

Select the correct answer from 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 :

6154751013. 1  
6154751014. 2  
6154751015. 3  
6154751016. 4

**Question Number : 104 Question Id : 615475260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसमें एक को अभिकथन है और दूसरा तर्क है। नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुने :

अभिकथन (A) : सीमाएं राज्यों के बीच संक्रामी होने के बताए भौगोलिक प्रदेशों के मध्य संक्रामी होती हैं।  
तर्क (R) : यह अभिक्रेन्दी बल की अभिव्यक्ति है।

- (1) दोनों (A) व (R) सही है और (R) (A) का सही व्याख्या करता है  
(2) (A) और (R) दोनों सही है, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है  
(3) (A) सही है लेकिन (R) गलत है  
(4) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

**Options :**

6154751013. 1  
6154751014. 2  
6154751015. 3  
6154751016. 4

**Question Number : 105 Question Id : 615475261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Who for the first time emphasized the importance of mental map of environment in decision making process?

- (1) D. Wood (2) S.J. Gould  
(3) D. Woodward (4) K. Lynch

**Options :**

6154751017. 1  
6154751018. 2  
6154751019. 3  
6154751020. 4

**Question Number : 105 Question Id : 615475261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निर्णय लेने की प्रक्रिया में पर्यावरण के मानस मानचित्र के महत्व पर किसने पहली बार बल दिया?

- (1) डी. वूड (2) एस.जे. गोल्ड  
(3) डी. वूडवर्ड (4) के. लिंच

**Options :**

- 6154751017. 1
- 6154751018. 2
- 6154751019. 3
- 6154751020. 4

**Question Number : 106 Question Id : 615475262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Who among the following defined geography as a chorological science?

- (1) F.Von. Richthofen
- (2) E. Huntington
- (3) A. Hettner
- (4) F. Ratzel

**Options :**

- 6154751021. 1
- 6154751022. 2
- 6154751023. 3
- 6154751024. 4

**Question Number : 106 Question Id : 615475262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किसने भूगोल का कोरोलोजिकल साइंस (Chorological Science) के रूप में परिभाषित किया है?

- (1) एफ. वोन रिक्होटेन
- (2) ई. हंटिंगटन
- (3) ए. हेटनर
- (4) एफ. रट्जेल

**Options :**

- 6154751021. 1
- 6154751022. 2
- 6154751023. 3
- 6154751024. 4

**Question Number : 107 Question Id : 615475263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Who described 'quantitative revolution' as a radical transformation of the spirit and purpose of Geography?

- (1) I. Burton
- (2) P. Haggett
- (3) R. Chorley
- (4) O.H.K. Spate

**Options :**

- 6154751025. 1
- 6154751026. 2
- 6154751027. 3
- 6154751028. 4

Question Number : 107 Question Id : 615475263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने मात्रात्मक क्रान्ति को भूगोल के उद्देश्य और अभिप्राय को तीव्र परिवर्तन के रूप में वर्णन किया है?

- (1) आई. बर्टन (2) पी. हेगेट  
(3) आर. चोर्ले (4) ओ.एच.के. स्पेट

Options :

6154751025. 1  
6154751026. 2  
6154751027. 3  
6154751028. 4

Question Number : 108 Question Id : 615475264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following electro-magnetic radiation (EMR) used in remote sensing, has the shortest wavelength?

- (1) Green (2) Red  
(3) Blue (4) Infra red

Options :

6154751029. 1  
6154751030. 2  
6154751031. 3  
6154751032. 4

Question Number : 108 Question Id : 615475264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सुदूर संवेदन में प्रयुक्त निम्नलिखित विद्युतीय चुम्बकीय तरंगों (EMR) में से किसका तरंग दैर्घ्य सबसे कम है?

- (1) हरा (2) लाल  
(3) नीला (4) इन्फ्रा रेड (Infra red)

Options :

6154751029. 1  
6154751030. 2  
6154751031. 3  
6154751032. 4

Question Number : 109 Question Id : 615475265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a distribution function  $Y(x)$  of regression model,  $Y = a + bx + e$ , the error term is defined as  $\Sigma e = 0$ . Which one of the following equations is correct as  $Y$ ,  $\bar{Y}$  and  $\hat{Y}$  denote given value, mean value and predicted value of dependent variable  $Y$ , respectively.

(1)  $\Sigma(Y - \bar{Y}) = 0$

(2)  $\Sigma(Y - \bar{Y}) = \text{minimum}$

(3)  $\Sigma(Y - \hat{Y}) = 0$

(4)  $\Sigma(Y - \hat{Y}) = \text{minimum}$

Options :

6154751033. 1

6154751034. 2

6154751035. 3

6154751036. 4

Question Number : 109 Question Id : 615475265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समाश्रयण (regression) मॉडल के वितरण-कार्य  $Y(x)$  में,  $Y = a + bx + e$ , त्रुटि को  $\Sigma e = 0$  के रूप में परिभाषित किया जाता है, निम्नांकित समीकरणों में से कौन सा  $Y$ ,  $\bar{Y}$  और  $\hat{Y}$  को क्रमशः  $Y$  के अनुमानित आश्रय चर के मूल्य और माध्य के दिए गए मूल्य को सही रूप में निर्दिष्ट करता

(1)  $\Sigma(Y - \bar{Y}) = 0$

(2)  $\Sigma(Y - \bar{Y}) = \text{न्यूनतम}$

(3)  $\Sigma(Y - \hat{Y}) = 0$

(4)  $\Sigma(Y - \hat{Y}) = \text{न्यूनतम}$

Options :

6154751033. 1

6154751034. 2

6154751035. 3

6154751036. 4

Question Number : 110 Question Id : 615475266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Rally for Valley' program in India was organized to highlight the problem of —

(1) Environmental degradation

(2) Biodiversity

(3) Resettlement of displaced persons

(4) Loss of agricultural land

Options :

6154751037. 1

6154751038. 2

6154751039. 3

6154751040. 4

Question Number : 110 Question Id : 615475266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में 'रेली फॉर वैली' कार्यक्रम किस समस्या को उजागर करने के लिए आयोजित किया गया

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| (1) पर्यावरणीय क्षति                 | (2) जैवविविधता       |
| (3) विस्थापित व्यक्तियों का पुर्नवास | (4) कृषि भूमि की कमी |

**Options :**

6154751037. 1  
6154751038. 2  
6154751039. 3  
6154751040. 4

**Question Number : 111 Question Id : 615475267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

During which five year plan, Government of India adopted regional approach to agricultural planning?

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Fifth Five Year Plan  | (2) Sixth Five Year Plan |
| (3) Eighth Five Year Plan | (4) Tenth Five Year Plan |

**Options :**

6154751041. 1  
6154751042. 2  
6154751043. 3  
6154751044. 4

**Question Number : 111 Question Id : 615475267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना के दौरान, भारत सरकार ने कृषि आयोजना के लिए क्षेत्रीय दृष्टिकोण अपनाया ?

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) पाँचवी पंचवर्षीय योजना | (2) छठी पंचवर्षीय योजना  |
| (3) आठवी पंचवर्षीय योजना   | (4) दसवी पंचवर्षीय योजना |

**Options :**

6154751041. 1  
6154751042. 2  
6154751043. 3  
6154751044. 4

**Question Number : 112 Question Id : 615475268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Which of the following parameters are the basis of 'Fujita Scale' for classifying tornadoes?

- (a) Pressure Gradient (b) Temperature Gradient  
(c) Wind speed (d) Related property damages

Choose the correct option :

- (1) (a) and (b) (2) (b) and (d)  
(3) (c) and (d) (4) (a) and (d)

Options :

6154751045. 1

6154751046. 2

6154751047. 3

6154751048. 4

Question Number : 112 Question Id : 615475268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से मानदंड टॉरनेडो को श्रेणीकृत करने के लिए फ्युजिता पैमाना के आधार हैं?

- (a) दाब घटक (b) ताप घटक  
(c) वायु गति (d) संबंधित सम्पत्ति नुकसान

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a) और (b) (2) (b) और (d)  
(3) (c) और (d) (4) (a) और (d)

Options :

6154751045. 1

6154751046. 2

6154751047. 3

6154751048. 4

Question Number : 113 Question Id : 615475269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct option from the following terms regarding the formation of mid-latitude cyclone.

- (a) Pressure gradient zone (b) Coriolis force  
(c) Surface friction

Options :

- (1) (a) only (2) (b) only  
(3) (c) only (4) (a), (b) and (c)

Options :

6154751049. 1

6154751050. 2

6154751051. 3

6154751052. 4

Question Number : 113 Question Id : 615475269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मध्य अक्षांश चक्रवात बनने के संबंध में निम्नलिखित पदों में से सही पद की पहचान कीजिए।

- (a) वायुदाबीय ढाल का बल
- (b) कोरिओलिस बल
- (c) पृष्ठीय घर्षण

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) केवल (a)
- (2) केवल (b)
- (3) केवल (c)
- (4) (a), (b) और (c)

Options :

6154751049. 1

6154751050. 2

6154751051. 3

6154751052. 4

Question Number : 114 Question Id : 615475270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct regarding the definition of 'census towns' formulated by the Census of India?

- (a) 75 percent of total working population should be engaged in agricultural activities
- (b) Minimum population size is 5,000 persons
- (c) 75 percent of total males of main working population should be engaged in non-agricultural activities
- (d) Maximum population density is 400 persons per square kilometer

Select the correct option :

- (1) (a) and (c)
- (2) (b) and (c)
- (3) (b) and (d)
- (4) (a) and (d)

Options :

6154751053. 1

6154751054. 2

6154751055. 3

Question Number : 114 Question Id : 615475270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सेंसस ऑफ इंडिया द्वारा बनाए गए पारिभाषिक पद 'सेंसस टाउन्स' की परिभाषा के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

- (a) विद्यमान कुल कार्यशील जनसंख्या का 75 प्रतिशत कृषि गतिविधियों में संलग्न होनी चाहिए
- (b) जनसंख्या का न्यूनतम आकार 5,000 व्यक्ति है
- (c) कुल पुरुष मुख्य कार्यशील जनसंख्या का 75% गैर-कृषि कार्यों में संलग्न होना चाहिए
- (d) अधिकतम जनसंख्या घनत्व 400 व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी. है

सही विकल्प का चयन करें

- (1) (a) और (b)
- (2) (b) और (c)
- (3) (b) और (d)
- (4) (a) और (d)

Options :

6154751053. 1

6154751054. 2

6154751055. 3

6154751056. 4

Question Number : 115 Question Id : 615475271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Location of Lancashire cotton textile industry owes to the following favourable factors

- (a) Humid climate and Soft water
- (b) Banking and Financial Services
- (c) Abundant coal availability
- (d) Position of Liverpool in the Atlantic trade zone

Select the appropriate correct option :

- (1) (a), (b) and (d)
- (2) (a), (b) and (c)
- (3) (a), (c) and (d)
- (4) (b) and (c) only

**Options :**

6154751057. 1

6154751058. 2

6154751059. 3

6154751060. 4

**Question Number : 115 Question Id : 615475271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

लंकाशायर सूती वस्त्र उद्योग की अवस्थिति के निम्नलिखित अनुकूल कारक हैं

- (a) नम जलवायु और मीठा जल
- (b) बैंकिंग और वित्तीय सेवाएँ
- (c) पर्याप्त मात्रा में कोयला की उपलब्धता
- (d) अटलांटिक व्यापारिक क्षेत्र में लिवरपूल की स्थिति

निम्नलिखित में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a), (b) और (d)
- (2) (a), (b) और (c)
- (3) (a), (c) और (d)
- (4) केवल (b) और (c)

**Options :**

6154751057. 1

6154751058. 2

6154751059. 3

6154751060. 4

**Question Number : 116 Question Id : 615475272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List I with List II and select the correct answer from the codes given below :

List I (Author)

- (a) John Palhiek
- (b) Stephen Trudgill
- (c) C.H. Crickmey
- (d) Charles Lyell

List II (Works)

- (i) Introduction of coastal geomorphology
- (ii) Limestone geomorphology
- (iii) The work of the river
- (iv) Principles of Geology

Choose the correct options from the following :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (3) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
- (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

Options :

- 6154751061. 1
- 6154751062. 2
- 6154751063. 3
- 6154751064. 4

Question Number : 116 Question Id : 615475272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (लेखक)

- (a) जोन पालिक
- (b) स्टीफन टर्डजिल
- (c) सी.एच. क्रिकमी
- (d) चार्लस लाएल

सूची-II (कृतियाँ)

- (i) इंट्रोडक्शन टू कन्ट्रोल जियोमोरफोलोजी
- (ii) लाइमस्टोन जियोमोर्फोलोजी
- (iii) द वर्क ऑफ द रिवर
- (iv) प्रिंसीपल ऑफ जियोलोजी

नीचे दिए गए में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (3) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
- (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

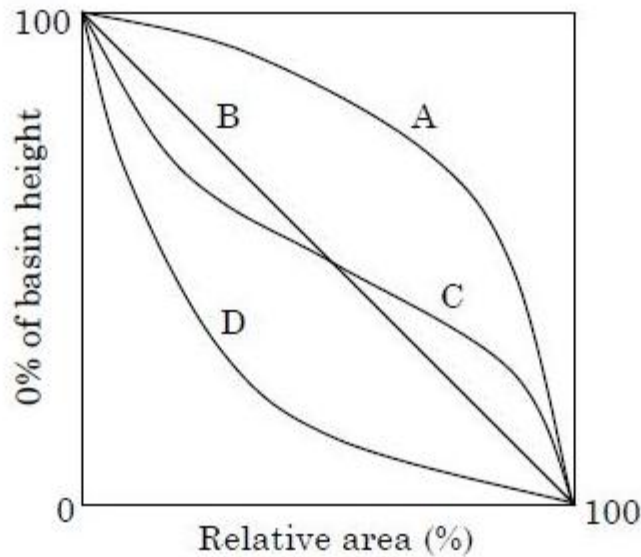
Options :

- 6154751061. 1
- 6154751062. 2
- 6154751063. 3
- 6154751064. 4

Question Number : 117 Question Id : 615475273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The hypsographic curves illustrated in the following diagram expresses different stages of basin development.



Choose the correct option out of the following for youthful stage of basin development from the above diagram :

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

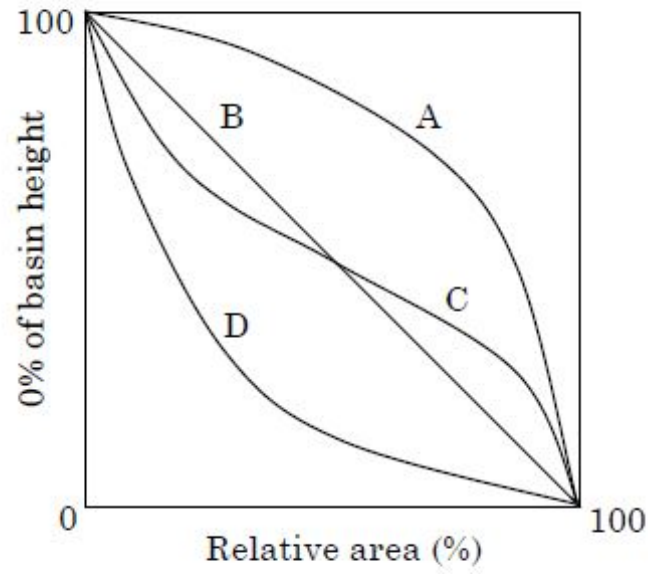
Options :

- 6154751065. 1
- 6154751066. 2
- 6154751067. 3
- 6154751068. 4

Question Number : 117 Question Id : 615475273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित आरेख में उच्चादर्शी वक्र (Hypsographic curve) बेसिन के विकास के विभिन्न चरणों को अभिव्यक्त करता है



उपरोक्त आरेख से बेसिन के विकास की सबसे युवा चरण के सही विकल्प को चुने :

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

Options :

- 6154751065. 1
- 6154751066. 2
- 6154751067. 3
- 6154751068. 4

Question Number : 118 Question Id : 615475274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



Match the following List I with List II.

List I (Isolines/points)

- (a) Amphidromic point
- (b) Isohaline
- (c) Isovel
- (d) Isohytes

List II (Description)

- (i) Line of equal stream velocity
- (ii) Places of equal rainfall
- (iii) Places of equal salinity
- (iv) The point of no tide

Choose the correct options from the following :

- (1) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
- (2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (3) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
- (4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

Options :

- 6154751069. 1
- 6154751070. 2
- 6154751071. 3
- 6154751072. 4

Question Number : 118 Question Id : 615475274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (सममान रेखा/बिन्दु)

- (a) उभयगामी बिन्दु (amphidromic point)
- (b) समताप रेखा (Isohaline)
- (c) आइसोवेल (Isovel)
- (d) समवर्षा रेखा (Isohytes)

सूची-II (विवरण)

- (i) समान धारा वेग रेखा
- (ii) समान वर्षा के स्थान
- (iii) समान लवणता के स्थान
- (iv) वार रहित स्थल

नीचे दिए गए में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
- (2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (3) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
- (4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

Options :

6154751069. 1  
6154751070. 2  
6154751071. 3  
6154751072. 4

**Question Number : 119 Question Id : 615475275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match List I with List II :

List I	List II
(Mercalli Scale)	(Richter magnitude corresponding to highest intensity reached)
(a) VI Strong	(i) 7 – 7.3
(b) VII Destructive	(ii) 4.9 – 5.4
(c) X Disastrous	(iii) above 8.1
(d) XII Catastrophic	(iv) 6.2

Choose the correct options from the following :

- (1) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)  
(2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)  
(3) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)  
(4) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

**Options :**

6154751073. 1  
6154751074. 2  
6154751075. 3  
6154751076. 4

**Question Number : 119 Question Id : 615475275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

सूची-I व सूची-II को सुमेलित कीजिए।

सूची-I मर्सेली पैमाना (Mercalli scale)	सूची-II उच्चतम तीव्रता की पहुँच के सुसंगत रिक्टर परिमाण
(a) VI शक्तिशाली	(i) 7 – 7.3
(b) VII विध्वंसक	(ii) 4.9 – 5.4
(c) X विनाशी	(iii) 8.1 से अधिक
(d) XII प्रलयकारी	(iv) 6.2

नीचे दिए कूट 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)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)
- (4) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

Options :

6154751073. 1

6154751074. 2

6154751075. 3

6154751076. 4

Question Number : 120 Question Id : 615475276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II.

List I (Geological Era)

- (a) Neozoic
- (b) Mesozoic
- (c) Cenozoic
- (d) Paleozoic

List II (Geological Period)

- (i) Jurassic
- (ii) Miocene
- (iii) Pleistocene
- (iv) Silurian

Select the correct answer for the codes given below :

- (1) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
- (2) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)
- (3) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (4) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)

Options :

- 6154751077. 1
- 6154751078. 2
- 6154751079. 3
- 6154751080. 4

Question Number : 120 Question Id : 615475276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें।

सूची-I (भू वैज्ञानिक युग)

- (a) निओजोइक (नवजीवक)
- (b) मेसोजोइक (मध्य जीवक)
- (c) सीनोजोइक (सीनोजीवक)
- (d) पेलेजोइक पुरा जीवी

सूची-II (भू वैज्ञानिक अवधि)

- (i) जुरासिक
- (ii) मियोसिन
- (iii) प्लेस्टोसिन
- (iv) सिल्युरियन

नीचे दिए गए कूट में सही उत्तर चुनें :

- (1) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
- (2) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)
- (3) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (4) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)

Options :

6154751077. 1  
6154751078. 2  
6154751079. 3  
6154751080. 4

**Question Number : 121 Question Id : 615475277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match the scholars(List-I) with the theory / model / concept (List-II) they propounded.

List-I (Scholar)

List-II (Theory / Model / Concept)

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| (a) J. Gottman   | (i) Rank size rule   |
| (b) G.K. Zipf    | (ii) Concentric zone |
| (c) M. Jefferson | (iii) Primate city   |
| (d) E. Burgess   | (iv) Megalopolis     |

Choose the correct option from below :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)  
(2) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)  
(3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)  
(4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

**Options :**

6154751081. 1  
6154751082. 2  
6154751083. 3  
6154751084. 4

**Question Number : 121 Question Id : 615475277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

विद्वानों के नाम को उनके द्वारा प्रतिपादित सिद्धांत/मॉडल/अवधारणा के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची-I (विद्वान)

- (a) जे. गॉटमेन
- (b) जी.के. जिफ़
- (c) एम. जेफरसन
- (d) ई. बर्गोस

सूची-II (सिद्धांत/मॉडल/अवधारणा)

- (i) रैंक साइज रूल
- (ii) संकेन्द्री क्षेत्र
- (iii) प्रमुख (प्राइमेट) शहर
- (iv) विश्वनगरी (मेगालोपाॅलिस)

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
- (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

**Options :**

6154751081. 1

6154751082. 2

6154751083. 3

6154751084. 4

Question Number : 122 Question Id : 615475278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the terms (List-I) used in industrial / manufacturing geography (List-II) with their explanations :

(List-I) (Term)

(List-II) (Explanation)

- |                        |  |
|------------------------|--|
| (a) Material Index     | (i) Ratio of Labour cost per unit of product to the locational weight of that unit |
| (b) Isodapanes         | (ii) Advantage of production due to concentration of industry                      |
| (c) Labour coefficient | (iii) Weight of localized material and the weight of the product                   |
| (d) Agglomeration      | (iv) Lines of equal transport cost per tonne                                       |

Choose the correct option from below :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)  
(2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)  
(3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)  
(4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

Options :

6154751085. 1  
6154751086. 2  
6154751087. 3  
6154751088. 4

Question Number : 122 Question Id : 615475278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

औद्योगिक/विनिर्माण भूगोल में प्रयुक्त होनेवाले निम्नलिखित पदों को उनकी व्यवस्था के साथ सुमेलित कीजिए

सूची-I (पद)

- (a) सामग्री सूचकांक (मेटेरियल इंडेक्स)
- (b) आइसोडेपेन
- (c) श्रम गुणांक
- (d) समूहन

सूची-II (विवरण)

- (i) प्रति इकाई उत्पाद की श्रम लागत का उस इकाई के स्थानिक भार के साथ अनुपात
- (ii) उद्योग समूहन के कारण उत्पादन श्रेष्ठता
- (iii) स्थानिक सामग्री का भार और उत्पाद भार
- (iv) प्रति टन समान ढुलाई लागत की रेखाएं

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

**Options :**

- 6154751085. 1
- 6154751086. 2
- 6154751087. 3
- 6154751088. 4

**Question Number : 123 Question Id : 615475279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Match the economy types (List-I) with their characteristic features (List-II).

List-I (Type of Economy)

- (a) Subsistence
- (b) Commercial
- (c) Intensive subsistence
- (d) Extensive subsistence

List-II (Characteristic features)

- (i) Market-competition as the primary force to shape production pattern
- (ii) Self-sufficiency, low production, low density of population
- (iii) Self-sufficiency, high production, high density of population
- (iv) Little exchange of goods, only the limited need for markets

Choose the correct option from below :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
- (2) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)
- (3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (4) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

**Options :**

6154751089. 1

6154751090. 2

6154751091. 3

6154751092. 4

**Question Number : 123 Question Id : 615475279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

अर्थव्यवस्था के प्रकारों को उनकी विशेषताओं के साथ सुमेलित कीजिए

सूची-I (अर्थव्यवस्था के प्रकार)

- (a) जीविका आधारित (Subsistence)
- (b) वाणिज्यिक
- (c) गहन जीविका
- (d) विस्तृत जीविका

सूची-II (विशेषताएं)

- (i) उत्पादन पद्धति को आकार देने में बाजार प्रतिस्पर्धा प्राथमिक बल का कार्य करती है
- (ii) आत्म-निर्भरता, कम उत्पादन, जनसंख्या का कम घनत्व
- (iii) आत्म-निर्भरता, अधिक उत्पादन, जनसंख्या का अधिक घनत्व
- (iv) वस्तुओं का कम आदान-प्रदान, बाजारों की सीमित आवश्यकता

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
- (2) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)
- (3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (4) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

Options :

6154751089. 1

6154751090. 2

6154751091. 3

6154751092. 4

Question Number : 124 Question Id : 615475280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements relating to Ratzel's concept of Lebensraum, is correct?

- (a) It is the geographical area within which living organisms develop.
- (b) It is the economic and cultural activity of the people outside their enclosed settled area.
- (c) It deals with the relation between human society and a spatial organization and its physical setting.
- (d) It is a geopolitical term which studies space from the view point of state.

Choose the correct option from below :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (b) and (c)
- (3) (b), (c) and (d)
- (4) (a) and (c) only

**Options :**

6154751093. 1

6154751094. 2

6154751095. 3

6154751096. 4

**Question Number : 124 Question Id : 615475280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

रैटज़ल की वास-स्थान (लेबिनसरम) की अवधारणा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) यह वह भौगोलिक क्षेत्र है जिसके अंदर सजीव विकसित होते हैं
- (b) यह मनुष्यों की वह आर्थिक एवं सांस्कृतिक गतिविधि है जो वे अपने परिबद्ध क्षेत्र से बाहर करते हैं
- (c) यह मानव समाज और किसी स्थानिक संगठन और उसकी भौतिक अवस्थिति के बीच का संबंध है
- (d) यह एक भू राजनैतिक संघना है जो राज्य की दृष्टि से स्थान (स्पेस) का अध्ययन करता है

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए -

- (1) (a), (b) और (c)
- (2) केवल (b) और (c)
- (3) (b), (c) और (d)
- (4) केवल (a) और (c)

**Options :**

6154751093. 1

6154751094. 2

6154751095. 3

6154751096. 4

**Question Number : 125 Question Id : 615475281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Match the following Indian states (List-I) with their demographic characteristics (List-II).

List-I (State Name)

- (a) Haryana
- (b) Kerala
- (c) Mizoram
- (d) Uttar Pradesh

List-II (Demographic characteristics)

- (i) Largest population size
- (ii) Lowest child sex ratio
- (iii) Highest sex ratio
- (iv) Highest percentage share of urban population

Choose the correct option from below :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

**Options :**

6154751097. 1

6154751098. 2

6154751099. 3

6154751100. 4

Question Number : 125 Question Id : 615475281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के निम्नलिखित राज्यों को उनकी जनसांख्यिकीय विशेषताओं के साथ सुमेलित कीजिए

सूची-I (राज्य का नाम)	सूची-II (जनसांख्यिकीय विशेषता)
(a) हरियाणा	(i) सर्वाधिक जनसंख्या
(b) केरल	(ii) न्यूनतम बाल लिंगानुपात
(c) मिजोरम	(iii) अधिकतम लिंगानुपात
(d) उत्तर प्रदेश	(iv) शहरी जनसंख्या का सर्वाधिक प्रतिशत

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (2) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

Options :

6154751097. 1  
6154751098. 2  
6154751099. 3  
6154751100. 4

Question Number : 126 Question Id : 615475282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following groups of landforms are erosional features?

- (1) Stalagmites, Natural levees, Stacks, Talus
- (2) Corrie, Yardang, Gorge, Sinkholes
- (3) Natural bridges, Beaches, Eskers, Star dunes
- (4) Flood plain, Morains, Calderas, 'U' shaped valley

Options :

6154751101. 1  
6154751102. 2  
6154751103. 3  
6154751104. 4

Question Number : 126 Question Id : 615475282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भू-आकृतियों के निम्नलिखित समूहों में से कौन से अपरदनी विशेषताएँ हैं?

- (1) निश्चुताम (Stalagmites), प्राकृतिक लेवीस, स्टेक, टैलस
- (2) हिम जगहवर, यारडांग, गॉर्ज, धोलरंध्र (Sink holes)
- (3) प्राकृतिक सेतु, पुलिन (Beaches), हिमनद मृद कटक (Esker), तारानुमा बालू स्तूप (Star dunes)
- (4) कहार (Flood plain), हिमोढ़ (Moraine), हिमजगहवर (Calderas) 'U' आकार की घाटी (U shape valley)

Options :

6154751101. 1
6154751102. 2
6154751103. 3
6154751104. 4

Question Number : 127 Question Id : 615475283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How is stratified sampling carried out?

- (1) Divide the population into homogeneous groups and select equally but randomly
- (2) Assign numbers to the population by selecting the numbers
- (3) Divide the population itself into random groups and select equally from each group
- (4) Made sample of elements which are randomly selected from the population

Options :

6154751105. 1
6154751106. 2
6154751107. 3
6154751108. 4

Question Number : 127 Question Id : 615475283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्तरित प्रतिदर्शी (Sampling) कैसे की जाती है?

- (1) जनसंख्या को समांग समूहों में बाँटते हैं और उनमें से भी संख्या समान रूप से परन्तु यादृच्छिक रूप से (randomly) चुनते हैं।
- (2) जनसंख्या से संख्याओं को नियत करना और संख्याओं का चयन करना
- (3) जनसंख्या को यादृच्छिक रूप से समूहों में बाँटना और प्रत्येक समूह में से चुनाव करना
- (4) जनसंख्या के एक अंश का प्रतिदर्शि तैयार करना जिसका चुनाव यादृच्छिक रूप से किया जाना

Options :

6154751105. 1

6154751106. 2  
6154751107. 3  
6154751108. 4

**Question Number : 128 Question Id : 615475284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which of the following is the correct sequence from land to sea?

- (1) Continental slope, Sea plain, Ocean deeps, Continental shelf
- (2) Continental shelf, Continental slope, Sea plain, Ocean deeps
- (3) Ocean deeps, Sea plain, Continental slope, Continental shelf
- (4) Sea plain, Ocean deeps, Continental slope, Continental shelf

**Options :**

6154751109. 1  
6154751110. 2  
6154751111. 3  
6154751112. 4

**Question Number : 128 Question Id : 615475284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्न में से भू-भाग से समुद्र के लिए कौन सा अनुक्रम सही है?

- (1) महाद्वीपीय ढाल, समुद्री मैदान, महासागर गहराई, महाद्वीपीय शेल्फ
- (2) महाद्वीपीय शेल्फ, महाद्वीपीय ढाल, समुद्री मैदान, महासागर गहराई
- (3) महासागर गहराई, समुद्री मैदान, महाद्वीपीय ढाल, महाद्वीपीय शेल्फ
- (4) समुद्री मैदान, महासागर गहराई, महाद्वीपीय ढाल, महाद्वीपीय शेल्फ

**Options :**

6154751109. 1  
6154751110. 2  
6154751111. 3  
6154751112. 4

**Question Number : 129 Question Id : 615475285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Which one of the following groups is correct, in chronological order of the conferences / protocols / agreements on climate change held at global level?

- (1) Agenda 21, Kyoto protocol, Paris Agreement, The Tenth Conference of Parties (COP-10) of UNFCCC
- (2) The Tenth Conference of Parties of UNFCCC (COP-10), Paris Agreement, Kyoto Protocol, Agenda 21
- (3) Agenda 21, Kyoto Protocol, The Tenth Conference of Parties (COP-10) of UNFCCC, Paris Agreement
- (4) Kyoto Protocol, Agenda 21, Paris Agreement, the Tenth Conference of Parties (COP-10) of UNFCCC

**Options :**

6154751113. 1
6154751114. 2
6154751115. 3
6154751116. 4

**Question Number : 129 Question Id : 615475285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

वैश्विक स्तर पर जलवायु परिवर्तन पर आयोजित हुए सम्मेलनों/प्रोटोकॉल/समझौतों से संबंधित निम्नांकित में से कौन सा कालक्रम समूह सही है?

- (1) ऐजेंडा 21, क्योटो प्रोटोकॉल, पेरिस समझौता, UNFCCC के दलों (COP-10) का दसवां सम्मेलन
- (2) UNFCCC के दलों (COP-10) का दसवां सम्मेलन, पेरिस समझौता, क्योटो प्रोटोकॉल, एजेन्डा-21
- (3) ऐजेंडा 21, क्योटो प्रोटोकॉल, UNFCCC के दलों (COP-10) का दसवां सम्मेलन, पेरिस समझौता
- (4) क्योटो प्रोटोकॉल, ऐजेंडा 21, पेरिस समझौता व UNFCCC के दलों (COP-10) का दसवां सम्मेलन

**Options :**

6154751113. 1
6154751114. 2
6154751115. 3
6154751116. 4

**Question Number : 130 Question Id : 615475286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Which is the correct chronological order of the events pertaining to Family Welfare Programme in India?

- (1) Maternal and Child Health Programme (MCH), Reproductive and Child Health Programme (RCH), National Rural Health Mission (NRHM), Child Survival and Safe Motherhood Programme (CSSM)
- (2) Maternal and Child Health Programme (MCH), Child Survival and Safe Motherhood Programme (CSSM), Reproductive and Child Health Programme (RCH), National Rural Health Mission (NRHM)
- (3) Child Survival and Safe Motherhood Programme (CSSM), Reproductive and Child Health Programme (RCH), National Rural Health Mission (NRHM), Maternal and Child Health Programme (MCH)
- (4) Child Survival and Safe Motherhood Programme (CSSM), National Rural Health Mission (NRHM), Reproductive and Child Health Programme (RCH), Maternal and Child Health Programme (MCH)

**Options :**

6154751117. 1
6154751118. 2
6154751119. 3
6154751120. 4

**Question Number : 130 Question Id : 615475286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

परिवार कल्याण कार्यक्रम से संबंधित घटनाओं से सम्बन्धित निम्नांकित समूह में से कौन सा समय अवधि क्रम सही है?

- (1) मातृ व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (MCH), प्रजनन व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (RCH), राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM), बाल उत्तरजीविता (Survival) व सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रम (CSSM)
- (2) मातृ व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (MCH), बाल उत्तरजीविता (Survival) व सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रम (CSSM), प्रजनन व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (RCH), राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM)
- (3) बाल उत्तरजीविता व सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रम (CSSM), प्रजनन व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (RCH), राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM), मातृ व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (MCH)
- (4) बाल उत्तरजीविता व सुरक्षित मातृत्व कार्यक्रम (CSSM), राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM), प्रजनन व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (RCH), मातृ व बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (MCH)

**Options :**

6154751117. 1

6154751118. 2

6154751119. 3

6154751120. 4

**Question Number : 131 Question Id : 615475287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Arrange the following methods of delineating crop combination regions in order of their appearance :

(a) Doi's method

(b) Rafiullah's method

(c) Weaver's method

(d) Coppock's method

Choose the **code** from the below :

(1) (a), (b), (c), (d)

(2) (b), (c), (d), (a)

(3) (c), (b), (a), (d)

(4) (d), (c), (b), (a)

**Options :**

6154751121. 1

6154751122. 2

6154751123. 3

6154751124. 4

**Question Number : 131 Question Id : 615475287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

फसल संयोजन क्षेत्रों को वर्णित करने वाली निम्नलिखित विधियों को उनके प्रतिपादन काल के क्रम में व्यवस्थित करें।

(a) डोई - विधि

(b) रफीउल्लाह - विधि

(c) वीवर- विधि

(d) कोपोक- विधि

निम्नलिखित में से सही **कूट** का चयन करें :

(1) (a), (b), (c), (d)

(2) (b), (c), (d), (a)

(3) (c), (b), (a), (d)

(4) (d), (c), (b), (a)

**Options :**

6154751121. 1

6154751122. 2

6154751123. 3

6154751124. 4

**Question Number : 132 Question Id : 615475288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Schedule Caste (SC) population had a high concentration in following five States of India in 2011. Identify the correct descending order of SC population size in these States.

- (1) Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Tamil Nadu, Andhra Pradesh
- (2) Uttar Pradesh, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Bihar, West-Bengal
- (3) Uttar Pradesh, West Bengal, Bihar, Tamil Nadu, Andhra Pradesh
- (4) West Bengal, Uttar Pradesh, Andhra Pradesh, Bihar, Tamil Nadu

**Options :**

- 6154751125. 1
- 6154751126. 2
- 6154751127. 3
- 6154751128. 4

**Question Number : 132 Question Id : 615475288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

भारत के निम्नलिखित पाँच राज्यों में अनुसूचित जाति जनसंख्या का केन्द्रीकरण अधिक है। वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, इन राज्यों में उनकी जनसंख्या के आकार के आधार पर निम्नलिखित में से सही अवरोही-क्रम की पहचान कीजिए।

- (1) उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश
- (2) उत्तर प्रदेश, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल
- (3) उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, बिहार, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश
- (4) पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश, आंध्र प्रदेश, बिहार, तमिलनाडु

**Options :**

- 6154751125. 1
- 6154751126. 2
- 6154751127. 3
- 6154751128. 4

**Question Number : 133 Question Id : 615475289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The percentage share of Muslim population to total population in following five State is high as per 2011 census data. Identify the correct descending order of these states in shares of Muslim population.

- (1) Uttar Pradesh, Assam, Kerala, West Bengal, Jammu and Kashmir
- (2) Jammu and Kashmir, Assam, West Bengal, Kerala, Uttar Pradesh
- (3) Jammu and Kashmir, West Bengal, Assam, Kerala, Uttar Pradesh
- (4) West Bengal, Assam, Jammu and Kashmir, Kerala, Uttar Pradesh

**Options :**

- 6154751129. 1
- 6154751130. 2
- 6154751131. 3
- 6154751132. 4

Question Number : 133 Question Id : 615475289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2011 की जनगणना आंकड़े के अनुसार, निम्नलिखित पाँच राज्यों में कुल जनसंख्या में मुस्लिम जनसंख्या की प्रतिशत हिस्सेदारी अपेक्षा कृत अधिक है। मुस्लिम जनसंख्या की संबंधित हिस्सेदारी के संदर्भ में इन राज्यों के सही अवरोही क्रम की पहचान कीजिए।

- (1) उत्तर प्रदेश, असम, केरल, पश्चिम बंगाल, जम्मू-कश्मीर
- (2) जम्मू-कश्मीर, असम, पश्चिम बंगाल, केरल, उत्तर प्रदेश
- (3) जम्मू-कश्मीर, पश्चिम बंगाल, असम, केरल, उत्तर प्रदेश
- (4) पश्चिम बंगाल, असम, जम्मू-कश्मीर, केरल, उत्तर प्रदेश

Options :

6154751129. 1

6154751130. 2

6154751131. 3

6154751132. 4

Question Number : 134 Question Id : 615475290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following sequences of decreasing average annual rainfall is correct?

- (1) Uttar Pradesh, Bihar, Haryana, Assam
- (2) Assam, Bihar, Uttar Pradesh, Haryana
- (3) Haryana, Uttar Pradesh, Bihar, Assam
- (4) Assam, Bihar, Haryana, Uttar Pradesh

Options :

6154751133. 1

6154751134. 2

6154751135. 3

6154751136. 4

Question Number : 134 Question Id : 615475290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

घटती हुई औसत वार्षिक वृष्टि के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) उत्तर प्रदेश, बिहार, हरियाणा, असम | (2) असम, बिहार, उत्तर प्रदेश, हरियाणा |
| (3) हरियाणा, उत्तर प्रदेश, बिहार, असम | (4) असम, बिहार, हरियाणा, उत्तर प्रदेश |

Options :

6154751133. 1

6154751134. 2

6154751135. 3

6154751136. 4

Question Number : 135 Question Id : 615475291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following decreasing order of altitude (from NE to SW) of mountain ranges in Jammu and Kashmir state is correct?

- (1) Laddakh, Pir Panjal, Zaskar, Shiwalik
- (2) Pir Panjal, Laddakh, Zaskar, Shiwalik
- (3) Laddakh, Zaskar, Pir Panjal, Shiwalik
- (4) Laddakh, Shiwalik, Zaskar, Pir Panjal

Options :

6154751137. 1

6154751138. 2

6154751139. 3

6154751140. 4

Question Number : 135 Question Id : 615475291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जम्मू व कश्मीर राज्य में अवस्थित हिमालय की पर्वत श्रृंखलाओं के ऊँचाई के आधार पर उनके घटते हुए क्रम (उत्तर-पूर्व से दक्षिण पश्चिम) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) लदाख पीरपंजाल, जांसकर, शिवालिक  | (2) पीरपंजाल, लदाख, जांसकर, शिवालिक |
| (3) लदाख, जांसकर, पीरपंजाल, शिवालिक | (4) लदाख, शिवालिक, जांसकर, पीरपंजाल |

Options :

6154751137. 1

6154751138. 2

6154751139. 3

6154751140. 4

Question Number : 136 Question Id : 615475292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements – one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : Melting of floating icebergs will have a big impact on sea level.

Reasons (R) : 90% of icebergs sink into sea water.

Select the correct answer from 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, but (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 :**

6154751141. 1

6154751142. 2

6154751143. 3

6154751144. 4

**Question Number : 136 Question Id : 615475292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं - एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : प्लावी हिमशैल के पिघलने से सामुद्रिक जलस्तर पर बड़ा प्रभाव पड़ेगा।

तर्क (R) : प्लावी हिमशैल का 90% भाग समुद्र जल में डूबा रहता है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के आलोक में सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) को सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) को सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

**Options :**

6154751141. 1

6154751142. 2

6154751143. 3

6154751144. 4

**Question Number : 137 Question Id : 615475293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**



Given below are two statements – one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : The animals at the end of the food chain have to roam over large areas to obtain their food.

Reasons (R) : The quantity of energy increases down the chain away from the plants

Select the correct answer from 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, but (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 :**

6154751145. 1

6154751146. 2

6154751147. 3

6154751148. 4

**Question Number : 137 Question Id : 615475293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं - एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : आहार श्रृंखला के अंत में आनेवाले जीवों को अपना आहार प्राप्त करने के लिए काफी बड़े क्षेत्र में भ्रमण करना पड़ता है।

तर्क (R) : पादप से दूर की श्रृंखला में ऊर्जा की मात्रा बढ़ती है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के आलोक में सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) को सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) को सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

**Options :**

6154751145. 1

6154751146. 2

6154751147. 3

6154751148. 4

**Question Number : 138 Question Id : 615475294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements – one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : Most of the developing countries in the world have progressive population

Reasons (R) : The developing countries recorded declining fertility rate and high mortality rate

Select the correct answer from 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, but (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 :**

6154751149. 1

6154751150. 2

6154751151. 3

6154751152. 4

**Question Number : 138 Question Id : 615475294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं - एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : विश्व के अधिकांश विकासशील देशों की जनसंख्या में लगातार वृद्धि से रही है।

तर्क (R) : विकासशील देशों में घटती हुई जन्म दर और उच्च मृत्यु दर दर्ज की गई है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

**Options :**

6154751149. 1

6154751150. 2

6154751151. 3

6154751152. 4

**Question Number : 139 Question Id : 615475295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements – one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : The agropolitan approach to regional development postulated that rural development could be best pursued by linking it to urban development at the local level.

Reasons (R) : The decentralization, democratization and participation were taken as the key factors in agropolitan approach to regional development.

Select the correct answer from 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, but (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 :**

6154751153. 1

6154751154. 2

6154751155. 3

6154751156. 4

**Question Number : 139 Question Id : 615475295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं - एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : क्षेत्रीय विकास के 'एग्रोपोलिटन' दृष्टिकोण में यह धारणा है के ग्रामीण विकास सर्वाधिक अच्छे ढंग से तब किया जा सकता है यदि इसे स्थानीय स्तर पर शहरी विकास के साथ जोड़ दिया जाए।

तर्क (R) : क्षेत्रीय विकास हेतु 'एग्रोपोलिटन' दृष्टिकोण में मुख्य कारक के रूप में विकेन्द्रीकरण, लोकतंत्रीकरण और भागीदारी को लिया जाता है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

**Options :**

6154751153. 1

6154751154. 2

6154751155. 3

6154751156. 4

**Question Number : 140 Question Id : 615475296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

Given below are two statements – one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A) : Rayleigh scattering is responsible for the blue colour of the sky.

Reasons (R) : Rayleigh scattering occurs, when atmospheric particles have diameters that are small relative to the wavelength of radiation

Select the correct answer from 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, but (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 :**

6154751157. 1

6154751158. 2

6154751159. 3

6154751160. 4

**Question Number : 140 Question Id : 615475296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

नीचे दो कथन दिए गए हैं - एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है

अभिकथन (A) : रेले प्रकीर्णन आकाश के नीले रंग के लिए उत्तरदायी है।

तर्क (R) : रेले प्रकीर्णन तब घटित होता है जब वायुमंडलीय कणों का व्यास विकिरण के तरंगदैर्घ्य की तुलना में कम होता है।

उपर्युक्त दोनों कथनों के आलोक में सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

**Options :**

- 6154751157. 1
- 6154751158. 2
- 6154751159. 3
- 6154751160. 4

<b>Sub-Section Number:</b>	2
<b>Sub-Section Id:</b>	61547513
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Id : 615475297 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (141 to 145)**

**Question Label : Comprehension**

**Read the passage and answer question that follow.**

In the analysis of factors affecting demand and revenue, Smith confirmed to the deviation of total sales and revenue for a single firm at a given location. "But the volume of the demand cone and hence the total revenue obtainable can vary among possible locations in accordance with variations in any of the cost and demand conditions involved. In real world it is unlikely that population density, production costs, transport rates, demand functions and the like will remain fixed over anything other than a very small area.... . It is important to add to the general locational principles... . Changes in the variables affecting cost and revenue will bring about changes in the prevailing cost/revenue situation, and thus changes in the comparative economic advantage of alternative locations.

**Sub questions**



Question Number : 141 Question Id : 615475298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following statements is correct for sale of goods within market area in a region?

- (1) Sale is the function of household demand
- (2) Sale is the function of household income
- (3) Sale is the function of household investment
- (4) Sale is the function of household consumption

Options :

6154751161. 1

6154751162. 2

6154751163. 3

6154751164. 4

Question Number : 142 Question Id : 615475299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following variables influencing industry/firm is correct for the change in cost of a firm to supply goods to its market area in spatial perspective?

- (1) Climate change
- (2) Change in management of firm
- (3) Change in machine costs
- (4) Change in transport costs

Options :

6154751165. 1

6154751166. 2

6154751167. 3

6154751168. 4

Question Number : 143 Question Id : 615475300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following relationship between cost and revenue of a firm within market area is correct?

- (1) Highly positive
- (2) Positive
- (3) Negative
- (4) No relationship

Options :

6154751169. 1

6154751170. 2

6154751171. 3

6154751172. 4

Question Number : 144 Question Id : 615475301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following trend of delivered costs (Plant cost plus supply cost) with reference to demanded quantity within market area is correct?

- (1) Increasing (2) Decreasing  
(3) Constant (4) Irregular

Options :

6154751173. 1  
6154751174. 2  
6154751175. 3  
6154751176. 4

Question Number : 145 Question Id : 615475302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following locational decision of a firm, to take comparative advantage within market area, is correct when prices of goods produced by the firm increase?

- (1) No-machine cost change (2) No-location change  
(3) Search for alternative location (4) Search for alternative inputs

Options :

6154751177. 1  
6154751178. 2  
6154751179. 3  
6154751180. 4

Question Id : 615475297 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

**निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिये**

स्मिथ ने माँग और राजस्व को प्रभावित करने वाले कारकों के विश्लेषण में, निर्दिष्ट स्थान पर किसी एक फर्म के लिए कुल बिक्री और राजस्व के विचलन को अभिपुष्ट किया है। परन्तु सन्निहित किसी भी लागत और माँग स्थितियों में परिवर्तन के साथ संभावित स्थानों के बीच 'माँग शंकु' की मात्रा और इस प्रकार से कुल प्राप्त होनेवाला राजस्व परिवर्तित हो सकते हैं। परन्तु वास्तविक जीवन में ऐसा नहीं होता है कि किसी सीमित क्षेत्र को छोड़ कर अन्य जगह जनसंख्या घनत्व, उत्पादन लागत, दुलाई दर, माँग फलन और ऐसी अन्य चीजें स्थिर बनी रहें . . . .। सामान्य स्थानिक सिद्धांतों का उल्लेख महत्वपूर्ण है ...। लागत और राजस्व को प्रभावित करनेवाले चरों में परिवर्तन विद्यमान स्थानिक लागत/राजस्व में बदलाव लाएंगे, और इस प्रकार वैकल्पिक स्थानों के तुलनात्मक आर्थिक लाभ में परिवर्तन लाएंगे।”

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 615475298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन किसी बाजार क्षेत्र में समानों की बिक्री के लिए स्थानिक संदर्भ में सही है?

- (1) बिक्री, घरेलू मांग द्वारा निर्धारित होती है
- (2) बिक्री, घरेलू आय द्वारा तय होती है
- (3) बिक्री, घरेलू व्यय तय करता है
- (4) बिक्री, घरेलू उपभोग पर निर्भर करती है

Options :

6154751161. 1

6154751162. 2

6154751163. 3

6154751164. 4

Question Number : 142 Question Id : 615475299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उद्योग/फर्म को प्रभावित करनेवाला निम्नलिखित में से कौन-सा चर किसी फर्म के इसके बाजार क्षेत्र में समान आपूर्ति करने के फर्म की लागत में परिवर्तन हेतु स्थानिक संदर्भ से सही है?

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (1) जलवायु परिवर्तन           | (2) फर्म के प्रबंधन में परिवर्तन |
| (3) मशीन की लागत में परिवर्तन | (4) ढुलाई लागत में परिवर्तन      |

Options :

6154751165. 1

6154751166. 2

6154751167. 3

6154751168. 4

Question Number : 143 Question Id : 615475300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बाजार क्षेत्र के अंतर्गत किसी फर्म की लागत और राजस्व के बीच के संबंध के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) अति धनात्मक | (2) धनात्मक        |
| (3) ऋणात्मक     | (4) कोई संबंध नहीं |

Options :

6154751169. 1

6154751170. 2

6154751171. 3

6154751172. 4

Question Number : 144 Question Id : 615475301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बाजार क्षेत्र के अंतर्गत मांगी गई मात्रा के संबंध में पूर्ण (डिलीवर्ड) लागत (संयंत्र लागत और आपूर्ति लागत का योग) की निम्नलिखित में से कौन-सी प्रवृत्ति सही है?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) बढ़ती हुई | (2) घटती हुई |
| (3) स्थिर     | (4) अनियमित  |

Options :

6154751173. 1  
6154751174. 2  
6154751175. 3  
6154751176. 4

Question Number : 145 Question Id : 615475302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बाजार क्षेत्र में तुलनात्मक लाभ लेने के लिए किसी फर्म का निम्नलिखित में से कौन-सा स्थानिक निर्णय सही है, जब फर्म द्वारा उत्पादित सामानों के मूल्य में वृद्धि हो रही हो?

- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| (1) मशीन लागत में कोई परिवर्तन नहीं | (2) कोई स्थान परिवर्तन नहीं |
| (3) वैकल्पिक स्थान की खोज           | (4) वैकल्पिक आदान हेतु खोज  |

Options :

6154751177. 1  
6154751178. 2  
6154751179. 3  
6154751180. 4

Sub-Section Number:	3
Sub-Section Id:	61547514
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 615475303 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

**Read the passage below and answer questions that follow.**

“A powerful manifestation of the earth atmosphere energy budget and moisture system is the tropical cyclone, which originates entirely within tropical air masses. The tropics extend from the Tropic of Cancer at 23.5°N, to the Tropic of Capricorn at 23.5°S containing the equatorial zone between 10°N and 10°S. Approximately 80 tropical cyclones occur annually world wide. Some are powerful enough to be classified as hurricanes and typhoons. Cyclonic systems forming in the tropics are quite different from mid latitude cyclones because the air of the tropics is essentially homogeneous, with no fronts or conflicting air masses. Tropical depressions intensify into tropical storms as they cross the Atlantic. A rule of thumb has emerged: If they mature early along their track, they tend to curve northward towards the North Atlantic and miss the United States. The critical position is approximately 40° W longitudes. Officially, tropical cyclone season is from June 1 to November 30 each year”.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 615475304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct?

- (a) There are numerous forms of tropical cyclones which vary in shape, size, velocity and weather conditions.
- (b) Tropical cyclones become more vigorous and move with very high velocity over the Oceans.
- (c) The centre of the cyclone is characterized by extremely high pressure.
- (d) The tracks of tropical cyclones are similar in different parts.

Select the correct answer from options given below:

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) (a), (b) and (d) | (2) Only (a)         |
| (3) (a) and (b)      | (4) (a), (b) and (c) |

Options :

6154751181. 1

6154751182. 2

6154751183. 3

6154751184. 4

Question Number : 147 Question Id : 615475305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is **not** true for tropical cyclones?

- (a) The tropical cyclones move from East to West direction under the influence of trade winds.
- (b) Tropical cyclones are not a disastrous hazards in tropical region.
- (c) Tropical cyclones usually develop in the vicinity of ITCZ.
- (d) Tropical cyclones become weak and feeble while moving over the land areas.

Options :

- (1) (a) and (b)
- (2) Only (b)
- (3) (a) and (d)
- (4) Only (d)

Options :

6154751185. 1

6154751186. 2

6154751187. 3

6154751188. 4

Question Number : 148 Question Id : 615475306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The tropical depression gets intensifies into tropical storms after crossing –

- (1) Greenland
- (2) Arctic Ocean
- (3) Atlantic Ocean
- (4) Pacific Ocean

Options :

6154751189. 1

6154751190. 2

6154751191. 3

6154751192. 4

Question Number : 149 Question Id : 615475307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

From which of the following longitudes, the tropical storms tend to curve northward toward the North Atlantic, missing the United States?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) 10° W | (2) 20° W |
| (3) 30° W | (4) 40° W |

Options :

6154751193. 1

6154751194. 2

6154751195. 3

6154751196. 4

Question Number : 150 Question Id : 615475308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Typically, the maximum number of tropical cyclones annually occur during —

- (1) June 5 – November 25
- (2) July 1 – November 30
- (3) June 29 – December 5
- (4) June 1 – November 30

Options :

6154751197. 1

6154751198. 2

6154751199. 3

6154751200. 4

Question Id : 615475303 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

### निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिये

उष्ण कटिबंधीय चक्रवात में पृथ्वी-वायुमंडल उर्जा बजट और आद्रता प्रणाली एक प्रबल अभिव्यक्ति है, जो कि पूर्ण रूप से उष्णकटिबंधीय वायु राशि में पैदा होती है। उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र  $23.5^\circ$  (उत्तर) अक्षांश पर स्थित कर्क रेखा से लेकर  $23.5^\circ$  (दक्षिण) अक्षांश पर मकर रेखा तक फैला है, जिसमें  $10^\circ$  (उत्तर) अक्षांश और  $10^\circ$  (दक्षिण) अक्षांश के बीच का विषुवतीय क्षेत्र समावेशित है।

विश्व में प्रतिवर्ष औसतन 80 उष्ण कटिबंधीय चक्रवात आते हैं। इनमें से कुछ इतने शक्तिशाली होते कि उन्हें हैरीकेन और टाइफून के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है। उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में चक्रवाती प्रणाली का निर्माण मध्य अक्षांश में बने चक्रवातों से पूर्णतः भिन्न है क्योंकि उष्णकटिबंधीय वायु अनिवार्यतः समांग, वाताग्ररहित और बिना टकराहत वाली होती है। उष्णकटिबंधीय निम्न दबाव जैसे-जैसे अटलांटिक से गुजरता है तो वह तीव्रता से उष्ण कटिबंधीय तूफान में परिवर्तित होता है। एक आम धारणा बन चुकी है कि यदि वे अपने मार्ग पर समय पूर्व प्रबल हो जाती हैं, उनका रुख उत्तरी अटलांटिक की ओर उत्तरी दिशा में हो जाता है, और अमेरिका को छोड़ देता है। यह भयावह स्थिति लगभग  $40^\circ$  (पश्चिम) देशान्तर के पास होती है। आधिकारिक रूप से उष्णकटिबंधीय चक्रवात की ऋतु प्रति वर्ष 1 जून से लेकर 30 नवम्बर तक होती है।

#### Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 615475304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न कथनों में से कौन सही हैं?

- (a) उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के अनेक रूप होते हैं जो आकार, रूप, वेग और मौसम स्थितियों के हिसाब से अलग होते हैं
- (b) उष्णकटिबंधीय चक्रवात अपेक्षाकृत अधिक ताकतवर होता है तथा महानगरों के ऊपर अत्यंत तेज वेग से गुजरते हैं
- (c) चक्रवात में केन्द्र में अत्यधिक उच्च दाब होता है
- (d) उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का कार्य विभिन्न भागों में एक सदृश होता है

उपरोक्त से सही विकल्प का चयन करें।

- |     |                 |     |                 |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| (1) | (a), (b) और (d) | (2) | केवल (a)        |
| (3) | (a) और (b)      | (4) | (a), (b) और (c) |

Options :

6154751181. 1

6154751182. 2

6154751183. 3

6154751184. 4

Question Number : 147 Question Id : 615475305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथनों में से उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के संबंध में कौन-सा सही नहीं है?

- (a) उष्णकटिबंधीय चक्रवात व्यापारिक पवनों के प्रभाव के कारण पूर्व से पश्चिम की ओर मुड़ जाते हैं
- (b) उष्णकटिबंधीय चक्रवात उष्णकटिबंधीय क्षेत्र के विनाशकारी खतरे नहीं हैं
- (c) उष्णकटिबंधीय चक्रवात प्रायः आई टी सी जेड के निकट पैदा होते हैं
- (d) उष्णकटिबंधीय चक्रवात भूमि क्षेत्र से गुजरने पर कमजोर पड़ने लगते हैं

विकल्प :

- (1) (a) और (b)
- (2) केवल (b)
- (3) (a) और (d)
- (4) केवल (d)

Options :

- 6154751185. 1
- 6154751186. 2
- 6154751187. 3
- 6154751188. 4

Question Number : 148 Question Id : 615475306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उष्णकटिबंधीय निम्न दबाव सघन होकर उष्णकटिबंधीय तूफानों में परिवर्तित हो जाते है जैसे ही वे पार करते है —

- (1) ग्रीनलैण्ड
- (2) आर्कटिक महासागर
- (3) अटलांटिक महासागर
- (4) प्रशान्त महासागर

Options :

- 6154751189. 1
- 6154751190. 2
- 6154751191. 3
- 6154751192. 4

Question Number : 149 Question Id : 615475307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0



निम्नांकित में से किस देशान्तर पर उष्णकटिबंधीय तूफान का रूख उत्तर दिशा की ओर उत्तर अटलांटिक की तरफ मुड़ जाता है और संयुक्त राज्य अमेरिका क्षेत्र को छोड़ देता है ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) 10° पश्चिम | (2) 20° पश्चिम |
| (3) 30° पश्चिम | (4) 40° पश्चिम |

**Options :**

- 6154751193. 1
- 6154751194. 2
- 6154751195. 3
- 6154751196. 4

**Question Number : 150 Question Id : 615475308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से वर्ष का कौन सा विशिष्ट समय में अधिकतम उष्णकटिबंधीय चक्रवात आते हैं?

- (1) जून 5 - नवम्बर 25
- (2) जुलाई 1 - नवम्बर 30
- (3) जून 29 - दिसम्बर 5
- (4) जून 1 - नवम्बर 30

**Options :**

- 6154751197. 1
- 6154751198. 2
- 6154751199. 3
- 6154751200. 4