

National Testing Agency

Question Paper Name :	80 Geography 12th Nov 2020 Shift 2
Subject Name :	80 Geography
Creation Date :	2020-11-12 19:21:53
Duration :	180
Number of Questions :	134
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

80 Geography

Group Number :	1
Group Id :	53622829
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No

PART I General Paper

Section Id :	53622861
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	536228180
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 5362284544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the following statements, identify those which are related to characteristics and basic requirements of teaching at the understanding level

- a) Teaching stresses recitations of facts and information
- b) Teaching becomes an activity to promote seeing of relationships among facts and information
- c) The teacher expects that students will be able to translate and interpret the meanings in their own words
- d) The teacher insists on recall and recognition of facts presented
- e) The teacher gives a large number of examples to bring home the main ideas

Select the correct answer from the following options

- 1. a), b) and c) only
- 2. c), d) and e) only
- 3. a), d) and e) only
- 4. b), c) and e) only

Options :

53622817701. 1

53622817702. 2

53622817703. 3

53622817704. 4

Question Number : 1 Question Id : 5362284544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथनों में अवबोध स्तर पर शिक्षण की विशेषताओं तथा मूलभूत आवश्यकताओं से संबंधित तथ्यों की पहचान कीजिए -

- (a) शिक्षण तथ्यों और सूचना के सस्वरपठन पर बल देता है।
- (b) शिक्षण तथ्यों और सूचनाओं के मध्य संबंधों को देखने को बढ़ावा देने की एक गतिविधि है।
- (c) शिक्षक अपेक्षा करता है कि विद्यार्थी अपने शब्दों में अभिप्राय का रूपांतरण और निर्वचन करने में सक्षम हो सकें।
- (d) शिक्षक प्रस्तुत तथ्यों के पुनःस्मरण और अभिज्ञान पर बल देता है।
- (e) शिक्षक मुख्य विचार को स्पष्ट करने के लिए बड़ी संख्या में उदाहरण देता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें -

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

Options :

- 53622817701. 1
- 53622817702. 2
- 53622817703. 3
- 53622817704. 4

Question Number : 2 Question Id : 5362284545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

There are two sets given below in which Set I offers types of learner's characteristics and Set II gives their description. Match the two sets:

Set I (Learner's Characteristics)	Set II (Description)
a) Academic Characteristics	i) Learner encodes and decodes relevant messages correctly
b) Social Characteristics	ii) Learner selects different themes in his/her course when needed
c) Emotional Characteristics	iii) Learner works as a team member of the peers
d) Cognitive Characteristics	iv) Learner starts respecting the individual differences evident in likes and dislikes of members of his class

Choose the correct answer from the following options:

1. a) - ii); b) - iv); c) - i); d) - iii)
2. a) - i); b) - ii); c) - iii); d) - iv)
3. a) - ii); b) - iii); c) - iv); d) - i)
4. a) - iii); b) - i); c) - ii); d) - iv)

Options :

53622817705. 1

53622817706. 2

53622817707. 3

53622817708. 4

Question Number : 2 Question Id : 5362284545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो सेट दिए गए हैं, सेट I में अधिगमकर्ता की विशेषताओं का प्रकार दिया गया है और सेट II में उनकी व्याख्या दी गयी है। दोनों सेटों का सुमेलन कीजिए :

सेट I (अधिगमकर्ता की विशेषता का प्रकार)	सेट II (व्याख्या)
(a) अकादमिक विशेषताएं	(i) अधिगमकर्ता सम्बन्धित संदेशों का सही रूप में संकेतन और विसंकेतन करता है।
(b) सामाजिक विशेषताएं	(ii) अधिगमकर्ता आवश्यकता पड़ने पर अपने पाठ्यक्रम में विभिन्न कथ्यों का चयन करता है।
(c) भावनात्मक विशेषताएं	(iii) अधिगमकर्ता समकक्षियों के टीम मेंबर के रूप में कार्य करता है।
(d) संज्ञानात्मक विशेषताएं	(iv) अधिगमकर्ता अपनी कक्षा के सदस्यों की पसंद और नापसंद की दृष्टि से व्यक्तिगत मतभेदों को सम्मान देना शुरू कर देता है।

निम्न विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

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

Options :

53622817705. 1

53622817706. 2

53622817707. 3

53622817708. 4

Question Number : 3 Question Id : 5362284546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the learner related factors in determining effectiveness of teaching?

- a) Task relevant competencies of learners
- b) Content mastery of the teacher
- c) Choice of teaching methods
- d) Composition of the class room
- d) Readiness level of student

Choose the correct answer from the options below

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

Options :

53622817709. 1

53622817710. 2

53622817711. 3

53622817712. 4

Question Number : 3 Question Id : 5362284546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिक्षक की प्रभाविता का निर्धारण करने के लिए निम्नलिखित में से अधिगमकर्ता संबंधी तथ्य कौन से हैं ?

- (a) अधिगमकर्ताओं की कार्य-संगत सक्षमताएं
- (b) शिक्षक की विषय वस्तु पारंगतता
- (c) शिक्षण पद्धतियों का विकल्प
- (d) कक्षा की संरचना
- (e) विद्यार्थियों की तत्परता

निम्नलिखित विकल्पों में से अपना उत्तर दीजिए -

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

Options :

- 53622817709. 1
- 53622817710. 2
- 53622817711. 3
- 53622817712. 4

Question Number : 4 Question Id : 5362284547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For organizing effective teaching-learning systems in colleges which of the following instructional strategies may be considered appropriate?

- a) Replacing lecture work by computer-aided instruction
- b) Attuning teaching in terms of can do/will do analysis in respect of students' readiness levels
- c) Introduction of bio-metric based attendance in the class
- c) Diversifying teaching methods in terms of learners' needs
- d) Involving students, giving responsibility and recognizing the accomplishments

Choose the correct answer from the options given below

- 1. b), d) and e) only
- 2. a), b) and c) only
- 3. b), c) and d) only
- 4. c), d) and e) only

Options :

53622817713. 1

53622817714. 2

53622817715. 3

53622817716. 4

Question Number : 4 Question Id : 5362284547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कॉलेजों में शिक्षण - अधिगम प्रणाली को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी अनुदेशात्मक रणनीति यथोचित होगी -

- (a) व्याख्यान कार्य को कंप्यूटर के माध्यम से पुनर्स्थापित करना
- (b) विद्यार्थियों के तत्परता स्तर के संदर्भ में कर सकता है (कैन डू) / कर लेगा (विल डू) के अनुसार शिक्षण को अनुकूल बनाना।
- (c) कक्षा में बायोमेट्रिक आधारित उपस्थिति की शुरुआत करना।
- (d) अधिगमकर्ताओं की आवश्यकता के अनुसार शिक्षण पद्धतियों को बहुविध बनाना।
- (e) उपलब्धियों का उत्तरदायित्व देकर तथा अभिज्ञान देकर विद्यार्थियों को संलिप्त करना।

निम्नलिखित विकल्पों में सही उत्तर का चयन करें -

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

Options :

- 53622817713. 1
- 53622817714. 2
- 53622817715. 3
- 53622817716. 4

Question Number : 5 Question Id : 5362284548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The research form which will be an appropriate fit for improving efficacy of formative assessment would be:

- 1. Fundamental research
- 2. Applied research
- 3. Action research
- 4. Ethnographic research

Options :

- 53622817717. 1
- 53622817718. 2
- 53622817719. 3
- 53622817720. 4

Question Number : 5 Question Id : 5362284548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निर्माणात्मक मूल्यांकन की क्षमता में सुधार के लिए निम्नलिखित में से कौन सा शोध स्वरूप यथोचित होगा ?

1. मौलिक शोध
2. व्यवहृत शोध
3. क्रियात्मक शोध
4. नृजातीय शोध

Options :

53622817717. 1

53622817718. 2

53622817719. 3

53622817720. 4

Question Number : 6 Question Id : 5362284549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the two sets which follow, Set I gives certain terms used in research while Set II offers their description. Match the two sets

Set I

(Terms used in research)

Set II

(Description)

a) A postulate

b) A construct

c) Variable

d) Systematic error

i) It causes obtained results to vary in a particular direction

ii) It is something which can change either quantitatively or qualitatively

iii) It is the statement of the principle assumed, in the absence of direct evidence

iv) Though not directly observable, is considered to exist

Select the correct answer from the following options:

1. a) - i); b) - ii); c) - iii); d) - iv)
2. a) - iii); b) - iv); c) - ii); d) - i)
3. a) - ii); b) - i); c) - iii); d) - iv)
4. a) - iv); b) - iii); c) - i); d) - ii)

Options :

53622817721. 1

53622817722. 2

53622817723. 3

53622817724. 4

Question Number : 6 Question Id : 5362284549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो सेट दिए गए हैं . सेट I में शोध में प्रयुक्त कुछ शब्द दिये गए हैं जबकि सेट II में उनकी व्याख्या दी गई है. दोनों सेटों का सुमेलन कीजिए :

सेट I

सेट II

(शोध में प्रयुक्त शब्द) (व्याख्या)

- | | |
|----------------------|---|
| (a) अभिधारणा | (i) इससे प्राप्त परिणाम किसी विशिष्ट दिशा में परिवर्तित होते हैं। |
| (b) निर्मिति | (ii) इससे संख्यात्मकता या गुणात्मकता में परिवर्तन हो सकता है। |
| (c) चर | (iii) यह प्रत्यक्ष साक्ष्य की कमी के कारण माने गये सिद्धांत का विवरण है। |
| (d) व्यवस्थित वृत्ति | (iv) यद्यपि यह प्रत्यक्ष रूप से अवलोकनीय नहीं है तथापि यह अस्तित्व में होता है। |

निम्न विकल्पों में से अपना उत्तर चुनें :

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

Options :

53622817721. 1
53622817722. 2
53622817723. 3
53622817724. 4

Question Number : 7 Question Id : 5362284550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A university teacher conducts research study where lecture-cum demonstration method is used to assess the effect on students' level of participation in terms of the socio-economic status (SES) of their family and its habitat. Which variable in this study will be called an independent variable?

1. Lecture-cum demonstration method
2. Students level of participation
3. SES of their family
4. Habitat of the family

Options :

53622817725. 1

53622817726. 2

53622817727. 3

53622817728. 4

Question Number : 7 Question Id : 5362284550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्वविद्यालय के एक शिक्षक ने शोध अध्ययन किया जिसमें विद्यार्थियों के परिवार और उनके आवास के सामाजिक-आर्थिक स्तरों (SES) के अनुसार उनकी सहभागिता के स्तर पर प्रभाव का मूल्यांकन करने के लिए व्याख्यान सह-निर्दर्शन पद्धति का प्रयोग किया गया। इस अध्ययन में किस चर को स्वतंत्र चर कहा जाएगा ?

1. व्याख्यान-सह प्रदर्शन पद्धति
2. विद्यार्थियों का सहभागिता स्तर
3. उनके परिवार का सामाजिक-आर्थिक स्तर (SES)
4. परिवार का आवास

Options :

53622817725. 1

53622817726. 2

53622817727. 3

53622817728. 4

Question Number : 8 Question Id : 5362284551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When a researcher rejects the 'Null Hypothesis' (H_0) in his/her study and accepts an alternate Hypothesis (H_1), what type of error is likely?

1. Type I error
2. Type II error
3. Both Type I and Type II error
4. Neither Type I nor Type II error

Options :

53622817729. 1

53622817730. 2

53622817731. 3

53622817732. 4

Question Number : 8 Question Id : 5362284551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब कोई शोधकर्ता 'अपने अध्ययन में निराकरणाय परिकल्पना (H_0) निरस्त कर देता है और वैकल्पिक परिकल्पना (H_1) को स्वीकार करता है तो इसमें किस प्रकार की त्रुटि की संभावना हो सकती है ?

1. टाइप I त्रुटि
2. टाइप II त्रुटि
3. दोनों टाइप I और II की त्रुटि
4. न तो टाइप I और न टाइप II की त्रुटि

Options :

53622817729. 1
53622817730. 2
53622817731. 3
53622817732. 4

Question Number : 9 Question Id : 5362284552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which research design, the independent variable is 'selected' rather than 'manipulated'?

1. Experimental research design
2. Historical research design
3. Ex post-facto research design
4. Descriptive survey research design

Options :

53622817733. 1
53622817734. 2
53622817735. 3
53622817736. 4

Question Number : 9 Question Id : 5362284552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस शोध अभिकल्प (डिजाइन) में चर को नियंत्रण करने की अपेक्षा 'चयनित' किया जाता है?

1. प्रायोगिक शोध अभिकल्प
2. ऐतिहासिक शोध अभिकल्प
3. कार्यान्तर शोध अभिकल्प
4. वर्णनात्मक सर्वक्षण शोध अभिकल्प

Options :

53622817733. 1
53622817734. 2

53622817735. 3
53622817736. 4

Question Number : 10 Question Id : 5362284553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Inappropriate application of ICT in research is an example of:

1. Technical lapse on the part of the researcher
2. Inadequate provision of ICT resources
3. Violation of research ethics
4. Absence of technical expertise of ICT resources

Options :

53622817737. 1
53622817738. 2
53622817739. 3
53622817740. 4

Question Number : 10 Question Id : 5362284553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शोध में आईसीटी के गलत प्रयोग का उदाहरण है ?

1. शोधकर्ता की ओर से तकनीकी चूक
2. आईसीटी संसाधनों का अपर्याप्त प्रावधान
3. शोध नैतिकता का उल्लंघन
4. आईसीटी संसाधनों की तकनीकी विशेषज्ञता का अभाव

Options :

53622817737. 1
53622817738. 2
53622817739. 3
53622817740. 4

Question Number : 11 Question Id : 5362284554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

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): While communicating with students, a teacher should go beyond what is prescribed.

Reason (R): Non-verbal cues definitely convey what is intended by the teacher.

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

53622817741. 1

53622817742. 2

53622817743. 3

53622817744. 4

Question Number : 11 Question Id : 5362284554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

अभिकथन (A) : शिक्षक को छात्रों के साथ निर्धारित दायरे के परे जाकर सम्प्रेषण करना चाहिए।

तर्क (R) : अशाब्दिक संकेत निश्चित रूप से शिक्षक के अभिप्राय को सम्प्रेषित करते हैं।

उपरोक्त दोनों कथनों के सन्दर्भ में सही विकल्प चुनिए :

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 , लेकिन (R) गलत है।
4. (A) गलत है , लेकिन (R) सही है।

Options :

53622817741. 1

53622817742. 2

53622817743. 3

53622817744. 4

Question Number : 12 Question Id : 5362284555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Successful communication inside the classroom depends upon

- a) Detailed and long description of the topic
- b) Describing the theme
- c) Use of persuasive words and phrases
- d) Clarity in explanations offered
- e) Repetitive anecdotes
- f) Unstructured delivery of message

Choose the correct option from those below:

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

Options :

53622817745. 1

53622817746. 2

53622817747. 3

53622817748. 4

Question Number : 12 Question Id : 5362284555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कक्षा के अंदर सफल सम्प्रेषण किस पर निर्भर करता है ?

- (a) विषय का विस्तृत और लंबा वर्णन
- (b) 'थीम' का वर्णन करना
- (c) प्रभावी शब्दों और वाक्यांशों का उपयोग
- (d) प्रस्तुत की गई व्याख्या में स्पष्टता
- (e) पुनरावृत्तिक आख्यान (एनकडोट्स)
- (f) सन्देश की असंरचित प्रदायगी

सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

- 53622817745. 1
- 53622817746. 2
- 53622817747. 3
- 53622817748. 4

Question Number : 13 Question Id : 5362284556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If a teacher considers his or her students ill-informed, teacher's behaviour is described as:

- 1. Single mindedness
- 2. Having liberal view
- 3. Pluralistic ignorance
- 4. Conventional coding

Options :

- 53622817749. 1
- 53622817750. 2
- 53622817751. 3
- 53622817752. 4

Question Number : 13 Question Id : 5362284556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि शिक्षक अपने छात्रों को गलत रूप में संसूचित मानता है तो उस शिक्षक-व्यवहार को किस रूप में वर्णित किया जाएगा?

1. एकाग्रता
2. उदार दृष्टिवाला
3. बहुल अज्ञानता
4. परंपरागत संकेतन

Options :

53622817749. 1
53622817750. 2
53622817751. 3
53622817752. 4

Question Number : 14 Question Id : 5362284557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When the classroom communication is circular, the teacher-encoder will be a/an

1. Active decoder
2. Passive observer
3. Negative receiver
4. Restive coder

Options :

53622817753. 1
53622817754. 2
53622817755. 3
53622817756. 4

Question Number : 14 Question Id : 5362284557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब कक्षा में सम्प्रेषण में चक्रीयता होती है तो शिक्षक - संकेतक क्या होगा ?

1. सक्रिय विसंकेतक (डिकोडर)
2. निष्क्रिय प्रेक्षक
3. नकारात्मक आग्राहक (रिसीवर)
4. अशांत कोडक (कोडर)

Options :

53622817753. 1
53622817754. 2
53622817755. 3
53622817756. 4

Question Number : 15 Question Id : 5362284558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Communication begins usually with

1. Confused ideas
2. Semantic noise
3. Apprehension
4. Pictures in the mind

Options :

53622817757. 1

53622817758. 2

53622817759. 3

53622817760. 4

Question Number : 15 Question Id : 5362284558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सम्प्रेषण आमतौर से किसके साथ प्रारम्भ होता है ?

1. भात्मक विचार
2. अर्थ-विषयक ध्वनि
3. आशंका
4. मन-मस्तिष्क में चित्र

Options :

53622817757. 1

53622817758. 2

53622817759. 3

53622817760. 4

Question Number : 16 Question Id : 5362284559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

MOTION is to RUN as EMOTION is to:

1. FURIOUS
2. FEELING
3. HEART
4. ENJOY

Options :

53622817761. 1

53622817762. 2

53622817763. 3

Question Number : 16 Question Id : 5362284559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'गति' का 'दौड़ने' से वही संबंध है जो संवेग का

1. उग्र से
2. महसूस होने से
3. दिल से
4. आनन्द लेने से

Options :

53622817761. 1

53622817762. 2

53622817763. 3

53622817764. 4

Question Number : 17 Question Id : 5362284560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The missing letters in the given letter series are:

BCE, CDG, DEI, ____, FGM

1. EFK
2. EGJ
3. EFH
4. EGH

Options :

53622817765. 1

53622817766. 2

53622817767. 3

53622817768. 4

Question Number : 17 Question Id : 5362284560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिए गए अक्षर क्रम में लुप्त अक्षर क्या हैं ?BCE, CDG, DEI, _____, FGM

1. EFK
2. EGJ
3. EFH
4. EGH

Options :

- 53622817765. 1
- 53622817766. 2
- 53622817767. 3
- 53622817768. 4

Question Number : 18 Question Id : 5362284561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If $UGCNET = 35$, then $CSIRNET =$

- 1. 42
- 2. 43
- 3. 44
- 4. 45

Options :

- 53622817769. 1
- 53622817770. 2
- 53622817771. 3
- 53622817772. 4

Question Number : 18 Question Id : 5362284561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि $UGCNET = 35$, तो $CSIRNET = ?$

- 1. 42
- 2. 43
- 3. 44
- 4. 45

Options :

- 53622817769. 1
- 53622817770. 2
- 53622817771. 3
- 53622817772. 4

Question Number : 19 Question Id : 5362284562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A sum of money with compound interest becomes Rs. 400 in 2 years and Rs.500 in 3 years.
Find the sum

1. Rs 290
2. Rs 256
3. Rs 302
4. Rs 308

Options :

53622817773. 1
53622817774. 2
53622817775. 3
53622817776. 4

Question Number : 19 Question Id : 5362284562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज के साथ 2 वर्षों में 400 रुपये और 3 वर्षों में 500 रुपये हो जाती है तो वह राशि क्या है ?

1. 290 रुपये
2. 256 रुपये
3. 302 रुपये
4. 308 रुपये

Options :

53622817773. 1
53622817774. 2
53622817775. 3
53622817776. 4

Question Number : 20 Question Id : 5362284563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Twenty times a positive integer is less than its square by 96. What is the integer

1. 24
2. 20
3. 30
4. 14

Options :

53622817777. 1
53622817778. 2
53622817779. 3
53622817780. 4

Question Number : 20 Question Id : 5362284563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक धनात्मक पूर्णांक का 20 गुणा उसके वर्ग से 96 कम है। पूर्णांक क्या है ?

1. 24
2. 20
3. 30
4. 14

Options :

53622817777. 1

53622817778. 2

53622817779. 3

53622817780. 4

Question Number : 21 Question Id : 5362284564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Planets are big. Therefore, the atoms from which they are made are big". This inference commits which kind of fallacy?

1. Fallacy of Division
2. Fallacy of Ambiguity
3. Fallacy of Equivocation
4. Ad populum

Options :

53622817781. 1

53622817782. 2

53622817783. 3

53622817784. 4

Question Number : 21 Question Id : 5362284564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"यह बड़े होते हैं अतः जिन परमाणुओं से यहाँ का निर्माण होता है, वे बड़े होते हैं" इस अनुमान में किस प्रकार का दोष है ?

1. विभक्ति दोष
2. द्वयर्थक दोष
3. अनेकार्थक दोष
4. ऐड पॉपुलम

Options :

53622817781. 1
53622817782. 2
53622817783. 3
53622817784. 4

Question Number : 22 Question Id : 5362284565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Some teachers are not sincere" is an example of which category of proposition?

1. Universal negative
2. Universal affirmative
3. Particular affirmative
4. Particular negative

Options :

53622817785. 1
53622817786. 2
53622817787. 3
53622817788. 4

Question Number : 22 Question Id : 5362284565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"कुछ शिक्षक कर्तव्य निष्ठ नहीं होते हैं" किस श्रेणी के तर्कवाक्य का उदाहरण है ?

1. सार्वभौम निषेध
2. सार्वभौम विधेय (सकारात्मक)
3. विशेष विधेय (सकारात्मक)
4. विशेष निषेध (नकारात्मक)

Options :

53622817785. 1
53622817786. 2
53622817787. 3
53622817788. 4

Question Number : 23 Question Id : 5362284566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is correct about the sentence, "Some men are not married"?

1. The subject is distributed
2. The predicate is distributed
3. Both subject and predicate are distributed
4. Neither subject or predicate is distributed

Options :

53622817789. 1
53622817790. 2
53622817791. 3
53622817792. 4

Question Number : 23 Question Id : 5362284566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

" कुछ पुरुष विवाहित नहीं होते हैं" इस वाक्य के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सही है ?

1. उद्देश्य वितरित है
2. विधेय वितरित है
3. उद्देश्य और विधेय दोनों वितरित हैं
4. उद्देश्य और विधेय दोनों वितरित नहीं हैं

Options :

53622817789. 1
53622817790. 2
53622817791. 3
53622817792. 4

Question Number : 24 Question Id : 5362284567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not a sense-organ according to classical Indian school of logic?

1. Manas
2. Savikalpaka
3. Caksuh
4. Srotra

Options :

53622817793. 1
53622817794. 2
53622817795. 3
53622817796. 4

Question Number : 24 Question Id : 5362284567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय शास्त्रीय तर्कशास्त्र सम्प्रदाय के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा ज्ञानेन्द्रिय नहीं है ?

1. मनस
2. सविकल्पक
3. चक्षु
4. श्रोत्र

Options :

53622817793. 1

53622817794. 2

53622817795. 3

53622817796. 4

Question Number : 25 Question Id : 5362284568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Have you stopped telling lies?"

This type of question commits which kind of fallacy?

1. Fallacy of Complex Question
2. Fallacy of Ambiguity
3. Fallacy of Equivocation
4. Fallacy of Accident

Options :

53622817797. 1

53622817798. 2

53622817799. 3

53622817800. 4

Question Number : 25 Question Id : 5362284568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"क्या आपने झूठ बोलना छोड़ दिया है ?" इस प्रकार के प्रश्न में किस प्रकार का दोष है ?

1. छल प्रश्न दोष
2. द्वयर्थक दोष
3. अनेकार्थक दोष
4. उपलक्षण दोष / उपाधि दोष

Options :

53622817797. 1

53622817798, 2

53622817799, 3

53622817800, 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

536228181

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 5362284569 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (26 to 30)

Question Label : Comprehension

The following table gives the percentage of total students and also girl students enrolled in five schools (A - E). The total number of students is 4500, while the total number of girl students is 2000. Based on the data of table, answer the questions that follow.

Percentage of total number of student and girl students in five schools

School Name	% of Total Students Enrolled	% of Girl Students Enrolled
A	20%	15%
B	30%	35%
C	25%	12%
D	15%	25%
E	10%	13%

Sub questions

Question Number : 26 Question Id : 5362284570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The total number of girls enrolled in schools A and B together is

1. 740
2. 760
3. 940
4. 1000

Options :

53622817801, 1

53622817802, 2

53622817803, 3

53622817804, 4

Question Number : 27 Question Id : 5362284571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The total number of boys enrolled in schools C, D and E is

1. 965
2. 1250
3. 1021
4. 1325

Options :

53622817805. 1
53622817806. 2
53622817807. 3
53622817808. 4

Question Number : 28 Question Id : 5362284572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The number of girls enrolled in B, C and D constitutes what percentage (%) of total number of students in schools?

1. 30%
2. 31%
3. 32%
4. 33%

Options :

53622817809. 1
53622817810. 2
53622817811. 3
53622817812. 4

Question Number : 29 Question Id : 5362284573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The ratio of number of girls enrolled in school B to that of the number of boys enrolled in D is

1. 1:4
2. 4:1
3. 1:3
4. 3:1

Options :

53622817813. 1
53622817814. 2
53622817815. 3
53622817816. 4

Question Number : 30 Question Id : 5362284574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If 10% of the girls enrolled in C, change their school to E, then what will be the aggregate number of girls then in E?

1. 214
2. 234
3. 274
4. 284

Options :

53622817817. 1
53622817818. 2
53622817819. 3
53622817820. 4

Question Id : 5362284569 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (26 to 30)

Question Label : Comprehension

प्रश्न संख्या 26 - 30 .

निम्नलिखित तालिका में पांच विद्यालयों (A - E) में नामांकन प्राप्त कुल छात्रों और छात्राओं की प्रतिशतता दी गई है। छात्रों की कुल संख्या 4500 है जबकि छात्राओं की कुल संख्या 2000 है; तालिका के आंकड़ों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों (26 - 30) के उत्तर दीजिए :

पांच विद्यालयों में छात्रों और छात्राओं की कुल संख्या की प्रतिशतता

विद्यालय का नाम	नामांकित कुल छात्रों की (%) प्रतिशतता	नामांकित कुल छात्राओं की (%) प्रतिशतता
A	20%	15%
B	30%	35%
C	25%	12%
D	15%	25%
E	10%	13%

Sub questions

Question Number : 26 Question Id : 5362284570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A और B दोनों विद्यालयों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या है :

1. 740
2. 760
3. 940
4. 1000

Options :

53622817801. 1
53622817802. 2
53622817803. 3
53622817804. 4

Question Number : 27 Question Id : 5362284571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

(C), (D) और (E) विद्यालयों में नामांकन प्राप्त छात्रों की कुल संख्या है :

1. 965
2. 1250
3. 1021
4. 1325

Options :

53622817805. 1
53622817806. 2
53622817807. 3
53622817808. 4

Question Number : 28 Question Id : 5362284572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

(B), (C) और (D) विद्यालयों में नामांकित छात्रों की संख्या विद्यालयों में कुल छात्रों की संख्या का कितना प्रतिशत है ?

1. 30%
2. 31%
3. 32%
4. 33%

Options :

53622817809. 1
53622817810. 2
53622817811. 3
53622817812. 4

Question Number : 29 Question Id : 5362284573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

(B) विद्यालय में नामांकित छात्रों की संख्या और (D) विद्यालय में नामांकित छात्रों की संख्या का अनुपात है :

1. 1 : 4
2. 4 : 1
3. 1 : 3
4. 3 : 1

Options :

53622817813. 1
53622817814. 2
53622817815. 3
53622817816. 4

Question Number : 30 Question Id : 5362284574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि (C) विद्यालय में नामांकित 10% छात्रों अपना विद्यालय बदलकर (E) विद्यालय में नामांकन कराती हैं, तो (E) विद्यालय में नामांकित छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?

1. 214
2. 234
3. 274
4. 284

Options :

53622817817. 1
53622817818. 2
53622817819. 3
53622817820. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

536228182

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 31 Question Id : 5362284575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How many unique combinations of 0's and 1's can be made with 5-binary-digit code?

1. 16
2. 32
3. 64
4. 128

Options :

53622817821. 1

53622817822. 2

53622817823. 3

53622817824. 4

Question Number : 31 Question Id : 5362284575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

5 द्वि-अंकी कूट से 0 और 1 के कितने विशिष्ट युग्म बनाए जा सकते हैं ?

1. 16

2. 32

3. 64

4. 128

Options :

53622817821. 1

53622817822. 2

53622817823. 3

53622817824. 4

Question Number : 32 Question Id : 5362284576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The process through which an illegitimate website pretends to be a specific legitimate website is known as:

1. Sniffing

2. Spoofing

3. Back Doors

4. War Dialing

Options :

53622817825. 1

53622817826. 2

53622817827. 3

53622817828. 4

Question Number : 32 Question Id : 5362284576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जिस प्रक्रिया में अवैध वेबसाइट विशिष्ट वैध वेबसाइट होने का स्वांग करता है, उसे निम्नलिखित में से किसकी सजा दी जाती है ?

1. स्निफिंग
2. स्पूफिंग
3. बैकडोर्स
4. वार डायलिंग

Options :

53622817825. 1

53622817826. 2

53622817827. 3

53622817828. 4

Question Number : 33 Question Id : 5362284577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following keys of keyboard are called modifier keys?

- a) Ctrl
- b) Shift
- c) End
- d) Alt

Choose the correct option from those given below:

1. a), b) and c)
2. a), b) and d)
3. a), c) and d)
4. b), c) and d)

Options :

53622817829. 1

53622817830. 2

53622817831. 3

53622817832. 4

Question Number : 33 Question Id : 5362284577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'की' - बोर्ड के किस 'की' को उपान्तरिक की संज्ञा (मॉडिफायर की) दी जाती है ?

- (a) कंट्रोल
- (b) शिफ्ट
- (c) इन्ड
- (d) अल्ट

सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

53622817829. 1

53622817830. 2

53622817831. 3

53622817832. 4

Question Number : 34 Question Id : 5362284578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

One aspect of E-governance deals with flow of information between the Government and citizens. Which of the following are Government to Citizens (G2C) initiatives?

- a) e - Help
- b) e - Health
- c) e - Tendering
- d) e - Feedback

Choose the correct option from those given below

- 1. a) and b) only
- 2. c) and d) only
- 3. b) and d) only
- 4. b) and c) only

Options :

53622817833. 1

53622817834. 2

53622817835. 3

Question Number : 34 Question Id : 5362284578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ई - गवर्नेंस का एक पहलू सरकार और नागरिकों के मध्य सूचना के प्रवाह से संबंधित है। निम्नलिखित में से क्या-क्या सरकार से नागरिक (जी 2 सी) की ओर पहल हैं ?

- (a) ई - हेल्प
- (b) ई - हेल्थ
- (c) ई - टेंडरिंग
- (d) ई - फीडबैक

सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

- 53622817833. 1
- 53622817834. 2
- 53622817835. 3
- 53622817836. 4

Question Number : 35 Question Id : 5362284579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following portals include the list of 'on-line courses'?

- a) ariia.gov.in
- b) swayam.gov.in
- c) mic.ac.in
- d) nptel.ac.in

Choose the correct option from those given below

1. a) and c) only
2. a) and d) only
3. b) and c) only
4. b) and d) only

Options :

- 53622817837. 1
- 53622817838. 2
- 53622817839. 3
- 53622817840. 4

Question Number : 35 Question Id : 5362284579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किन-किन पोर्टल में 'ऑन - लाईन पाठ्यक्रमों' की सूची शामिल है?

- (a) एरिया.गॉव.इन (ariia.gov.in)
- (b) स्वयम.गॉव.इन (swayam.gov.in)
- (c) मि.क.एसी.इन (mic.ac.in)
- (d) एनपीटीइल.एसी.इन (nptel.ac.in)

सही विकल्प चुनिए :

1. केवल (a) और (c)
2. केवल (a) और (d)
3. केवल (b) और (c)
4. केवल (b) और (d)

Options :

- 53622817837. 1
- 53622817838. 2
- 53622817839. 3

Question Number : 36 Question Id : 5362284580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sustainable Development Goal - 'Life below water' aims at conserving and sustainably using

1. Ground water resources
2. Rivers, streams, ponds and lake resources
3. Oceans, sea and marine resources
4. Wetland resources

Options :

53622817841. 1

53622817842. 2

53622817843. 3

53622817844. 4

Question Number : 36 Question Id : 5362284580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संपोषणीय विकास लक्ष्य - 'जल के नीचे जीवन' का किसके संरक्षण एवं संपोषणीय अनुप्रयोग हेतु अपेक्षित है :

1. भूगर्भीय जल संसाधन
2. नदियां, झरने, तालाब और झील संसाधन
3. महासागर, समुद्र और समुद्रीय संसाधन
4. दलदली भूमि (वेटलैंड) संसाधन

Options :

53622817841. 1

53622817842. 2

53622817843. 3

53622817844. 4

Question Number : 37 Question Id : 5362284581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

From the following list, identify the Greenhouse Gases adopted in the Kyoto Protocol

- i) Carbon dioxide
- ii) Methane
- iii) Nitrous oxide
- iv) Hydrofluorocarbons
- v) Perfluorocarbons
- vi) Sulphur hexafluoride

Select the most appropriate answer from the options given below:

- 1. i), ii), iv) and v) only
- 2. i), iv), v) and vi) only
- 3. ii), iv), v) and vi) only
- 4. i), ii), iii), iv), v) and vi)

Options :

- 53622817845, 1
- 53622817846, 2
- 53622817847, 3
- 53622817848, 4

Question Number : 37 Question Id : 5362284581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सूची से क्योटो संधि (प्रोटोकॉल) में सम्मिलित ग्रीन हाउस गैसों की पहचान कीजिए

(i) कार्बन - डाइऑक्साइड

(ii) मीथेन

(iii) नाइट्रस ऑक्साइड

(iv) हाइड्रो - फ्लूरोकार्बन

(v) परफ्लूरोकार्बन

(vi) सल्फर हेक्साफ्लोराइड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

Options :

53622817845. 1

53622817846. 2

53622817847. 3

53622817848. 4

Question Number : 38 Question Id : 5362284582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Climate pledges under Paris Agreement cover what fraction of greenhouse gas emissions reduction needed to limit the global warming below 2° C?

1. 1/3
2. 2/3
3. 1/2
4. 3/4

Options :

53622817849. 1

53622817850. 2

53622817851. 3

53622817852. 4

Question Number : 38 Question Id : 5362284582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पेरिस समझौते के अंतर्गत जलवायु परिवर्तन संबंधी वचनबद्धता में वैश्विक तापन को 2°C से नीचे सीमित रखने के लिए ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में कितनी भिन्नीय कटौती शामिल है ?

1. $1/3$
2. $2/3$
3. $1/2$
4. $3/4$

Options :

53622817849. 1

53622817850. 2

53622817851. 3

53622817852. 4

Question Number : 39 Question Id : 5362284583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The impact of noise pollution on human health is governed by:

- a) Intensity of noise
- b) Duration of noise
- c) Socio-economic status of an individual
- d) Sensitivity of human ear
- e) Frequency range of noise

Choose your answer from the options given below:

1. a), b), d) and e) only
2. a), b) and c) only
3. a), c), d) and e) only
4. a), b), c), d) and e)

Options :

53622817853. 1

53622817854. 2

53622817855. 3

53622817856. 4

Question Number : 39 Question Id : 5362284583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मानव स्वास्थ्य पर ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव किससे विनियमित होता है ?

- (a) ध्वनि की तीव्रता
- (b) ध्वनि की कालावधि
- (c) व्यक्ति की सामाजिक - आर्थिक हैसियत
- (d) मानव कान की संवेदनशीलता
- (e) ध्वनि की आवृत्ति रेंज

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

1. केवल (a), (b), (d) और (e)
2. केवल (a), (b) और (c)
3. केवल (a), (c), (d) और (e)
4. (a), (b), (c), (d) और (e)

Options :

- 53622817853. 1
- 53622817854. 2
- 53622817855. 3
- 53622817856. 4

Question Number : 40 Question Id : 5362284584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Polar Stratospheric Clouds are associated with which of the following environmental issues?

1. Flash floods
2. Acid rain
3. Ozone layer depletion
4. Photo-chemical smog

Options :

- 53622817857. 1
- 53622817858. 2
- 53622817859. 3

Question Number : 40 Question Id : 5362284584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ध्रुवीय समताप मंडलीय (स्ट्राटोस्फेरिक) बादल निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय मामले से सम्बद्ध है :

1. आकस्मिक बाढ़
2. अम्लीय वर्षा
3. ओजोन परत निःशेषण
4. फोटो-रासायनिक धूम - कोहरा

Options :

53622817857. 1

53622817858. 2

53622817859. 3

53622817860. 4

Question Number : 41 Question Id : 5362284585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The teaching in the universities of ancient India was controlled by board of eminent teachers. The affairs of which university were administered by the Board of Vikramsila University?

1. Jagaddala University
2. Valabhi University
3. Nalanda University
4. Odantapuri University

Options :

53622817861. 1

53622817862. 2

53622817863. 3

53622817864. 4

Question Number : 41 Question Id : 5362284585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्राचीन भारत के विश्वविद्यालयों में शिक्षण पर सर्वश्रेष्ठ अध्यापकों के बोर्ड का नियंत्रण था। निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय का कार्य विक्रमशिला विश्वविद्यालय के बोर्ड के प्रशासनाधीन था :

1. जगदला विश्वविद्यालय
2. वल्लभी विश्वविद्यालय
3. नालंदा विश्वविद्यालय
4. ओदंतपुरी विश्वविद्यालय

Options :

- 53622817861. 1
- 53622817862. 2
- 53622817863. 3
- 53622817864. 4

Question Number : 42 Question Id : 5362284586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

For research in policy relevant areas, which of the following organizations is entrusted with the initiative 'Impress'?

1. IAS
2. ICSSR
3. ICPR
4. ICHR

Options :

- 53622817865. 1
- 53622817866. 2
- 53622817867. 3
- 53622817868. 4

Question Number : 42 Question Id : 5362284586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीति संगत क्षेत्रों में शोध के लिए - निम्नलिखित में से किस संगठन को 'इम्प्रेस' पहल सौंपा गया है ?

1. आई आई ए एस
2. आई सी एस एस आर
3. आई सी पी आर
4. आई सी एच आर

Options :

53622817865. 1
53622817866. 2
53622817867. 3
53622817868. 4

Question Number : 43 Question Id : 5362284587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is a residential center for free and creative enquiry into the fundamental themes and problems of life and thought?

1. Dr Zakir Hussain Memorial College Trust
2. Sri Lal Bahadur Shastri Rashtriya Sanskrit Vidyapeeth
3. Indian Institute of Advanced Study
4. National Assessment and Accreditation Council

Options :

53622817869. 1
53622817870. 2
53622817871. 3
53622817872. 4

Question Number : 43 Question Id : 5362284587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से जीवन और चिंतन के मूलभूत विचार और समस्याओं की उन्मुक्त और सृजनात्मक उत्सुकता के निमित्त आवासीय कौन सा केंद्र है ?

1. डा.जाकिर हुसैन मेमोरियल कॉलेज ट्रस्ट
2. श्री लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय संस्कृत विद्यापीठ
3. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ एडवान्स्ड स्टडी
4. नेशनल असेसमेंट एण्ड एक्क्रेडिटेशन काउंसिल

Options :

53622817869. 1
53622817870. 2
53622817871. 3
53622817872. 4

Question Number : 44 Question Id : 5362284588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Capturing the imagination and initiative of the student is of crucial importance in

1. Case method of teaching
2. Concept Mapping
3. Peer instruction
4. Quizzes

Options :

53622817873. 1
53622817874. 2
53622817875. 3
53622817876. 4

Question Number : 44 Question Id : 5362284588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विद्यार्थी की कल्पना और उसकी पहल को शामिल किए जाने का महत्त्व निम्नलिखित में से किसमें है :

1. शिक्षण की दृष्टि विधि
2. अवधारणा-प्रतिचित्रण
3. समकक्षीय अनुदेशन
4. क्विज

Options :

53622817873. 1
53622817874. 2
53622817875. 3
53622817876. 4

Question Number : 45 Question Id : 5362284589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A vital role in human resource development of a country centered on skilled manpower, productivity and the quality of life of its people is focused on which of the following domains?

1. Professional education
2. Formal education
3. Lifelong education
4. Technical education

Options :

53622817877. 1
53622817878. 2
53622817879. 3

Question Number : 45 Question Id : 5362284589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी देश की कुशल जनशक्ति, उत्पादकता और लोगों के जीवन की गुणवत्ता पर केंद्रित मानव संसाधन विकास में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र पर बल दिया जाता है?

1. व्यावसायिक शिक्षा
2. औपचारिक शिक्षा
3. जीवनपर्यन्त शिक्षा
4. तकनीकी शिक्षा

Options :

53622817877. 1

53622817878. 2

53622817879. 3

53622817880. 4

Sub-Section Number :

4

Sub-Section Id :

536228183

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 5362284590 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the passage given below carefully and answer questions that follow:.

The representative dimension of the new liberal political orders designed to protect individual rights, appeared as the best mechanism for actualizing popular rule or sovereignty - indeed democracy. As a result, it is more beneficial to assess the meaning and value of 'rights' as historical and political practices, rather than conceptual forms (especially as counterparts to 'virtue'). In this respect, the discourse of rights reflected a new official mode of combining ethics and power for political conduct. But the formally equal treatment of citizens belied a relatively arbitrary element, for the involvement of the citizenry in shaping the conduct of their representatives was left to elite influenced election procedures, qualifications and voluntary participation. Still, representation became the mythical means of transposing the authorizing power of the people to the new authorities in government. After all, representatives had more time and money to perfect their virtue and skill in conducting their work and were not supposed to be corrupted by the power that attended their offices. They were supposed to be better guardians and agents of public virtue than ordinary citizens as representation became institutionalized in the new states. The state wielded power over the people, diversifying rather than restricting the problems of demagoguery in ancient democracy that modern republics were supposed to correct

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 5362284591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The aim of liberal democracy is to

1. Provide a mechanism to ignore popular voice
2. Safeguard individual rights
3. Understand the political order
4. Defocus representativeness

Options :

53622817881. 1

53622817882. 2

53622817883. 3

53622817884. 4

Question Number : 47 Question Id : 5362284592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What will be the more beneficial assessment of democracy?

1. Considering rights as a political practice
2. Avoiding historical meanings of the concept
3. Emphasizing on virtues
4. Examining the conceptual forms of democracy

Options :

53622817885. 1

53622817886. 2

53622817887. 3

53622817888. 4

Question Number : 48 Question Id : 5362284593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What does the discourse of rights focus on?

1. Election procedures
2. Arbitrary freedom
3. Reasonable political conduct
4. New priests of power

Options :

53622817889. 1

53622817890. 2

53622817891. 3

53622817892. 4

Question Number : 49 Question Id : 5362284594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What was expected of public representatives?

1. Use power for personal gains
2. Behave like ordinary citizens
3. Become skilled in power politics
4. Safeguard representation of virtue

Options :

53622817893. 1

53622817894. 2

53622817895. 3

53622817896. 4

Question Number : 50 Question Id : 5362284595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the author of the passage, the modern republics should

1. Exercise power over people
2. Institutionalize power and corruption
3. Free themselves from the defects of ancient democracy
4. Imitate the institutions of new states

Options :

53622817897. 1

53622817898. 2

53622817899. 3

53622817900. 4

Question Id : 5362284590 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए अनुच्छेद का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :.

व्यक्तिगत अधिकारों के संरक्षण के लिए तैयार की गई नव उदारवादी राजनीतिक व्यवस्था का प्रतिनिधि आयाम, लोकप्रिय नियम या संप्रभुता - वस्तुतः लोकतंत्र की प्राप्ति हेतु श्रेष्ठ तंत्र के रूप में उभरा है। इसके पारिणामतः, अवधारणात्मक रूपों (विशेषकर सद्गुण के प्रतिस्थानी के रूप में) के बजाए अधिकारों के अर्थ और मूल्य के आकलन हेतु ऐतिहासिक और राजनीतिक व्यवहारों का अनुप्रयोग करना अधिक लाभदायक है। इस संदर्भ में, अधिकार विषयक चर्चा ने राजनीतिक आचरण हेतु आचार और सत्ता संयोजन की एक नई आधिकारिक प्रविधि को प्रदर्शित किया। परन्तु, नागरिकों हेतु औपचारिक समान उपचार ने इस तुलनात्मक मनमाने तत्त्व को झूठा साबित कर दिया और अपने प्रतिनिधियों के आचरण निर्धारण में नागरिकों को शामिल करना प्रबुद्ध वर्ग के लिए छोड़ दिया गया - जिन्होंने निर्वाचन प्रक्रियाओं, अर्हता और स्वैच्छिक भागीदारी को प्रभावित किया। फिर भी, प्रतिनिधित्व, लोगों की प्राधिकारी शक्ति को, सरकार में नए प्राधिकारियों से बदलने का मनगढ़ंत कारण बन गया। वस्तुतः प्रतिनिधियों के पास अपने कार्य को करने हेतु अपने गुण और कौशल को सटीक रूप देने के लिए अधिक धन और समय अपेक्षित था और ऐसा माना गया कि वे अपने पद की शक्तियों द्वारा भ्रष्ट नहीं होंगे। इन्हें आम नागरिकों की तुलना में लोक सदाचार के बेहतर रक्षक और एजेंट माना गया, क्योंकि नए राज्यों में प्रतिनिधित्व संस्थागत हो गया। राज्य ने, प्राचीन लोकतंत्र में जनान्तिकी की समस्याओं को सीमित करने के बजाए विविधता लाकर लोगों पर अपनी शक्ति को नियंत्रित किया, जिसे आधुनिक गणराज्यों को सही करना था।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 5362284591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उदारवादी लोकतंत्र का उद्देश्य क्या है?

1. लोकप्रिय मत की अनदेखी करने की लिए तंत्र प्रदान करना
2. व्यक्तिगत अधिकारों की रक्षा
3. राजनीतिक व्यवस्था को समझना
4. प्रातिनिधिकता से ध्यान हटाना

Options :

- 53622817881. 1
- 53622817882. 2
- 53622817883. 3
- 53622817884. 4

Question Number : 47 Question Id : 5362284592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लोकतंत्र का अधिक लाभकारी आंकलन क्या होगा ?

1. अधिकारों को राजनीतिक व्यवहार मानना
2. अवधारणा के ऐतिहासिक अर्थों से बचना
3. सदगुणों पर जोर देना
4. लोकतंत्र के अवधारणात्मक रूपों की जांच करना

Options :

53622817885. 1

53622817886. 2

53622817887. 3

53622817888. 4

Question Number : 48 Question Id : 5362284593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अधिकारों का प्रबंध किस पर केंद्रित है ?

1. निर्वाचन प्रक्रियाओं पर
2. मनमानी स्वतंत्रता पर
3. तर्कसंगत राजनीतिक आचरण पर
4. सत्ता के नए पुजारियों पर

Options :

53622817889. 1

53622817890. 2

53622817891. 3

53622817892. 4

Question Number : 49 Question Id : 5362284594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जन प्रतिनिधियों से क्या अपेक्षा थी ?

1. निजी लाभों के लिए सत्ता का प्रयोग
2. सामान्य नागरिकों जैसे व्यवहार करना
3. सत्ता की राजनीति में कुशल बनना
4. सदगुण के प्रतिनिधित्व को सुरक्षित करना

Options :

53622817893. 1
53622817894. 2
53622817895. 3
53622817896. 4

Question Number : 50 Question Id : 5362284595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अनुच्छेद के लेखक के अनुसार आधुनिक गणराज्य को

1. लोगों पर सत्ता का प्रयोग करना चाहिए।
2. सत्ता और भ्रष्टाचार को संस्थागत बनाना चाहिए।
3. स्वयं को प्राचीन लोकतंत्र की ब्रुटियों से मुक्त करना चाहिए।
4. नए राज्यों की संस्थाओं का अनुकरण करना चाहिए।

Options :

53622817897. 1
53622817898. 2
53622817899. 3
53622817900. 4

PART II Geography

Section Id :	53622862
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	536228184
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 5362284596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following groups of landforms is produced by erosion?

- (1) Playa, Pinnacles, Pot Holes
- (2) Arate, Kame, Levees
- (3) Dramlin, Fijord, Wave built Platform
- (4) Drip stones, Sinkholes, U-Shaped Valley

Options :

53622817901. 1
53622817902. 2
53622817903. 3
53622817904. 4

Question Number : 51 Question Id : 5362284596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित किस समूह की स्थल आकृति का निर्माण अपरदन के कारण होता है?

- (1) प्लायो, शिखरिका, जलजक गर्तिका
- (2) ऐराटे, केम, लेविज
- (3) ड्रैमलिन, फिजोर्ड, तरंग निर्मित प्लेटफार्म
- (4) ट्रिपस्टोन, विलयन रंध्र, यू-आकार की घाटी

Options :

53622817901. 1
53622817902. 2
53622817903. 3
53622817904. 4

Question Number : 52 Question Id : 5362284597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following earthquake waves are more destructive at the epicenter?

- (1) S – Waves
- (2) P – Waves
- (3) R – Waves
- (4) L – Waves

Options :

53622817905. 1
53622817906. 2
53622817907. 3
53622817908. 4

Question Number : 52 Question Id : 5362284597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी भूकंप तरंगें अधिकेंद्र पर अधिक विध्वंसात्मक होती है?

- (1) एस-तरंगें
- (2) पी-तरंगें
- (3) आर-तरंगें
- (4) एल-तरंगें

Options :

53622817905. 1
53622817906. 2
53622817907. 3
53622817908. 4

Question Number : 53 Question Id : 5362284598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Ria is an example of :

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

Options :

53622817909. 1
53622817910. 2
53622817911. 3
53622817912. 4

Question Number : 53 Question Id : 5362284598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रिया

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) निमज्जित उच्च भूमि तट | (2) उन्मज्जित उच्च भूमि तट |
| (3) मध्यसिलिक तट | (4) संयुक्त तट |

Options :

53622817909. 1
53622817910. 2
53622817911. 3
53622817912. 4

Question Number : 54 Question Id : 5362284599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The rigid waves surrounding the Geosynclines were called by kober as

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

Options :

53622817913. 1
53622817914. 2
53622817915. 3
53622817916. 4

Question Number : 54 Question Id : 5362284599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भू-अभिनति के चारों ओर स्थित दृढद्रव्यमान को कोबर ने निम्नलिखित नाम दिया था-

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) क्रेटोजेन | (2) पर्वतजन |
| (3) प्राइमारेफ | (4) एन्ड्रम्फ |

Options :

53622817913. 1
53622817914. 2
53622817915. 3
53622817916. 4

Question Number : 55 Question Id : 5362284600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Sand dunes formed as long elongated ridges oriented at right angles to the wind direction are known as :

- | | |
|----------------------|--------------|
| (1) Star dunes | (2) Barchans |
| (3) Transverse dunes | (4) Seifs |

Options :

53622817917. 1
53622817918. 2
53622817919. 3
53622817920. 4

Question Number : 55 Question Id : 5362284600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

हवा की दिशा के समकोण की ओर उन्मुख दीर्घित रिज के रूप में निर्मित बालू टिछ्रों को कहा जाता है :

- | | |
|-----------------------|-----------|
| (1) स्टार ड्यून्स | (2) बरकान |
| (3) अनुप्रस्थ ड्यून्स | (4) सीफ्स |

Options :

53622817917. 1
53622817918. 2
53622817919. 3
53622817920. 4

Question Number : 56 Question Id : 5362284601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following types of landforms differs from the other on the basis of its mode of formation?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Rapids | (2) Escarpments |
| (3) Questar | (4) Dripstones |

Options :

53622817921. 1
53622817922. 2
53622817923. 3
53622817924. 4

Question Number : 56 Question Id : 5362284601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी भू-आकृति निर्माण की रीति के आधार पर दूसरों से भिन्न है?

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) रेपिड्स | (2) एस्कार्पमेंट |
| (3) क्वेस्टार | (4) ड्रिपस्टोन्स |

Options :

53622817921. 1
53622817922. 2
53622817923. 3
53622817924. 4

Question Number : 57 Question Id : 5362284602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following elevations upto that Kopper's Af type of climate region extends from the mean sea level?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1000 m | (2) 1500 m |
| (3) 2000 m | (4) 2500 m |

Options :

53622817925. 1
53622817926. 2
53622817927. 3
53622817928. 4

Question Number : 57 Question Id : 5362284602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस उन्नयन तक कॉर्पेस (Af) प्रकार के जलवायु क्षेत्र का विस्तार मध्य समुद्री स्तर तक होता है?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 1000 मी. | (2) 1500 मी. |
| (3) 2000 मी. | (4) 2500 मी. |

Options :

53622817925. 1
53622817926. 2
53622817927. 3
53622817928. 4

Question Number : 58 Question Id : 5362284603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following percentage of solar radiation reflected back and scattered to space?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 58% | (2) 12% |
| (3) 30% | (4) 20% |

Options :

53622817929. 1
53622817930. 2
53622817931. 3
53622817932. 4

Question Number : 58 Question Id : 5362284603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सौर विकिरण का निम्नलिखित में से कितना प्रतिशत वापस परावर्तित होता है और अन्तरिक्ष में बिखर जाता है?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 58% | (2) 12% |
| (3) 30% | (4) 20% |

Options :

53622817929. 1
53622817930. 2
53622817931. 3
53622817932. 4

Question Number : 59 Question Id : 5362284604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct Relative Humidity (%) of an air mass with saturation mixing ratio at 25°C is 20 grams and H₂O vapour content is 5 grams

- | | |
|---------|---------|
| (1) 15% | (2) 30% |
| (3) 25% | (4) 50% |

Options :

53622817933. 1
53622817934. 2
53622817935. 3
53622817936. 4

Question Number : 59 Question Id : 5362284604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि किसी वायु द्रव्यमान का 25° सेंटीग्रेड पर सांद्रण मिश्रण अनुपात 20 ग्रा. है और H_2O वाष्प 5 ग्राम है तो सही सापेक्षिक आर्द्रता (%) को चिह्नित करें :

- | | |
|---------|---------|
| (1) 15% | (2) 30% |
| (3) 25% | (4) 50% |

Options :

53622817933. 1
53622817934. 2
53622817935. 3
53622817936. 4

Question Number : 60 Question Id : 5362284605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following latitudes has 'no surplus' and 'no deficit' heat balance in Northern Hemisphere?

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| (1) 18° | (2) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ |
| (3) 38° | (4) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ |

Options :

53622817937. 1
53622817938. 2
53622817939. 3
53622817940. 4

Question Number : 60 Question Id : 5362284605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित अक्षांशों में कौन से एक पर उत्तरी गोलार्ध में उष्मा बजट में न अधिकता और न ही कमी होती?

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| (1) $18^{\circ}N$ | (2) $23\frac{1}{2}^{\circ}N$ |
| (3) $38^{\circ}N$ | (4) $66\frac{1}{2}^{\circ}N$ |

Options :

53622817937. 1
53622817938. 2
53622817939. 3
53622817940. 4

Question Number : 61 Question Id : 5362284606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following surface area covered by a solar beam of 1 m width at noon with vertical sunshine?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) 1 m width | (2) 4 m width |
| (3) 45 m width | (4) 90 m width |

Options :

53622817941. 1
53622817942. 2
53622817943. 3
53622817944. 4

Question Number : 61 Question Id : 5362284606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सतह क्षेत्र में कौन सा एक उध्वाधर धूप के साथ दोपहर में 1 मी. चौड़ाई की सौर किरण द्वारा आच्छादित होता है?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) 1 मी. चौड़ाई | (2) 4 मी. चौड़ाई |
| (3) 45 मी. चौड़ाई | (4) 90 मी. चौड़ाई |

Options :

53622817941. 1
53622817942. 2
53622817943. 3
53622817944. 4

Question Number : 62 Question Id : 5362284607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who is recognised as the founder of Scientific Marine Meteorology?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) L.C. King | (2) M.F. Maury |
| (3) W.M. Davis | (4) F.P. Shepard |

Options :

53622817945. 1
53622817946. 2
53622817947. 3
53622817948. 4

Question Number : 62 Question Id : 5362284607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन एक वैज्ञानिक समुद्री मौसम-विज्ञान के प्रतिपादक के रूप में जाना जाता है?

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (1) एल. सी. किंग | (2) एम. एफ. मरी |
| (3) डब्ल्यू. एम. डेविस | (4) एफ. पी. शेफर्ड |

Options :

53622817945. 1
53622817946. 2
53622817947. 3
53622817948. 4

Question Number : 63 Question Id : 5362284608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following recycle periods is correct for oxygen?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) 100 years | (2) 2000 years |
| (3) 1000 years | (4) 500 years |

Options :

53622817949. 1
53622817950. 2
53622817951. 3
53622817952. 4

Question Number : 63 Question Id : 5362284608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑक्सीजन के पुनर्चक्रण अवधि के लिए सही है?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 100 वर्ष | (2) 2000 वर्ष |
| (3) 1000 वर्ष | (4) 500 वर्ष |

Options :

53622817949. 1
53622817950. 2
53622817951. 3
53622817952. 4

Question Number : 64 Question Id : 5362284609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following components does NOT match with the Darwinian theory of origin of species?

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| (1) Natural hazard | (2) Natural selection |
| (3) Adopation | (4) Survival of the fittest |

Options :

53622817953. 1
53622817954. 2
53622817955. 3
53622817956. 4

Question Number : 64 Question Id : 5362284609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित घटकों में कौन सा एक डार्विन के सिद्धान्त जीवों की उत्पत्ति के साथ सुमेलित नहीं है?

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| (1) प्राकृतिक खतरा | (2) प्राकृतिक चयन |
| (3) अनुकूलन | (4) योग्यतम की उत्तर जीविता |

Options :

- 53622817953. 1
- 53622817954. 2
- 53622817955. 3
- 53622817956. 4

Question Number : 65 Question Id : 5362284610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the person who defined pollution as

"The presence at large of substances, or energy patterns which have been involuntarily produced, have outlived their purpose, have escaped by accident, or have unforeseen effects, in quantities which harm his (man's) health or do offend him".

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) Lord Kenett | (2) D.M. Dixon |
| (3) R.F. Dasmann | (4) A. Goudie |

Options :

- 53622817957. 1
- 53622817958. 2
- 53622817959. 3
- 53622817960. 4

Question Number : 65 Question Id : 5362284610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसने प्रदूषण को इस रूप में परिभाषित किया?

"पदार्थों अथवा उर्जा प्रारूपों की बृहत उपस्थिति जो अनिच्छा पूर्वक उत्पन्न की गयी हो, अपने उद्देश्य से अधिक समय तक टिकी हो, दुर्घटना द्वारा बची हो अथवा अनदेखे प्रभावों से पूर्व हो, मात्रात्मक रूप में जो उसके (आदमी के) स्वास्थ्य को नुकसान देती हो अथवा उसको सुरक्षित करती हो :"

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) लार्ड केनेट | (2) डी. एम. डिक्शन |
| (3) आर.एफ. दशमान | (4) ए. गुड़ी |

Options :

53622817957. 1
53622817958. 2
53622817959. 3
53622817960. 4

Question Number : 66 Question Id : 5362284611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following processes is related to absorption of inorganic salts and water by plant roots?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Oxidation | (2) Osmosis |
| (3) Hydration | (4) Hydrolysis |

Options :

53622817961. 1
53622817962. 2
53622817963. 3
53622817964. 4

Question Number : 66 Question Id : 5362284611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्रक्रियाओं में कौन सा एक पौधों की जड़ों द्वारा अकार्बजिक लवणों और पानी के अवशोषण से संबंधित है?

- | | |
|--------------|-------------------------|
| (1) ऑक्सीकरण | (2) रसाकर्षण (ऑस्मोसिस) |
| (3) जलयोजन | (4) जल-अपघटन |

Options :

53622817961. 1
53622817962. 2
53622817963. 3
53622817964. 4

Question Number : 67 Question Id : 5362284612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The slope replacement was propounded by

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) A. Strahler | (2) A. Penck |
| (3) W. M. Davis | (4) H. Wood |

Options :

53622817965. 1
53622817966. 2
53622817967. 3
53622817968. 4

Question Number : 67 Question Id : 5362284612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ढाल प्रतिस्थापन का प्रतिपादन किया था:

- | | |
|---------------------------|----------------|
| (1) ए. स्ट्रालर ने | (2) ए. पेक ने |
| (3) डब्ल्यू. एम. डेविस ने | (4) एच. वूड ने |

Options :

53622817965. 1
53622817966. 2
53622817967. 3
53622817968. 4

Question Number : 68 Question Id : 5362284613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Household register' in Japan was known by the name

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) Takeshi | (2) Yumitava |
| (3) Koseki | (4) Dketana |

Options :

53622817969. 1
53622817970. 2
53622817971. 3
53622817972. 4

Question Number : 68 Question Id : 5362284613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जापान में 'परिवार रजिस्टर' किस नाम से जाना जाता था?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) तुकेशी | (2) यूमितावा |
| (3) कोसेकी | (4) दकेतना |

Options :

53622817969. 1
53622817970. 2
53622817971. 3
53622817972. 4

Question Number : 69 Question Id : 5362284614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Concept of 'Primate City' was given by Jefferson in

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1929 | (2) 1938 |
| (3) 1939 | (4) 1940 |

Options :

53622817973. 1
53622817974. 2

53622817975. 3

53622817976. 4

Question Number : 69 Question Id : 5362284614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जफरसन द्वारा 'प्राइमेट सिटी' की संकल्पना कब दी गई थी?

(1) 1929

(2) 1938

(3) 1939

(4) 1940

Options :

53622817973. 1

53622817974. 2

53622817975. 3

53622817976. 4

Question Number : 70 Question Id : 5362284615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Hyper markets" are shopping centres located

(1) Near the CBD

(2) Near rail – road junction

(3) Out of town

(4) Near hospitals

Options :

53622817977. 1

53622817978. 2

53622817979. 3

53622817980. 4

Question Number : 70 Question Id : 5362284615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'हाइपर मार्केट्स' विपणन केन्द्र कहाँ अवस्थित हैं?

(1) सी बी डी के समीप

(2) रेलवे-सड़क जंक्शन के समीप

(3) शहर के बाहर

(4) अस्पतालों के समीप

Options :

53622817977. 1

53622817978. 2

53622817979. 3

53622817980. 4

Question Number : 71 Question Id : 5362284616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"Dry point" settlements are common in

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) Deltas | (2) Mountain regions |
| (3) Deserts | (4) Rain shadow areas |

Options :

53622817981. 1
53622817982. 2
53622817983. 3
53622817984. 4

Question Number : 71 Question Id : 5362284616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बाढ़ रक्षित बस्तियाँ निम्नलिखित में समान रूप से मिलती हैं :

- | | |
|-------------|------------------------|
| (1) डेल्टा | (2) पहाड़ी क्षेत्र |
| (3) मरुस्थल | (4) वृष्टिछाया क्षेत्र |

Options :

53622817981. 1
53622817982. 2
53622817983. 3
53622817984. 4

Question Number : 72 Question Id : 5362284617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not a non-renewable resources?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Fish | (2) Plants |
| (3) Fossil fuels | (4) Solar energy |

Options :

53622817985. 1
53622817986. 2
53622817987. 3
53622817988. 4

Question Number : 72 Question Id : 5362284617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-नवीकरणीय स्रोत नहीं है ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) मछली | (2) पौधे |
| (3) जीवाश्म ईंधन | (4) सौर ऊर्जा |

Options :

53622817985. 1
53622817986. 2
53622817987. 3
53622817988. 4

Question Number : 73 Question Id : 5362284618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'Zone of assimilation' and 'Zone of discard' these terms are related to the delimitation of

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| (1) Shape of a city | (2) Function of a city |
| (3) CBD of a city | (4) Migration trends of a city |

Options :

53622817989. 1

53622817990. 2

53622817991. 3

53622817992. 4

Question Number : 73 Question Id : 5362284618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'स्वांगीकरण क्षेत्र' और 'डिस्कार्ड क्षेत्र' ये पद निम्नलिखित के परिसीमन से संबंधित हैं :

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (1) शहर का आकार | (2) शहर का प्रकार |
| (3) शहर का सी बी डी | (4) शहर का प्रवास प्रचलन |

Options :

53622817989. 1

53622817990. 2

53622817991. 3

53622817992. 4

Question Number : 74 Question Id : 5362284619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

List I (Types of precipitation)

- (A) Mist
- (B) Snow
- (C) Graupel
- (D) Sleet

List II (Approximate size)

- (I) 2-5 mm
- (II) 0.5-5 mm
- (III) 0.005-0.05 mm
- (IV) 1 mm - 20 mm

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

53622817993. 1

53622817994. 2

53622817995. 3

53622817996. 4

Question Number : 74 Question Id : 5362284619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I (वर्षण का प्रकार)

- (A) कुहासा
- (B) बर्फ
- (C) कच्चे ओले
- (D) हिमी वर्षा

सूची II (लगभग आकार)

- (I) 2-5 मिमी
- (II) 0.5-5 मिमी
- (III) 0.005-0.05 मिमी
- (IV) 1 मिमी - 20 मिमी

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

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

Options :

53622817993. 1

53622817994. 2

53622817995. 3

53622817996. 4

Question Number : 75 Question Id : 5362284620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following methods commonly used to estimate numerically the change taking place in one sector or industry bringing about changes in other sectors of the economy?

- (A) Cluster analysis
- (B) Econometrics
- (C) Input - Output analysis
- (D) Principal Component analysis

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

53622817997. 1

53622817998. 2

53622817999. 3

53622818000. 4

Question Number : 75 Question Id : 5362284620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित विधियों में से कौन सी विधि का प्रयोग सामान्यतः एक क्षेत्र या उद्योग में होने वाले परिवर्तन के कारण अर्थव्यवस्था के दूसरे क्षेत्रों में होने वाले परिवर्तन का संख्यात्मक रूप से अनुमान लगाने के लिए किया जाता है?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (A) ढेरी विश्लेषण | (B) अर्थमिति |
| (C) आगत-निर्गत विश्लेषण | (D) प्रधान घटक विश्लेषण |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सर्वाधिक सही उत्तर चुनिये :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) केवल (A) | (2) केवल (B) |
| (3) केवल (C) | (4) केवल (D) |

Options :

53622817997. 1
53622817998. 2
53622817999. 3
53622818000. 4

Question Number : 76 Question Id : 5362284621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following scholars advocated a policy of deliberate imbalanced development?

- | | |
|----------------|--------------------|
| (A) G. Myrdal | (B) A.O. Hirschman |
| (C) A.G. Frank | (D) R. Nurke |

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) (A) only | (2) (B) only |
| (3) (C) only | (4) (D) only |

Options :

53622818001. 1
53622818002. 2
53622818003. 3
53622818004. 4

Question Number : 76 Question Id : 5362284621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस विद्वान ने सोद्देश्य असंतुलित विकास की नीति का अनुसमर्थन किया ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (A) जी. मिर्डाल | (B) ए. ओ. हिर्चमैन |
| (C) ए. जी. फ्रैंक | (D) आर. नुर्के |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) केवल (A) | (2) केवल (B) |
| (3) केवल (C) | (4) केवल (D) |

Options :

53622818001. 1
53622818002. 2
53622818003. 3
53622818004. 4

Question Number : 77 Question Id : 5362284622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who enunciated the four stages in the evolution of space economy?

- (A) John Fried mann
(B) Karl Marx
(C) Ronald F. Abler
(D) August Losch

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

53622818005. 1
53622818006. 2
53622818007. 3
53622818008. 4

Question Number : 77 Question Id : 5362284622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्थानिक अर्थव्यवस्था के क्रमविकास के चार चरणों का निरूपण किसने किया ?

- (A) जॉन फ्राइडमन
- (B) कार्ल मार्क्स
- (C) रोनल्ड एफ. एड्वर
- (D) आगस्ट लोस

नीचे दिये गये विकल्पों में से सर्वाधिक सही उत्तर चुनिये :

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

Options :

53622818005. 1

53622818006. 2

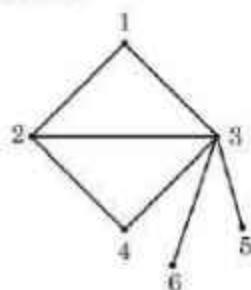
53622818007. 3

53622818008. 4

Question Number : 78 Question Id : 5362284623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following connectivity matrices is correct to show the given network of six nodes?



(1)

	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	0	0	0
2	1	1	1	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0
4	0	1	1	1	0	0
5	1	0	1	0	1	0
6	1	0	1	0	0	1

(2)

	1	2	3	4	5	6
1	0	1	1	0	0	0
2	1	0	1	1	0	0
3	1	1	0	1	1	1
4	0	1	1	0	0	0
5	0	0	1	0	0	0
6	0	0	1	0	0	0

(3)

	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	0	1	0
2	1	1	1	1	0	0
3	1	1	1	1	1	1
4	0	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	1	0
6	0	0	1	0	0	0

(4)

	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	0	0	0
2	1	1	1	1	1	0
3	1	1	1	1	1	1
4	0	1	1	1	0	0
5	1	0	1	0	1	0
6	1	0	1	0	0	1

Options :

53622818009. 1

53622818010. 2

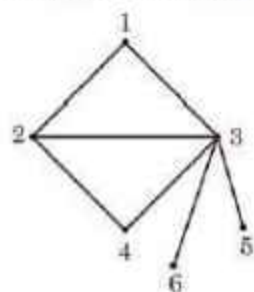
53622818011. 3

53622818012. 4

Question Number : 78 Question Id : 5362284623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित संयोजकता मैट्रिक्स में से कौन सा मैट्रिक्स छः नोडल के दिए गए नेटवर्क को दिखाने के लिए सही है?



(1)

	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	0	0	0
2	1	1	1	1	0	0
3	1	1	0	0	0	0
4	0	1	1	1	0	0
5	1	0	1	0	1	0
6	1	0	1	0	0	1

(2)

	1	2	3	4	5	6
1	0	1	1	0	0	0
2	1	0	1	1	0	0
3	1	1	0	1	1	1
4	0	1	1	0	0	0
5	0	0	1	0	0	0
6	0	0	1	0	0	0

(3)

	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	0	1	0
2	1	1	1	1	0	0
3	1	1	1	1	1	1
4	0	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	1	0
6	0	0	1	0	0	0

(4)

	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	0	0	0
2	1	1	1	1	1	0
3	1	1	1	1	1	1
4	0	1	1	1	0	0
5	1	0	1	0	1	0
6	1	0	1	0	0	1

Options :

- 53622818009. 1
- 53622818010. 2
- 53622818011. 3
- 53622818012. 4

Question Number : 79 Question Id : 5362284624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is not true about International trade in post – globalization phase :

- (1) It has enhanced the spatial integration of world economy.
- (2) Role of digital technologies in facilitation of trade has become increasing important.
- (3) Regional comparative advantage is on decline.
- (4) The ability of a country to compete in international trade and economy is highly dependent on the transport system as well as trade facilitation frame work.

Options :

- 53622818013. 1
- 53622818014. 2
- 53622818015. 3
- 53622818016. 4

Question Number : 79 Question Id : 5362284624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उत्तरवर्ती वैश्वीकरण काल में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के विषय में क्या सही नहीं है?

- (1) इसने विश्व अर्थव्यवस्था की स्थानिक समाकलन को प्रोत्साहित किया है।
- (2) व्यापार के सरलीकरण में डिजिटल तकनीक की भूमिका अधिकाधिक महत्वपूर्ण बन गई है।
- (3) क्षेत्रीय तुलनात्मक लाभ पतन की ओर है।
- (4) किसी देश की अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार व अर्थव्यवस्था में प्रतिपर्धा करने की योग्यता परिवहन प्रणाली के साथ साथ व्यापार के सरलीकरण रूपरेखा पर अत्यधिक निर्भर करती है।

Options :

53622818013. 1

53622818014. 2

53622818015. 3

53622818016. 4

Question Number : 80 Question Id : 5362284625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

There are three well – defined phases in International trade. The second phase, which is market with mobility of factors of production, remained in focus during

- (1) 1950s and 1960s
- (2) 1960s and 1970s
- (3) 1970s – 1990s
- (4) 1990s onward

Options :

53622818017. 1

53622818018. 2

53622818019. 3

53622818020. 4

Question Number : 80 Question Id : 5362284625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में तीन पूर्ण स्पष्ट दौर हैं। दूसरा दौर जो उत्पादन के कारकों की गतिशीलता का सूचक रहा किस दौर के दौरान बना रहा ?

- (1) 1950s और 1960s
- (2) 1960s और 1970s
- (3) 1970s और 1990s
- (4) 1990s से अभी तक

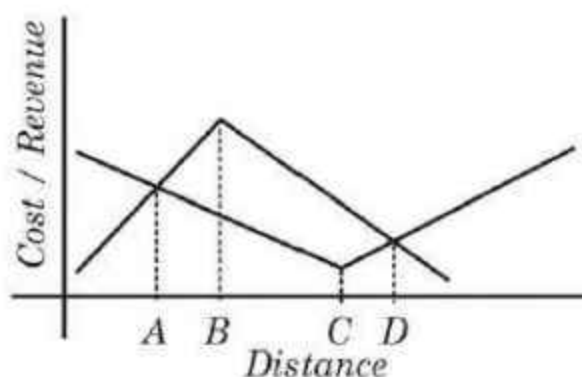
Options :

53622818017. 1
53622818018. 2
53622818019. 3
53622818020. 4

Question Number : 81 Question Id : 5362284626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following codes correctly show the optimal location of profitability in different spatial cost / revenue situations in diagram below



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

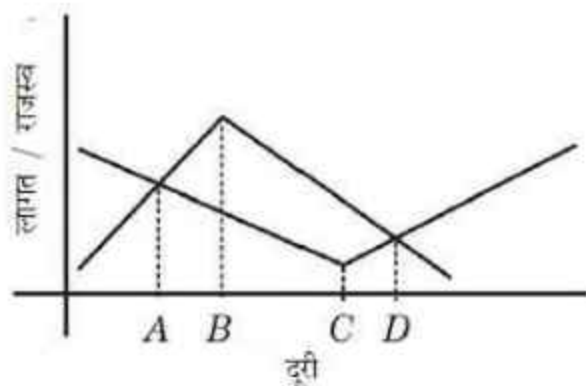
Options :

53622818021. 1
53622818022. 2
53622818023. 3
53622818024. 4

Question Number : 81 Question Id : 5362284626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा कूट नीचे दिए गए आरेख में विभिन्न स्थानिक लागत/राजस्व स्थितियों में लाभप्रदता की इष्टतम अवस्थिति को दर्शाता है :



(1) A

(2) B

(3) C

(4) D

Options :

53622818021. 1

53622818022. 2

53622818023. 3

53622818024. 4

Question Number : 82 Question Id : 5362284627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Rimland theory was presented by M.J. Spykman in

(1) 1941

(2) 1942

(3) 1943

(4) 1944

Options :

53622818025. 1

53622818026. 2

53622818027. 3

53622818028. 4

Question Number : 82 Question Id : 5362284627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रिमलैंड सिद्धांत को एम. जे. स्पाईकमैन द्वारा कब प्रस्तुत किया गया था ?

(1) 1941 में

(2) 1942 में

(3) 1943 में

(4) 1944 में

Options :

53622818025. 1

53622818026. 2
53622818027. 3
53622818028. 4

Question Number : 83 Question Id : 5362284628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of these is not a type of federal state?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Compromised | (2) Imposed |
| (3) Composite | (4) Centralised |

Options :

53622818029. 1
53622818030. 2
53622818031. 3
53622818032. 4

Question Number : 83 Question Id : 5362284628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

इनमें से कौन संघीय राज्य का प्ररूप नहीं है?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| (1) मध्य मार्गी (कॉम्प्रोमाइज्ड) | (2) अधिरोपित (इम्पोज्ड) |
| (3) सामाजिक (कॉम्पोजिट) | (4) केन्द्रीकृत (सेंट्रलाइज्ड) |

Options :

53622818029. 1
53622818030. 2
53622818031. 3
53622818032. 4

Question Number : 84 Question Id : 5362284629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Study in social and health issues, domestic politics and security issues and international diplomacy is new trend in political Geography. It is termed as

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| (1) Neo – Politics | (2) Meta - Geopolitics |
| (3) Mega – Politics | (4) Developmental - Geopolitics |

Options :

53622818033. 1
53622818034. 2
53622818035. 3
53622818036. 4

Question Number : 84 Question Id : 5362284629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सामाजिक और स्वास्थ्य संबंधी विषयों, घरेलू राजनीति और सुरक्षा मामले तथा अंतर्राष्ट्रीय कूटनीति राजनीतिक भूगोल में एक नया रुझान है, जिसे कहा जाता है -

- | | |
|------------------------------------|---|
| (1) नव-राजनीति | (2) बृहत्-भू राजनीति (मेगा-जियोपॉलिटिक्स) |
| (3) बृहत्-राजनीति (मेगा-पॉलिटिक्स) | (4) विकासात्मक-भू-राजनीति |

Options :

- 53622818033. 1
- 53622818034. 2
- 53622818035. 3
- 53622818036. 4

Question Number : 85 Question Id : 5362284630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

International boundary between India and Pakistan was demarcated after the partition. Which type of boundary is this

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Cultural | (2) Complex |
| (3) Antecedent | (4) Consequent |

Options :

- 53622818037. 1
- 53622818038. 2
- 53622818039. 3
- 53622818040. 4

Question Number : 85 Question Id : 5362284630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत और पाकिस्तान के बीच अंतरराष्ट्रीय सीमा का सीमांकन बंटवारे के पश्चात् किया गया था। यह सीमा किस प्रकार की है

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) सांस्कृतिक | (2) जटिल |
| (3) पूर्ववर्ती | (4) अनुवर्ती |

Options :

- 53622818037. 1
- 53622818038. 2
- 53622818039. 3
- 53622818040. 4

Question Number : 86 Question Id : 5362284631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following geographers laid down the foundation of dichotomy of General versus special Geography?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) Immanuel Kant | (2) Sebastian Munster |
| (3) Peter Apian | (4) Bernhard Varenium |

Options :

53622818041. 1
53622818042. 2
53622818043. 3
53622818044. 4

Question Number : 86 Question Id : 5362284631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस भूगोलविद ने सामान्य वर्सेज विशेष भूगोल के द्विभाजन की स्थापना की आधारशिला रखी ?

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) इमैनुअल कांट | (2) सेबेस्टियन मनस्टर |
| (3) पीटर एपियन | (4) बर्नहार्ड वेरेनियस |

Options :

53622818041. 1
53622818042. 2
53622818043. 3
53622818044. 4

Question Number : 87 Question Id : 5362284632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the correct sequence of Contributors in the development of Greek Geography?

- | |
|---|
| (1) Anaxiamander, Hipparchus, Herodotus, Eratosthenes |
| (2) Eratosthenes, Herodotus, Hipparchus, Anaximander |
| (3) Anaximander, Herodotus, Eratosthenes, Hipparchus |
| (4) Hipparchus, Anaximander, Herodotus, Eratosthenes |

Options :

53622818045. 1
53622818046. 2
53622818047. 3
53622818048. 4

Question Number : 87 Question Id : 5362284632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन सा एक ग्रीक भूगोल के विकास में योगदानकर्ताओं का सही क्रम है?

- (1) एनेक्सीमैंडर, हिप्पारकस, हेरोडोटस, इरेटोस्थेनीज
- (2) इरेटोस्थेनीज, हेरोडोटस, हिप्पारकस, एनेक्सीमैंडर
- (3) एनेक्सीमैंडर, हेरोडोटस, इरेटोस्थेनीज, हिप्पारकस
- (4) हिप्पारकस, एनेक्सीमैंडर, हेरोडोटस, इरेटोस्थेनीज

Options :

53622818045. 1
53622818046. 2
53622818047. 3
53622818048. 4

Question Number : 88 Question Id : 5362284633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An introduction to the 'Application of Geography to History' and 'The Geographical Distribution of Mankind' are the work of :

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Carl Ritter | (2) Friedrich Ratzel |
| (3) Vidal de la Blache | (4) Alfred Hettner |

Options :

53622818049. 1
53622818050. 2
53622818051. 3
53622818052. 4

Question Number : 88 Question Id : 5362284633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'एन एंट्रोडक्शन टू द अप्लीकेशन ऑफ ज्योग्राफी टू हिस्ट्री' और 'द ज्योग्राफिकल डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ मैनकाइन्ड' किसकी पुस्तकें हैं?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) कार्ल रिटर | (2) फ्रेडरिक रैटजेल |
| (3) वाइटल डीला ब्लाचे | (4) अल्फ्रेड हेटनर |

Options :

53622818049. 1
53622818050. 2
53622818051. 3
53622818052. 4

Question Number : 89 Question Id : 5362284634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true for vector data models in GIS.

- (A) It is a simple data model and has low cartographic output quality
- (B) It is a compact data structure and has high cartographic output quality
- (C) It is characterized by ease of data processing
- (D) It is cheap data collection process as it was less expensive technology

Choose the appropriate answer from the options given below :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) (A) only | (2) (B) only |
| (3) (C) only | (4) (D) only |

Options :

- 53622818053. 1
- 53622818054. 2
- 53622818055. 3
- 53622818056. 4

Question Number : 89 Question Id : 5362284634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जीआईएस में वेक्टर डेटा मॉडल के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) यह एक साधारण डेटा मॉडल है और इसकी निम्न कार्टोग्राफिक (मानचित्रण) निर्गम (आउटपुट) गुणवत्ता है
- (B) यह एक सुसंबद्ध (कॉम्पैक्ट) डेटा संरचना है जिसकी उच्च मानचित्रण निर्गम गुणवत्ता है
- (C) यह सरल डेटा प्रसंस्करण की विशेषतायुक्त है
- (D) प्रौद्योगिकी का उपयोग होता है

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) केवल (A) | (2) केवल (B) |
| (3) केवल (C) | (4) केवल (D) |

Options :

- 53622818053. 1
- 53622818054. 2
- 53622818055. 3
- 53622818056. 4

Question Number : 90 Question Id : 5362284635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who according to Hartshorne had set the direction of Geographic thought for the future?

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) Huntington E.W. | (2) Vidal de la Blache |
| (3) E Semple | (4) Van Richthofen |

Options :

- 53622818057. 1
- 53622818058. 2
- 53622818059. 3
- 53622818060. 4

Question Number : 90 Question Id : 5362284635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

हर्नटिंगटन के अनुसार भविष्य के लिए भौगोलिक विचार के दिशा-निर्देश को किसने निर्धारित किया?

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (1) हर्नटिंगटन ई. डब्ल्यू | (2) वाइड ल डी ल ब्लाशे |
| (3) ई सेम्पल | (4) वान रिचथोफेन |

Options :

53622818057. 1
53622818058. 2
53622818059. 3
53622818060. 4

Question Number : 91 Question Id : 5362284636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Arab scholar who made corrections to Ptolemy's book was

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) Ibn – Batuta | (2) Ibn – Khaldun |
| (3) Al – Masudi | (4) Al – Idrisi |

Options :

53622818061. 1
53622818062. 2
53622818063. 3
53622818064. 4

Question Number : 91 Question Id : 5362284636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह अरब विद्वान कौन था जिसने टॉल्मी की पुस्तक में सुधार किया था?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) इब्न-बतूता | (2) इब्न-खलदून |
| (3) अल-मसूदी | (4) अल-इदरीसी |

Options :

53622818061. 1
53622818062. 2
53622818063. 3
53622818064. 4

Question Number : 92 Question Id : 5362284637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following defined Geography as a Chorological Science?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) P.E. James | (2) Hettner . J |
| (3) Richthofen | (4) Darwin .C |

Options :

53622818065. 1
53622818066. 2
53622818067. 3
53622818068. 4

Question Number : 92 Question Id : 5362284637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसने भूगोल को जीव-भूविस्तार संबंधी विज्ञान के रूप में व्याख्यायित किया ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) पी. ई. जेम्स | (2) हेटनर जे. |
| (3) रिचथोफेन | (4) डार्विन सी आर |

Options :

53622818065. 1
53622818066. 2
53622818067. 3
53622818068. 4

Question Number : 93 Question Id : 5362284638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not associated with political Geography

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) I. Bowman | (B) R. Johnston |
| (C) F. Ratzel | (D) H.J. Mackinder |

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|--------------|----------------------|
| (1) (A) only | (2) (A) and (B) only |
| (3) (B) only | (4) (B) and (C) only |

Options :

53622818069. 1
53622818070. 2
53622818071. 3
53622818072. 4

Question Number : 93 Question Id : 5362284638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन राजनीतिक भूगोल से संबंधित नहीं है?

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (A) आई. ब्रॉमैन | (B) आर. जॉन्सटन |
| (C) एफ. रेटजल | (D) एच. जे. मैकिन्डर |

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) केवल (A) | (2) केवल (A) और (B) |
| (3) केवल (B) | (4) केवल (B) और (C) |

Options :

53622818069. 1
53622818070. 2
53622818071. 3
53622818072. 4

Question Number : 94 Question Id : 5362284639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following techniques is correct to show inequality of two given distributions.

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| (1) R_n statistics | (2) X^2 test |
| (3) Correlation Coefficient | (4) Lorenz curve |

Options :

53622818073. 1
53622818074. 2
53622818075. 3
53622818076. 4

Question Number : 94 Question Id : 5362284639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक दो दिए गए वितरणों की असमानता को दर्शाने के लिए सही है?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) R_n सांख्यिकी | (2) x^2 परीक्षण |
| (3) सहसंबद्ध गुणांक | (4) लॉरेन्ज वक्र |

Options :

53622818073. 1
53622818074. 2
53622818075. 3
53622818076. 4

Question Number : 95 Question Id : 5362284640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Digitizing or scanning are example of which GIS procedure :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Data output | (2) Data acquisition |
| (3) Edge matching | (4) Error detection |

Options :

53622818077. 1
53622818078. 2
53622818079. 3
53622818080. 4

Question Number : 95 Question Id : 5362284640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डिजीटीकरण अथवा स्कैनिंग किस जी आई एस प्रणाली के उदाहरण हैं?

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| (1) डेटा आउटपुट (निर्गम) | (2) डेटा संग्रहण |
| (3) एज मैचिंग | (4) भूल (एरर) संसूचन |

Options :

53622818077. 1
53622818078. 2
53622818079. 3
53622818080. 4

Question Number : 96 Question Id : 5362284641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Histogram is associated with which one of the following data distribution

- (1) Discrete frequency distribution
- (2) Continious frequency distribution
- (3) Log – normal frequency distribution
- (4) Un – classified data

Options :

53622818081. 1
53622818082. 2
53622818083. 3
53622818084. 4

Question Number : 96 Question Id : 5362284641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उत्तक चित्र (हिस्टोग्राम) निम्नलिखित आँकड़ा (डेटा) वितरण (डिस्ट्रीब्यूशन) में से किससे संबद्ध है?

- (1) पृथक् आवृत्ति वितरण
- (2) सतत आवृत्ति वितरण
- (3) लॉग-नार्मल आवृत्ति वितरण
- (4) अवर्गीकृत आँकड़ा

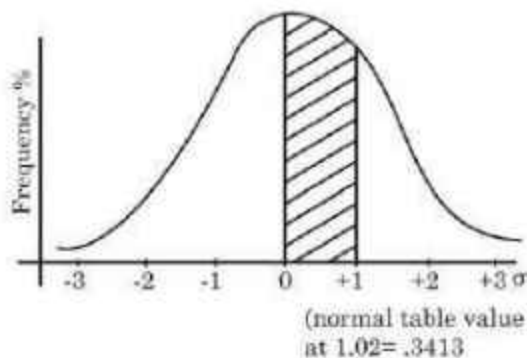
Options :

53622818081. 1
53622818082. 2
53622818083. 3
53622818084. 4

Question Number : 97 Question Id : 5362284642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following percentage of frequencies between the range of 0 to + 1.00 (σ) standard deviation.



- | | |
|------------|------------|
| (1) 34.13% | (2) 38.23% |
| (3) 46.20% | (4) 47.73% |

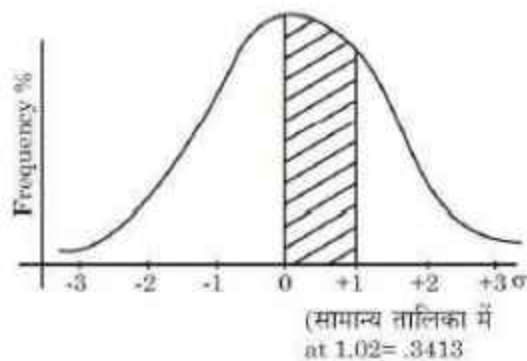
Options :

53622818085. 1
53622818086. 2
53622818087. 3
53622818088. 4

Question Number : 97 Question Id : 5362284642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

0 से + 1.00 (σ) के बीच मानक विचलन के आवृत्तियों की प्रतिशतता निम्नलिखित में से कौन-सी है?



(1) 34.13%

(2) 38.23%

(3) 46.20%

(4) 47.73%

Options :

53622818085. 1

53622818086. 2

53622818087. 3

53622818088. 4

Question Number : 98 Question Id : 5362284643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Two dimensional diagrams are also known as

(1) Size

(2) Volume

(3) Ratio

(4) Area

Options :

53622818089. 1

53622818090. 2

53622818091. 3

53622818092. 4

Question Number : 98 Question Id : 5362284643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

द्वि-विमीय आरेखों को जाना जाता है :

(1) आकार से

(2) आयतन से

(3) अनुपात से

(4) क्षेत्र से

Options :

53622818089. 1

53622818090. 2

53622818091. 3

53622818092. 4

Question Number : 99 Question Id : 5362284644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which of the following maps average slope and relative relief are shown simultaneously

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Trachographic map | (2) Planimetric map |
| (3) Hypsometric map | (4) Morphological map |

Options :

- 53622818093. 1
- 53622818094. 2
- 53622818095. 3
- 53622818096. 4

Question Number : 99 Question Id : 5362284644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित मानचित्रों में से कौन-से मानचित्र एक ही समय में औसत ढाल और आपेक्षिक भू-आकृति दर्शाते हैं -

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| (1) ट्रेकोग्राफिक मानचित्र | (2) क्षेत्रफल मापी मानचित्र |
| (3) उच्चतादर्शी मानचित्र | (4) आकृतिकारक मानचित्र |

Options :

- 53622818093. 1
- 53622818094. 2
- 53622818095. 3
- 53622818096. 4

Question Number : 100 Question Id : 5362284645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following curves is correct to show the commulative frequency distribution

- (1) Frequency curve
- (2) Ogive
- (3) Log-normal curve
- (4) Semi - log curve

Options :

- 53622818097. 1
- 53622818098. 2
- 53622818099. 3
- 53622818100. 4

Question Number : 100 Question Id : 5362284645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा वक्र संचयी बारंबारता वितरण को दर्शाने के लिए उचित है

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| (1) बारंबारता वक्र | (2) तोरण (ओजाइव) |
| (3) लॉग नार्मल वक्र | (4) सेमी लॉग (अर्द्ध संलेख) वक्र |

Options :

53622818097. 1
53622818098. 2
53622818099. 3
53622818100. 4

Question Number : 101 Question Id : 5362284646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following rivers does not flow through Himachal Pradesh

- | | |
|------------|------------|
| (1) Beas | (2) Chenab |
| (3) Jhelum | (4) Ravi |

Options :

53622818101. 1
53622818102. 2
53622818103. 3
53622818104. 4

Question Number : 101 Question Id : 5362284646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी हिमाचल प्रदेश होकर नहीं बहती है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) ब्यास | (2) चेनाब |
| (3) झेलम | (4) रावी |

Options :

53622818101. 1
53622818102. 2
53622818103. 3
53622818104. 4

Question Number : 102 Question Id : 5362284647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The 'Arabian Sea Branch' and 'Bay of Bengal Branch of Indian monsoon merge together over which of the following region.

- | | |
|--|-------------------|
| (1) The Punjab and adjoining Himalayas | (2) Central India |
| (3) North East Indian States | (4) Western Ghats |

Options :

- 53622818105. 1
- 53622818106. 2
- 53622818107. 3
- 53622818108. 4

Question Number : 102 Question Id : 5362284647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय मानसून की 'अरब सागर शाखा' और 'बंगाल की खाड़ी' शाखा का निम्नलिखित किस क्षेत्र में विलय हो जाता है?

- | | |
|--|-----------------|
| (1) पंजाब और हिमालय से लगा हुआ क्षेत्र | (2) मध्य भारत |
| (3) उत्तर-पूर्व भारत के राज्य | (4) पश्चिमी घाट |

Options :

- 53622818105. 1
- 53622818106. 2
- 53622818107. 3
- 53622818108. 4

Question Number : 103 Question Id : 5362284648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is an example of a 'nodal region'?

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| (1) Damodar Valley Region | (2) National Capital Region |
| (3) Western Ghat Region | (4) Upper ganga – Yamuna doab region |

Options :

- 53622818109. 1
- 53622818110. 2
- 53622818111. 3
- 53622818112. 4

Question Number : 103 Question Id : 5362284648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से 'नोडल क्षेत्र' का उदाहरण कौन सा है?

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| (1) दामोदर घाटी क्षेत्र | (2) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र |
| (3) पश्चिमी घाट क्षेत्र | (4) ऊपरी गंगा-यमुना दो आब क्षेत्र |

Options :

- 53622818109. 1
- 53622818110. 2
- 53622818111. 3
- 53622818112. 4

Question Number : 104 Question Id : 5362284649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – Theories

- (A) Thermal Contraction Theory
- (B) Theory of Geosyncline
- (C) Theory of Seafloor spreading
- (D) Doctrine of Uniformitarianism

List II – Proponents

- (I) James Hutton
- (II) Jeffreys . J
- (III) Hall and Dana
- (IV) Harry Hess

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 53622818113. 1
- 53622818114. 2
- 53622818115. 3
- 53622818116. 4

Question Number : 104 Question Id : 5362284649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची I (सिद्धांतों)

- (A) तापीयसंकुचन सिद्धांत (थर्मल कंट्रैक्शन थ्युरी)
- (B) थ्युरी आफ जियोसिंक्लाइन
- (C) थ्युरी आफ सीफ्लोर स्प्रेडिंग
- (D) डाक्ट्रिन आफ यूनीफार्मिटेरनिज्म

सूची II (प्रस्तावक)

- (I) जेम्स हटन
- (II) जेफ्रेया, जे
- (III) हाल एंड डाना
- (IV) हैरी हेस

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

- 53622818113. 1
- 53622818114. 2

53622818115. 3

53622818116. 4

Question Number : 105 Question Id : 5362284650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – Deposits

- (A) Moraines
- (B) Silt
- (C) Loess
- (D) Drip stones

List II – Agents

- (I) Wind
- (II) Glacier
- (III) Underground water
- (IV) River

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

53622818117. 1

53622818118. 2

53622818119. 3

53622818120. 4

Question Number : 105 Question Id : 5362284650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (A) मोरेन्स | (I) पवन |
| (B) गाद (सिल्ट) | (II) हिमनद (ग्लेशियर) |
| (C) लोएस | (III) भौम जल |
| (D) ड्रिपस्टोन | (IV) नदी |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

53622818117. 1
53622818118. 2
53622818119. 3
53622818120. 4

Question Number : 106 Question Id : 5362284651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – Land Forms

- (A) Monadnocks
- (B) Blind Valley
- (C) Drumlin
- (D) Dreikantes

List II – Agents of Denudations

- (I) Wind
- (II) Glacier
- (III) River
- (IV) Groundwater

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 53622818121. 1
- 53622818122. 2
- 53622818123. 3
- 53622818124. 4

Question Number : 106 Question Id : 5362284651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
स्थल आकृति	आच्छादन
(A) मोनैडनाक	(I) पवन
(B) अंध घाटी	(II) हिमनद
(C) डूमलिन	(III) नदी
(D) ड्रेइकेनेट्स	(IV) भौमजल

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

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

Options :

53622818121. 1
53622818122. 2
53622818123. 3
53622818124. 4

Question Number : 107 Question Id : 5362284652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : All moving objects, by virtue of their motion are capable of doing work.

Statement II : Potential energy is the energy of motion.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

Options :

53622818125. 1
53622818126. 2

53622818127.3
53622818128.4

Question Number : 107 Question Id : 5362284652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए हैं :

कथन (I) : सभी गतिशील वस्तुएँ अपनी गति के कारण किसी कार्य को करने में सक्षम हैं।

कथन (II) : स्थितिज उर्जा गतिज उर्जा है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं।
- (3) कथन (I) सत्य है, किंतु कथन (II) गलत है।
- (4) कथन (I) असत्य है, किंतु कथन (II) सही है।

Options :

53622818125.1
53622818126.2
53622818127.3
53622818128.4

Question Number : 108 Question Id : 5362284653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

(Types of Clouds)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (A) Altostratus | (B) Stratocumulus |
| (C) Stratus | (D) Cirrus |

Choose the correct answer from the options given below : (upward sequence)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) (A), (B), (D), (C) | (2) (C), (B), (A), (D) |
| (3) (B), (C), (A), (D) | (4) (C), (B), (D), (A) |

Options :

53622818129.1
53622818130.2
53622818131.3
53622818132.4

Question Number : 108 Question Id : 5362284653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस उर्ध्वगामी क्रमव्यवस्था अनुसार निम्नलिखित प्रकार के बादल पाए जाते हैं ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (A) अल्टोस्ट्रेटस | (B) स्ट्रेटोकुमुलस |
| (C) स्ट्रेटस | (D) साइरस |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) (A), (B), (D), (C) | (2) (C), (B), (A), (D) |
| (3) (B), (C), (A), (D) | (4) (C), (B), (D), (A) |

Options :

53622818129. 1

53622818130. 2

53622818131. 3

53622818132. 4

Question Number : 109 Question Id : 5362284654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the processes of heating of ocean water.

- (A) Absorption of radiation from the sun
- (B) Transformation of kinetic energy
- (C) Melting of polar ice
- (D) Violation of Ocean laws

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (C) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A) and (B) only
- (4) (C) and (D) only

Options :

53622818133. 1

53622818134. 2

53622818135. 3

53622818136. 4

Question Number : 109 Question Id : 5362284654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समुद्री जल के गर्म होने की प्रक्रिया को पहचानें :

- (A) सूर्य से प्राप्त विकिरण का अवशोषण
- (B) गतिज उर्जा का रूपान्तरण
- (C) ध्रुवीय वर्फ का पिघलना
- (D) समुद्री नियमों का उल्लंघन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (1) केवल (A) और (C)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (B)
- (4) केवल (C) और (D)

Options :

53622818133. 1

53622818134. 2

53622818135. 3

53622818136. 4

Question Number : 110 Question Id : 5362284655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – Salts in sea water	List II – Amount in sea water (%)
(A) Sodium Chloride	(I) 3.807%
(B) Magnesium Chloride	(II) 27.213%
(C) Magnesium Sulphate	(III) 1.260%
(D) Calcium Sulphate	(IV) 1.658%

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

53622818137. 1

53622818138. 2

53622818139. 3

53622818140. 4

Question Number : 110 Question Id : 5362284655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
समुद्री जल में नमक	समुद्री जल की मात्रा (%)
(A) सोडियम क्लोराइड	(I) 3.807%
(B) मैग्नीशियम क्लोराइड	(II) 27.213%
(C) मैग्नीशियम सल्फेट	(III) 1.260%
(D) कैल्शियम सल्फेट	(IV) 1.658%

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

53622818137. 1
53622818138. 2
53622818139. 3
53622818140. 4

Question Number : 111 Question Id : 5362284656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I: Due to an increase of pressure near the ocean bottom, the density also increases from surface towards the depth.

Statement II: If light surface water is driven away by winds, dense sub-surface water upwells on the surface.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

Options :

53622818141. 1

53622818142. 2
53622818143. 3
53622818144. 4

Question Number : 111 Question Id : 5362284656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए हैं :

कथन (I) : समुद्री सतह के नजदीक दबाव में वृद्धि के कारण सतह से गहराई की ओर घनत्व भी बढ़ता जाता है।

कथन (II) : यदि हल्का सतही जल हवाओं द्वारा दूर ले जाया जाता है, सघन उप-सतह जल सतह पर उर्ध्वगामी होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं।
- (3) कथन (I) सत्य है, किंतु कथन (II) गलत है।
- (4) कथन (I) असत्य है, किंतु कथन (II) सही है।

Options :

53622818141. 1
53622818142. 2
53622818143. 3
53622818144. 4

Question Number : 112 Question Id : 5362284657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : In any system of constant mass, energy is neither created nor destroyed.

Statement II : The energy flow in the ecosystem is NOT unidirectional.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

53622818145. 1
53622818146. 2
53622818147. 3
53622818148. 4

Question Number : 112 Question Id : 5362284657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए हैं :

कथन (I) : सतत पुंज (मास) के किसी तंत्र में उर्जा न तो उत्पन्न की जाती है न ही समाप्त हो जाती है।

कथन (II) : पारिस्थिकी तंत्र में उर्जा प्रवाह एकदिशीय नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन (I) सही है, किंतु कथन (II) सही नहीं है।
- (4) कथन (I) सही नहीं है, किंतु कथन (II) सही है।

Options :

53622818145. 1

53622818146. 2

53622818147. 3

53622818148. 4

Question Number : 113 Question Id : 5362284658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : The consumption of oxygen has increased after the Industrial Revolution in 1860.

Statement II : The Brazil and India uses more oxygen annually than other countries of the world.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is correct but Statement II is false
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true

Options :

53622818149. 1

53622818150. 2

53622818151. 3

53622818152. 4

Question Number : 113 Question Id : 5362284658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए हैं :

कथन (I) : आक्सीजन के उपभोग में 1860 में हुई औद्योगिक क्रांति के बाद वृद्धि हो गयी है।

कथन (II) : ब्राजील और भारत विश्व के दूसरे देशों से अधिक सालाना ऑक्सीजन का उपयोग करते हैं।

उपयुक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन (I) सही है, किंतु कथन (II) सही नहीं है।
- (4) कथन (I) सही नहीं है, किंतु कथन (II) सही है।

Options :

53622818149. 1

53622818150. 2

53622818151. 3

53622818152. 4

Question Number : 114 Question Id : 5362284659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following two sources carbon is released?

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| (A) Volcanic eruption | (B) Combustion of fossil fuels |
| (C) Landslide | (D) Open mining |

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) (A) and (B) only | (2) (B) and (C) only |
| (3) (A) and (C) only | (4) (B) and (D) only |

Options :

53622818153. 1

53622818154. 2

53622818155. 3

53622818156. 4

Question Number : 114 Question Id : 5362284659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित स्रोतों में से कौन सा दो कार्बन मुक्त करता है?

- (A) ज्वालामुखी विस्फोटन (B) जीवाश्म ईंधनों का दहन
(C) भू-स्खलन (D) खुला (ओपेन) खनन

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (1) केवल (A) और (B) (2) केवल (B) और (C)
(3) केवल (A) और (C) (4) केवल (B) और (D)

Options :

53622818153. 1

53622818154. 2

53622818155. 3

53622818156. 4

Question Number : 115 Question Id : 5362284660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – (Book Name)

List II – (Authors)

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| (A) Fundamentals of Ecology | (I) H.K. Gupta |
| (B) India's Water Wealth | (II) D.N. Wadia |
| (C) Geology of India | (III) E.P. Odum |
| (D) Dams and Earthquakes | (IV) K.L. Rao |

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

53622818157. 1

53622818158. 2

53622818159. 3

53622818160. 4

Question Number : 115 Question Id : 5362284660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
किताब नाम	लेखक
(A) फंडामेंटल ऑफ इकोलॉजी	(I) एच. के. गुप्ता
(B) इंडियन वाटर बेल्ट	(II) डी. एन. वाडिया
(C) जियोलॉजी ऑफ इंडिया	(III) ई. पी. ऑडम
(D) डैम एण्ड अर्थक्वेक	(IV) के. एल. राव

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

53622818157. 1
53622818158. 2
53622818159. 3
53622818160. 4

Question Number : 116 Question Id : 5362284661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I: The Darwinian theory of origin of species almost conform to the law of uniformitarianism.

Statement II: There are heritable variations in the individual species.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

53622818161. 1

53622818162. 2
53622818163. 3
53622818164. 4

Question Number : 116 Question Id : 5362284661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए हैं :

कथन (I) : डार्विन के सिद्धान्त जीवों की उत्पत्ति अधिकांशतः एकरूपतावाद के नियम के सदृश है।

कथन (II) : वैयक्तिक जीवों में वंशागत विभिन्नताएं हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (1) कथन (I) और (II) दोनों सही हैं।
- (2) कथन (I) और (II) दोनों सही नहीं हैं।
- (3) कथन (I) सही है, किंतु कथन (II) सही नहीं है।
- (4) कथन (I) सही नहीं है, किंतु कथन (II) सही है।

Options :

53622818161. 1
53622818162. 2
53622818163. 3
53622818164. 4

Question Number : 117 Question Id : 5362284662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Characteristics of the countries engaged in subsistence farming include

- | | |
|-----------------------------|--|
| (A) Developing economy | (B) High density of population |
| (C) Low level of technology | (D) High developed international trade |

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) (A), (B) and (D) | (2) (B), (C) and (D) |
| (3) (B) and (C) | (4) (A), (B) and (C) |

Options :

53622818165. 1
53622818166. 2
53622818167. 3
53622818168. 4

Question Number : 117 Question Id : 5362284662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जीवन-निर्वाह खेती के कार्य में संलग्न देशों की विशेषताओं में निम्नलिखित तथ्य शामिल हैं:

- (A) विकासशील अर्थव्यवस्था (B) जनसंख्या का उच्च घनत्व
(C) प्रौद्योगिकी का न्यून स्तर (D) उच्च विकसित अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A), (B) और (D) (2) (B), (C) और (D)
(3) (B) और (C) (4) (A), (B) और (C)

Options :

53622818165. 1

53622818166. 2

53622818167. 3

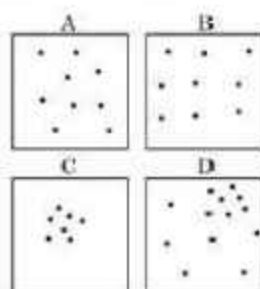
53622818168. 4

Question Number : 118 Question Id : 5362284663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – (Settlement)



List II – (Pattern)

- (I) Uniform
(II) Random
(III) More clustered than uniform
(IV) Clustered

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

53622818169. 1

53622818170. 2

53622818171. 3

53622818172. 4

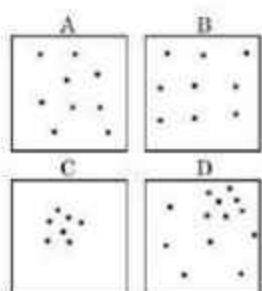
Question Number : 118 Question Id : 5362284663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची I

बंदोबस्त



सूची II

प्रारूप

- (I) एकरूप
- (II) यादृच्छिक
- (III) एकरूप की अपेक्षा अधिक गुच्छित
- (IV) गुच्छित

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 53622818169. 1
- 53622818170. 2
- 53622818171. 3
- 53622818172. 4

Question Number : 119 Question Id : 5362284664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – (Measurement Methods)

List II – (Devised by)

- | | |
|--|-------------------|
| (A) Rank coefficient Method | (I) Jasbir Singh |
| (B) Crop yield and concentration indices | (II) Dudley stamp |
| (C) Carrying capacity of land | (III) Kendall |
| (D) Index of Productivity | (IV) M. Shafi |

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

53622818173. 1

53622818174. 2

53622818175. 3

53622818176. 4

Question Number : 119 Question Id : 5362284664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
मापन विधियाँ	प्रतिपादक
(A) रैंक कोएफिशिएन्ट मेथड	(I) जसबीर सिंह
(B) क्रोप यील्ड एण्ड कन्सेन्ट्रेशन इंडिसेस	(II) डूडली स्ट्रेम
(C) कैरिंग केपेसिटी ऑफ लैण्ड	(III) केन्डल
(D) इन्डेक्स आफ प्रॉडक्टिविटी	(IV) एम. शेफी

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

53622818173. 1

53622818174. 2

53622818175. 3

53622818176. 4

Question Number : 120 Question Id : 5362284665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following statements regarding the weaver's method of crop combination.

- (A) He proposed a method of analysis superior to simple inspection of the relative weights of the enterprises in a given area.
- (B) He added a time dimension to the notion that Britain's best and worst agricultural land has not changed during last century.
- (C) He sought to find the number of enterprises that minimized the difference between the actual and theoretical enterprise combinations.
- (D) He adopted a measure of yield defined as the potential production of one acre of good average farmland under good management

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

53622818177. 1

53622818178. 2

53622818179. 3

53622818180. 4

Question Number : 120 Question Id : 5362284665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फसल संयोजन के बारे में वीवर की पद्धति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (A) उन्होंने दिए गए एक क्षेत्र में उपक्रमों के सापेक्षिक महत्व के साधारण निरीक्षण से बेहतर विश्लेषण पद्धति प्रस्तावित की।
- (B) उन्होंने इस धारणा में समय का आयाम जोड़ा कि पिछली शताब्दी के दौरान ब्रिटेन की सर्वोत्तम और सबसे खराब कृषि-भूमि में परिवर्तन नहीं हुआ है।
- (C) उन्होंने उन उपक्रमों की संख्या का पता लगाने का प्रयास किया, जिन्होंने वास्तविक और सैद्धांतिक उपक्रमों के संयोजन में अंतर को न्यूनतम किया।
- (D) उन्होंने उपज के एक मापन को अपनाया, जिसको अच्छे प्रबंधन के अंतर्गत एक एकड़ के औसत अच्छे कृषि-खेत के संभाव्य उत्पादन के रूप में परिभाषित किया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

Options :

- 53622818177. 1
- 53622818178. 2
- 53622818179. 3
- 53622818180. 4

Question Number : 121 Question Id : 5362284666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – (Name of Author)

- (A) A. Weber
- (B) E.M. Hoover
- (C) A. Pred
- (D) D.M. Smith

List II – (Name of Book)

- (I) Industrial Location : An Economic Geographical Analysis.
- (II) Behaviour and Location : Foundations for a Geographic and Dynamic Location theory.
- (III) The Location of Economic Activity
- (IV) Theory of the Location of Industries

Choose the 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)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options :

- 53622818181. 1
- 53622818182. 2
- 53622818183. 3
- 53622818184. 4

Question Number : 121 Question Id : 5362284666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
लेखक का नाम	पुस्तक का नाम
(A) ए. वेब्र	(I) इंडस्ट्रियल लोकेशन : एन इकोनोमिक जिओग्राफिकल एनालिसिस
(B) ई. एम. ह्यूवर	(II) बिहेवीयर एंड लोकेशन: फाउंडेशंस फोर ए जिओग्राफिक एंड डायनमिक थ्योरी
(C) ए. प्रेड	(III) द लोकेशन ऑफ इकोनॉमिक एक्टिविटी
(D) डी. एम. स्मिथ	(IV) थ्योरी ऑफ द लोकेशन ऑफ इंडस्ट्रीज

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर 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 :

53622818181. 1
53622818182. 2
53622818183. 3
53622818184. 4

Question Number : 122 Question Id : 5362284667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I

- (A) Heartland
- (B) Rimland
- (C) Classification of state
- (D) Law of territorial growth of states

List II

- (I) Van Valkenburg
- (II) Ratzel
- (III) Spykman
- (IV) Mackinder

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 53622818185. 1
- 53622818186. 2
- 53622818187. 3
- 53622818188. 4

Question Number : 122 Question Id : 5362284667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I

सूची II

- | | |
|--|---------------------|
| (A) केन्द्र स्थल | (I) वैन वाल्केनबर्ग |
| (B) परिमास्थल (रिमलैंड) | (II) रैटजेल |
| (C) राज्य का वर्गीकरण | (III) स्पाइकमैन |
| (D) राज्यों के क्षेत्रीय विकास का सिद्धांत | (IV) मैकिन्डर |

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

53622818185. 1

53622818186. 2

53622818187. 3

53622818188. 4

Question Number : 123 Question Id : 5362284668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Read the following statement regarding Hypsometric curve

- (A) It shows the area – height relationship of a drainage basin.
- (B) A convex curve indicates that bulk of the basin's area remains at relatively low elevation.
- (C) A concave curve is characterized by diffusive hill slope processes such as land sliding, soil creep etc.
- (D) The simple way to characterize the shape of hypsometric curve for any drainage basin is to calculate hypsometric integral (HI).

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) are correct
- (2) (B) and (C) are correct
- (3) (A) and (D) are correct
- (4) (A), (B), (C) and (D) are correct

Options :

53622818189. 1

53622818190. 2

53622818191. 3

53622818192. 4

Question Number : 123 Question Id : 5362284668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित अभिकथनों को उच्चतादर्शी वक्र (हिप्सोमीट्रिक कर्व) के संदर्भ में पढ़ें :

- (A) यह अपवाह द्रोणी (drainage basin) का क्षेत्रफल-ऊँचाई संबंध दर्शाता है।
- (B) एक उत्तल वक्र (कॉन्वेक्स कर्व) दर्शाता है कि अधिकांश अपवाह क्षेत्र अपेक्षाकृत निम्न ऊँचाई पर होता है।
- (C) एक अवतल वक्र भूस्खलन, मृदा सर्पण आदि जैसी विसरित पहाड़ी ढाल प्रक्रिया की विशेषता द्वारा पहचाना जाता है।
- (D) किसी अपवाह-द्रोण के लिए किसी उच्चतादर्शी वक्र के आकार की विशेषता जानने का सरल तरीका है उच्चतादर्शी समाकलक (एच-आई) की गणना करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A), (B) और (C) सही हैं।
- (2) (B) और (C) सही हैं।
- (3) (A) और (D) सही हैं।
- (4) (A), (B), (C) और (D) सही हैं।

Options :

- 53622818189. 1
- 53622818190. 2
- 53622818191. 3
- 53622818192. 4

Question Number : 124 Question Id : 5362284669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II :

List I – Mountain passes

- (A) The Banihal Pass
- (B) The Bara Lacha La Pass
- (C) The Jelap La Pass
- (D) The Lipu Lekh Pass

List II – State

- (I) Uttarkhand
- (II) Sikkim
- (III) Jammu and Kashmir
- (IV) Himachal Pradesh

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 53622818193. 1
- 53622818194. 2
- 53622818195. 3
- 53622818196. 4

Question Number : 124 Question Id : 5362284669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए।

सूची I	सूची II
पहाड़ी दर्रा	राज्य
(A) बानीलाल दर्रा	(I) उत्तराखंड
(B) बारा लाचा ला दर्रा	(II) सिक्किम
(C) जेलप ला दर्रा	(III) जम्मू और काश्मीर
(D) लिपू लेख दर्रा	(IV) हिमाचल प्रदेश

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

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

Options :

53622818193. 1
53622818194. 2
53622818195. 3
53622818196. 4

Question Number : 125 Question Id : 5362284670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following statement are true for deceleration in agricultural growth in Post reform period.

- (A) Deceleration in public and general investment in agriculture.
- (B) Dwidling farm size
- (C) Failure to develop new technologies
- (D) Progressive land reforms

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

53622818197. 1
53622818198. 2
53622818199. 3

Question Number : 125 Question Id : 5362284670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से कथन सुधारोत्तर काल (पोस्ट रिफॉर्म पीरियड) में कृषि वृद्धि में मंदी के बारे में सही है:

- (A) कृषि में सार्वजनिक और सामान्य निवेश में मंदी
- (B) खेत का घटता आकार
- (C) नई प्रौद्योगिकी के विकास में विफलता
- (D) क्रमिक भूमि-सुधार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) (A), (B), (C) और (D) | (2) केवल (A) और (B) |
| (3) केवल (B) और (D) | (4) केवल (A), (B) और (C) |

Options :

53622818197. 1
53622818198. 2
53622818199. 3
53622818200. 4

Question Number : 126 Question Id : 5362284671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statement is/are not true for green revolution in India?

- (A) Green Revolution ensured that there was no regional disparity.
- (B) Green Revolution ensured increased productivity among selected crops.
- (C) Green Revolution ensured uniform earnings among all farmers.
- (D) Green Revolution ensured mechanization in farms.

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) A, B, C and D | (2) Only A |
| (3) Only B | (4) Only D |

Options :

53622818201. 1
53622818202. 2
53622818203. 3
53622818204. 4

Question Number : 126 Question Id : 5362284671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे कथन भारत में हरित क्रांति के बारे में सही नहीं है?

- (A) हरित क्रांति ने किसी भी क्षेत्रीय विषमता के न होने को सुनिश्चित किया।
- (B) हरित क्रांति ने चयनित फसलों में उत्पादन-वृद्धि सुनिश्चित की।
- (C) हरित क्रांति ने सभी कृषकों के बीच एक समान आय सुनिश्चित की।
- (D) हरित क्रांति ने खेतों में मशीनीकरण को सुनिश्चित किया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|--------------------------|--------------|
| (1) (A), (B), (C) और (D) | (2) केवल (A) |
| (3) केवल (B) | (4) केवल (D) |

Options :

53622818201. 1
53622818202. 2
53622818203. 3
53622818204. 4

Question Number : 127 Question Id : 5362284672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

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) : Aleutian Islands are a site of Volcanic eruptions.

Reasons (R) : Convergent plate margins are sites of volcanic eruptions.

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

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

Options :

53622818205. 1
53622818206. 2
53622818207. 3
53622818208. 4

Question Number : 127 Question Id : 5362284672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को कथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : एल्यूशियन द्वीप ज्वालामुखिय विस्फोट का स्थल होता है।

तर्क (R) : अपसरण पट्टिका उपांत ज्वालामुखीय विस्फोट का स्थल होता है।

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

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

Options :

- 53622818205. 1
- 53622818206. 2
- 53622818207. 3
- 53622818208. 4

Question Number : 128 Question Id : 5362284673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Along with water vapour, carbon dioxide is largely responsible for the green house effect of the atmosphere.

Reasons (R) : Carbon dioxide is not an important heat absorber.

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

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

53622818209. 1

53622818210. 2

53622818211. 3

53622818212. 4

Question Number : 128 Question Id : 5362284673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिये गये हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : जल वाष्प के साथ कार्बन-डाई ऑक्साइड वातावरण में ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए मुख्यतः जिम्मेदार है।

तर्क (R) : कार्बन-डाईऑक्साइड एक महत्वपूर्ण ताप अवशोषक नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 53622818209. 1
- 53622818210. 2
- 53622818211. 3
- 53622818212. 4

Question Number : 129 Question Id : 5362284674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : The moon's high tide time-lag in each day is 50 minutes.

Reasons (R) : The total duration required to complete the two cycles of high and low tides at any place is 24 hours 50 minutes.

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

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

Options :

53622818213. 1

53622818214. 2

53622818215. 3

53622818216. 4

Question Number : 129 Question Id : 5362284674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिये गये हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : प्रत्येक दिन में चन्द्रमा द्वारा तीव्र ज्वार समय अन्तराल (लैग) 50 मिनट का है।

तर्क (R) : उच्च और निम्न ज्वार को किसी स्थान पर दो चक्र पूरा करने की कुल अवधि 24 घंटा 50 मिनट है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में दोनों कथनों पर विचार कीजिए और निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

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

Options :

53622818213. 1

53622818214. 2

53622818215. 3

53622818216. 4

Question Number : 130 Question Id : 5362284675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : The globalization of production is concomitant to the globalization of trade, as one can't function without the other.

Reasons (R) : The scale, volume and efficiency of international trade have all continued to increase since the 1970s due to ongoing process of global space / time convergence.

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

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

Options :

- 53622818217. 1
- 53622818218. 2
- 53622818219. 3
- 53622818220. 4

Question Number : 130 Question Id : 5362284675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित दो कथन हैं : एक अभिकथन (A) व दूसरा तर्क (R) है।

अभिकथन (A) : उत्पादन का वैश्विकरण व्यापार के वैश्विकरण का सहवर्ती है क्योंकि एक दूसरे के बिना कार्य नहीं कर सकते।

तर्क (R) : 1970 के दशक से जारी वैश्विक स्थल/समय के अभिसरण की प्रक्रिया के कारण अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का स्तर परिमाण व दक्षता में निरन्तर वृद्धि हुई है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

53622818217. 1

53622818218. 2

53622818219. 3

53622818220. 4

Question Number : 131 Question Id : 5362284676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : The land capability approach is that where land was graded according to its susceptibility to soil erosion under differing farming and forestry systems of production.

Reasons (R) : The most demanding system of production would therefore concentrate on the best and the most extensively on the poorest land.

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

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

Options :

53622818221. 1

53622818222. 2

53622818223. 3

53622818224. 4

Question Number : 131 Question Id : 5362284676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (A) है दूसरा तर्क (R) है।

अभिकथन (A) : भूमि क्षमता उपागम वह है कि जहाँ उत्पादन की विभिन्न कृषि व वानिकी प्रणाली के अन्तर्गत भूक्षरण के प्रति उसकी सुग्राहिता के अनुसार भूमि को श्रेणीगत करता था।

तर्क (R) : उत्पादन का अत्यधिक माँगजन्य प्रणाली का उत्तम भूमि पर संकेन्द्रण होता है और व्यापक रूप से बंजर भूमि रह जाती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Options :

53622818221. 1

53622818222. 2

53622818223. 3

53622818224. 4

Question Number : 132 Question Id : 5362284677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Von theunen argued that the sectoral fields are the most irrational, reducing the time spent by the farmers in travelling around the farm.

Reasons (R) : Sectoral fields are not common but they are used in varying farming systems and environments.

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

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

Options :

53622818225. 1

53622818226. 2

53622818227. 3

53622818228. 4

Question Number : 132 Question Id : 5362284677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

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) : वॉन थियूनेन ने तर्क दिया कि सेक्टरिय खेतों सर्वाधिक अतार्किक होते हैं और किसान द्वारा खेत के इर्द-गिर्द आवागमन में बिताए जाने समय को घटाता है।

तर्क (R) : सेक्टरिय खेत सामान्य नहीं होते, बल्कि उनका भिन्न-भिन्न कृषि प्रणालियाँ और पर्यावरण में उपयोग किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

- 53622818225. 1
- 53622818226. 2
- 53622818227. 3
- 53622818228. 4

Question Number : 133 Question Id : 5362284678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : In areas of intensive subsistence agriculture, animal husbandary is a meager sideline of crop farming.

Reasons (R) : Throughout the region, the farmers are handicapped in raising cattle due to lack of scientific methods of breeding the animals.

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

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

53622818229. 1

53622818230. 2

53622818231. 3

53622818232. 4

Question Number : 133 Question Id : 5362284678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

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) : सघन जीवन-निर्वाह कृषि के क्षेत्रों में पशुपालन फसल उत्पादन की एक अल्प उपजीविका है।

तर्क (R) : पूरे क्षेत्र में पशुओं के जनन की वैज्ञानिक पद्धतियों के अभाव के कारण कृषकों के समाने पशुओं के पालन-पोषण में बाधा उत्पन्न होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

53622818229. 1

53622818230. 2

53622818231. 3

53622818232. 4

Question Number : 134 Question Id : 5362284679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : The locational – climatic factors put Mackinder's Heartland at a relative disadvantage as compared to certain other larger and well to do areas of the world.

Reasons (R) : Heartland was a region of permanent difficulties because of its location and resultant extreme climate.

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

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

Options :

53622818233. 1

53622818234. 2

53622818235. 3

53622818236. 4

Question Number : 134 Question Id : 5362284679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिये गये हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : स्थानिक-जलवायु संबंधी घटकों ने मैकिन्डर के केन्द्र स्थल को विश्व के कतिपय अन्य बड़े और संपन्न क्षेत्रों की अपेक्षा तुलनात्मक हानि पहुंचाई है।

तर्क (R) : केन्द्र स्थल अपने स्थानिक और परिणामी विषय जलवायु के कारण एक स्थायी कठिनाईयों का क्षेत्र है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

53622818233. 1

53622818234. 2

53622818235. 3

53622818236. 4

Question Number : 135 Question Id : 5362284680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Thermal infrared energy in remote sensing is sensed by radiometers.

Reasons (R) : Thermal infrared can neither be seen by human eyes nor can be photographed.

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

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

Options :

53622818237. 1

53622818238. 2

53622818239. 3

53622818240. 4

Question Number : 135 Question Id : 5362284680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिये गये हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : थर्मल इन्फ्रारेड को रिमोट सेन्सिंग में रेडियोमीटर्स द्वारा संवेदन (सेंस) किया जाता है।

तर्क (R) : थर्मल इन्फ्रारेड न तो मानव आँखों द्वारा देखी जा सकती है और न ही उनकी फोटोग्राफी की जा सकती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

53622818237. 1

53622818238. 2

53622818239. 3

53622818240. 4

Question Number : 136 Question Id : 5362284681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Laterite soil is formed under the conditions of high temperature and high rainfall with alternate wet and dry periods.

Reasons (R) : The laterite soils swell greatly and become sticky when wet in rainy season and also known as 'Self ploughed'.

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

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

Options :

53622818241. 1

53622818242. 2

53622818243. 3

53622818244. 4

Question Number : 136 Question Id : 5362284681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक कथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : लैटेराइट मृदा का निर्माण उस स्थिति में होता है जब उच्च तापमान और अच्छी बारिश हो तथा क्रम से आर्द्र और शुष्क समयावधि आती है।

तर्क (R) : लैटेराइट मृदा काफी फूल जाती है और वर्षा ऋतु, में गीली होने के बाद लिसलिसी हो जाती है और 'स्वतः जुती हुई' के रूप में भी जानी जाती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

- 53622818241. 1
- 53622818242. 2
- 53622818243. 3
- 53622818244. 4

Question Number : 137 Question Id : 5362284682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : At present the government sector is the largest consumer of information technology (IT) services in India.

Reasons (R) : The Indian companies have out performed MNC's in the total revenue and even IT export market share.

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

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

Options :

53622818245. 1

53622818246. 2

53622818247. 3

53622818248. 4

Question Number : 137 Question Id : 5362284682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिये गये हैं : एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : वर्तमान में, भारत में सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं का सबसे बड़ा उपभोक्ता सरकारी क्षेत्र है।

तर्क (R) : भारतीय कंपनियाँ कुल राजस्व और यहाँ तक कि सूचना प्रौद्योगिकी निर्यात बाजार की हिस्सेदारी में बहुराष्ट्रीय कंपनियों से आगे निकल गयी है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

53622818245. 1

53622818246. 2

53622818247. 3

53622818248. 4

Question Number : 138 Question Id : 5362284683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Globalization raises the degree of independence resulting in lesser control over the domestic economy and loss of economic sovereignty.

Reasons (R) : Globalization promotes consumption cultures that may not be in consonance with the lifestyles and values of all the countries.

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

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

Options :

53622818249. 1

53622818250. 2

53622818251. 3

53622818252. 4

Question Number : 138 Question Id : 5362284683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

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) : वैश्वीकरण स्वतंत्रता की मात्रा में वृद्धि करता है, जिसका परिणाम घरेलू अर्थव्यवस्था पर अधिक कम नियंत्रण और आर्थिक सम्प्रभुता की हानि के रूप में सामने आता है।

तर्क (R) : वैश्वीकरण उपभोग-संस्कृति को प्रोत्साहन देता है, जो सभी देशों की जीवनशैलियों और मूल्यों के साथ संगत नहीं हो सकती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

53622818249. 1
53622818250. 2
53622818251. 3
53622818252. 4

Question Number : 139 Question Id : 5362284684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Build operate transfer (BOT) is a scheme under which public operators are invited to construct roads and bridges.

Reasons (R) : The national highways act has been amended to facilitate private investment under (BOT) scheme.

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

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

Options :

53622818253. 1

53622818254. 2

53622818255. 3

53622818256. 4

Question Number : 139 Question Id : 5362284684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

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) : 'निर्माण, प्रचालन और हस्तारण' (बी.ओ.टी.) एक योजना है, जिसके अंतर्गत सड़कों और पुलों के निर्माण के लिए सार्वजनिक प्रचालकों को आमंत्रित किया जाता है।

तर्क (R) : बी.ओ.टी. योजना के अंतर्गत निजी निवेश को सुगम बनाने के लिए राष्ट्रीय राजमार्ग अधिनियम में संशोधन किया गया है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

- 53622818253. 1
- 53622818254. 2
- 53622818255. 3
- 53622818256. 4

Question Number : 140 Question Id : 5362284685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

Assertion (A) : Globalization has resulted in widening inequalities between the forward and backward states in India.

Reasons (R) : The organized sector provided 63% of net domestic product but provided employment to 93% of work-force.

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

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

Options :

53622818257. 1

53622818258. 2

53622818259. 3

53622818260. 4

Question Number : 140 Question Id : 5362284685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिये गये हैं : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : वैश्वीकरण भारत के विकसित - अविकसित राज्यों के बीच असमानता को बढ़ाने में परिणत हुआ है।

तर्क (R) : संगठित क्षेत्र शुद्ध घरेलू उत्पाद का 68% प्रदान करता है लेकिन कार्यक्षमता का 93% रोजगार प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नांकित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

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

Options :

53622818257. 1

53622818258. 2

53622818259. 3

53622818260. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

536228185

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 5362284686 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group

Comprehension Questions : No

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

Instruction : Please read the following passage and answer the questions 91 – 95.

Tropical cyclones are closed low – pressure systems, generally about 650 km in diameter, which bring violent winds, torrential rainfall and thunderstorms. Generally, they contain a central region, the eye, with a diameter of about ten kilometres with light winds and more or less lightly clouded sky. In order for cyclones to develop various conditions need to be fulfilled. There must be a plentiful supply of moisture, and for this reason distribution of cyclones is closely related to those regions where the highest sea – surface temperatures are found. i.e. the western portions of the tropical oceans in late summer with temperature of at least 27°C. This moisture provides the necessary latent heat to drive the storm and to provide the rainfall. Tropical cyclones tend to occur mainly in between the Tropic of Capricorn and Tropic of Cancer except the equatorial region i.e. 5° on both side of the equator because closer than that to the Equator the Coriolis parameter approaches Zero. The main cyclone activity in the Northern Hemisphere is in late summer and autumn during the time of the equatorial trough's northern displacement.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 5362284687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following elements is not associated with tropical cyclones?

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (1) Violent winds | (2) Torrential rainfall |
| (3) Thunderstorms | (4) Dense fog |

Options :

53622818261. 1
53622818262. 2
53622818263. 3
53622818264. 4

Question Number : 142 Question Id : 5362284688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is the regional name of tropical cyclone in West Indies?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) Willy Willy | (2) Hurricane |
| (3) Typhoon | (4) Cyclone |

Options :

53622818265. 1
53622818266. 2
53622818267. 3
53622818268. 4

Question Number : 143 Question Id : 5362284689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following conditions is essential to develop a tropical cyclone?

- | | |
|----------------------------------|--|
| (1) Low wind speed | (2) Mixing of cold and warm ocean currents |
| (3) Plentiful supply of moisture | (4) Mixing of Saline and sweet water |

Options :

53622818269. 1
53622818270. 2
53622818271. 3
53622818272. 4

Question Number : 144 Question Id : 5362284690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following sea-surface temperature is ideal for the formation of tropical cyclone?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 27°C | (2) 20°C |
| (3) 17°C | (4) 15°C |

Options :

53622818273. 1
53622818274. 2
53622818275. 3
53622818276. 4

Question Number : 145 Question Id : 5362284691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The cyclone activity in the Northern Hemisphere is associated with

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Spring and Winter | (2) Spring and Autumn |
| (3) Autumn and Winter | (4) Summer and Autumn |

Options :

53622818277. 1
53622818278. 2
53622818279. 3
53622818280. 4

Question Id : 5362284686 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

निम्न लिखित को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दें :

उष्ण कटिबंधीय चक्रवात निम्न दाब प्रणाली के समीप होते हैं, जो सामान्यतः लगभग 650 कि.मी. के व्यास में आते हैं, जो उग्र हवाएं, मूसलाधार वर्षा व तड़ित झंझावत लेकर आते हैं। सामान्यतः लगभग दस किमी के व्यास के साथ उनमें एक केन्द्रिय क्षेत्र 'द आई' होता है। जहाँ हल्की हवाएं या कमोवेश हल्के बादलों का आकाश होता है।

चक्रवात के विकास के लिए विभिन्न अवस्थाओं का पूरा होना आवश्यक है। प्रचूर नमी की पूर्ति का होना आवश्यक है, इस कारण से चक्रवात का वितरण उन क्षेत्रों के निकट होता है जहाँ उच्चतम सागरीय-सतह तापमान पाया जाता है। जैसे ग्रीष्म के उत्तरार्ध में उष्णकटिबंधीय महासागरों का पश्चिम भाग जहाँ तापमान 27°C हो यहाँ नमी, वर्षा प्रदान करने के लिए आँधी के उत्प्रेरण के लिए आवश्यक गुप्त उष्मा को प्रदान करती है। उष्ण कटिबंधीय चक्रवात मुख्यतः भूमध्य रेखा के दोनों तरफ 5° भूमध्य क्षेत्र को छोड़ कर रेखा व कर्क रेखा के मध्य क्षेत्र की ओर अधिमुख होते हैं क्योंकि भूमध्य रेखा के निकट कोरिऑलिस प्राचल उपागम शून्य होता है।

मुख्य चक्रवातीय विधियाँ उत्तरी गोलार्ध में ग्रीष्म के उत्तरार्ध व शरद के दौरान भूमध्य रेखिए ट्रोणीका के दक्षिणी विस्थापन के समय होती हैं।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 5362284687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों से संबंधित नहीं है?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) उग्र हवाएं | (2) मूसलाधार वर्षा |
| (3) तड़ित झंझावत | (4) घना कोहरा |

Options :

53622818261. 1
53622818262. 2
53622818263. 3
53622818264. 4

Question Number : 142 Question Id : 5362284688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वेस्ट इंडीज़ में उष्ण कटिबंधीय चक्रवात के लिए निम्नलिखित से कौन सा क्षेत्रीय नाम है?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) बिली-बिली | (2) हरिकेन |
| (3) टाइफून | (4) साइक्लोन |

Options :

53622818265. 1
53622818266. 2
53622818267. 3
53622818268. 4

Question Number : 143 Question Id : 5362284689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उष्ण कटीबंधीय चक्रवात के विकास के लिए निम्नलिखित अवस्था में से कौन सी अवस्था आवश्यक है?

- | | |
|---------------------------|---|
| (1) निम्न गति हवा | (2) महासागर के ठंडी व गर्म लहरों का मिलना |
| (3) प्रचूर नमी की आपूर्ति | (4) लवणीय और मीठे जल का मिलना |

Options :

53622818269. 1
53622818270. 2
53622818271. 3
53622818272. 4

Question Number : 144 Question Id : 5362284690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सागर-सतह तापमान में से कौन सा तापमान उष्ण कटीबंधीय चक्रवात के निर्माण के लिए आदर्श है?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 27°C | (2) 20°C |
| (3) 17°C | (4) 15°C |

Options :

53622818273. 1
53622818274. 2
53622818275. 3
53622818276. 4

Question Number : 145 Question Id : 5362284691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवाती गतिविधियां किससे संबंधित हैं?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) बसंत व सर्दी | (2) बसंत व शरद |
| (3) शरद व सर्दी | (4) ग्रीष्म व शरद |

Options :

53622818277. 1
53622818278. 2
53622818279. 3
53622818280. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

536228186

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 5362284692 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

Passage

Consider the following data and answer questions :

S.No.	Class limit	Frequency
1	101-200	4
2	201-300	12
3	301-400	24
4	401-500	40
5	501-600	16
6	601-700	12
7	701-800	10
8	801-900	5
9	901-1000	2

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 5362284693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the relative frequency in percentage for class limit 301-400 from the given data set.

- | | |
|----------|----------|
| (1) 18.2 | (2) 19.2 |
| (3) 20.2 | (4) 24.2 |

Options :

- 53622818281. 1
- 53622818282. 2
- 53622818283. 3
- 53622818284. 4

Question Number : 147 Question Id : 5362284694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the cumulative frequency for the class limit 401 – 500 from the given data set.

- | | |
|--------|--------|
| (1) 24 | (2) 40 |
| (3) 16 | (4) 80 |

Options :

- 53622818285. 1
- 53622818286. 2
- 53622818287. 3
- 53622818288. 4

Question Number : 148 Question Id : 5362284695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question

Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the cumulative frequency of the entire data set

- | | |
|---------|---------|
| (1) 125 | (2) 24 |
| (3) 40 | (4) 118 |

Options :

53622818289. 1
53622818290. 2
53622818291. 3
53622818292. 4

Question Number : 149 Question Id : 5362284696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the arithmetic mean value for the given data set

- | | |
|---------|---------|
| (1) 125 | (2) 40 |
| (3) 483 | (4) 603 |

Options :

53622818293. 1
53622818294. 2
53622818295. 3
53622818296. 4

Question Number : 150 Question Id : 5362284697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the mode value for the given data set

- | | |
|-----------|---------|
| (1) 483 | (2) 125 |
| (3) 400.5 | (4) 441 |

Options :

53622818297. 1
53622818298. 2
53622818299. 3
53622818300. 4

Question Id : 5362284692 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

गद्यांश :

निम्नलिखित आँकड़े पर विचार कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

क्र.सं.	वर्ग-सीमा	बारंबारता
1	101-200	4
2	201-300	12
3	301-400	24
4	401-500	40
5	501-600	16
6	601-700	12
7	701-800	10
8	801-900	5
9	901-1000	2

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 5362284693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिये गये आँकड़ा समूह से वर्ग-सीमा 301-400 के लिए प्रतिशत में सापेक्षिक बारंबारता निम्नलिखित में से कौन सा-एक है?

- (1) 18.2 (2) 19.2
(3) 20.2 (4) 24.2

Options :

53622818281. 1
53622818282. 2
53622818283. 3
53622818284. 4

Question Number : 147 Question Id : 5362284694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिये गये आँकड़ा समूह से वर्ग-सीमा 401-500 के लिए संचयी बारंबारता निम्नलिखित में से कौन सा-एक है?

- (1) 24 (2) 40
(3) 16 (4) 80

Options :

53622818285. 1
53622818286. 2
53622818287. 3
53622818288. 4

Question Number : 148 Question Id : 5362284695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सम्पूर्ण आंकड़ा समूह की संचयी बारंबारता निम्नलिखित में से कौन सा एक है?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 125 | (2) 24 |
| (3) 40 | (4) 118 |

Options :

53622818289. 1
53622818290. 2
53622818291. 3
53622818292. 4

Question Number : 149 Question Id : 5362284696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिये गये आंकड़ा समूह के लिए अंकगणीतीय माध्य-मूल्य निम्नलिखित में से कौन सा-एक है?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 125 | (2) 40 |
| (3) 483 | (4) 603 |

Options :

53622818293. 1
53622818294. 2
53622818295. 3
53622818296. 4

Question Number : 150 Question Id : 5362284697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिये गये आंकड़ा समूह के लिए बहुलक मूल्य निम्नलिखित में से कौन सा-एक है?

- | | |
|-----------|---------|
| (1) 483 | (2) 125 |
| (3) 400.5 | (4) 441 |

Options :

53622818297. 1
53622818298. 2
53622818299. 3
53622818300. 4