National Testing Agency

Question Paper Name :	80 Geography 04th Sep 2024 Shift 2
Subject Name :	80 Geography
Creation Date :	2024-09-04 22:34:28
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Geography and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	533072128
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

General Paper

Section Id :	533072263
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	533072785
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 53307220048 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following Table-I shows the sales (in ₹ crore) of Ice-cream in India during the six years from 2018 to 2023 and Table-II shows the percentage market share of various companies in the sale of Ice-cream in the year 2020. Based on the data in the tables, answer the questions that follow.

Table-I : Year-wise Sale Details of Ice-Cream (in ₹ Crore).

Year	Ice-Cream Sale (in ₹ Crore)
2018	7500
2019	8200
2020	8500
2021	8000
2022	8500
2023	9500

Table-II : Company-wise Percentage Market share in the Ice-Cream Sale in 2020

Company	Amul	Wadilal	Baskin Robbins	Warna	Kwality	Others
Percent Share	28%	13%	10%	6%	35%	8%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 53307220049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the difference between the sales of Amul and Warna in 2020 ? (in ₹ crore)

(1) 1804

(2) 2380

(3) 1870

(4) 1760

Options :

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

Question Number : 2 Question Id : 53307220050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the average annual rate of increase in the Ice-Cream sale in 2023 in comparison to the year 2018 ?

(1) 5.33 %

(2) 26.67 %

(3) 6.67 %

(4) 10 %

Options :

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

Question Number : 3 Question Id : 53307220051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the percentage market share of companies remains the same in 2021 as that in 2020, then what is the increase/decrease in the turnover of Amul from 2020 to 2021 ?

(1) ₹ 175 crore increase

(2) ₹ 140 crore decrease

(3) ₹ 175 crore decrease

(4) ₹ 140 crore increase

Options :

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

Question Number : 4 Question Id : 53307220052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the sale of Wadilal increases by 38 % from 2020 to 2023, and the percent sale of other companies accordingly stands reduced then what would be the market share of Wadilal in 2023 ?

(1) 17.5 %

(2) 18 %

(3) 16.94 %

(4) 16.05 %

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 5 Question Id : 53307220053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The market share of companies in 2023 is same as in 2020. In 2024, the ice-cream sale increases by 10 % but the market share of Amul falls to 23 %. What is the percentage change in the turnover of Amul from 2023 to 2024 ?

(1) 9.64 % increase

(2) 9.64 % decrease

(3) 17.86 % increase

(4) 17.86 % decrease

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Id : 53307220048 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्न तालिका - I में 2018 से 2023 तक के छ: वर्षों के दौरान भारत में आईस-क्रीम की बिक्री (₹ करोड़ में) दर्शायी गई है और तालिका - II में वर्ष 2020 में आईस क्रीम की बिक्री में विभिन्न कंपनियों का प्रतिशत बाजार शेयर दर्शाया गया है। तालिकाओं में प्रदत्त डेटा के आधार पर आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

तालिका - I : आईस क्रीम बिक्री का वर्षवार विवरण

वर्ष	आइस क्रीम बिक्री (₹ करोड़ में)
2018	7500
2019	8200
2020	8500
2021	8000
2022	8500
2023	9500

तालिका - II : 2020 में आईस क्रीम बिक्री में कंपनी वार प्रतिशत बाजार शेयर

कंपनी	अमूल	वाडीलाल	बास्किन रॉबिन्स	वर्ना	क्वालिटी	अन्य
प्रतिशत शेयर	28 %	13 %	10 %	6 %	35 %	8 %

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 53307220049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2020 में अमूल और वर्ना की बिक्री के बीच का अंतर कितना (₹ करोड़ में) है?

(1) 1804

(2) 2380

(3) 1870

(4) 1760

Options :

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

Question Number : 2 Question Id : 53307220050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2018 की तुलना में वर्ष 2023 में आईस क्रीम की बिक्री में औसत वार्षिक वृद्धि कितनी है?

(1) 5.33 %

(2) 26.67 %

(3) 6.67 %

(4) 10 %

Options :

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

Question Number : 3 Question Id : 53307220051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि 2021 में कंपनियों का बाजार शेयर प्रतिशत वही रहता है जैसा 2020 में था, तो 2020 से 2021 में अमूल के कारोबार में वृद्धि/ह्रास कितनी है?

(1) ₹ 175 करोड़ वृद्धि

(2) ₹ 140 करोड़ ह्रास

(3) ₹ 175 करोड़ ह्रास

(4) ₹ 140 करोड़ वृद्धि

Options :

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

Question Number : 4 Question Id : 53307220052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि 2020 से 2023 तक वाडीलाल की बिक्री में 38 % वृद्धि होती है और अन्य कंपनियों की प्रतिशत बिक्री में तदनुसार कमी आती है, तो वर्ष 2023 में वाडीलाल का बाजार शेयर कितना होगा ?

(1) 17.5 %
(2) 18 %
(3) 16.94 %
(4) 16.05 %

Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 53307220053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2023 में कंपनियों का बाज़ार शेयर वही है जो 2020 में था। 2024 में, आईस क्रीम की बिक्री में 10 % वृद्धि होती है परन्तु अमूल का बाज़ार शेयर गिरकर 23 % हो जाता है। 2023 से 2024 तक अमूल के कारोबार में कितने प्रतिशत बदलाव आया है ?

(1) 9.64 % वृद्धि
(2) 9.64 % ह्रास
(3) 17.86 % वृद्धि
(4) 17.86 % ह्रास

Options :

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

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	533072786
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 6 Question Id : 53307220054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the steps of the cycle of self regulated learning in logical order ?

(A) Setting goals

(B) Regulating learning

(C) Enacting Tactics and Strategies

(D) Analysing the task

(E) Devising plans

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (E), (D), (B), (A), (C)

(2) (B), (C), (E), (D), (A)

(3) (D), (A), (E), (C), (B)

(4) (A), (E), (C), (B), (D)

Options :

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

Question Number : 6 Question Id : 53307220054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्व–विनियमित अधिगम चक्र के कदमों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें :

(A) लक्ष्य निर्धारित करना

(B) अधिगम विनियमित करना

(C) युक्तियाँ और रणनीतियाँ तैयार करना

(D) नियत कार्य का विश्लेषण करना

(E) योजनाएँ तैयार करना

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

(1) (E), (D), (B), (A), (C)

(2) (B), (C), (E), (D), (A)

(3) (D), (A), (E), (C), (B)

(4) (A), (E), (C), (B), (D)

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 7 Question Id : 53307220055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When the content that we have previously learned interferes with the recall of something newly learned then the interference is :

(1) Retroactive Inhibition
(2) Proactive Inhibition
(3) Attention Inhibition
(4) Response Inhibition

Options :

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

Question Number : 7 Question Id : 53307220055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब हमारे द्वारा पहले सीखी गई विषय सामग्री नई सीखी गई सामग्री का स्मरण दिलाने में हस्तक्षेप करती है तो यह हस्तक्षेप होता है :

(1) पूर्वप्रभावी अवरोधन
(2) अग्रसक्रिय अवरोधन
(3) ध्यान अवरोधन
(4) अनुक्रिया अवरोधन

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 53307220056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Anna sits at her kitchen table and is able to think about what she needs to buy from the grocery stores. She is using her ability to :

(1) Recognise

(2) Recite

(3) Recall

(4) Memorize

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 53307220056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अन्ना अपने रसोई घर में मेज पर बैठ कर यह सोचने में सक्षम होती है कि उसे किराना स्टोर से किन-किन चीजों को खरीदने की जरुरत है। वह अपनी योग्यता का इस्तेमाल निम्नलिखित के लिए कर रही है :

(1) पहचानना

(2) सुनाना

(3) स्मरण करना

(4) कंठस्थ करना

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 53307220057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The contents of Swayamprabha Channel-11 with the theme of 'Social Sciences and Humanities' are provided by :

(1) CEC, New Delhi

(2) IGNOU, New Delhi

(3) IIT, Delhi

(4) IIT, Madras

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 9 Question Id : 53307220057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वयंप्रभा चैनल - 11 की 'सामाजिक विज्ञान और मानविकी' विषय से संबंधित सामग्री निम्नलिखित द्वारा उपलब्ध कराई जाती है :

(1) सीईसी, नई दिल्ली
(2) इग्नू, नई दिल्ली
(3) आईआईटी, दिल्ली
(4) आईआईटी, मद्रास

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 53307220058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a biology class, a teacher wants to conduct a formative assessment to gauge students understanding of cell structure and function. Which of the following tools would be most effective for creating interactive quizzes with immediate feedback ?

(A) Google forms
(B) Adobe Illustrator
(C) Kahoot
(D) Audacity
(E) Camtasia

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (C) and (E) Only
(2) (A), (C), (D) and (E) Only
(3) (A) and (C) Only
(4) (B), (D) and (E) Only

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 10 Question Id : 53307220058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जीव विज्ञान की एक कक्षा में अध्यापक, कोशिका की संरचना और कार्य के संबंध में छात्रों की समझ का आँकलन करने के लिए निर्माणात्मक आँकलन करता है। तत्काल प्रतिपुष्टि (फीडबैक) सहित परस्पर संवादवाली प्रश्नोत्तरियों को तैयार करने के लिए निम्नलिखित कौन-सा उपकरण सबसे प्रभावी होगा?

(A) गूगल फार्म्स

(B) एडोब इलस्ट्रेटर

(C) काहूट

(D) साहसिकता (आडेसिटी)

(E) कैमटेसिया

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

(1) केवल (B), (C) और (E)

(2) केवल (A), (C), (D) और (E)

(3) केवल (A) और (C)

(4) केवल (B), (D) और (E)

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 53307220059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following represents the epistemological orientation of qualitative research ?

(1) Deductivism

(2) Positivism

(3) Objectivism

(4) Interpretivism

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 11 Question Id : 53307220059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन गुणात्मक शोध के ज्ञानमीमांसात्मक अभिविन्यास को निरूपित करता है?

(1) निगमनवाद
(2) प्रत्यक्षवाद
(3) विषयनिष्ठवाद
(4) व्याख्यावाद

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 53307220060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In many studies that span a long period of time, participants in the study may leave. This constitutes which of the following threats to internal validity ?

(1) Testing
(2) Instrumentation
(3) Mortality
(4) Maturation

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 53307220060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऐसे अनेक अध्ययनों में जहां समयावधि लंबी होती है, अध्ययन में सहभागी छोड़ सकते हैं। यह आंतरिक वैधता के प्रति निम्नलिखित में से कौन-सा जोखिम है?

(1) परीक्षण

(2) उपकरणबोधक

(3) मर्त्यता

(4) परिपक्वन

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 53307220061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct order of the following information about a research article, according to the APA style of writing journal article references.

(A) Volume number

(B) Year of publication

(C) DOI

(D) Title of article

(E) Name of journal

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (C), (D), (B), (A), (E)

(2) (B), (D), (E), (A), (C)

(3) (D), (E), (A), (B), (C)

(4) (D), (E), (C), (A), (B)

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 53307220061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जर्नल लेख लिखने की एपीए शैली के अनुसार, शोध लेख के बारे में निम्नलिखित जानकारी के सही क्रम को पहचानिये :

(A) खंड संख्या

(B) प्रकाशन का वर्ष

(C) डी ओ आई

(D) लेख का शीर्षक

(E) जर्नल का नाम

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

(1) (C), (D), (B), (A), (E)

(2) (B), (D), (E), (A), (C)

(3) (D), (E), (A), (B), (C)

(4) (D), (E), (C), (A), (B)

Options :

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

Question Number : 14 Question Id : 53307220062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the continuous variables.

(A) Number of tails obtained in hundred tosses of a coin

(B) Weight of students in a school

(C) Marks scored by students in an objective type examination

(D) Height of plants in an agricultural field

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A) and (B) Only

(2) (C) and (D) Only

(3) (A) and (C) Only

(4) (B) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 14 Question Id : 53307220062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सतत चरों की पहचान कीजिए :

(A) किसी सिक्के को एक सौ बार उछाले जाने पर प्राप्त पटों की संख्या

(B) किसी विद्यालय में विद्यार्थियों का वजन

(C) वस्तुनिष्ठ प्रकार की परीक्षा में विद्यार्थियों के प्राप्तांक

(D) खेतीबाड़ी वाले किसी खेत में पौधों की ऊँचाई

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

(1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (C) और (D)

(3) केवल (A) और (C)

(4) केवल (B) और (D)

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 53307220063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the non-parametric tests used in statistical analysis.

(A) Chi-square test

(B) U-test

(C) H-test

(D) t-test

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A) and (B) Only

(2) (B) and (C) Only

(3) (C) and (D) Only

(4) (A) and (D) Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 15 Question Id : 53307220063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सांख्यिकीय विश्लेषण में प्रयुक्त अप्राचल परीक्षणों की पहचान कीजिए :

(A) काई - स्क्वेअर परीक्षण

(B) यू - परीक्षण

(C) एच - परीक्षण

(D) टी - परीक्षण

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

(1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (B) और (C)

(3) केवल (C) और (D)

(4) केवल (A) और (D)

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 53307220064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A cartoon is of :

(1) High definition
(2) Low definition
(3) Neutral definition
(4) Negative definition

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 53307220064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कार्टून होता है :
(1) उच्च स्पष्टता का
(2) निम्न स्पष्टता का
(3) मध्यम स्पष्टता का
(4) नकरात्मक स्पष्टता का

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

Question Number : 17 Question Id : 53307220065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The period of time when a communication network becomes inoperative, is referred to as :
(1) Time fit
(2) Uptime
(3) Downtime
(4) Loadtime

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

Question Number : 17 Question Id : 53307220065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समयावधि जिसमें संचार नेटवर्क निष्क्रिय हो जाता है; उसको संदर्भित करते हैं :
(1) टाइम फिट
(2) अप टाइम
(3) डाउन टाइम
(4) लोड टाइम

Options :
1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 18 Question Id : 53307220066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following concepts are related to mass communication ?

(A) Global village

(B) Medium is the message

(C) The extension of man

(D) Pop culture prophet

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (D) Only

(2) (A), (B) and (C) Only

(3) (B), (C) and (D) Only

(4) (A) and (B) Only

Options :

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

Question Number : 18 Question Id : 53307220066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी संकल्पनाएं जन संचार से संबंधित हैं ?

(A) वैश्विक ग्राम

(B) माध्यम संदेश है

(C) मानव विस्तार

(D) पॉप संस्कृति का नबी

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

(1) केवल (A), (D)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) केवल (B), (C) और (D)

(4) केवल (A) और (B)

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 19 Question Id : 53307220067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As a mode of communication, drama has four forms from the western perspective. They are :

(A) Tragedy

(B) Comedy

(C) Serious drama

(D) Melodrama

(E) Character drama

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C), (D) Only

(2) (B), (C), (E) Only

(3) (A), (C), (D), (E) Only

(4) (A), (B), (D), (E) Only

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 19 Question Id : 53307220067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार प्रणाली के रूप में, पश्चिमी परिप्रेक्ष्य में नाटक के चार प्रकार है। वे हैं :

(A) त्रासदी

(B) प्रहसन

(C) गंभीर नाटक

(D) अति नाटकीय

(E) चारित्रिक नाटक

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

(1) केवल (A), (B), (C), (D)

(2) केवल (B), (C), (E)

(3) केवल (A), (C), (D), (E)

(4) केवल (A), (B), (D), (E)

Options :

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

Question Number : 20 Question Id : 53307220068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct chronological sequence of the following :

(A) Launch of Twitter

(B) Launch of Facebook

(C) Appearance of social network sites

(D) Launch of Sputnik

(E) 'War of the worlds' broadcast

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (C), (B), (E), (D)

(2) (E), (D), (C), (B), (A)

(3) (B), (E), (D), (A), (C)

(4) (C), (B), (A), (D), (E)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 20 Question Id : 53307220068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित की सही कालानुक्रमिक शृंखला की पहचान करें :

(A) ट्विटर का आरंभ

(B) फेसबुक का आरंभ

(C) शोशियल नेटवर्क साइट्स का आविर्भाव

(D) स्पुतनिक का आरंभ

(E) 'वार ऑफ दी वर्ल्ड्स' ब्रॉडकास्ट

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

(1) (A), (C), (B), (E), (D)

(2) (E), (D), (C), (B), (A)

(3) (B), (E), (D), (A), (C)

(4) (C), (B), (A), (D), (E)

Options :

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

Question Number : 21 Question Id : 53307220069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Three successive discounts of 15 %, 20 % and 40 % on the marked price of an item are equivalent to a single discount of :

(1) 75 %

(2) 40.8 %

(3) 59.2 %

(4) 67.5 %

Options :

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

Question Number : 21 Question Id : 53307220069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर तीन क्रमागत बट्टे 15 %, 20 % तथा 40 % के समकक्ष एकल बट्टा होगा :

(1) 75 %

(2) 40.8 %

(3) 59.2 %

(4) 67.5 %

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 53307220070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

15 men working 8 hours per day complete a piece of work in 18 days. To complete the same work in 6 days, working 12 hours a day, the number of men required will be :

(1) 24 men

(2) 26 men

(3) 28 men

(4) 30 men

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 53307220070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

15 आदमी प्रतिदिन 8 घंटा काम करके 18 दिनों में एक काम पूरा करते है। उसी काम को 6 दिनों में पूरा करने के लिए प्रतिदिन 12 घंटा काम करके, कितने आदमियों की आवश्यकता होगी ?

(1) 24 आदमियों की

(2) 26 आदमियों की

(3) 28 आदमियों की

(4) 30 आदमियों की

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 53307220071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the next term in the series.....
2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, (?)
(1) 27U24
(2) 45U15
(3) 47U15
(4) 47U14

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 53307220071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिये :
2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, (?)
(1) 27U24
(2) 45U15
(3) 47U15
(4) 47U14

Options :

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

Question Number : 24 Question Id : 53307220072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding language, if the word 'TREND' is coded as 'QUBQA', then the word 'STRAY' will be coded as.

(1) PVPDV

(2) PWPDW

(3) PWODV

(4) QWPEW

Options :

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

Question Number : 24 Question Id : 53307220072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक निश्चित कूटलेखन भाषा में, शब्द 'TREND' को 'QUBQA' से कूटित किया जाता है, तब शब्द 'STRAY' का कूट होगा।

(1) PVPDV

(2) PWPDW

(3) PWODV

(4) QWPEW

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 53307220073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A person travels from X to Y at a speed of 30 km/hr and returns from Y to X by increasing his speed by 50%. His average speed during the journey is :

(1) 37.5 km/hr

(2) 37 km/hr

(3) 36 km/hr

(4) 38 km/hr

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 25 Question Id : 53307220073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक व्यक्ति 30 किमी./घंटा की गति से X से Y तक यात्रा करता है और 50% अधिक गति से Y से X तक वापिस आता है।
यात्रा के दौरान उसकी औसत गति क्या होगी ?

(1) 37.5 किमी./घं

(2) 37 किमी./घं

(3) 36 किमी./घं

(4) 38 किमी./घं

Options :

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

Question Number : 26 Question Id : 53307220074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the fallacy committed in the statement given below :
"People who lack arrogance are intelligent because intelligent people do not have arrogance"

(1) Equivocation

(2) Fallacy of division

(3) Begging the question

(4) Fallacy of composition

Options :

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

Question Number : 26 Question Id : 53307220074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथन में तर्कदोष की पहचान करें :

''जिन लोगों में अहंकार नहीं होता, वे बुद्धिमान होते हैं क्योंकि बुद्धिमान लोगों में अहंकार नहीं होता''।

(1) अनेकार्थता

(2) विग्रह दोष

(3) आत्माश्रय दोष

(4) संहति दोष

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 53307220075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following propositions is contrary to the proposition. "All cows are herbivores" ?

(1) All herbivores are cows.

(2) Some cows are herbivores.

(3) Some cows are not herbivores.

(4) No cows are herbivores.

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 53307220075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिज्ञप्ति कि ''सभी गायें शाकाहारी होती हैं'' की व्याघाती है ?

(1) सभी शाकाहारी गाय होते हैं।

(2) सभी गायें शाकाहारी होती हैं।

(3) कुछ गायें शाकाहारी नहीं होती हैं।

(4) कोई गाय शाकाहारी नहीं होती है।

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 28 Question Id : 53307220076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are logically equivalent ?

(A) All cows are herbivores.

(B) All herbivores are cows.

(C) Some herbivores are cows.

(D) No cows are non-herbivores.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A) and (B) Only

(2) (B) and (D) Only

(3) (B) and (C) Only

(4) (A) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 28 Question Id : 53307220076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से कथन तार्किक दृष्टि से समतुल्य हैं ?

(A) सभी गायें शाकाहारी होती हैं।

(B) सभी शाकाहारी गाय होते हैं।

(C) कुछ शाकाहारी गाय होते हैं।

(D) कोई गाय गैर शाकाहारी नहीं होती है।

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

(1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (B) और (D)

(3) केवल (B) और (C)

(4) केवल (A) और (D)

Options :

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

Question Number : 29 Question Id : 53307220077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following propositions cannot both be false, though they can both be true ?

(A) All cows are herbivores.

(B) No cows are herbivores.

(C) Some cows are herbivores.

(D) Some cows are not herbivores.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A) and (D) Only

(2) (C) and (D) Only

(3) (B) and (C) Only

(4) (A) and (C) Only

Options :

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

Question Number : 29 Question Id : 53307220077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्रतिज्ञाप्तियों में से कौन सी दो प्रतिज्ञप्तियाँ गलत नहीं हो सकतीं, हालाँकि वे दोनों सही हो सकती हैं?

(A) सभी गायें शाकाहारी होती हैं।

(B) कोई गाय शाकाहारी नहीं होती है।

(C) कुछ गायें शाकाहारी होती हैं।

(D) कुछ गायें शाकाहारी नहीं होती है।

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

(1) केवल (A) और (D)

(2) केवल (C) और (D)

(3) केवल (B) और (C)

(4) केवल (A) और (C)

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 53307220078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to classical Indian Philosophy the source of knowledge based on cognition of an object, similar to another one which is already known to the cognizer is known as :

(1) Śabda

(2) Pratyaksa

(3) Anumāna

(4) Upamāna

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 53307220078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शास्त्रीय भारतीय दर्शनशास्त्र के अनुसार किसी अन्य वस्तु के सदृश एक वस्तु के संज्ञान पर आधारित ज्ञान का स्रोत जो संज्ञाता (कोगनाइजर) को पहले से ही ज्ञात होता है, को कहा जाता है :

(1) शब्द

(2) प्रत्यक्ष

(3) अनुमान

(4) उपमान

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 53307220079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following electronic technologies is the key technology for making the fourth generation electronic computer ?

(1) Transistor based

(2) Integrated Circuit (IC) based

(3) Vacuum Tube based

(4) Microprocessor based

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 53307220079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सी इलैक्ट्रॉनिकी प्रौद्योगिकी चतुर्थ पीढी के इलैक्ट्रानिकी कंप्यूटर बनाने हेतु प्रमुख प्रौद्योगिकी है ?

(1) ट्रांजिस्टर आधारित

(2) एकीकृत परिपथ (आई सी) आधारित

(3) वैक्यूम ट्यूब आधारित

(4) सूक्ष्म संसाधित्र (माइक्रोप्रोसेसर) आधारित

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 32 Question Id : 53307220080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Many websites require the following to be completed :

☐ I'm not a robot.

This is an example of which data issue ?

(1) Accuracy
(2) Matching
(3) Quality
(4) Security

Options :

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

Question Number : 32 Question Id : 53307220080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अनेक वेबसाइटों पर निम्न को पूरा किए जाने की आवश्यकता होती है :

☐ I'm not a robot.

यह डेटा संबंधी कौन से मुद्दे का उदाहरण है ?

(1) विशुद्धता
(2) मिलान
(3) गुणवत्ता
(4) सुरक्षा

Options :

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

Question Number : 33 Question Id : 53307220081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the sequence of words A-E that correctly fills the blanks in the following paragraph :

________ is small amount of memory located on the CPU itself.

________ is a form of ROM that is commonly used in embedded devices such as washing machines, smart phones, etc. ________ is mainly used in a PC to store the tiny OS called the BIOS. ________ is a storage allocation scheme in which secondary memory can be addressed as though it were part of the main memory. ________ is a type of very fast memory that is used to temporarily hold data about currently running programs.

(A) ROM

(B) RAM

(C) Cache memory

(D) Flash memory

(E) Virtual memory

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (D), (C), (A), (E), (B)

(2) (C), (D), (A), (E), (B)

(3) (C), (D), (B), (E), (A)

(4) (B), (D), (A), (C), (E)

Options :

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

Question Number : 33 Question Id : 53307220081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न अनुच्छेद में रिक्त स्थानों को सही प्रकार से भरने के लिए A-E शब्दों के सही क्रम की पहचान कीजिए :

_________ स्वयं सी पी यू में अवस्थित स्मृति की लघु मात्रा है।

_________ आर ओ एम का एक रूप है जो सामान्य रूप से वाशिंग मशीन, स्मार्टफोन आदि जैसी अंत: स्थापित युक्तियों में प्रयोग होता है। _________ मुख्यत: बी आई ओ एस नामक छोटे से ओ एस के भंडारण के लिए पी सी में प्रयोग किया जाता है। _________ एक भंडारण आवंटन स्कीम है जिसमें द्वितीयक स्मृति को ऐसे संबोधित किया जा सकता है मानो वह मुख्य स्मृति का भाग हो। _________ एक प्रकार की अत्यधिक द्रुत स्मृति है जिसका प्रयोग वर्तमान में चल रहे प्रोग्रामों से संबंधित डेटा का अस्थायी रूप से धारण करने के लिए किया जाता है।

(A) आर ओ एम

(B) आर ए एम

(C) कैशे स्मृति

(D) दीप्ति (फ्लैश) स्मृति

(E) आभासी स्मृति

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

(1) (D), (C), (A), (E), (B)

(2) (C), (D), (A), (E), (B)

(3) (C), (D), (B), (E), (A)

(4) (B), (D), (A), (C), (E)

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 53307220082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If $(L)_M$ represents a number L in base-M number system, then which of the following numbers are equivalent to $(19)_{16}$?

(A) $(11001)_2$

(B) $(201)_3$

(C) $(121)_4$

(D) $(101)_5$

(E) $(25)_{10}$

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (C) and (E) Only

(2) (B) and (D) Only

(3) (A), (B) and (D) Only

(4) (A), (B), (C), (D) and (E)

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 53307220082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदिआधार-M संख्या प्रणाली में $(L)_M$ संख्या L को दर्शाता है, तो निम्न में से कौन सी संख्याएं $(19)_{16}$ के समतुल्य हैं ?

(A) $(11001)_2$

(B) $(201)_3$

(C) $(121)_4$

(D) $(101)_5$

(E) $(25)_{10}$

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

(1) केवल (A), (C) और (E)

(2) केवल (B) और (D)

(3) केवल (A), (B) और (D)

(4) (A), (B), (C), (D) और (E)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 35 Question Id : 53307220083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Computer Terms)		List - II (Purpose)
(A)	Motherboard	(I)	Stores the date, time and system configuration for BIOS
(B)	BIOS	(II)	Allows processor and other hardware to function and communicate with each other
(C)	CMOS	(III)	Transfer the contents of web pages into a web browser for viewing
(D)	HTTP	(IV)	Initializes and tests the system hardware components and loads an OS when a computer is turned on

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 35 Question Id : 53307220083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (कंप्यूटर पद)		सूची-II (उद्देश्य)	
(A)	मदरबोर्ड	(I)	बी आई ओ एस हेतु तिथि, समय व सिस्टम संरूपण का भंडारण करता है।
(B)	बी आई ओ एस	(II)	संसाधित्रों व अन्य हार्डवेयरों को कार्य करने व एक दूसरे के साथ संप्रेषण की अनुमति देता है।
(C)	सी एम ओ एस	(III)	वेब पृष्ठों की विषयवस्तु को देखने हेतु वेब ब्राउजर में हस्तांतरित करता है।
(D)	एच टी टी पी	(IV)	कंप्यूटर खोलने पर सिस्टम हार्डवेयर संघटकों को आरंभ कर उनका परीक्षण करता है और ओ एस को लोड करता है।

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

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 53307220084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In Kyoto protocol, how much target was fixed for the reduction of concentration of Green House Gases (GHGs) below 1990 level, during first commitment period 2008-12 by state parties ?

(1) 1.0 %

(2) 5.2 %

(3) 10.4 %

(4) 20.0 %

Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 53307220084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्योटो प्रोटोकॉल में स्टेट पार्टियों द्वारा प्रथम वचन बद्धता अवधि 2008-12 के दौरान ग्रीन हाउस गैसों (GHGs) की सांद्रता को 1990 स्तर से कम करने का कितना लक्ष्य निर्धारित किया था ?

(1) 1.0 %

(2) 5.2 %

(3) 10.4 %

(4) 20.0 %

Options :

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

Question Number : 37 Question Id : 53307220085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are biogas ?

(A) Marsh Gas

(B) Swamp Gas

(C) Producer Gas

(D) Compost Gas

(E) Flue Gas

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (D) Only

(2) (B), (C) and (E) Only

(3) (A), (C) and (E) Only

(4) (C), (D) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 37 Question Id : 53307220085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन बायोगैस हैं ?

(A) मार्श गैस

(B) स्वाम्प गैस

(C) प्रोड्यूसर गैस

(D) कंपोस्ट गैस

(E) फ्लू गैस

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (B), (C) और (E)

(3) केवल (A), (C) और (E)

(4) केवल (C), (D) और (E)

Options :

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

Question Number : 38 Question Id : 53307220086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is considered to be the finest particulate matter ?

(1) Fine mode particles

(2) Neucleation mode particles

(3) Aitken mode particles

(4) Accumulation mode particles

Options :

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

Question Number : 38 Question Id : 53307220086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस एक को सूक्ष्मतम कणिका पदार्थ माना जाता है?

(1) फाईन (सूक्ष्म) मोड पार्टिकलस्

(2) न्यूक्लीएशन मोड पार्टिकल्स्

(3) आइटकेन मोड पार्टिकल्स्

(4) संचयन मोड पार्टिकल्स्

Options :

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

Question Number : 39 Question Id : 53307220087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is an example of natural climate forcing ?

(1) Green House Gases

(2) Volcanic erruptions

(3) Land use changes

(4) Tropospheric aerosols

Options :

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

Question Number : 39 Question Id : 53307220087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन एक प्राकृतिक ताप बलन का एक उदाहरण है?

(1) ग्रीन हाऊस गैस

(2) ज्वालामुखी का फूटना

(3) भूमि उपयोग परिवर्तन

(4) क्षोभमंडलीय (ट्रोपोस्फिरिक) एयरासोल

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 40 Question Id : 53307220088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are true about Pyrolysis ?

(A) It produces less air pollution than complete incineration.

(B) It is done in the presence of oxygen.

(C) Instead of oxidation a complex series of decomposition and other chemical reactions take place.

(D) Pyrolysis many times generates useful materials.

(E) Pyrolysis is a high temperature thermal process, an alternative to incineration.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) and (D) Only

(2) (A), (C), (D) and (E) Only

(3) (B), (C), (D) and (E) Only

(4) (A), (B) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 40 Question Id : 53307220088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन ताप-अपघटन (पाइरोलिसिस) के बारे में सत्य है?

(A) यह पूर्ण भस्मीकरण की तुलना में कम वायु प्रदूषण उत्पन्न करता है।

(B) यह आक्सिजन की उपस्थिति में किया जाता है।

(C) ओक्सिडेशन के बजाय, अपघटन की एक संश्लिष्ट श्रंखला और अन्य रासायनिक प्रतिक्रियाएं उत्पन्न होती हैं।

(D) ताप-अपघटन बहुत बार उपयोगी सामग्रियों को उत्पन्न करता है।

(E) ताप-अपघटन एक उच्च तापमान थर्मल प्रक्रिया है जो भस्मीकरण का विकल्प है।

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

(1) केवल (A), (B), (C) और (D)

(2) केवल (A), (C), (D) और (E)

(3) केवल (B), (C), (D) और (E)

(4) केवल (A), (B) और (E)

Options :

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

Question Number : 41 Question Id : 53307220089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The first foreign university to set up its campus at GIFT City, Gujarat, is :

(1) London University, Britain

(2) Queen's University, Ireland

(3) Deak in University, Australia

(4) Moscow University, Russia

Options :

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

Question Number : 41 Question Id : 53307220089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जी आई एफ टी सिटी (GIFT City), गुजरात में अपना परिसर स्थापित करने वाला पहला विदेशी विश्वविद्यालय है :

(1) लंदन विश्वविद्यालय (यूनिवार्सिटी), ब्रिटेन

(2) क्वीन्स विश्वविद्यालय, ब्रिटेन

(3) डेकिन विश्वविद्यालय, आस्ट्रेलिया

(4) मॉस्को विश्वविद्यालय, रूस

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 53307220090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Education Policy 2020 recommended moving towards.

(1) Suburban Universities

(2) Single discipline Universities

(3) Multi-disciplinary Universities

(4) Specialised Universities

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 53307220090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में निम्नलिखित की दिशा में आगे बढ़ने की सिफारिश की गई थी :

(1) उपनगरीय विश्वविद्यालय

(2) एकल-विषय वाले विश्वविद्यालय

(3) बहु-विषयी विश्वविद्यालय

(4) विशेषज्ञतायुक्त विश्वविद्यालय

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 43 Question Id : 53307220091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the public sector universities from the following that have the highest number of collaboration with foreign universities.

(A) Indian Institute of Technology, Kanpur

(B) Indian Institute of Science, Bengaluru

(C) Pondicherry University, Pondicherry

(D) North-Eastern Hill University, Shillong

(E) Gujarat Vidyapeeth, Gujarat

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) Only

(2) (B), (C), (D) Only

(3) (C), (D), (E) Only

(4) (A), (D), (E) Only

Options :

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

Question Number : 43 Question Id : 53307220091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से सार्वजनिक क्षेत्र के उन विश्वविद्यालयों की पहचान करें जिनका विदेशी विश्विद्यालयों के साथ सबसे बड़ी संख्या में सहयोग है :

(A) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

(B) भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरू

(C) पांडिचेरी विश्वविद्यालय, पांडिचेरी

(D) उत्तर-पूर्व पर्वतीय विश्वविद्यालय, शिलांग

(E) गुजरात विद्यापीठ, गुजरात

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

(1) केवल (A), (B), (C)

(2) केवल (B), (C), (D)

(3) केवल (C), (D), (E)

(4) केवल (A), (D), (E)

Options :

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

Question Number : 44 Question Id : 53307220092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following come under the category of stand-alone professional universities ?

(A) Universities of Journalism

(B) Law Universities

(C) Health Science Universities

(D) Technical Universities

(E) Homeopathy Universities

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) Only

(2) (A), (B), (D) Only

(3) (C), (D), (E) Only

(4) (B), (C), (D) Only

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 44 Question Id : 53307220092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से अनुपम (स्टैंड एलोन) अध्यव्यवसायिक विश्वविद्यालय की श्रेणी में आते हैं :

(A) पत्रकारिता विश्वविद्यालय

(B) विधि विश्वविद्यालय

(C) स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय

(D) तकनीकी विश्वविद्यालय

(E) होम्योपैथी विश्वविद्यालय

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

(1) केवल (A), (B), (C)

(2) केवल (A), (B), (D)

(3) केवल (C), (D), (E)

(4) केवल (B), (C), (D)

Options :

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

Question Number : 45 Question Id : 53307220093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I **(Commission/Committee)**		**List - II** **(Chairperson)**
(A)	University Education Commission (1948-49)	(I)	D. S. Kothari
(B)	Sanskrit Commission	(II)	K. L. Shirmali
(C)	Education Commission (1964-66)	(III)	S. Radhakrishna
(D)	Committee on Higher Education for Rural Areas (1954)	(IV)	Suniti Kumar Chatterji

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)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

Options :

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

Question Number : 45 Question Id : 53307220093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से **सूची-II** का मिलान कीजिए :

	सूची-I **(आयोग/समिति)**		**सूची-II** **(अध्यक्ष)**
(A)	विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग (1948-49)	(I)	डी.एस. कोठरी
(B)	संस्कृत आयोग	(II)	के. एल. श्रीमाली
(C)	शिक्षा आयोग (1964-66)	(III)	एस. राधाकृष्णन
(D)	ग्रामीण क्षेत्रों के लिए उच्च शिक्षा संबंधी समिति	(IV)	सुनीति कुमार चटर्जी

नीचे 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)-(I), (C)-(II), (D)-(III)

Options :

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

Sub-Section Number : 3
Sub-Section Id : 533072787
Question Shuffling Allowed : No

Question Id : 53307220094 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions given below :

Santiniketan attempted to produce a culture, which was Bengali/Indian in its construction and approach yet significant to the modern world. In 1912, Rabindranath established an institution called Ashram-Sammilani. It was a body of elected students with teachers in-charge to look after the functioning of the school. Students' Unions are primarily concerned with student interest; they-or any other union, for that matter-are formed to protect their rights against the authority's misuse of power. There was a court run by the elected student body. Whenever there was a complaint of any serious offence, the court had its session with the accused in some quiet place after dinner. The Sammilani met twice a month-once on new-moon nights, the other on full-moon nights. During Rabindranath's long stay at Silaidaha among the villagers he realised that only self-sufficiency, self-rule and self-respect could free our rural population from their weakness, poverty and sense of inferiority; that it was society that should rule, not the state imported from Europe. Sriniketan-Visva-Bharati's rural development/reconstruction programme started in 1922. Rabindranath applied the principles of the co-operative movement to Sriniketan; and as we know he applied it everywhere-equal respect for everybody, equal participation, equal distribution of material and spiritual wealth.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 53307220095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Main aim of Santiniketan can be stated as :

(1) To spread the culture of Kolkata

(2) To completely ignore the western influences

(3) To emphasize on a culture that was Bengali/Indian yet significant to the modern world

(4) To focus only on the traditional folk culture

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 47 Question Id : 53307220096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Aim of Ashram-Sammilani was :

(1) To function as a typical student union

(2) To talk about the student's rights

(3) To look after the functioning of the school with a body of elected students and teachers in-charge

(4) To manage the financial situation of the institution

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 48 Question Id : 53307220097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

How often did the Ashram-Sammilani meet ?

(1) Once a year

(2) Twice a month

(3) Weekly

(4) Monthly

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 49 Question Id : 53307220098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What did Rabindranath Tagore realize while he stayed in Silaidaha ?

(1) Only education can uplift the society.

(2) Society should rule, not the state imported from Europe.

(3) Industrialization is the major key to prosperity.

(4) Traditional model of governance is the best approach.

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 50 Question Id : 53307220099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What principles did Rabindranath Tagore apply to Sriniketan's rural development program ?

(1) Centralized governance
(2) Industrial growth
(3) Equal respect, participation and distribution of wealth
(4) Personal growth over community welfare

Options :

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

Question Id : 53307220094 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्न गद्यांश को पढ़िए और उसके बाद पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

शान्तिनिकेतन ने एक ऐसी संस्कृति को जन्म देने का प्रयास किया जो संरचना और दृष्टिकोण में तो बंगाली/भारतीय थी, फिर भी आधुनिक विश्व के लिए महत्वपूर्ण थी। 1912 में रबीन्द्रनाथ ने आश्रम-सम्मिलानी नामक संस्था की स्थापना की। यह प्रभारी शिक्षक के साथ निर्वाचित छात्र-छात्राओं का निकाय था जो विद्यालय के कार्यकरण की देखरेख करता था। छात्रसंघ मुख्यतया छात्रों के हित का ध्यान रखते हैं; वे और अन्य इस प्रकार के संघ प्राधिकारियों द्वारा शक्तियों के दुरुपयोग के विरुद्ध उनके अधिकारों की रक्षा के लिए बनाये जाते हैं। निर्वाचित छात्र निकाय द्वारा एक न्यायालय का संचालन किया जाता था। जब कभी किसी गंभीर कृत्य की शिकायत होती थी, रात्रिभोजन के उपरांत किसी शान्त स्थान पर आरोपी के साथ न्यायालय का सत्र चलता था। सम्मिलानी की बैठक माह में दो बार होती थी-एक अमावस्या की रात को और दूसरी पूर्णिमा की रात को। सिलायदह में ग्रामीणों के बीच में अपने लंबे प्रवास के दौरान रबीन्द्रनाथ ने महसूस किया कि आत्मनिर्भरता, स्वशासन और आत्मसम्मान ही हमारी ग्रामीण आबादी को उनकी कमजोरी, गरीबी और हीनता के बोध से मुक्त कर सकता था; समाज का ही शासन होना चाहिए, न कि यूरोप से आयातित राज्य का। श्री निकेतन - विश्वभारती का ग्रामीण विकास/पुनर्निमाण कार्यक्रम 1922 में प्रारम्भ हुआ। रबीन्द्रनाथ ने श्रीनिकेतन में सहकारी आंदोलन के सिद्धान्तों का अनुप्रयोग किया; और जैसा कि हम जानते है, उन्होंने प्रत्येक व्यक्ति के लिए समान आदर, समान भागीदारी, भौतिक और आध्यात्मिक सम्पत्ति का समान वितरण-सर्वत्र इसका अनुप्रयोग किया।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 53307220095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शान्तिनिकेतन का मुख्य लक्ष्य कहा जा सकता है :

(1) कोलकाता की संस्कृति का प्रसार करना

(2) पाश्चात्य प्रभावों को पूरी तरह दरकिनार करना

(3) एक ऐसी संस्कृति पर बल देना जो बंगाली/भारतीय है, फिर भी आधुनिक विश्व के लिए महत्वपूर्ण है

(4) परंपरागत लोक संस्कृति पर ही ध्यान केन्द्रित करना

Options :

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

Question Number : 47 Question Id : 53307220096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आश्रम – सम्मिलानी का उद्देश्य था ?

(1) प्रारूपिक छात्रसंघ के रूप में कार्य करना

(2) छात्रों के अधिकारों के बारे में बात करना

(3) निर्वाचित छात्रों और प्रभारी शिक्षकों के निकाय के साथ विद्यालय के कार्य की देखरेख करना

(4) संस्था की वित्तीय स्थिति का प्रबंधन करना

Options :

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

Question Number : 48 Question Id : 53307220097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आश्रम सम्मिलानी की बैठक कितनी बार होती थी ?

(1) वर्ष में एक बार

(2) माह में दो बार

(3) साप्ताहिक

(4) मासिक

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 49 Question Id : 53307220098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सिलायद्दह में अपने प्रवास के दौरान रबीन्द्रनाथ ने क्या महसूस किया?

(1) शिक्षा से ही समाज का उत्थान हो सकता है।

(2) समाज का शासन होना चाहिए न कि यूरोप से आयातित राज्य का।

(3) औद्योगिकीकरण समृद्धि की प्रमुख कुँजी है।

(4) शासन का परंपरागत मॉडल सर्वश्रेष्ठ उपागम है।

Options :

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

Question Number : 50 Question Id : 53307220099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रबीन्द्रनाथ टैगोर ने श्रीनिकेतन के ग्रामीण विकास कार्यक्रम में किन सिद्धांतों का अनुप्रयोग किया था?

(1) केन्द्रीकृत शासन

(2) औद्योगिक विकास

(3) समान आदर, भागीदारी और धन का वितरण

(4) सामुदायिक कल्याण के स्थान पर व्यक्तिगत विकास

Options :

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

Geography

Section Id :	533072264
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

Number of Questions : 92
Number of Questions to be attempted : 92
Section Marks : 200
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 533072788
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 51 Question Id : 53307220100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following organisations is responsible for Delimitation of the Exclusive Economic Zone according to United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS III) ?

(1) International Seabed Authority
(2) International Tribunal for the Law of the Sea
(3) International Boundaries Commission
(4) United Nations Commission for limits to the continental shelf

Options :

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

Question Number : 51 Question Id : 53307220100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS III) के अनुसार विशेष आर्थिक क्षेत्र के परिसीमन के लिये निम्नलिखित में से कौन सा संगठन जिम्मेंदार है ?

(1) इंटरनेशनल सी-बेड अथॉरिटी
(2) समुद्री कानून का अंतर्राष्ट्रीय ट्रिब्यूनल
(3) अंतर्राष्ट्रीय सीमा समझौता
(4) महाद्वीपीय शेल्फ की सीमाओं का संयुक्त राष्ट्र आयोग

Options :

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

Question Number : 52 Question Id : 53307220101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following mountains from North to South :

(A) Sayan

(B) Arakan Yoma

(C) Kunlun

(D) Nanshan

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (D), (A), (C), (B)

(2) (A), (D), (C), (B)

(3) (B), (C), (D), (A)

(4) (A), (B), (C), (D)

Options :

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

Question Number : 52 Question Id : 53307220101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित पर्वतों को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित करें :

(A) सायन

(B) अराकान योमा

(C) कुनलुन

(D) नानशॉन

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

(1) (D), (A), (C), (B)

(2) (A), (D), (C), (B)

(3) (B), (C), (D), (A)

(4) (A), (B), (C), (D)

Options :

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

Question Number : 53 Question Id : 53307220102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is not a criteria adopted by Whittlesey to classify world agricultural regions ?

(A) Crop and livestock combinations

(B) Intensity of land use

(C) Processing and consumption methods

(D) Use of primitive tools

(E) Types of agricultural buildings

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (C) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (A), (B) and (E) Only

(4) (A), (B) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 53 Question Id : 53307220102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा मानदंड विश्व कृषि क्षेत्रों को वर्गीकृत करने के लिए ह्विटलसी द्वारा नहीं अपनाया गया है ?

(A) फसल और पशुधन संयोजन

(B) भूमि उपयोग की गहनता

(C) प्रसंस्करण और उपभोग पद्धतियां

(D) आदिम उपकरणों का उपयोग

(E) कृषि भवनों के प्रकार

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

(1) केवल (A), (B) और (C)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (A), (B) और (E)

(4) केवल (A), (B) और (D)

Options :

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

Question Number : 54 Question Id : 53307220103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the preconditions assumed by Weber in his industrial location theories ?

(A) Some raw materials are fixed in location whereas others are ubiquitous

(B) Markets are fixed at certain points

(C) Transport costs are determined only by weight of product and not by distance

(D) Perfect competition exists

(E) Man does not acts rationally

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (C) and (D) Only

(2) (A), (C) and (E) Only

(3) (C), (D) and (E) Only

(4) (A), (B) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 54 Question Id : 53307220103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वेबर द्वारा अपने औद्योगिक स्थान सिद्धांतो में निम्नलिखित में से कौन सी पूर्व शर्ते मानी गई हैं ?

(A) कुछ कच्ची सामग्री स्थान पर नियत है जबकि अन्य सर्व व्यापी हैं

(B) बाजार निश्चित बिंदुओं पर नियत हैं

(C) परिवहन लागत दूरी द्वारा नहीं बल्कि केवल भार द्वारा निर्धारित की जाती है

(D) पूर्ण प्रतिस्पर्धा विद्यमान है

(E) मनुष्य तर्कसंगत ढंग से कार्य नहीं करता

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

(1) केवल (B), (C) और (D)

(2) केवल (A), (C) और (E)

(3) केवल (C), (D) और (E)

(4) केवल (A), (B) और (D)

Options :

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

Question Number : 55 Question Id : 53307220104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Town)		List - II (River)
(A)	Surat	(I)	Musi
(B)	Ayodhya	(II)	Chambal
(C)	Kota	(III)	Saryu
(D)	Hyderabad	(IV)	Tapi

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 55 Question Id : 53307220104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (नगर)		**सूची - II** (नदी)
(A)	सूरत	(I)	मुसी
(B)	अयोध्या	(II)	चंबल
(C)	कोटा	(III)	सरयू
(D)	हैदराबाद	(IV)	तापी

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

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

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

Question Number : 56 Question Id : 53307220105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Where are the Headquarters of Mekong River Commission located ?

(1) Bangkok, Thailand
(2) Vientianne, Laos
(3) Yangon, Myanmar
(4) Phnom Penh, Cambodia

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

Question Number : 56 Question Id : 53307220105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मेकॉन्ग नदी आयोग का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(1) बैंकॉक, थाइलैंड

(2) वियानतियाने, लाओस

(3) रंगून, म्यांमार

(4) नोम पेन्ह, कंबोडिया

Options :

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

Question Number : 57 Question Id : 53307220106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Chamizat Dispute was a boundary issue between :

(1) Spain & France

(2) USA & Mexico

(3) Mexico & Guatemala

(4) Mexico & Belize

Options :

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

Question Number : 57 Question Id : 53307220106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चामिज़ात विवाद __________ के बीच सीमा का मामला था।

(1) स्पेन और फ्रांस

(2) यू.एस.ए. और मेक्सिको

(3) मेक्सिको और ग्वाटेमाला

(4) मेक्सिको और बेलिज़

Options :

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

Question Number : 58 Question Id : 53307220107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the correct sequence of classification of seas from the coastline of a state ?

(A) Exclusive Economic Zone

(B) Contiguous Zone

(C) High Seas

(D) Territorial Waters

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (D), (B), (A), (C)

(2) (A), (B), (C), (D)

(3) (C), (A), (B), (D)

(4) (B), (C), (D), (A)

Options :

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

Question Number : 58 Question Id : 53307220107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक देश के समुंद्र तट से समुद्रों के वर्गीकरण का सही क्रम कौन सा है?

(A) विषेश आर्थिक क्षेत्र

(B) सन्निहित क्षेत्र

(C) खुला सागर

(D) प्रादेशिक जल

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

(1) (D), (B), (A), (C)

(2) (A), (B), (C), (D)

(3) (C), (A), (B), (D)

(4) (B), (C), (D), (A)

Options :

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

Question Number : 59 Question Id : 53307220108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following statements related to industrial location theories and choose the correct :

(A) Weber's theory seems to be less accurate with heavy manufacturing firms of developed countries.

(B) Losch seem to be more accurate with consumer and service industries of less developed countries

(C) Weber has overemphasised on costs

(D) Losch has given too much attention to demand

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (C) and (D) Only

(2) (A), (B) and (C) Only

(3) (A), (C) and (D) Only

(4) (A), (B) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 59 Question Id : 53307220108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

औद्योगिक अवस्थिति सिद्धांतों से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही का चयन करें :

(A) विकसित देशों की भारी विनिर्माण कंपनियों के बारे में वेबर का सिद्धांत कम सटीक प्रतीत होता है।

(B) कम विकसित देशों के उपभोक्ता और सेवा उद्योगों के बारे में लॉश् ज्यादा सटीक प्रतीत होते हैं।

(C) वेबर ने लागत पर अधिक बल दिया है।

(D) लॉश् ने मांग पर बहुत अधिक ध्यान दिया है।

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

(1) केवल (B), (C) और (D)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) केवल (A), (C) और (D)

(4) केवल (A), (B) और (D)

Options :

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

Question Number : 60 Question Id : 53307220109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I **(Author)**		**List - II** **(Book)**
(A)	R.G. Barry and R.J. Chorley	(I)	The Monsoon
(B)	P.K. Das	(II)	Climates of Continents
(C)	W.G. Kendrew	(III)	Atmosphere, Weather and Climate
(D)	G.T. Trewartha	(IV)	An Introduction to Climate

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 60 Question Id : 53307220109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (लेखक)		**सूची - II** (पुस्तक)
(A)	आर.जी. बैरी और आर.जे. चोर्ले	(I)	द मॉनसून
(B)	पी.के. दास	(II)	क्लाइमेट्स ऑफ कान्टिनेंट्स
(C)	डब्ल्यू.जी. केंड्रयू	(III)	एटमोस्फियर, वेदर एंड क्लाइमेट
(D)	जी.टी. ट्रिवार्था	(IV)	एन इंट्रोड्क्शन टू क्लाइमेट

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

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

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

Question Number : 61 Question Id : 53307220110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The positive and negative values of the Southern Oscillation Index (SOI) are indicator of good and bad monsoon in India, which among the following are positive sign of SOI ?

(A) Port Darwin Pressure exceeds Tahiti.

(B) Tahiti pressure greater than Port Darwin.

(C) Pressure high over east Pacific and low over Indian Ocean

(D) Pressure high over Indian Ocean and low over east Pacific.

(E) Low rainfall over eastern Pacific and prospect of good monsoon rain over India & Indian Ocean

(1) (A), (B) and (D) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (B), (C) and (E) Only

(4) (A), (D) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 61 Question Id : 53307220110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दक्षिणी दोलन सूचकांक (एस.ओ.आई.) के सकारात्मक और नकारात्मक मान भारत में अच्छे और बुरे मानसून के सूचक हैं। निम्नलिखित में से कौन से एस.ओ.आई.के सकारात्मक संकेत हैं ?

(A) पोर्ट डार्विन दबाव ताहिती से अधिक हो जाता है।

(B) ताहिती दबाव पोर्ट डार्विन से अधिक।

(C) पूवी प्रशांत महासागर पर उच्च दबाव और हिंद महासागर पर निम्न दबाव।

(D) हिंद महासागर पर उच्च दबाव और पूर्वी प्रशांत महासागर पर निम्न दबाव।

(E) पूवी प्रशांत महासागर पर कम वर्षा और भारत तथा हिंद महासागर में अच्छे मॉनसून की वर्षा के आसार।

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (B), (C) और (E)

(4) केवल (A), (D) और (E)

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 62 Question Id : 53307220111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which type of transformation is required by principal component analysis of a set of interrelated structural variable into a new set of independent variables ?

(1) Hexagonal

(2) Orthogonal

(3) Octagonal

(4) Pentagonal

Options :

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

Question Number : 62 Question Id : 53307220111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वतंत्र चर के एक नये सेट में परस्पर संबंधित संरचनात्मक चर के एक सेट के प्रमुख घटक विश्लेषण के लिए किस प्रकार के परिवर्तन की आवश्यकता है?

(1) षट्कोणीय

(2) लंब कोणीय

(3) अष्ट कोणीय

(4) पंच कोणीय

Options :

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

Question Number : 63 Question Id : 53307220112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which statistical method is applied for 'significance test of correlation coefficient' ?

(1) Chi-square test

(2) Z-test

(3) ANOVA

(4) t-test

Options :

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

Question Number : 63 Question Id : 53307220112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

''सहसंबंधी गुणांक के महत्व परीक्षण'' के लिए कौन सी सांख्यिकी विधि प्रयोग में लाई जाती है?

(1) काई-वर्ग परीक्षण

(2) ज़ेड-परीक्षण

(3) ए.एन.ओ.वी.ए. (ANOVA)

(4) टी-परीक्षण

Options :

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

Question Number : 64 Question Id : 53307220113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is correctly matched regarding climate and house type ?

(A) Steppes - Mud house

(B) Arctic - Igloo

(C) Humid temperate - Stilt house

(D) Tropical rainforest - Hut on tree

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (C) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (B) and (C) Only

(4) (A), (B) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 64 Question Id : 53307220113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जलवायु और घर के प्रकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है ?

(A) स्टेपी - मृत्तिका घर

(B) आर्कटिक - इग्लू

(C) आर्द्र शीतोष्ण - स्टिल्ट हाउस या पैरबॉसाघर

(D) उष्णकटिवंधीय वर्षावन - वृक्ष पर कुटिया

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

(1) केवल (A), (B), (C)

(2) केवल (D), (C), (B)

(3) केवल (B) और (C)

(4) केवल (A), (B), (D)

Options :

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

Question Number : 65 Question Id : 53307220114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Choose the correct statements given by Myrdal in his model of cumulative causation :

(A) Myrdal called the movement of wealth from the poorer regions to the central rich region the back-wash effect.

(B) The increased wealth in the initially developed area would percolate downwards to the less developed areas.

(C) Regional differences are not the natural outcome of economic development.

(D) Advanced technology might also be diffused over an ever wider area.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (C) and (D) Only

(2) (A), (B) and (D) Only

(3) (A), (C) and (D) Only

(4) (A), (B) and (C) Only

Options :

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

Question Number : 65 Question Id : 53307220114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मायरडल द्वारा संचयी कार्य-कारण (क्यूमुलेटिव कॉजेशन) के मॉडल में दिए गए सही कथनों का चयन करें :

(A) मायरडल ने अधिक निर्धन क्षेत्रों से केंद्रीय समृद्ध क्षेत्रों की तरफ संपत्ति के चलन को बैक-वॉश प्रभाव कहा।

(B) प्रारंभ में विकसित हुए क्षेत्रों से बढ़ी हुई संपत्ति नीचे की तरफ कम विकसित क्षेत्रों की तरफ रिसती है।

(C) क्षेत्रीय अंतर आर्थिक विकास के स्वाभाविक परिणाम नहीं हैं।

(D) उन्नत प्रोद्योगिकी को भी व्यापक क्षेत्र में फैलाया जा सकता है।

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

(1) केवल (B), (C) और (D)

(2) केवल (A), (B) और (D)

(3) केवल (A), (C) और (D)

(4) केवल (A), (B) और (C)

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 66 Question Id : 53307220115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following classes of villages according to their sizes in ascending order :

(A) Kalan

(B) Khurd

(C) Khera

(D) Nanglay

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) and (D)

(2) (B), (A), (D) and (C)

(3) (C), (B), (A) and (D)

(4) (D), (A), (C) and (B)

Options :

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

Question Number : 66 Question Id : 53307220115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित गाँवों के वर्गों को उनके आकार के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें :

(A) कलां

(B) खुर्द

(C) खेड़ा

(D) नांगले

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

(1) (A), (B), (C) और (D)

(2) (B), (A), (D) और (C)

(3) (C), (B), (A) और (D)

(4) (D), (A), (C) और (B)

Options :

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

Question Number : 67 Question Id : 53307220116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Instruments)		**List - II (Uses)**
(A)	Dumpy level	(I)	Measure air pressure
(B)	Planimeter	(II)	Measure elevation of land surface
(C)	Pantograph	(III)	Measure area of map
(D)	Barometer	(IV)	Reduction and enlargement of map

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 67 Question Id : 53307220116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (उपकरण)		**सूची - II** (उपयोग)
(A)	डम्पी लेवल	(I)	वायुदाब का मापन
(B)	क्षेत्रफलमापी	(II)	भू-तल की ऊँचाई का मापन
(C)	पेंटोग्राफ	(III)	मानचित्र का आकार मापन
(D)	वायुदाबमापी	(IV)	मानचित्र को कम करना या बढ़ाना

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

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

Options :

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

Question Number : 68 Question Id : 53307220117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Lake constance is located at the tri-junction of which of the following set of countries ?

(1) Austria, Germany, Switzerland
(2) Czech Republic, Germany, Austria
(3) Austria, Germany, France
(4) Czech Republic, France, Austria

Options :

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

Question Number : 68 Question Id : 53307220117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से देशों के त्रिसीमा पर कॉन्सटेंस झील स्थित है?

(1) ऑस्ट्रिया, जर्मनी, स्विट्जरलैंड

(2) चेक रिपब्लिक, जर्मनी, ऑस्ट्रिया

(3) ऑस्ट्रिया, जर्मनी, फ्रांस

(4) चेक रिपब्लिक, फांस, ऑस्ट्रिया

Options :

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

Question Number : 69 Question Id : 53307220118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In regression analysis, the unexplained variation is represented by :-

(1) r

(2) r^2

(3) $1 - r^2$

(4) $1 + r^2$

Options :

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

Question Number : 69 Question Id : 53307220118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समाश्रयण विश्लेषण में अव्याख्यातित विचरण __________ द्वारा दर्शाया जाता है।

(1) r

(2) r^2

(3) $1 - r^2$

(4) $1 + r^2$

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 70 Question Id : 53307220119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct with regard to tides ?

(A) According to the Equilibrium Theory of Tides, the tide producing forces would remain stationary relative to the earth.

(B) Greater tidal ranges are experienced during perigean tides.

(C) During the quadrature phases of moon, the spring tides are produced with maximum tidal ranges.

(D) The angular distance of the sun or the moon above or below the equatorial plane of the earth is called declination.

(E) The lunar day is of 24 hours and 30 minutes.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(1) (B), (C) and (D) Only

(2) (A), (C) and (E) Only

(3) (A), (B) and (D) Only

(4) (C), (D) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 70 Question Id : 53307220119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ज्वार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

(A) ज्वार संतुलन सिद्धांत के अनुसार ज्वार उत्पन्न करने वाली शक्ति पृथ्वी के सापेक्ष स्थैतिक रहती है।

(B) भूमिनीच ज्वार के दौरान अधिक ज्वार रेंज महसूस की जाती है।

(C) चंद्रमा की समकोण अवस्थाओं के दौरान बृहत ज्वार सबसे अधिक ज्वारीय रेंज के साथ उत्पन्न होती है।

(D) पृथ्वी के विषुवतीय समतल के ऊपर या नीचे सूर्य या चंद्रमा से कोणीय दूरी क्रांति (डिक्लिनेशन) कहलाती है।

(E) चंद्र दिवस 24 घंटे 30 मिनट का है।

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

(1) केवल (B), (C) और (D)

(2) केवल (A), (C) और (E)

(3) केवल (A), (B) और (D)

(4) केवल (C), (D) और (E)

Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 53307220120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the 'Life Cycle of Cyclone' from inception to destruction in proper sequence :

(A) Warm and cold air masses penetrate into the territories of each other.

(B) Development of cyclones and isobars becoming almost circular.

(C) Convergence of two air masses of contrasting physical properties and directions.

(D) Advancing cold front overtakes the warm front.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (C), (D) and (B)

(2) (A), (B), (C) and (D)

(3) (C), (A), (B) and (D)

(4) (C), (A), (D) and (B)

Options :

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

Question Number : 71 Question Id : 53307220120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रारंभ से अंत होने तक ''चक्रवात के जीवन चक्र'' को उचित क्रम में व्यवस्थित करें :

(A) गर्म और शीतल वायु राशि एक दूसरे के क्षेत्र को भेदते हैं।

(B) चक्रवातों और समदाबों (आइसोबार्स) का विकास लगभग चक्रीय हो जाता है।

(C) विपरीत भौतिक गुणों और दिशाओं वाले दो वायु राशियों का अभिसरण।

(D) आगे बढ़ता हुआ शीत वाताग्र गर्म वाताग्र से आगे निकल जाता है।

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

(1) (A), (C), (D) और (B)

(2) (A), (B), (C) और (D)

(3) (C), (A), (B) और (D)

(4) (C), (A), (D) और (B)

Options :

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

Question Number : 72 Question Id : 53307220121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		List - II
(A)	Isohel	(I)	Cloud cover
(B)	Isohyet	(II)	Salinity in the ocean
(C)	Isoneph	(III)	Sunshine
(D)	Isohaline	(IV)	Rainfall

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 72 Question Id : 53307220121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
(A)	आइसोहेल	(I)	मेघ आवरण
(B)	आइसोहाइट	(II)	महासागर में लवणता
(C)	आइसोनेफ	(III)	सौर प्रकाश
(D)	आइसोहेलाइन	(IV)	वर्षण

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

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

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 53307220122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements regarding the Insolation (in percentage) received at the earth's surface are correct ?

(A) The total insolation is greatest at equator

(B) The total insolation is greatest at poles

(C) The total insolation decreases from equator to poles

(D) The total insolation increases from tropic of cancer to north poles

(E) The total insolation declines from tropic of capricorn to south poles

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) Only

(2) (B), (C), (D) Only

(3) (C), (D), (E) Only

(4) (A), (C), (E) Only

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 53307220122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पृथ्वी की सतह पर प्राप्त सौर्यताप (प्रतिशत में) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन **सत्य** हैं ?

(A) भूमध्य रेखा पर कुल सौर्यताप सबसे अधिक है।

(B) धुव्रों पर कुल सौर्यताप सबसे अधिक है।

(C) भूमध्य रेखा से ध्रुवों की तरफ कुल सौर्यताप घटता है।

(D) कर्क रेखा से उत्तरी ध्रुव की तरफ कुल सौर्यताप बढ़ता है।

(E) मकर रेखा से दक्षिण ध्रुव की तरफ कुल सौर्यताप गिरता है।

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

(1) केवल (A), (B), (C)

(2) केवल (B), (C), (D)

(3) केवल (C), (D), (E)

(4) केवल (A), (C), (E)

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 74 Question Id : 53307220123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who is credited with the establishment of World's First Geographical research institute in 1418 at Sagres ?

(1) Master Jacome
(2) Roger II
(3) Cheng Ho
(4) Prince Henry

Options :

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

Question Number : 74 Question Id : 53307220123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 1418 में सेग्रेस में विश्व का पहला भौगोलिक अनुसंधान संस्थान की स्थापना का श्रेय किसे जाता है ?

(1) मास्टर जैकम
(2) रोजर II
(3) चेंग हो
(4) प्रिंस हेनरी

Options :

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

Question Number : 75 Question Id : 53307220124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The doctrine of 'Containment' can be linked to which of the following theories of Political Geography :

(1) Organic Theory of State & Functional Approach

(2) Functional Approach & Unified Field Theory

(3) Rimland & Heartland

(4) Air power & Sea power

Options :

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

Question Number : 75 Question Id : 53307220124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'समावेशन' के वाद को निम्नलिखित राजनीतिक भूगोल के सिद्धांतों में से किसके साथ जोड़ा जा सकता है?

(1) राज्य का जैविक सिद्धांत और कार्यात्मक उपागम

(2) कार्यात्मक उपागम और एकीकृत क्षेत्र सिद्धांत

(3) रिमलैंड और हार्टलैंड

(4) वायु शक्ति और समुद्र शक्ति

Options :

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

Question Number : 76 Question Id : 53307220125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Vertical decrease in temperature in atmosphere is called :

(1) Temperature Inversions

(2) Albedo

(3) Lapse Rate

(4) Diurnal variation of temperature

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 76 Question Id : 53307220125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वातावरण में तापमान में उर्ध्वाधर गिरावट __________ कहलाती है।

(1) ताप व्युत्क्रम

(2) ऐल्बिडो

(3) ह्रासदर

(4) तापमान का दैनिक परिवर्तन

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 53307220126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct with regard to the elements of Air photo ?

(A) 'Size' helps in identification of objects in a photograph.

(B) 'Shadow' gives an idea about the height of an object.

(C) Shadows are shortest in the morning and after noon and the longest at noon.

(D) Shape is a visual aid, where by natural objects are generally characterised by curved or crooked lines while man made features are detected by their geometric pattern.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (D) Only

(2) (A), (B) and (C) Only

(3) (B), (C) and (D) Only

(4) (A), (C) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 77 Question Id : 53307220126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वायु फोटो के घटकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन **सत्य** हैं?

(A) फोटोग्राफ में वस्तुओं की पहचान करने में 'आकार' से मदद मिलती है।

(B) 'छाया' वस्तु की ऊँचाई के संबंध में एक विचार देती है।

(C) छाया सुबह और दोपहर बाद सबसे छोटी होती है और दोपहर में सबसे लंबी होती है।

(D) आकार एक दृश्य सहायक है, जिसमें प्राकृतिक वस्तुएं आमतौर पर वक्र या टेढ़ी रेखाओं द्वारा दर्शाई जाती है जबकि मानवनिर्मित आकृतियाँ उनके ज्यामितीय पैटर्न से खोजी जाती है।

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (A), (B) और (C)

(3) केवल (B), (C) और (D)

(4) केवल (A), (C) और (D)

Options :

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

Question Number : 78 Question Id : 53307220127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following wavelengths of electromagnetic spectrum from long to short :

(A) Radio waves

(B) Micro waves

(C) X-rays

(D) Gamma rays

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) and (D)

(2) (D), (C), (B) and (A)

(3) (A), (C), (D) and (B)

(4) (C), (A), (D) and (B)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 78 Question Id : 53307220127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित विद्युत चुंबकीय स्पैक्ट्रम की तरंगदैर्घ्य को लंबी से छोटी की ओर व्यवस्थित करें :

(A) रेडियो तरंगों

(B) सूक्ष्म तरंगों

(C) X-रे

(D) गामा-किरणें

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

(1) केवल (A), (B), (C) और (D)

(2) केवल (D), (C), (B) और (A)

(3) केवल (A), (C), (D) और (B)

(4) केवल (C), (A), (D) और (B)

Options :

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

Question Number : 79 Question Id : 53307220128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Passes)		List - II (Location (States))
(A)	Jelep-La	(I)	Jammu & Kashmir
(B)	Burzil	(II)	Uttarakhand
(C)	Bara-Lapcha-La	(III)	Sikkim
(D)	Lipu-Lekh	(IV)	Himachal Pradesh

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 79 Question Id : 53307220128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I **(दर्रा)**		**सूची - II** **(अवस्थिति (राज्य))**
(A)	जेलेप–ला	(I)	जम्मु और कश्मीर
(B)	बुर्ज़िल	(II)	उत्तराखंड
(C)	बारा–लापचा–ला	(III)	सिक्किम
(D)	लिपु–लेख	(IV)	हिमाचल प्रदेश

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

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

Options :

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

Question Number : 80 Question Id : 53307220129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are **correct** ?

(A) Air mass concept was developed by Vilhelm and Jacob Bjerknes

(B) Carbon dioxide theory of climate change was advanced by E.G. Boven

(C) Ice-Crystal theory was propounded by Jor Bergeron

(D) Collision - Coalescence theory was discovered by T.C. Chamberlin.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B) and (D) Only

(2) (B) and (C) Only

(3) (A) and (B) Only

(4) (A) and (C) Only

Options :

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

Question Number : 80 Question Id : 53307220129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-कौन से **सत्य** हैं ?

(A) वायु राशि अवधारणा विल्हेम और जैकब बर्कनेस द्वारा विकसित की गई थी।

(B) जलवायु परिवर्तन के कार्बन-डाई-ऑक्साइड सिद्धांत को ई.जी. बोवेन द्वारा उन्नत किया गया था।

(C) बर्फ-क्रिस्टल सिद्धांत जोर बजर्न द्वारा प्रतिपादित किया गया था।

(D) संघट्ट-संलयन सिद्धांत टी.सी. चैम्बरलिन द्वारा खोजी गई थी।

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

(1) केवल (B) और (D)

(2) केवल (B) और (C)

(3) केवल (A) और (B)

(4) केवल (A) और (C)

Options :

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

Question Number : 81 Question Id : 53307220130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When the Sun is vertically overhead along the Tropic of Capricorn at midday ?

(1) days and nights are of equal length in the Northern Hemisphere

(2) nights are longer than days in Southern Hemisphere

(3) days and nights are of equal length at the poles

(4) night is equal to 24 hours at the North pole

Options :

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

Question Number : 81 Question Id : 53307220130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब मध्याहन में मकर रेखा के साथ सूर्य उर्ध्वस्थ हो तो –

(1) उत्तरी गोलार्ध में दिन और रात बराबर लंबाई के होते हैं

(2) दक्षिण गोलार्ध में रातें दिनों से लंबी होती हैं

(3) ध्रुवों पर दिन और रात बराबर लंबाई की होती है

(4) उत्तरी ध्रवु पर रात 24 घंटे के बराबर होती है

Options :

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

Question Number : 82 Question Id : 53307220131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Rejuvenation resulting from causes that produce Worldwide lowering of sea level is known as :

(1) Dynamic Rejuvenation

(2) Static Rejuvenation

(3) Epeirogenic Uplift

(4) Eustatic Rejuvenation

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 82 Question Id : 53307220131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वैश्विक महासागरीय स्तर के निम्नीकरण को उत्पादित करने वाले कारणों के परिणामस्वरूप उत्पन्न पूनर्नवीकरण कहलाता है ?

(1) गतिक पुनर्नवीकरण

(2) स्थैतिक पुनर्नवीकरण

(3) महादेश उत्थान

(4) सुस्थितिक पुनर्नवीकरण

Options :

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

Question Number : 83 Question Id : 53307220132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The concept of 'Social Darwinism' was applied by :

(1) A.V. Humboldt

(2) R. Hartshorne

(3) F. Ratzel

(4) C. Ritter

Options :

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

Question Number : 83 Question Id : 53307220132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'सामाजिक डार्विनवाद' की अवधारणा किसके द्वारा प्रयोग में लाई गई थी ?

(1) ए.वी. हम्बोल्ट

(2) आर. हार्टशॉन

(3) एफ. रेटजेल

(4) सी. रिटर

Options :

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

Question Number : 84 Question Id : 53307220133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are **correct** ?

(A) Coniferous forests are located in between 50° and 70° N latitude in Northern hemisphere.

(B) Tropical forests are found in Latin America and Australia.

(C) Equatorial rain forest is also called selvas.

(D) Temperate hardwood forest is found between 30° and 50° N and S latitudes.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (A) and (D) Only

(2) (A), (B), (C) and (D)

(3) (A), (C) and (D) Only

(4) (B), (A) and (C) Only

Options :

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

Question Number : 84 Question Id : 53307220133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से कथन **सत्य** है ?

(A) शंकुवृक्षी वन 50° और 70° उत्तरी अक्षांशों के मध्य उत्तरी गोलार्ध में स्थित हैं

(B) उष्णकटिबंधीय वन लैटिन अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया में पाए जाते हैं

(C) भूमध्य रेखीय वर्षा वन को सेल्वास भी कहा जाता है

(D) शीतोष्ण दृढ़काष्ठ वन 30° और 50° उत्तर और दक्षिण आक्षाशों के मध्य पाए जाते हैं

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

(1) केवल (B), (A) और (D)

(2) (A), (B), (C) और (D)

(3) केवल (A), (C) और (D)

(4) केवल (B), (A) और (C)

Options :

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

Question Number : 85 Question Id : 53307220134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct with regard to the types of map ?

(A) Topographical maps are small scale maps which provide accurate information about a small area.

(B) Physiographic maps are small scale hand drawn maps showing salient features of the landscape.

(C) Cadastral maps are used for revenue purposes

(D) Navigational maps can show depth of the sea, its bottom relief and its tides and currents.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (C) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (A), (C) and (D) Only

(4) (A), (B) and (D) Only

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 85 Question Id : 53307220134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मानचित्र के प्रकारों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन **सत्य** हैं?

(A) स्थलाकृतिक मानचित्र लघु पैमाने के मानचित्र होते हैं जो एक छोटे क्षेत्र के बारे में सटीक सूचना प्रदान करते है।

(B) भूआकृतिक मानचित्र हाथ से बनाए हुए छोटे पैमाने के मानचित्र होते है जो किसी दृश्यभूमि की प्रमुख विशेषताएँ दर्शाते हैं।

(C) भूसंपत्ति मानचित्र राजस्व उद्देश्यों के लिए उपयोग किए जाते हैं।

(D) नौसंचालन मानचित्र (नेविगेशनल मैप) समुद्र की गहराई इसके तल के उच्चावच और इसके ज्वार तथा धाराएं दर्शा सकते हैं।

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

(1) केवल (A), (B) और (C)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (A), (C) और (D)

(4) केवल (A), (B) और (D)

Options :

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

Question Number : 86 Question Id : 53307220135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which is the correct sequence from Central city to Periphery of City in the Von Thunen's Restricted Model of Agricultural Land use :

(A) Three Field Arable System

(B) Crop Farming Fallow and Pastures

(C) Firewood and Timber Production

(D) Livestock Ranching

(E) Crop Farming Without Fallow

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (E), (C), (A), (D), (B)

(2) (C), (E), (B), (A), (D)

(3) (E), (A), (C), (B), (D)

(4) (C), (A), (E), (B), (D)

Options :

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

Question Number : 86 Question Id : 53307220135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वॉन थ्यूनेन के प्रतिबंधित मॉडल में केंद्रीय शहर में सहर के उपांत तक कृषिगत भूमि उपयोग का सही अनुक्रम क्या है?

(A) त्रिखेत जुताई योग्य प्रणाली

(B) फसल शस्यन, परती और चराई

(C) ईंधन और काष्ठ उत्पादन

(D) पशुधन पालन

(E) परती के बिना कृषि शस्यन

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

(1) (E), (C), (A), (D), (B)

(2) (C), (E), (B), (A), (D)

(3) (E), (A), (C), (B), (D)

(4) (C), (A), (E), (B), (D)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 87 Question Id : 53307220136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Books/Work)		**List - II** (Geographers/Scholars)
(A)	Annals de geographie	(I)	Immanuel Kant
(B)	Political geography	(II)	Varenius
(C)	Theory of Heavens	(III)	La Blache
(D)	Description regni Laponiae et sian	(IV)	F. Ratzel

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 87 Question Id : 53307220136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I (पुस्तकें / कार्य)		सूची - II (भूगोलवेत्ता / विद्वान)	
(A)	एनल्स दा जियोग्राफी	(I)	इमैनुअल कांट
(B)	पॉलिटिकल जियोग्राफी	(II)	वारेनियस
(C)	थ्योरी ऑफ हेवन्स	(III)	ला ब्लाश
(D)	डेस्क्रिप्शन रेगनी लापोनिआई एट सिआन	(IV)	एफ. रेटजेल

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

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 88 Question Id : 53307220137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

All of the following types of climate occur in the Southern hemisphere except :

(1) Hot Desert

(2) Tundra

(3) Equatorial

(4) Savana

Options :

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

Question Number : 88 Question Id : 53307220137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

__________के अतिरिक्त निम्नलिखित में से सभी प्रकार की जलवायु दक्षिणी गोलार्ध में पाई जाती है।

(1) गर्म मरूस्थल

(2) टुंड्रा

(3) विषुवतीय

(4) सवाना

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 53307220138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Loess consists of fine rock particles which -

(1) result from the weathering of limestone rocks

(2) are deposited by waves along arid coastlines

(3) are often deposited on the flood plains of large river valleys

(4) frequently occur in regions adjacent to deserts which lie under winds blowing from the deserts

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 53307220138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लोएस महीन शैल कणों से बनता है जो __________।

(1) चुना पत्थर शैलों के अपक्षयण का परिणाम है

(2) शुष्क तटरेखा के पास लहरों द्वारा निक्षेपित होते हैं

(3) विशाल नदी घाटियों के बाढ़ मैदानों में प्राय: निक्षेपित किए जाते हैं

(4) मरुस्थलों से प्रवाहित होने वाली वायु के नीचे मरुस्थलों के समीपस्थ क्षेत्रों में प्राय: पाए जाते हैं

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 90 Question Id : 53307220139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The 'IDEA-AREA' chain features in which of the following Theory/concept ?

(1) Unified Field Theory

(2) Functional Approach

(3) Organic Theory of State

(4) Political Systems Analysis

Options :

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

Question Number : 90 Question Id : 53307220139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस सिद्धांत/अवधारणा में 'आइडिया-एरिया' (IDEA-AREA) श्रृंखला परिलक्षित होती है?

(1) एकीकृत क्षेत्र सिद्धांत

(2) कार्यात्मक उपागम

(3) राज्य की जैविक सिद्धांत

(4) राजनीतिक प्रणाली विश्लेषण

Options :

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

Question Number : 91 Question Id : 53307220140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the given cities in ascending order according to their population in 2011 census :

(A) Ahmedabad

(B) Pune

(C) Hyderabad

(D) Bangalore

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (A), (C), (D)

(3) (A), (B), (C), (D)

(4) (B), (C), (D), (A)

Options :

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

Question Number : 91 Question Id : 53307220140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दिये गए शहरों को 2011 की जनगणना में उनकी जनसंख्या के अनुसार बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित करें :

(A) अहमदाबाद

(B) पुणे

(C) हैदराबाद

(D) बेंगलुरु

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

(1) (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (A), (C), (D)

(3) (A), (B), (C), (D)

(4) (B), (C), (D), (A)

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 53307220141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is the most important factor for the location of Perishable goods ?

(1) Transport

(2) Raw Material

(3) Fuel & Power

(4) Markets

Options :

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

Question Number : 92 Question Id : 53307220141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नष्ट होने वाले सामान की अवस्थिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सबसे महत्वपूर्ण कारक है ?

(1) परिवहन

(2) कच्चा माल

(3) ईंधन और विद्युत्

(4) बाजार

Options :

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

Question Number : 93 Question Id : 53307220142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following satellites in chronological order on the basis of their year of launch :

(A) INSAT 2C

(B) SROSS - 2

(C) Rohini RS –1

(D) 1 RS –1 D

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (D), (C), (A)

(2) (C), (B), (A), (D)

(3) (B), (A), (D), (C)

(4) (C), (D), (A), (B)

Options :

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

Question Number : 93 Question Id : 53307220142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित सैटेलाइटों को उनके प्रक्षेपण के वर्ष के आधार पर कालानुक्रम में व्यवस्थित करें :

(A) इंसैट 2सी

(B) एस.आर.ओ.एस.एस. - 2

(C) राहिणी आर. एस.–1

(D) 1 आर.एस.–1 डी

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

(1) (B), (D), (C), (A)

(2) (C), (B), (A), (D)

(3) (B), (A), (D), (C)

(4) (C), (D), (A), (B)

Options :

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

Question Number : 94 Question Id : 53307220143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which geographical technique is used to study the proportion of any characteristics in an area in relation to its proportion in the region ?

(1) Combinational Analysis

(2) Location Quotient

(3) Network Analysis

(4) Near Neighbourhood Analysis

Options :

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

Question Number : 94 Question Id : 53307220143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक क्षेत्र में किसी अभिलक्षण के अनुपात का उस भूभाग के अनुपात के संबंध में अध्ययन के लिए उपयोग में ली जाने वाली भौगोलिक तकनीक कौन-सी है?

(1) समुच्चयी विश्लेषण

(2) अवस्थिति गुणांक

(3) नेटवर्क विश्लेषण

(4) निकट पड़ोस विश्लेषण

Options :

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

Question Number : 95 Question Id : 53307220144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct with regard to the types of Aerial Photographs ?

(A) Vertical photographs are also known as 'Air Verticals'.

(B) Oblique photographs provide field information and present a bird's eye view.

(C) Terrestrial photographs are useful for small scale maps, when obstacles hide the details of an area.

(D) Aerial photograph suffers from distortion in scale due to presence of tilt or local relief.

(E) Ground photographs are most important for photo interpretation and mapping of the area.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (D) Only

(2) (A), (D) and (E) Only

(3) (C), (D) and (E) Only

(4) (A), (B) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 95 Question Id : 53307220144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एरियल फोटोग्राफस के प्रकार के संबंध में कौन से कथन **सही** है ?

(A) उर्ध्वाधर फोटोग्राफस को उर्ध्वाधर वायु भी जाना जाता है।

(B) तिर्थक फोटोग्राफस क्षेत्र की सूचना तथा विंहगम दृष्य देता है।

(C) स्थलीय फोटोग्राफस छोटे मानचित्रों के लिये उपयोगी है जब किसी क्षेत्र के विवरण में बाधा आ रही हो।

(D) एरियल फोटोग्राफस स्थानिक भूआकृति की उपस्थिति में झूकाव के कारण विरुपण दिखाता है।

(E) किसी क्षेत्र के चित्रण और फोटो निर्वचक में घटातल फोटोग्राफस बहुत महत्वपूर्ण है।

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (A), (D) और (E)

(3) केवल (C), (D) और (E)

(4) केवल (A), (B) और (E)

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 96 Question Id : 53307220145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Super heated water thrown out with great force and accompanied by steam is known as ?

(1) Hot spring

(2) Magma

(3) Geysers

(4) Pyroclast

Options :

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

Question Number : 96 Question Id : 53307220145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अत्यधिक बल के साथ बहुत गर्म पानी जब भॉप के साथ बाहर आता है __________ कहलाता है।

(1) गर्म सोता

(2) मैग्मा

(3) गीजर

(4) पायरोक्लास्ट

Options :

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

Question Number : 97 Question Id : 53307220146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Concept)		**List - II (Meaning)**
(A)	Pays	(I)	Regional
(B)	Ideographic	(II)	Living space
(C)	Lebensraum	(III)	Regional units
(D)	Milieu	(IV)	Surroundings

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 97 Question Id : 53307220146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (संकल्पना)		**सूची - II (अर्थ)**
(A)	प्रदेश	(I)	क्षेत्रीय
(B)	आइडियोग्राफिक (भावचित्रण)	(II)	रहने का स्थान
(C)	लेबेन्सराउस	(III)	क्षेत्रीय मात्रक
(D)	मील का पत्थर	(IV)	चारो ओर

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

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

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

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

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

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 98 Question Id : 53307220147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which year 'The water (prevention and control of pollution) Act' was introduced ?

(1) 1974
(2) 1975
(3) 1971
(4) 1978

Options :

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

Question Number : 98 Question Id : 53307220147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस वर्ष में जल (प्रदूषण की रोकथाम एवं नियत्रंण) अधिनियम लागू हुआ ?

(1) 1974
(2) 1975
(3) 1971
(4) 1978

Options :

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

Question Number : 99 Question Id : 53307220148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following coastal plains in India in descending order according to their length (kms) :

(A) Karnataka plain

(B) Kerala plain

(C) Utkal plain

(D) Tamil Nadu plain

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (D), (B), (C) and (A)

(2) (B), (D), (A) and (C)

(3) (C), (D), (B) and (A)

(4) (A), (B), (C) and (D)

Options :

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

Question Number : 99 Question Id : 53307220148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के समुद्र तटीय मैदानो को लम्बाई के घटते क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

(A) कर्नाटक के मैदान

(B) केरल के मैदान

(C) उत्तकल के मैदान

(D) तमिलनाडु के मैदान

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

(1) (D), (B), (C) और (A)

(2) (B), (D), (A) और (C)

(3) (C), (D), (B) और (A)

(4) (A), (B), (C) और (D)

Options :

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

Question Number : 100 Question Id : 53307220149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who is identified as the Father of 'Chinese Cartography' ?

(1) Mengtzu

(2) Phei Hsiu

(3) Chang Heng

(4) Chang Chien

Options :

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

Question Number : 100 Question Id : 53307220149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कौन 'चीनी मानचित्रकला' के जनक के रूप में जाना जाता है ?

(1) मंगटिज़ू

(2) फाई हस्यू

(3) चंग हंग

(4) चंग चिन

Options :

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

Question Number : 101 Question Id : 53307220150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	(Town)		**(Resource)**
(A)	Kalgoorlie	(I)	Bauxite
(B)	Norilsk	(II)	Gold
(C)	Singhbhum	(III)	Nickel
(D)	Hurricane Greek	(IV)	Iron ore

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Options :

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

Question Number : 101 Question Id : 53307220150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	(शहर)		**(सम्पदा)**
(A)	कालगुर्ली	(I)	जस्ता
(B)	नोरिल्स्क	(II)	सोना
(C)	सिंहभूम	(III)	निकल
(D)	हरिकेन ग्रीक	(IV)	लोह अयस्क

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

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

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 102 Question Id : 53307220151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which census year of India recorded the decline in density of Population ?

(1) 1911

(2) 1931

(3) 1921

(4) 1951

Options :

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

Question Number : 102 Question Id : 53307220151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में किस वर्ष में जनसंख्या घनत्व की घटती दर को अभिलेखित किया गया ?

(1) 1911

(2) 1931

(3) 1921

(4) 1951

Options :

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

Question Number : 103 Question Id : 53307220152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Climate)		**List - II** (City)
(A)	Equatorial	(I)	Barrow point
(B)	Tundra	(II)	Beijing
(C)	Cool temperate interior	(III)	Singapore
(D)	Cool temperate eastern margin	(IV)	Moscow

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 103 Question Id : 53307220152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (जलवायु)		**सूची - II** (शहर)
(A)	भूमध्य रेखीय	(I)	बैरो पाइन्ट
(B)	टुंड्रा	(II)	बीजिंग
(C)	शीत शीतोष्ण आभ्यन्तर	(III)	सिंगापुर
(D)	शीत शीतोष्ण पूर्वी सीमान्त	(IV)	मास्को

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

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

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

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

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

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 104 Question Id : 53307220153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The gravity model in regional geography is used to :

(A) Measure the impact of new towns

(B) Forecast the flow of goods and services

(C) Assess the rate of migration

(D) To predict future traffic flows

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (D) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (A), (C) and (D) Only

(4) (A), (B) and (C) Only

Options :

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

Question Number : 104 Question Id : 53307220153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्षेत्रीय भूगोल में गुरुत्व मॉडल किस के लिये उपयोग में लाया जाता है?

(A) नये कस्बो के प्रभावों का मापन

(B) वस्तुओं और सेवाओं के प्रवाह का पूर्वानुमान

(C) प्रवास की दर का अनुमान

(D) भविष्य के यातायात प्रवाहो का पूर्वानुमान

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (A), (C) और (D)

(4) केवल (A), (B) और (C)

Options :

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

Question Number : 105 Question Id : 53307220154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Infant Mortality Rate (IMR) is calculated by the formula $IMR = \frac{D_o}{B_i} \times 1000$. In this formula B_i stands for :

(1) Number of Total Births

(2) Number of Live Births

(3) Total Number of Births in Mid-year

(4) Total Number of Live Births in Mid-year

Options :

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

Question Number : 105 Question Id : 53307220154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शिशु मृत्यु दर की गणना (आई.एम.आर. $= \frac{D_o}{B_i} \times 1000$) से की जाती है इस सूत्र में B_i दर्शाता है ?

(1) कुल जन्मों की संख्या

(2) जीवित जन्मों की संख्या

(3) वर्ष के मध्य में कुल जन्मों की संख्या

(4) वर्ष के मध्य में कुल जीवित जन्मों की संख्या

Options :

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

Question Number : 106 Question Id : 53307220155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Name of Local Wind)		List - II (Region)
(A)	Santa Ana	(I)	Very warm and dry wind on the eastern slopes of Rocky Mountains
(B)	Sirocco	(II)	Hot and southerly wind that blows in Egypt in spring time
(C)	Khamsin	(III)	Warm and dry local wind that occurs in the United States of America
(D)	Chinook	(IV)	Hot, dry and dusty winds blowing from Sahara Desert

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 106 Question Id : 53307220155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I (स्थानीय पवन का नाम)		सूची - II (क्षेत्र)
(A)	सेंटा ऐना	(I)	रॉकी पर्वत के पूर्वी ढलान पर बहुत ही गर्म व शुष्क हवाएँ
(B)	सिरोको	(II)	बंसत ऋतु में मिस्र में बहने वाली गर्म और दक्षिणी हवाएँ
(C)	खामसिन	(III)	संयुक्त राज्य अमेरिका में गर्म और शुष्क स्थानीय हवाएँ
(D)	चिनूक	(IV)	सहारा मरूस्थल से आने वाली गर्म, शुष्क और धूल भरी हवाएँ

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

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 107 Question Id : 53307220156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the given layers of atmosphere in ascending order :

(A) Stratosphere

(B) Exosphere

(C) Troposphere

(D) Mesosphere

(E) Ionosphere

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (C), (A), (D), (B), (E)

(3) (A), (C), (B), (D), (E)

(4) (A), (C), (E), (B), (D)

Options :

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

Question Number : 107 Question Id : 53307220156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वायुमंडल की दी गई परतो को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) समतापमंडल

(B) बर्हिमंडल

(C) क्षोभमंडल

(D) मध्यमंडल

(E) आयनमंडल

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

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (C), (A), (D), (B), (E)

(3) (A), (C), (B), (D), (E)

(4) (A), (C), (E), (B), (D)

Options :

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

Question Number : 108 Question Id : 53307220157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to Wegner one big continent known as Pangea existed during which of the following geological period ?

(1) Cretaceous

(2) Triassic

(3) Cambrian

(4) Carboniferous

Options :

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

Question Number : 108 Question Id : 53307220157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वेगेनर के अनुसार एक बड़ा महाद्वीप जो पेंजिया (Pangea) के नाम से जाना जाता है निम्नलिखित में से कौन से भूवैज्ञानिक कालखंड में स्थित है ?

(1) क्रिटेशस

(2) ट्राइऐसिक

(3) कैम्ब्रीयन

(4) कार्वनी

Options :

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

Question Number : 109 Question Id : 53307220158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Name of Tropical Cyclones)		**List - II** (Area)
(A)	Hurricane	(I)	Western North Pacific
(B)	Willy-Willy	(II)	Phillippine Islands
(C)	Typhoons	(III)	North Atlantic
(D)	Baguio	(IV)	Australia

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 109 Question Id : 53307220158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

सूची - I (उष्णकटिबन्धीय चक्रवात का नाम)		**सूची - II** (क्षेत्र)	
(A)	हरिकेन	(I)	पश्चिमी उत्तर प्रशान्त
(B)	विलि-विलि	(II)	फिलीपीन द्वीप
(C)	टाईफून	(III)	उत्तरी अटलांटिक
(D)	बागुइयो	(IV)	आस्ट्रेलिया

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

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

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

Question Number : 110 Question Id : 53307220159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which group among the following claimed that granite was of igneous origin ?

(1) Plutonists
(2) Neptunists
(3) Gremlins
(4) French

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

Question Number : 110 Question Id : 53307220159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा समूह दावा करता है कि ग्रेनाईट आग्नेय मूल का था ?

(1) अग्निवादी

(2) जलवादी

(3) ग्रेमलिन्स

(4) फ्रेंच

Options :

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

Question Number : 111 Question Id : 53307220160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following Trenches of Pacific ocean from North to South :

(A) Kermadec Trench

(B) Tonga Trench

(C) Kurile Trench

(D) Philippines Trench

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (C), (A), (B) and (D)

(2) (C), (A), (D) and (B)

(3) (C), (D), (B) and (A)

(4) (C), (D), (A) and (B)

Options :

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

Question Number : 111 Question Id : 53307220160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रशान्त महासागर की खाईयों को उत्तर से दक्षिण की तरफ व्यवस्थित कीजिए :

(A) केरमाडेक की खाई

(B) टोंगा की खाई

(C) कुरील की खाई

(D) फिलीपिंस की खाई

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

(1) (C), (A), (B) और (D)

(2) (C), (A), (D) और (B)

(3) (C), (D), (B) और (A)

(4) (C), (D), (A) और (B)

Options :

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

Question Number : 112 Question Id : 53307220161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which perspective in geography is also known as 'empiricism' ?

(1) Behaviouralism

(2) Humanism

(3) Pragmatism

(4) Positivism

Options :

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

Question Number : 112 Question Id : 53307220161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भूगोल में कौन से परिप्रेक्ष्य को 'अनुभववाद' के नाम से भी जाना जाता है?

(1) व्यवहारवाद

(2) मानवतावाद्

(3) प्रयोजनवाद (प्रैगमैटिज्म)

(4) प्रत्यक्षवाद

Options :

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

Question Number : 113 Question Id : 53307220162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Seaports)		**List - II (Country)**
(A)	Busan	(I)	China
(B)	Tianjin	(II)	USA
(C)	Rotterdam	(III)	South Korea
(D)	Houston	(IV)	Neitherlands

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 113 Question Id : 53307220162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए :

	सूची - I (समुद्री बन्दरगाह)		सूची - II (देश)
(A)	बूशान	(I)	चीन
(B)	तियानजिन	(II)	यू.एस.ए.
(C)	रॉटरडैम	(III)	दक्षिण कोरिया
(D)	ह्यूस्टन	(IV)	नीदरलैंड

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

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

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

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

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

Options :

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

Question Number : 114 Question Id : 53307220163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Revolution)		List - II (Related to)
(A)	Grey Revolution	(I)	Jute
(B)	Silver Revolution	(II)	Oil seeds
(C)	Golden Fibre Revolution	(III)	Fertilizer
(D)	Yellow Revolution	(IV)	Poultry

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 114 Question Id : 53307220163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I **(क्रान्ति)**		**सूची - II** **(संबंधित है)**
(A)	ग्रे–क्रान्ति	(I)	जूट
(B)	सिलवर क्रान्ति	(II)	तिलहन
(C)	गोलडन फाईबर क्रान्ति	(III)	उर्वरक
(D)	येलो क्रान्ति	(IV)	मुर्गीपालन

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

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

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

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 115 Question Id : 53307220164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following Landuse pattern of India in decreasing order :
(A) Fallow Land
(B) Forested Area
(C) Culturable Waste Land
(D) Permanent Pastures
Choose the **correct** answer from the options given below :
(1) (B), (A), (C) and (D)
(2) (A), (B), (D) and (C)
(3) (B), (A), (D) and (C)
(4) (A), (B), (C) and (D)

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

Question Number : 115 Question Id : 53307220164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के निम्न भूमि उपयोग प्रतिरूप को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
(A) परती भूमि
(B) वन क्षेत्र
(C) कृषि योग्य बंजर भूमि
(D) स्थाई चारागाह
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :
(1) (B), (A), (C) और (D)
(2) (A), (B), (D) और (C)
(3) (B), (A), (D) और (C)
(4) (A), (B), (C) और (D)

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

Question Number : 116 Question Id : 53307220165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The process of cyclone destruction is called :

(1) Cyclogenesis

(2) Frontolysis

(3) Frontogenesis

(4) Cyclolysis

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 116 Question Id : 53307220165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चक्रवात विनाश की प्रकिया कहलाती है :

(1) चक्रवातजनन

(2) वाताग्रविनाश

(3) वाताग्रजनन

(4) चक्रवातविनाश

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 117 Question Id : 53307220166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Name the Instruments used to measure the atmospheric pressure :

(A) Microbarograph

(B) Micro-barovariograph

(C) Mercurial Barometer

(D) Android Barometer

(E) Altimeter

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (C) and (D) Only

(2) (A), (B), (D) and (E) Only

(3) (A), (B), (C) and (D) Only

(4) (A), (B), (C) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 117 Question Id : 53307220166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वायुमंडलीय दाब को नापने वाले यन्त्रों का नाम है :

(A) सूक्ष्मवायुदाबलेखी

(B) माइक्रो वैरोवेरियोग्राफ़

(C) मरकयूरियल बेरोमीटर

(D) एंड्रॉयड बेरोमीटर

(E) तुंगतामापी (अलटीमीटर)

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

(1) केवल (A), (C) और (D)

(2) केवल (A), (B), (D) और (E)

(3) केवल (A), (B), (C) और (D)

(4) केवल (A), (B), (C) और (E)

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 118 Question Id : 53307220167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is a cold ocean current ?

(1) Mozambique Current

(2) Kurushio Current

(3) West Wind Drift

(4) East Australia Current

Options :

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

Question Number : 118 Question Id : 53307220167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सी ठंडी महासागरीय धारा है ?

(1) मोज़ाम्बिक धारा

(2) कुरेशिओ धारा

(3) पछुआ पवन प्रवाह

(4) पूर्वी आस्ट्रेलिया धारा

Options :

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

Question Number : 119 Question Id : 53307220168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which type of forest is found along the Western side of Western Ghat ?

(1) Tropical Wet Evergreen

(2) Tropical Semi Evergreen

(3) Tropical Moist Deciduous

(4) Tropical Dry Deciduous

Options :

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

Question Number : 119 Question Id : 53307220168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पश्चिमी घाट के पश्चिम किनारे पर किस प्रकार के वन पाये जाते है?

(1) उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार

(2) उष्णकटिबंधीय अर्द्ध सदावहार

(3) उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती

(4) उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती

Options :

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

Question Number : 120 Question Id : 53307220169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following statements regarding migration and choose the correct one :

(A) Movements of population that involve only temporary settlement is called periodic or seasonal migration

(B) Transhumance is an example of seasonal migration

(C) Push factors encourages immigration

(D) Pull factors encourage emigration

(E) Daily migration is a movement for short duration say, a number of hours

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (C) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (C), (D) and (E) Only

(4) (A), (B) and (E) Only

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 120 Question Id : 53307220169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रवास के निम्न कथनो को ध्यान में रखते हुए सही कथनों का चयन कीजिए :

(A) आवादी का प्रवसन जिसमें केवल अस्थाई अधिवास सम्मलित है अस्थायी अथवा मौसमी प्रवास कहलाता है।

(B) ऋतु प्रवास मौसमी प्रवास का एक उदाहरण है।

(C) प्रतिकूल घटक आप्रवास को प्रोत्साहित करते है।

(D) अनुकूल घटक उत्प्रवास को प्रोत्साहित करते है।

(E) दैनिक प्रवास अल्पावधि जैसे कि कुछ घंटो के लिये विस्थापन है।

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

(1) केवल (A), (B) और (C)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (C), (D) और (E)

(4) केवल (A), (B) और (E)

Options :

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

Question Number : 121 Question Id : 53307220170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following water bodies in their decreasing order of salinity :

(A) Red sea

(B) Mediterranean

(C) Gulf of Karabugas

(D) Black Sea

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) and (D)

(2) (C), (A), (B) and (D)

(3) (B), (C), (D) and (A)

(4) (A), (C), (B) and (D)

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

Question Number : 121 Question Id : 53307220170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित जलाशयों को उनकी लवणता के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) लाल सागर

(B) भूमध्य सागर

(C) काराबुगास की खाड़ी

(D) काला सागर

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

(1) (A), (B), (C) और (D)

(2) (C), (A), (B) और (D)

(3) (B), (C), (D) और (A)

(4) (A), (C), (B) और (D)

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

Question Number : 122 Question Id : 53307220171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following is the largest physiographic unit of India ?

(1) Peninsular plateau

(2) The Himalayan Mountain

(3) The Great Plain of North India

(4) The Coastal Plains

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 122 Question Id : 53307220171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से भारत की सबसे बड़ी भूआकृतिक इकाई कौन सी है ?

(1) प्रायद्वीपीय पठार

(2) हिमालय पर्वत

(3) उत्तर भारत का विशाल मैदान

(4) तटीय मैदान

Options :

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

Question Number : 123 Question Id : 53307220172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is Viticulture ?

(1) Vegetable Cultivation

(2) Apple Cultivation

(3) Grape Cultivation

(4) Silk Farming

Options :

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

Question Number : 123 Question Id : 53307220172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

द्राक्षा–कृषि क्या है ?

(1) सब्जी की खेती

(2) सेब की खेती

(3) अगूंर की खेती

(4) रेशम की खेती

Options :

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

Question Number : 124 Question Id : 53307220173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct with regard to religious composition in India ?

(A) The early pre-vedic Hindu religion get modified in the vedic period after the middle of the second millennium B.C.

(B) The Christians are an enterprising race and are scattered in almost all parts of the country.

(C) The large population of Buddhists in Maharashtra is due to wholesome conversion from lower caste groups.

(D) During decade 1981-91, the Muslim community witnessed the highest growth rate recorded by any religious community.

(E) The Jains are the community of industrious people mostly engaged in business.

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (C) and (E) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (C), (D) and (E) Only

(4) (A), (B) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 124 Question Id : 53307220173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में धार्मिक संघटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन **सही** है?

(A) प्रारंभिक पूर्व वैदिक हिन्दू धर्म दूसरी सहस्राब्दी ईसा पूर्व के मध्य के बाद वैदिक काल में संशोधित हुआ।

(B) ईसाई एक उद्यमी प्रजाति है और देश के लगभग सभी भागो में फैली हुई है।

(C) महाराष्ट्र में बौद्धो की बड़ी आबादी निम्न जाति समूह से धर्मातरण के कारण है।

(D) 1981-91 के दशक के दौरान मुस्लिम समुदाय की वृद्धि दर किसी भी धार्मिक समुदाय द्वारा दर्ज की गई वृद्धि दर से उच्चतम् थी।

(E) जैन उद्यमी समुदाय के लोग है जो मुख्यत: व्यापार में लगे हुए है।

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

(1) केवल (A), (C) और (E)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (C), (D) और (E)

(4) केवल (A), (B) और (D)

Options :

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

Question Number : 125 Question Id : 53307220174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following district is known as 'Granary of Odisha' ?

(1) Keonjhar

(2) Kalahandi

(3) Baliapal

(4) Sambalpur

Options :

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

Question Number : 125 Question Id : 53307220174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा जिला 'उडीसा का अन्नभड़ार' के रूप में जाना जाता है ?

(1) क्योंझर

(2) कालाहांडी

(3) बलियापाल

(4) सम्बलपुर

Options :

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

Question Number : 126 Question Id : 53307220175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the direction of energy flow in the ecosystem ?

(1) Bi-directional

(2) Tri-directional

(3) Unidirectional

(4) Multi-directional

Options :

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

Question Number : 126 Question Id : 53307220175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह की दिशा क्या है ?

(1) द्वि-दिशात्मक

(2) त्रि-दिशात्मक

(3) एक-दिशात्मक

(4) बहु-दिशात्मक

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 127 Question Id : 53307220176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following methods of fishing are correct ?

(A) Seining

(B) Drifting

(C) Sealing

(D) Trawling

(E) Herring

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C) and (E) Only

(2) (A), (B) and (D) Only

(3) (A), (C) and (E) Only

(4) (A), (B) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 127 Question Id : 53307220176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से मछली पकडने की कौन सी विधियाँ **सही** है ?

(A) सीनिंग

(B) ड्रिफटिंग

(C) सीलिंग

(D) ट्रालिंग

(E) हेरिंग

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

(1) केवल (A), (B), (C) और (E)

(2) केवल (A), (B) और (D)

(3) केवल (A), (C) और (E)

(4) केवल (A), (B) और (E)

Options :

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

Question Number : 128 Question Id : 53307220177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When was the first synchronous census covering the entire country and providing vital demographic data conducted in India ?

(1) 1872

(2) 1881

(3) 1891

(4) 1871

Options :

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

Question Number : 128 Question Id : 53307220177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पहली तुल्यकालिक जनगणना भारत में कब हुई थी जिसमें देशभर की महत्वपूर्ण जनसांख्यिकीय आकड़े उपलब्ध कराये गये ?

(1) 1872

(2) 1881

(3) 1891

(4) 1871

Options :

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

Question Number : 129 Question Id : 53307220178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to 2011 Census of India, how many Metropolitan cities are in India ?

(1) 52

(2) 51

(3) 53

(4) 50

Options :

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

Question Number : 129 Question Id : 53307220178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2011 की जनगणना के अनुसार भारत में कितने महानगर हैं ?

(1) 52

(2) 51

(3) 53

(4) 50

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 130 Question Id : 53307220179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the clouds in ascending order according to their heights :

(A) Cumulus

(B) Alto - Cumulus

(C) Cirro - Stratus

(D) Cirro - Cumulus

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A), (D), (B), (C)

(2) (B), (A), (D), (C)

(3) (A), (B), (D), (C)

(4) (B), (D), (A), (C)

Options :

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

Question Number : 130 Question Id : 53307220179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बादलो को ऊँचाई के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) कपासी

(B) मध्य कपासी

(C) पक्षाभ–स्तरी

(D) पक्षाभ–कपासी

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

(1) (A), (D), (B), (C)

(2) (B), (A), (D), (C)

(3) (A), (B), (D), (C)

(4) (B), (D), (A), (C)

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 131 Question Id : 53307220180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Lake Toba which is a good example of Caldera, is Situated in which of the following country ?

(1) USA
(2) Italy
(3) Indonesia
(4) Iceland

Options :

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

Question Number : 131 Question Id : 53307220180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तोबा झील जो ज्वालमुखी कुंड का अच्छा उदाहरण है किस देश में स्थित है ?

(1) यू.एस.ए.
(2) इटली
(3) इंडोनेशिया
(4) आइसलैन्ड

Options :

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

Question Number : 132 Question Id : 53307220181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which tribe is the largest tribe out of seven major tribes found in India ?

(1) Bhils

(2) Santhals

(3) Gonds

(4) Khonds

Options :

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

Question Number : 132 Question Id : 53307220181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत की सात मुख्य जनजातियों में से कौन सी जनजाति सबसे बड़ी जनजाति है ?

(1) भील

(2) संथाल

(3) गोंड

(4) खोंड

Options :

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

Question Number : 133 Question Id : 53307220182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I		**List - II**
	(Country)		**(Main Produces)**
(A)	Afghanistan	(I)	Rubber
(B)	Brazil	(II)	Coco
(C)	Ghana	(III)	Coffee
(D)	Malaysia	(IV)	Dry and Fresh Fruits

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

Options :

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

Question Number : 133 Question Id : 53307220182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

	सूची - I		**सूची - II**
	(देश)		**(मुख्य उत्पाद)**
(A)	अफगानिस्तान	(I)	रबर
(B)	ब्राजील	(II)	कोको
(C)	घाना	(III)	कॉफी
(D)	मलेशिया	(IV)	सूखे मेवे और ताजे फल

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 134 Question Id : 53307220183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following are the Roman Geographers ?

(A) Ptolemy

(B) Anaximander

(C) Munster

(D) Posidonius

(E) Cluverius

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (B), (D) and (E) Only

(2) (B), (C) and (D) Only

(3) (A), (C) and (E) Only

(4) (A), (D) and (E) Only

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 134 Question Id : 53307220183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन रोमन भूगोलवेत्ता हैं।

(A) टॉलमी

(B) एनक्सीमेंड़र

(C) मूनस्टर

(D) पॉसीडोनियस

(E) क्लूवरियस

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

(1) केवल (B), (D) और (E)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (A), (C) और (E)

(4) केवल (A), (D) और (E)

Options :

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

Question Number : 135 Question Id : 53307220184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following cities is **NOT** a historic capital ?

(1) Tokyo

(2) Beijing

(3) Rome

(4) Paris

Options :

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

Question Number : 135 Question Id : 53307220184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा शहर ऐतिहासिक राजधानी **नहीं** है ?

(1) टोकियो

(2) बीजिंग

(3) रोम

(4) पेरिस

Options :

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

Question Number : 136 Question Id : 53307220185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct with regard to ethnic composition in India ?

(A) The earliest occupants of India were the people of Negrito race.

(B) The tribes of Garo, Khasi, Jaintia, Lipchas, Murnis etc. belong to the Mongoloid race.

(C) The Dravidians are believed to be the bearers of the earliest form of Hinduism into India.

(D) Coorgis and parsis are representatives of Brachycephals group of races in India.

(E) The Nordics constitute the first wave of migration into India.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (D) Only

(2) (C), (D) and (E) Only

(3) (A), (C) and (E) Only

(4) (B), (C) and (D) Only

Options :

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

Question Number : 136 Question Id : 53307220185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथनों में से भारत की नृजातीय संघटन के बारे में कौन से कथन **सही** है?

(A) भारत में सर्वप्रथम अध्यावासी निग्रीटो प्रजाति के लोग थे।

(B) गारो, खाशी, जैंतिया, लिप्चा, मूर्नी आदि जनजातियाँ मगोलियन प्रजाति की है।

(C) भारत में द्रविड़ो को हिन्दूत्व के प्रारम्भिक स्वरूप का वाहक माना जाता है।

(D) कूर्गी और पारसी भारत में ब्रैकीसिफेलिस समूह के प्रतिनिधि है।

(E) नार्डिक भारत में प्रवासन की पहली लहर के स्थापक है।

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

(1) केवल (A), (B) और (D)

(2) केवल (C), (D) और (E)

(3) केवल (A), (C) और (E)

(4) केवल (B), (C) और (D)

Options :

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

Question Number : 137 Question Id : 53307220186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** a Financial Centre ?

(1) Zurich, Switzerland

(2) Amsterdam, Netherlands

(3) Detroit, United States of America

(4) Mumbai, India

Options :

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

Question Number : 137 Question Id : 53307220186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा वित्तीय केन्द्र **नहीं** है?

(1) ज्यूरिक, स्विटजरलैंड

(2) एम्सटर्डम, नीदरलैंड

(3) डेट्रायट, संयुक्त राज्य अमेरिका

(4) मुम्बई, भारत

Options :

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

Question Number : 138 Question Id : 53307220187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following rivers from West to East :

(A) Ganga

(B) Gomti

(C) Yamuna

(D) Ghaghara

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (C), (A), (B) and (D)

(2) (A), (C), (B) and (D)

(3) (C), (A), (D) and (B)

(4) (A), (C), (D) and (B)

Options :

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

Question Number : 138 Question Id : 53307220187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित नदियों को पश्चिम से पूर्व की ओर व्यवस्थित कीजिए।

(A) गंगा

(B) गोमती

(C) यमुना

(D) घाघरा

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

(1) (C), (A), (B) और (D)

(2) (A), (C), (B) और (D)

(3) (C), (A), (D) और (B)

(4) (A), (C), (D) और (B)

Options :

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

Question Number : 139 Question Id : 53307220188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match **List - I** with **List - II**.

	List - I (Data Representation)		**List - II** (Best Suitable Method)
(A)	Population Density	(I)	Pie-Diagram
(B)	Population Distribution	(II)	Line Graph
(C)	Trends in Agricultural Production	(III)	Choropleth
(D)	Demographic Composition of Population	(IV)	Dot method

Choose the **correct** answer from the options given below :

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

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

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

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

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 139 Question Id : 53307220188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची - I के साथ **सूची - II** का मिलान कीजिए :

सूची - I (आकड़ों का प्रस्तुतिकरण)		**सूची - II** (सर्वोचित विधि)	
(A)	जनसंख्या घनत्व	(I)	वृत-आरेख
(B)	जनसंख्या वितरण	(II)	रेखा ग्राफ
(C)	कृषि उत्पादनो की प्रवत्ति (रूख)	(III)	वर्णमात्री
(D)	जनसंख्या का जनसांख्यिकीय संयोजन	(IV)	बिंदु विधि

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

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

Options :

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

Question Number : 140 Question Id : 53307220189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A Circular Coral Reef which encloses a lagoon is :

(1) Barrier Reef
(2) Great Reef
(3) Atoll
(4) Fringing Reef

Options :

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

Question Number : 140 Question Id : 53307220189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक गोलाकार तटीय प्रवालभित्ति जो एक उथली झील को घेरती है, वह है :

(1) प्रवाल रोधिका

(2) महा प्रवालभित्ति (ग्रेट रीफ)

(3) प्रवालद्विपवलय

(4) तटीय प्रवालभित्ति

Options :

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

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	533072789
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 53307220190 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions.

Of all economic activities, it can be argued that agriculture is the most important. It engages two thirds of the world's population and supplies the primary products essential for life. Food stuffs such as cereals, vegetables, fruits, meat and dairy produce are provided; beverages like tea, coffee and cocoa; and industrial raw materials like rubber, vegetable oils, cotton, wool and hides.

Agriculture underlies many other activities in the human environment and is influenced by population characteristics as well as by the physical environment; it determines social and economic changes in human behaviour.

Farming goes back a long way but not to the dawn of history. In earliest time man neither cultivated the land nor bred animals. He lived in and entirely on the bounty of nature. Farming as we know started when man learnt to tame the natural environment. Yet agriculture, where it has developed, has not appeared uniformly in character. For many human and physical reasons, different types of farming have evolved for exp. arable & pastoral shifting, subsistence, commercial, intensive and extensive agriculture.

Agriculture is influenced by numerous factors and it is not surprising that within even small regions there will be differences in farm types, landscape and organisation. Even so, many geographers have attempted both to classify and to map agricultural areas. In the 1930s many attempts were made, basing agricultural regions on climatic division. However, a fundamental problem arising out of all classifications is that farming tends to change over time. For instance, greater wealth and increased aid given by developed to developing countries are blurring the distinctions between commerical and subsistence farming and between intensive and extensive practices. Monocultural systems are being modified by diversification of productions whereas some mixed farming areas are becoming more specialised as in the case of arable farming in England.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 53307220191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When farmers have learnt about crop rotation, fertilisers and seed selection than which type of agriculture emerged ?

(1) Shifting

(2) Subsistence

(3) Commercial

(4) Sedentary

Options :

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

Question Number : 142 Question Id : 53307220192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which type of agriculture involves the deliberate production of surpluses and farmers work specifically for a profit ?

(1) Commercial

(2) Extensive

(3) Intensive

(4) Pastoral

Options :

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

Question Number : 143 Question Id : 53307220193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The most satisfactory attempt to classify world agricultural regions was made by :

(1) Grigg

(2) Whittlesey

(3) Von Thunen

(4) Sinclair

Options :

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

Question Number : 144 Question Id : 53307220194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which among the following crops is the main crop grown under the system of monoculture in Indonesia ?

(1) Tea

(2) Cocoa

(3) Rubber

(4) Sugercane

Options :

1. 1
2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 145 Question Id : 53307220195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which crop is dominant in the principal monsoon region of South East Asia ?

(1) Wheat

(2) Rubber

(3) Sugarcane

(4) Rice

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Id : 53307220190 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

निम्नांकित गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए।

सभी आर्थिक गतिविधियों के अलावा, यह तर्क दिया जा सकता है कि कृषि सबसे महत्त्वपूर्ण है। यह दुनिया की दो तिहाई आबादी को रोजगार देता है और जीवन के लिये आवश्यक प्राथमिक उत्पादों की आपूर्ति करता है। खाद्य पदार्थ जैसे अनाज, सब्जियाँ, फल, मांस और डेयरी उत्पाद, पेय पदार्थ जैसे चाय, कॉफी और कोको तथा उद्योगो का कच्चा माल जैसे रबर, वनस्पति तेल, कपास, ऊन और खाल भी उपलब्ध कराए जाते हैं।

कृषि मानव पर्यावरण में कई अन्य गतिविधियों का आधार है और जनसंख्या विशेषताओं के साथ-साथ भौतिक पर्यावरण से भी प्रभावित होती है; यह मानव व्यवहार में सामाजिक और आर्थिक परिवर्तनों को निर्धारित करती है।

खेती बहुत पुरानी है लेकिन इतिहास की शुरूआत से नहीं। प्राचीन काल में मनुष्य न, तो, भूमि पर खेती करता था और न ही जानवर पालता था। वह पूरी तरह से प्रकृति की कृपा पर रहता था। जैसा कि हम जानते है खेती तब शुरु हुई जब मनुष्य ने पर्यावरण को नियंत्रित करना सीखा। फिर भी कृषि जहाँ इसका विकास हुआ है, चरित्र में समान रूप से प्रकट नहीं हुई है। कई मानवीय और भौतिक कारणों से विभिन्न प्रकार की खेती विकसित हुई उदाहरण के लिये कृषियोग्य, पशुचारणिक स्थानांतरित, निर्वाह, वाणिज्यिक, गहन और व्यापक कृषि।

कृषि कई कारकों से प्रभावित होती है और यह आश्चर्य की बात नहीं है कि छोटे क्षेत्रों में भी कृषि के प्रकार, परिदृश्य और संगठन में अंतर होगा। यहाँ तक कि कई भूगोलवेत्ताओं ने कृषि क्षेत्रों को वर्गीकृत करने और उनका मानचित्रण करने का प्रयास किया है। 1930 के दशक में कृषि क्षेत्रों को जलवायु विभाजन पर आधारित करते हुए कई प्रयास किये गये। हालाँकि सभी वर्गीकरणों से उत्पन्न होने वाली एक मूलभूत समस्या यह है कि समय के साथ खेती की प्रवृत्तियाँ बदलती रहती है। उदाहरण के लिए विकसिन देशों द्वारा विकासशील देशों को दी जाने वाली अधिक संपत्ति और बढ़ी सहायता वाणिज्यिक और निर्वाह खेती के बीच और गहन और व्यापक प्रथाओं के बीच अंतर को धुधंला कर रही है। उत्पादन के विविधीकरण द्वारा एकल कृषि प्रणालियों को संशोधित किया जा रहा है जबकि कुछ मिश्रित कृषि क्षेत्र अधिक विशिष्ट होते जा रहे है जैसे कि इंग्लैड में कृषि योग्य खेती के मामले।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 53307220191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब किसान ने फसल चक्र, उर्वरक और बीज चयन के बारे में सीखा तो किस प्रकार की कृषि का उदय हुआ ?

(1) स्थानांतरित

(2) जीवन निर्वाह

(3) व्यावसायिक

(4) स्थानबद्ध

Options :

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

Question Number : 142 Question Id : 53307220192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस प्रकार की कृषि में जानबूझकर अधिशेष का उत्पादन शामिल होता है और किसान विशेष रूप से लाभ के लिये काम करते है?

(1) व्यावसायिक

(2) व्यापक

(3) गहन

(4) पशुचारणिक

Options :

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

Question Number : 143 Question Id : 53307220193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्व कृषि क्षेत्रों को वर्गीकृत करने का सबसे संतोषजनक प्रयास किसके द्वारा किया गया था?

(1) ग्रिग

(2) ह्विटलसी

(3) वॉन थुनेन

(4) सिंक्लेयर

Options :

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

Question Number : 144 Question Id : 53307220194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी फसल इंडोनेशिया में एकल कृषि प्रणाली के तहत उगाई जाने वाली मुख्य फसल है?

(1) चाय

(2) कोको

(3) रबड़

(4) गन्ना

Options :

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

Question Number : 145 Question Id : 53307220195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दक्षिण पूर्व एशिया के प्रमुख मानसून क्षेत्र में कौन सी फसल मुख्य है?

(1) गेहूँ

(2) रबड़

(3) गन्ना

(4) चावल

Options :

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

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	533072790
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 53307220196 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions.

The main reason why gradation of the earth's surface proceeds differentially is that the rocks of the earth's crust vary in their lithology and structure and hence offer varying degrees of resistance to the gradational processes. Some of these variations are very notable while others are very minute, but none is so slight but that it affects, to some degree, the rate at which rocks waste. Except for regions of very recent diastrophism, it is usually safe to assume that areas which are topographically high are underclaim by "hard" rocks and those which are low by "meak" rocks, relatively speaking. Differences in rock composition and structure are reflected not only in regional geomorphic variability but in the local topography as well. Much of the minor topographic details, or what we may call the microtopography, is related to rock variations often too minute in nature to be readily detectable.

Although varying lithology & structure are major factors contibuting to differential wasting of the earth's surface they are by no means the only reasons why geomorphic processes within narrow limits may operate at variable rates. The local intensity of particular processes may change notably in response to differences in such factors as temperature, moisture altitude, exposure, topographic configuration, and the amount and type of vegetal cover. The microclimatic conditions may vary markedly between a valley floor and a hilltop, between a northern and a southern exposure, and between base ground and that with a heavy vegetal cover. These differences may be reflected in the amount of precipitation as well as the type, the rate of evaporation, the amount of soil moisture, the intensity of insolation and the number of times annually that temperatures fluctuate above and below the freezing point. So complex are the many factors influencing the local rates of geomirphic processes that it is probably not much of an exxageration to state that the rate of all weathering, all mass-wasting, all erosion, and all deposition varies appreciably, within rather narrow limits in relation to the influence of local conditioning factors. Recognition of this fundamental principle of landscape evolution is particularly pertinent to an appreciation of the eteching concept.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 53307220197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Diastrophic processes result in :

(1) erosion of landforms

(2) upliftment of earth's surface

(3) subsidence of earth's surface

(4) gradation of earth's surface

Options :

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

Question Number : 147 Question Id : 53307220198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is lithology ?

(1) Study of physical properties of rocks

(2) Study of properties of soil

(3) Study of spectrum of light

(4) Study of planets

Options :

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

Question Number : 148 Question Id : 53307220199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The concept of etching does not involve :

(1) Sheetwash

(2) Creep

(3) Mass wasting

(4) Wind erosion

Options :

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

Question Number : 149 Question Id : 53307220200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is gradation ?

(1) Processes which level down the landforms

(2) Processes which level up the landforms

(3) Processes which tend to bring the surface of the lithosphere to a common level

(4) Erosion by running water

Options :

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

Question Number : 150 Question Id : 53307220201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Deep chemical decay of rocks is a feature of :

(1) Polar Regions

(2) Temperate Zone

(3) Humid Tropical Regions

(4) Tundra Region

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Id : 53307220196 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्नांकित गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए।

पृथ्वी की सतह का क्रमिक परिवर्तन अलग-अलग तरीके से होने का मुख्य कारण यह है कि पृथ्वी की सतह की चट्टाने अपनी शैल लक्षण और संरचना में भिन्न-भिन्न है और इसलिये क्रमिक प्रकियाओं के प्रति प्रतिरोध की डिग्री भी भिन्न-भिन्न है। कुछ भिन्नताएं बहुत उल्लेखनीय है, जबकि अन्य बहुत सूक्ष्म है; लेकिन कोई भी इतनी मामूली नहीं है कि वह कुछ हद तक रोके जाने की दर को प्रभावित करें। हाल ही में हुए पटलीय विरूपण वाले क्षेत्रों को छोड़कर, यह मान लेना सुरक्षित है कि जो क्षेत्र स्थलाकृतिक दृष्टि से उचे है, वे "कठोर" चट्टानों से घिरे है, तथा जो क्षेत्र निचले है, वे "कमजोर" चट्ट्‌ानों से घिरे है। चट्टान की संरचना व मिश्रण में अंतर न केवल क्षेत्रीय भू-आकृतिक परिवर्तनशीलता में बल्कि स्थानीय स्थलाकृति में भी परिलक्षित होता है। अधिकांश लघु स्थलाकृतिक विवरण, या जिसे हम सूक्ष्म स्थलाकृति कह सकते है, चट्टान की विविधताओं से संबंधित है, जो अक्सर इतनी सुक्ष्म होती है कि उन्हें आसानी से नहीं पहचाना जा सकता।

यद्यपि विभिन्न आश्मिकी और संरचना पृथ्वी की सतह के भिन्न-भिन्न क्षरण में योगदान देने वाले प्रमुख कारक है, लेकिन वे किसी भी तरह से एकमात्र कारण नहीं है कि संकीर्ण सीमाओं के भीतर भू-आकृतिक प्रक्रियाएं परिवर्तनशील दरों पर संचालित हो सकती है। विशेष प्रक्रियाओं की स्थानीय तीव्रता तापमान, नमी, ऊँचाई, अनावृत्ति, स्थलाकृतिक विन्यास और वनस्पति आवरण की मात्रा जैसे कारकों के अंतर में उल्लेखनीय रूप से बदल सकती है। ये अंतर वर्षा की मात्रा के साथ-साथ उसके प्रकार, वाष्पीकरण की दर, मृदा में नमी की मात्रा, सूर्याताप की तीव्रता तथा प्रतिवर्ष तापमान के जमने के बिंदु से ऊपर और नीचे होने वाले उतार चढ़ाव की संख्या में परिलक्षित हो सकते है। भू-आकृतिक प्रक्रियाओं की स्थानीय दरो को प्रभावित करने वाले अनेक कारक इतने जटिल है कि यह कहना शायद कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी कि समस्त अपक्षय, समस्त द्रव्यमान क्षम, समस्त अपरदन और समस्त निक्षेपण की दर स्थानीय कारकों के प्रभाव के संबंध में अपेक्षाकृत सकीर्ण सीमाओं के भीतर ही काफी भिन्न होती है। परिदृश्य विकास के इस मौलिक सिद्धांत की पहचान विशेष रूप से रासायनिक उत्तकीर्णन अवधारणा की सराहना के लिये विशेष रूप से प्रासंगिक है।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 53307220197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पटलविरूप प्रक्रियाओं का परिणाम होता है :

(1) भू-आकृतिकयों का अपरदन

(2) पृथ्वी की सतह का उत्थान

(3) पृथ्वी की सतह का अवतलन

(4) पृथ्वी की सतह का श्रेणीकरण

Options :

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

Question Number : 147 Question Id : 53307220198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लिथोलॉजी क्या है?

(1) चट्टानों के भौतिक गुणों का अध्ययन

(2) मिट्टी के गुणों का अध्ययन

(3) प्रकाश के स्पेक्ट्रम का अध्ययन

(4) ग्रहों का अध्ययन

Options :

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

Question Number : 148 Question Id : 53307220199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रासायनिक उत्तकीर्णन की अवधारणा में शामिल नहीं है :

(1) वृष्टि धोवन

(2) मंद विरूपण विसर्पण

(3) बृहत क्षरण

(4) वातीय अपरदन

Options :

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

Question Number : 149 Question Id : 53307220200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ग्रेडेशन क्या है ?

(1) भू-आकृतियों का स्तर ऊपर करने वाली प्रक्रियाएँ

(2) भू-आकृतियों का स्तर नीचे करने की प्रक्रियाएँ

(3) स्थलमडंल की सतह को एक सामान्य स्तर पर लाने वाली प्रक्रियाएँ

(4) बहते पानी से कटाव

Options :

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

Question Number : 150 Question Id : 53307220201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

चट्टानों का गहरा रसायनिक क्षय किसकी विशेषता है ?

(1) ध्रुवीय क्षेत्र

(2) शीतोष्ण क्षेत्र

(3) आर्द्र उष्णकटिबंधीय क्षेत्र

(4) टुंड्रा क्षेत्र

Options :

1. 1

2. 2
3. 3
4. 4