Print

National Testing Agency

Question Paper Name :	80 Geography 28th Aug 2024 Shift 2
Subject Name :	80 Geography
Creation Date :	2024-08-28 22:06:09
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Geography and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	34212352
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 :	342123115
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 :	342123339
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 3421238575 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-1 shows the readership of Hindi (H) and English (E) magazines (in lakh) of four different categories, namely, General, Sports, Film, and Business from the year 2020 to 2023 and Table-2 shows the number of Hindi (H) and English (E) magazine of same four categories published during the same period. No magazine was discontinued during the above mentioned period. Based on the data in the tables, answer the questions that follows:

Table-1: Category-wise details of Readership of Magazines (in Lakh).

Category	Number of Magazine Readers (in lakh) in the year							
	2020		2021		2022		2023	
	E	H	E	H	E	H	E	H
General	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0	3.6	5.0	4.0
Sports	0.8	0.4	1.2	0.8	2.0	1.4	2.4	1.6
Film	1.2	1.6	1.9	2.5	2.0	3.0	2.4	3.6
Business	0.6	0.3	0.8	0.32	1.2	0.5	1.6	1.0

Table-2: Category-wise Details of Publication of Magazines

Category	Number of Magazines Published in the Year							
	2020		2021		2022		2023	
	E	H	E	H	E	H	E	H
General	24	20	30	28	34	30	58	32
Sports	6	4	10	6	14	8	16	12
Film	6	8	10	12	10	14	12	16
Busniess	8	4	10	6	12	8	14	16

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421238576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the approximate average readership per magazine in 2022?

1. 13615

2. 14600

3. 12805

4. 15715

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

Question Number : 2 Question Id : 3421238577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The difference between the number of magazines published in 2022 and 2020 is.

1. 50

2. 44

3. 52

4. 56

Options :

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

Question Number : 3 Question Id : 3421238578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

From the year 2020 to 2021, if P is the difference between the number of Hindi magazines and Q is the difference between the number of English magazines published then P : Q is.

1. 2 : 3

2. 1 : 2

3. 1 : 1

4. 2 : 1

Options :

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

Question Number : 4 Question Id : 3421238579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the year 2021, as against the year 2020, the number of readers per magazine declined for the category of _________ magazine.

1. General

2. Sports

3. Business

4. Film

Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 3421238580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Considering only the English sports magazines, the ratio between the number of readers in 2020 to the number of readers during 2020 to 2023 is.

1. 2 : 9

2. 1 : 8

3. 2 : 15

4. 2 : 5

Options :

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

Question Id : 3421238575 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (1 to 5)
Question Label : Comprehension

तालिका 1 में, वर्ष 2020 से 2023 तक सामान्य, खेल, फिल्म व व्यापार की चार भिन्न श्रेणियों में हिंदी (H) और अंग्रेजी (E) पत्रिकाओं के पाठकों की संख्या (लाख में) दर्शायी गई है और तालिका 2 में उसी अवधि के दौरान उन्हीं चार श्रेणियों में प्रकाशित हिंदी (H) और अंग्रेजी (E) पत्रिकाओं की संख्या दर्शायी गई है। तालिकाओं में प्रदत्त डाटा के आधारपर, आगे के प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

तालिका – 1 पत्रिकाओं के पाठकों का श्रेणीवार विवरण (लाख में)

श्रेणी	वर्ष में पत्रिकाओं के पाठकों की संख्या (लाख में)							
	2020		2021		2022		2023	
	E	H	E	H	E	H	E	H
सामान्य	2.0	2.4	2.6	3.2	4.0	3.6	5.0	4.0
खेल	0.8	0.4	1.2	0.8	2.0	1.4	2.4	1.6
फिल्म	1.2	1.6	1.9	2.5	2.0	3.0	2.4	3.6
व्यापार	0.6	0.3	0.8	0.32	1.2	0.5	1.6	1.0

तालिका – 2 पत्रिकाओं के प्रकाशन का श्रेणीवार विवरण

श्रेणी	वर्ष में प्रकाशित पत्रिकाओं की संख्या							
	2020		2021		2022		2023	
	E	H	E	H	E	H	E	H
सामान्य	24	20	30	28	34	30	58	32
खेल	6	4	10	6	14	8	16	12
फिल्म	6	8	10	12	10	14	12	16
व्यापार	8	4	10	6	12	8	14	16

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 3421238576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2022 में प्रति पत्रिका लगभग औसत पाठक संख्या कितनी है?

1. 13615

2. 14600

3. 12805

4. 15715

Options :

1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 2 Question Id : 3421238577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2022 और वर्ष 2020 में प्रकाशित पत्रिकाओं की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

1. 50

2. 44

3. 52

4. 56

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

Question Number : 3 Question Id : 3421238578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2020 से 2021 तक यदि प्रकाशित हिंदी पत्रिकाओं की संख्या के बीच का अंतर P है और Q अंग्रेजी में प्रकाशित पत्रिकाओं की संख्या के बीच का अंतर है तो P : Q है ____________

1. 2 : 3

2. 1 : 2

3. 1 : 1

4. 2 : 1

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

Question Number : 4 Question Id : 3421238579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्ष 2020 की तुलना में वर्ष 2021 में निम्न में से किस श्रेणी की पत्रिका के पाठकों की संख्या में गिरावट आई है?

1. सामान्य

2. खेल

3. व्यापार

4. फिल्म

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

Question Number : 5 Question Id : 3421238580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंग्रेजी खेल पत्रिकाओं के मामले में, वर्ष 2020 में पाठक संख्या और वर्ष 2020 से 2023 के बीच की पाठक संख्या के बीच का अनुपात कितना है?

1. 2 : 9

2. 1 : 8

3. 2 : 15

4. 2 : 5

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

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	342123340
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 6 Question Id : 3421238581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which component of Baddeley's basic working memory model is involved in the task of pressing keys on a keypad in a clockwise pattern?

1. Visuospatial sketchpad

2. Bounded rationality

3. Phonological loop

4. Metacognition

Options :

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

Question Number : 6 Question Id : 3421238581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बैडले के आधआरमूत कार्यसाधक सिद्दांत का कौन-सा संघटक कुंजीपटल (की पैड) पर कुंजियों (कीज) को दक्षिणावर्त (क्लाकवाइज) पैटर्न में दबाने के कार्य में शामिल है?

1. विजुओस्पैशियल स्केचपैड

2. परिबद्ध बुद्धिवादिता

3. स्वनिमिक लूप

4. अधिसंज्ञान (मेटाकाग्निशन)

Options :

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

Question Number : 7 Question Id : 3421238582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the Swayamprabha channels are dedicated to higher education in various disciplines?

A. Channel 01
B. Channel 13
C. Channel 18
D. Channel 27
E. Channel 38

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

1. A, D and E only

2. C and E only

3. A, B and C only

4. B, C and D only

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

Question Number : 7 Question Id : 3421238582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से स्वयंप्रभा चैनल विभिन्न विषयों में उच्च शिक्षा के लिए समर्पित हैं?

A. चैनल 01
B. चैनल 13
C. चैनल 18
D. चैनल 27
E. चैनल 38

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

1. केवल A, D और E

2. केवल C और E

3. केवल A, B और C

4. केवल B, C, D

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 8 Question Id : 3421238583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the primary goals of PM e-Vidya?

A. To provide free text-books to all students
B. To facilitate multi mode access to digital/online teaching-learning content
C. To offer scholarships to topper students
D. To facilitate the uniqueness with its comprehensive accessibility for all
E. To benefit learners in remote areas where stable internet is not available

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

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

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

Question Number : 8 Question Id : 3421238583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे पी.एम.ई. विद्या के प्राथमिक लक्ष्य हैं?

A. सभी विद्यार्थियों को निःशुल्क पाठ्य पुस्तकें प्रदान करना।
B. डिजिटल/ऑनलाइन शिक्षण - अधिगम विषयवस्तु तक बहुविध अभिगम के तरीकों में सहायक होना।
C. उच्च अंक प्राप्त विद्यार्थियों को छात्रवृत्तियां देना।
D. सभी के लिए व्यापक अभिगम्यता के अनोखेपन में सहायक होना।
E. उन दूरस्थ क्षेत्रों में अधिगमकर्ताओं को लाभ पहुंचाना, जहां स्थिर इंटरनेट उपलब्ध नहीं है।

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

1. केवल A, C और E

2. केवल A, D तथा E

3. केवल B, D और E

4. केवल C और D

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

Question Number : 9 Question Id : 3421238584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Tool/ Softwares		LIST II Applications	
A.	Plotagon	I.	To create Pre-and-post-session polls to gauge student learning from each session
B.	Mindmeister	II.	To create instant animated videos
C.	Github	III.	To understand and make connections between concepts, ideas and information
D.	Mentimeter	IV.	To store, share, and work together with others to write code

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

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

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

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

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

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

Question Number : 9 Question Id : 3421238584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (उपकरण / साफ्टवेयर)		**सूची II (अनुप्रयोग)**	
A.	प्लोटागोन	I.	छात्र के प्रत्येक सत्र के अधिगम के मापन हेतु सत्र पूर्व एवं सत्र-पश्चात् मतदान स्थापित करना
B.	माइंडमीस्टर	II.	तत्काल सजीव (एनीमेटेड) विडियो तैयार करना
C.	गिट हब	III.	परिकल्पनाओं, विचारों एवं सूचना के मध्य संयोजन करना एवं समझना
D.	मेंटीमीटर	IV.	कोड लिखने हेतु अन्यों के साथ मिलकर संचय, साझा करना, कार्य करना

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

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

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

Question Number : 10 Question Id : 3421238585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The contents of Swayamprabha Chhanel-16 with the theme of “Skill and Vocational Education” are provided by:-

1. CEC, Delhi

2. IGNOU, Delhi

3. IIT, Bombay

4. IIT, Kanpur

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 3421238585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वयंप्रभा चैनल - 16 की विषयवस्तु जिसका मूल विषय (थीम) “कौशल और व्यावसायिक शिक्षा” है, निम्नलिखित द्वारा उपलब्ध करवाया जाता है:

1. सी.ई.सी दिल्ली

2. इग्नू, दिल्ली

3. आई आई टी, बॉम्बे

4. आई आई टी, कानपुर

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 3421238586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is the most appropriate for measuring the strength and direction of association between two interval/ratio variables?

1. Spearman's rho

2. Pearson's r

3. Phi

4. Eta

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 3421238586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दो अंतरालों / अनुपात चरों के मध्य संयोजन की दृढ़ता एवं दिशा के मापन हेतु निम्नलिखित में से कौनसा पूर्णतया उपयुक्त है?

1. स्पियरमैन का रोह (rho)

2. पीयरसन का r (आर)

3. फाइ

4. ईटा

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 3421238587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following methods of graphical representation of data would be useful for showing trends?

1. Bar charts

2. Line charts

3. Box plants

4. Pie charts

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 3421238587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रवृत्तियों को दिखाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी डाटा की आलेखीय निरुपण पद्दति उपयोगी होगी?

1. बार चार्ट्स

2. लाइन चार्ट्स

3. बाक्स चार्ट्स

4. पाई चार्ट्स

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 3421238588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the main preoccupations of qualitative researches.

A. Generalization
B. Description
C. Emphasis on context
D. Flexibility

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 D only

4. A, C and D only

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

Question Number : 13 Question Id : 3421238588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुणात्मक शोधों की मुख्य ध्यानमग्नता की पहचान करें:

A. सामान्यीकरण
B. विवरण
C. संदर्भ पर विशेष जोर
D. लचीलापन

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 D

4. केवल A, C और D

Options :
1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 14 Question Id : 3421238589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Covariance i.e Cov (X,Y) and standard deviations of different datasets are given. Estimate the correlation coefficients and arrange in increasing order

A. $\text{Cov}(X,Y) = 32,\ \sigma_x = 8, \sigma_y = 7$
B. $\text{Cov}(X,Y) = 36,\ \sigma_x = 12, \sigma_y = 5$
C. $\text{Cov}(X,Y) = 35,\ \sigma_x = 7, \sigma_y = 8$
D. $\text{Cov}(X,Y) = 39,\ \sigma_x = 6, \sigma_y = 13$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D

2. B, C, D, A

3. C, D, A, B

4. D, A, B, C

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

Question Number : 14 Question Id : 3421238589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सहप्रसरण (कोवेरियन्स) अर्थात Cov (X,Y) और विभिन्न डाटासेटों के मानक विचलन (स्टेन्डर्ड डेवियेशन) दिए गए हैं। सहसम्बन्ध-गुणांकों का आकलन करें और वृद्धिगत क्रम में लगाएं।

A. $\text{Cov}(X,Y)=32,\ \sigma_x=8, \sigma_y=7$
B. $\text{Cov}(X,Y)=36,\ \sigma_x=12, \sigma_y=5$
C. $\text{Cov}(X,Y)=35,\ \sigma_x=7, \sigma_y=8$
D. $\text{Cov}(X,Y)=39,\ \sigma_x=6, \sigma_y=13$

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

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

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

Question Number : 15 Question Id : 3421238590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I Total Sum Squares (TSS) and Residual Sum of Sequences (RSS)		List II R^2 of Regression Model	
A.	RSS = 25, TSS = 60	I.	0.46
B.	RSS = 35, TSS = 75	II.	0.57
C.	RSS = 30, TSS = 70	III.	0.53
D.	RSS = 40, TSS = 75	IV.	0.58

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 3421238590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I **(वर्गों का कुल योग (टी एस एस) और वर्गों का अवशिष्ट योग (आर एस एस))**		**सूची II** **(प्रतिगमन मॉडल का आर वर्ग)**	
A.	RSS = 25, TSS = 60	I.	0.46
B.	RSS = 35, TSS = 75	II.	0.57
C.	RSS = 30, TSS = 70	III.	0.53
D.	RSS = 40, TSS = 75	IV.	0.58

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-III, C-II, D-I

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

Question Number : 16 Question Id : 3421238591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following has been criticized for ‘dumbing down’ the news media?

1. Weather broadcasts
2. Commercial brochures
3. Magazines
4. Television

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 16 Question Id : 3421238591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसकी समाचार मीडिया को 'ग्राह्य बनाने के संबंध में स्तर गिराने' (डम्बिंग डाउन) के लिए आलोचना की जाती हैं?

1. मौसम प्रसारण
2. वाणिज्यिक विवरणिकाएं
3. पत्रिकाएं
4. टेलीविजन

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

Question Number : 17 Question Id : 3421238592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Today mass media exercise enormous

1. Corporate power
2. Ethical might
3. Economic influence
4. Trade unionism

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

Question Number : 17 Question Id : 3421238592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मास मीडिया वर्तमान में किसका बृहत् प्रयोग करते हैं?

1. कॉरपोरेट शक्ति
2. नीतिपरक शक्ति
3. आर्थिक शक्ति
4. श्रमिक शक्ति

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

Question Number : 18 Question Id : 3421238593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the feature of broadcast (first media) age?

A. Decentred
B. One-way communication
C. Many-way communication
D. Pre-disposed to state control
E. An instrument of inequality

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

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

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

Question Number : 18 Question Id : 3421238593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी प्रसारण (प्रथम मीडिया) युग की विशेषताएं हैं?

A. विकेन्द्रित
B. एकतरफा सम्प्रेषण
C. बहुतरफा सम्प्रेषण
D. पूर्व - प्रवण से राज्य का नियंत्रण
E. असमानता का एक साधन

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

1. केवल A, B, C

2. केवल B, D, E

3. केवल C, D, E

4. केवल A, C, D

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

Question Number : 19 Question Id : 3421238594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of the emergence of the following concepts.

A. Virtual Communities
B. Cyber Culture
C. Being Digital
D. Tele Computer
E. Interactive Media Culture

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

1. A, B, C, D, E

2. B, C, D, A, E

3. D, A, C, E, B

4. C, D, E, A, B

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 19 Question Id : 3421238594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित अवधारणाओं के अभ्युदय के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए:

A. आभासी समुदाय
B. साइबर संस्कृति
C. डिजिटल होना
D. टेली कम्प्यूटर
E. परस्पर अन्योन्य - क्रियात्मक मीडिया संस्कृति

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

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

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

Question Number : 20 Question Id : 3421238595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Author		**LIST II Concept**	
A.	Manuel Castells	I.	Electronic Nomads
B.	Trevor Barr	II.	Post-Information age
C.	Nicolas Negroponte	III.	Global Village
D.	Marshall McLuhan	IV.	Interactive Media Culture

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 : 20 Question Id : 3421238595 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 (अवधारणा)**	
A.	मैनुअल कैसल्स	I.	इलेक्ट्रॉनिक चलवाप्ती
B.	ट्रेवर बार	II.	उत्तर - सूचना युग
C.	निकोलस निग्रोपोन्टे	III.	वैश्विक गांव
D.	मार्शल मेकलुहान	IV.	अन्योन्य - क्रियात्मक मीडिया संस्कृति

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

Question Number : 21 Question Id : 3421238596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the missing term in the series given below. 2, 12, 36, ?, 150

1. 80
2. 72
3. 100
4. 86

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

Question Number : 21 Question Id : 3421238596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दिए गए श्रेणी क्रम में लुप्त संख्या का पता लगाएं। 2, 12, 36, ?, 150

1. 80

2. 72

3. 100

4. 86

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

Question Number : 22 Question Id : 3421238597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A certain amount of money deposited in a bank becomes ₹ 1008 in 2 years and ₹ 1164 in $3\frac{1}{2}$ years. Find the amount deposited in the bank and the rate of interest per annum.

1. ₹700, 12%

2. ₹800, 13%

3. ₹750, 13%

4. ₹850, 13.5%

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

Question Number : 22 Question Id : 3421238597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बैंक में जमा की गई कोई राशि दो वर्षों में रु. 1008/- एवं $3\frac{1}{2}$ वर्षों में रु. 1164/- हो जाती है। बैंक में जमा राशि और वार्षिक ब्याज दर का पता लगाएं।

1. रु. 700, 12%

2. रु. 800, 13%

3. रु. 750, 13%

4. रु. 850, 13.5%

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

Question Number : 23 Question Id : 3421238598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If 'CAKE' is coded as 20 and 'FAIL' is coded as 28 then how 'FIRST' shall be coded?

1. 35

2. 72

3. 64

4. 40

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

Question Number : 23 Question Id : 3421238598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि CAKE को 20 और FAIL को 28 कोड किया जाता है तो FIRST को क्या कोड किया जायेगा?

1. 35

2. 72

3. 64

4. 40

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

Question Number : 24 Question Id : 3421238599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Forty five (45) men can do a job in 16 days. Six days after they started working, 30 more men joined them. How many days will they now take to complete the remaining work?

1. $5\frac{1}{2}$ days

2. 7 days

3. 5 days

4. 6 days

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

Question Number : 24 Question Id : 3421238599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पैंतालीस (45) व्यक्ति एक कार्य को 16 दिनों में कर सकते है। उनके कार्य प्रारम्भ करने के छह दिनों के बाद उनके कार्य में 30 व्यक्ति और शामिल हो गए। अब वे मिलकर शेष कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

1. $5\frac{1}{2}$ दिन

2. 7 दिन

3. 5 दिन

4. 6 दिन

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 3421238600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

List I Expression		List II Value	
A.	0.1x5.5x55.5x0.5	I.	0.00152625
B.	0.01x0.55x5.55x0.05	II.	0.0152625
C.	0.1x0.55x55.5x0.005	III.	0.152625
D.	0.01x5.5x5.55x0.5	IV.	15.2625

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-IV, B-I, C-II, D-III

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

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 3421238600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (व्यंजक)		सूची II (मान)	
A.	0.1x5.5x55.5x0.5	I.	0.00152625
B.	0.01x0.55x5.55x0.05	II.	0.0152625
C.	0.1x0.55x55.5x0.005	III.	0.152625
D.	0.01x5.5x5.55x0.5	IV.	15.2625

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

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

Question Number : 26 Question Id : 3421238601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

" Since all medical practitioners are competent and no competent people are underpaid. Therefore no medical practitioners are underpaid." Which fallacy is committed in the above argument?

1. Hasty Generalisation
2. Affirming the consequent
3. Begging the question
4. Undistributed middle

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

Question Number : 26 Question Id : 3421238601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"चूँकि डॉक्टरी पेशे से जुड़े सभी व्यक्ति सक्षम हैं और कोई भी सक्षम व्यक्ति अल्पवैतनिक नहीं है, इसलिए डॉक्टरी पेशे से जुड़ा कोई भी व्यक्ति अल्प वैतनिक नहीं है।" उक्त तर्क में कौन-सा युक्ति-दोष है?

1. अविचारित सामान्यीकरण
2. फलवाक्य विधान
3. आत्माश्रय दोष
4. अव्याप्त हेतु दोष

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 3421238602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the statement " All Plants are Carnivorous", is given as false which of the following statements can be inferred to be true:

A. Some non-plants are non- carnivorous
B. No Plants are carnivorous
C. Some plants are carnivorous
D. Some plants are not carnivorous

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

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

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 3421238602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि "सभी पौधे मांसभक्षी होते हैं" कथन को असत्य माना जाता है तो निम्नलिखित में से किस कथन को सत्य माना जा सकता है?

A. कुछ गैर-पौधे गैर-मांसभक्षी होते हैं।
B. कोई भी पौधा मांसभक्षी नहीं होता है।
C. कुछ पौधे मांसभक्षी होते हैं।
D. कुछ पौधे मांसभक्षी नहीं होते हैं।

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

1. केवल C

2. केवल B और D

3. केवल D

4. केवल A, B, C, D

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

Question Number : 28 Question Id : 3421238603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following propositions are Contrary?

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 C only

2. A and B only

3. C and D only

4. A and D only

Options :

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

Question Number : 28 Question Id : 3421238603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रतिज्ञप्तियाँ विपरीत हैं?

A. सभी गायें शाकभक्षी होती हैं।
B. कोई भी गाय शाकभक्षी नहीं होती।
C. कुछ गायें शाकभक्षी होती हैं।
D. कुछ गायें शाकभक्षी नहीं होती।

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

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

Options :

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

Question Number : 29 Question Id : 3421238604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

From the following identify the statements that are logically equivalent.

A. No squares are circles
B. Some squares are not circles
C. Some non-circles are not non-squares
D. No circles are squares

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

1. B and D only

2. B and C only

3. A, B and C only

4. A, C and D only

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

Question Number : 29 Question Id : 3421238604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से उन कथनों की पहचान कीजिए जो तार्किक दृष्टि से समतुल्य हैं।

A. कोई भी वर्ग, वृत्त नहीं होता है।
B. कुछ वर्ग, वृत्त नहीं होते हैं।
C. कुछ गैर-वृत्त, गैर-वर्ग नहीं होते हैं।
D. कोई भी वृत्त वर्ग नहीं होते हैं।

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

1. केवल B और D

2. केवल B और C

3. केवल A, B और C

4. केवल A, C और D

Options :
1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 30 Question Id : 3421238605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are included in the inferential process for inferring fire from the perception of smoke as per Nyāya Philosophy.

A. That hill has fire(Pratijñā)
B. Since it has smoke (Hetu)
C. Wherever there is fire, there is smoke, eg kitchen (Udāharana)
D. That hill which is smokey, must have fire too (Upanaya)
E. Therefore the hill has fire (Nigamana)

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

1. A, B and C only

2. A, B, D and E only

3. C, D and E only

4. A and B only

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

Question Number : 30 Question Id : 3421238605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

न्याय दर्शन के अनुसार धुएँ के प्रत्यक्षबोध से आग का अर्थ लगाने के लिए आनुमानिक प्रक्रिया में निम्नलिखित किन कथनों को शामिल किया जाता हैं?

A. पहाड़ी पर आग है (प्रतिज्ञा वाक्य)
B. क्योंकि इसमें धुआँ है (हेतु)
C. जहाँ कहीं भी आग होती है वहाँ धुआँ होता है जैसे कि रसोई घर में (उदाहरण)
D. वह पहाड़ी जो धुआँ युक्त हैं, इसमें अवश्य आग भी होनी चाहिए (उपनय)
E. इसलिए पहाड़ी पर आग है (निगमन)

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

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

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

Question Number : 31 Question Id : 3421238606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A keylogger, short for Keystroke logger, is type of cyber threat. Keyloggers are a form of _________ .

1. Worm
2. Trojan Horse
3. Virus
4. Spyware

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

Question Number : 31 Question Id : 3421238606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

की-लॉगर, जो की-स्ट्रोक-लॉगर का संक्षिप्त रुप है, एक प्रकार की साइबर धमकी है। की- लॉगर निम्न में से किसका रूप हैं?

1. वोर्म
2. ट्रोजन हार्स
3. वाइरस
4. स्पाइवेयर

Options :

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

Question Number : 32 Question Id : 3421238607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following pair of acronyms and their expansion is incorrectly matched?

1. ROM - Read Only Memory
2. WAN - Wide Area Network
3. OMR - Optical Mark Reader
4. USB - Universal Secure Bus

Options :

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

Question Number : 32 Question Id : 3421238607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

परिवर्णी और उसके विस्तार का निम्न में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं हैं?

1. आर ओ एम - रीड ओनली मेमोरी

2. डब्ल्यु ए एन - वाइड एरिया नेटवर्क

3. ओ एम आर - आप्टिकल मार्क रीडर

4. यू एस बी - यूनिवर्सल सिक्योर बस

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

Question Number : 33 Question Id : 3421238608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In cyber world, Black Hat Hackers are individuals with extra-ordinary computing skills who use these skills with malicious intent. In this context, identify the correct order for a successful black hat operation.

A. Scanning
B. Reconnaissance
C. Gaining Access
D. Covering Tracks
E. Maintaining Access

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

1. A, B, C, E, D

2. B, A, C, E, D

3. C, D, B, A, E

4. D, C, A, E, B

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

Question Number : 33 Question Id : 3421238608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

साइबर दुनिया में, ब्लैक हैट हैकर्स असाधारण परिकलन कौशल वाले व्यक्ति होते हैं जो इस कौशल का विद्वेषपूर्ण अभिप्राय से प्रयोग करते हैं। इस संदर्भ में सफल ब्लैक हैट प्रचालन के सही अनुक्रम की पहचान कीजिए:

A. स्कैनिंग
B. टोह लेना
C. अभिगम प्राप्त करना
D. पद चिन्हों को छिपाना
E. अभिगम बनाए रखना

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

1. A, B, C, E, D

2. B, A, C, E, D

3. C, D, B, A, E

4. D, C, A, E, B

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

Question Number : 34 Question Id : 3421238609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following software titles are examples of system software?

A. Ubuntu
B. Google Docs
C. MS-Office 365
D. Android
E. Chrome OS

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

1. A, B, D and E only

2. B and C only

3. A, D and E only

4. C, D and E only

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

Question Number : 34 Question Id : 3421238609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन से साफ्टवेयर शीर्षक प्रणाली सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं?

A. उबुन्टु
B. गूगल डॉक्स
C. एम एस ऑफिस 365
D. एन्ड्रायड
E. क्रोम ओ एस

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

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

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

Question Number : 35 Question Id : 3421238610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Unit of Data Capacity)		LIST II (Approximate Size)	
A.	Kilobyte	I.	8 billion bits
B.	Gigabyte	II.	8 million bits
C.	Terabyte	III.	8 thousands bits
D.	Megabyte	IV.	8 trillion bits

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

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

Options :

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

Question Number : 35 Question Id : 3421238610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (डाटा क्षमता की यूनिट)		**सूची II (आकार)**	
A.	किलोबाइट	I.	8 बिलियन बिट्स
B.	गीगाबाइट	II.	8 मिलियन बिट्स
C.	टेराबाइट	III.	8 हजार बिट्स
D.	मेगाबाइट	IV.	8 ट्रिलियन बिट्स

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

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

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

Question Number : 36 Question Id : 3421238611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Fuel Type)		LIST II (Example)	
A.	Non fuel	I.	Biodiesel
B.	Alternative fuel	II.	Hydrogen fuel cell
C.	Non traditional fossil fuel	III.	Wind power
D.	Emerging fuel	IV.	Compressed Natural Gas (CNG)

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

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

Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 3421238611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (ईंधन का प्रकार)		**सूची II (उदाहारण)**	
A.	गैर - ईंधन	I.	बॉयो - डीजल
B.	वैकल्पिक ईंधन	II.	हाइड्रोजन ईंधन सेल
C.	गैर - पारम्परिक जीवाश्म ईंधन	III.	पवन शक्ति
D.	उभरता ईंधन	IV.	संपीडित प्राकृतिक गैस (सी.एन.जी.)

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

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

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

Question Number : 37 Question Id : 3421238612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not caused due to noise pollution?

1. Bronchitis
2. Cardiovascular diseases
3. High Blood Pressure
4. Insomnia

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

Question Number : 37 Question Id : 3421238612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन ध्वनि प्रदूषण के कारण उत्पन्न नहीं होता है?

1. श्वसनीशोध (ब्रोन्काइटिस)

2. हृद-वाहिका बीमारी (कार्डियोवस्कुलर डिज़ीज़)

3. उच्च रक्तचाप

4. अनिद्रा रोग

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

Question Number : 38 Question Id : 3421238613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are true about Waste-to-Energy incinerations?

A. It serves dual purpose of disposing municipal solid waste and producing energy
B. It produces fly ash
C. It produces bottom ash
D. It generates a high level toxic air pollutant-dioxin
E. It produces toxic metals such as Lead and Mercury

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

1. A, C, D and E only

2. A, B, D and E only

3. B and C only

4. A, B, C, D and E only

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

Question Number : 38 Question Id : 3421238613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन से कथन अपशिष्ट -से-ऊर्जा भस्मीकरण के बारे में सही हैं?

A. इसमें म्यूनिसिपल ठोस अपशिष्ट के निपटान और ऊर्जा के उत्पादन के दोहरे प्रयोजन का कार्य होता है।
B. इसमें फ्लाई ऐश का उत्पादन होता है।
C. इसमें तलीय भस्म का उत्पादन होता है।
D. इसमें उच्च स्तरीय विषैला वायु - प्रदूषक - डायाक्सिन उत्पन्न होता है।
E. इसमें शीशा और पारा जैसी विषैली धातुएं उत्पन्न होती हैं।

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

1. केवल A, C, D और E

2. केवल A, B, Dऔर E

3. केवल B और C

4. केवल A, B, C, D, E

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

Question Number : 39 Question Id : 3421238614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following cause indirect Green House Warming?

A. CH_4
B. NO
C. NO_2
D. N_2O
E. CO

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and C only

2. A and D only

3. B, D and E only

4. B, C and E only

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

Question Number : 39 Question Id : 3421238614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौनसे अप्रत्यक्ष ग्रीन हाउस वार्मिंग उत्पन्न करते हैं?

A. CH_4
B. NO
C. NO_2
D. N_2O
E. CO

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

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

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

Question Number : 40 Question Id : 3421238615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

So far, which of the following countries has not ratified the Convention on Biological Diversity?

1. India
2. China
3. Russia
4. United States of America

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 40 Question Id : 3421238615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस देश ने जैविक विविधता पर अभिसमय (कन्वेंशन) की अब तक अभिपुष्टि नहीं की है?

1. भारत
2. चीन
3. रूस
4. संयुक्त राज्य अमेरिका

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

Question Number : 41 Question Id : 3421238616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The names of great scholars like Raghunath, Raghunandan and Sri Chaitanya were associated with which of the following ancient university?

1. Sridhanya Katak
2. Vikramshila
3. Sakya
4. Odantapuri

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

Question Number : 41 Question Id : 3421238616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रघुनाथ, रघुनंदन और श्री चैतन्य जैसे प्रसिद्ध विद्वानों के नाम निम्न किस प्राचीन विश्वविद्यालय से जुड़े हैं?

1. श्रीधन्य कटक

2. विक्रमशिला

3. शाक्य

4. ओदांतपुरी

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 3421238617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The professional organisation that opposed the inclusion of its educational discipline under NCHER was.

1. Education Council of India

2. Dental Council of India

3. Architectural Council of India

4. Bar Council of India

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 3421238617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह व्यावसायिक संगठन, जिसने अपने शैक्षिक विषय को एन.सी.एच.ई.आर. के अंतर्गत सम्मिलित करने का विरोध किया थाः

1. भारतीय शिक्षा परिषद

2. भारतीय दंत परिषद

3. भारतीय वास्तु परिषद

4. भारतीय बार परिषद

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

Question Number : 43 Question Id : 3421238618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The recommendations of the National Council of Teachers Education (1976) were:

A. Limiting the number of teacher education colleges
B. Universities should recognise short term courses for in-service education for teachers
C. Avoidance of correspondence courses for in-service teachers
D. Use of technological aids like television, films and others
E. Formulation of a network of extension services for in-service teachers

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. B, D, E only

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

Question Number : 43 Question Id : 3421238618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय शिक्षा शिक्षक परिषद (1976) की अनुशंसाएं थी:

A. शिक्षक-शिक्षा-महाविद्यालयों की संख्या को सीमित करना।
B. विश्वविद्यालयों द्वारा सेवारत शिक्षकों की शिक्षा के लिए अल्पकालिक पाठ्यचर्चा को मान्यता दी जानी चाहिए।
C. सेवारत शिक्षकों के लिए पत्राचार पाठ्यचर्चा से परिहार
D. टेलीविज़न, फिल्मों और अन्य ऐसे प्रौद्योगिकीय सहायक उपकरणों का उपयोग
E. सेवारत शिक्षकों के लिए विस्तार सेवाओं के नेटवर्क का निर्माण करना

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 B, D, E

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

Question Number : 44 Question Id : 3421238619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Education Policy, 2020, recommended certain verticals Under Higher Education Commission of India. They are

A. NHERC (National Higher Education Regulatory Council)
B. NAC (National Accreditation Council
C. HEGC (Higher Education Grants Council)
D. GEC (General Education Council)
E. OLC (Open Learning Council)

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

1. A, D, E only

2. A, B, C, D only

3. B, C, D, E only

4. A, B, C, E only

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

Question Number : 44 Question Id : 3421238619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 ने भारतीय उच्च शिक्षा आयोग के अंतर्गत कुछ अंगकों की अनुशंसाएं की हैं । ये हैं:

A. एन.एच.ई.आर.सी. (राष्ट्रीय उच्च शिक्षा विनियमन परिषद)
B. एन.ए.सी. (राष्ट्रीय प्रत्यायन परिषद)
C. एच.ई.जी.सी. (उच्च शिक्षा अनुदान परिषद)
D. जी.ई.सी. (सामान्य शिक्षा परिषद)
E. ओ.एल.सी. (मुक्त अधिगम परिषद)

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

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

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

Question Number : 45 Question Id : 3421238620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I Proponent		**LIST II Initiative**	
A.	Lord Dalhousie	I.	Support to oriental education
B.	Annie Besant	II.	Technical education
C.	Lord Curzan	III.	Moral education
D.	Lord Auckland	IV.	Reform and control of higher education

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 : 3421238620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (प्रतिपादक)		सूची II (पहल)	
A.	लार्ड डलहौजी	I.	प्राच्य शिक्षा का समर्थन
B.	एनी बिसेन्ट	II.	तकनीकी शिक्षा
C.	लॉर्ड कर्जन	III.	नैतिक शिक्षा
D.	लॉर्ड ऑकलैंड	IV.	उच्च शिक्षा में सुधार और नियंत्रण

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 : 342123341
Question Shuffling Allowed : No

Question Id : 3421238621 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 passage carefully and answer the questions that follow:

Anthropologists have questioned universal explanations of war. Some hold out the hope that war, like slavery, can be erased by wise collective decision-making. But warfare is too diverse and historically widespread to be cured by simple remedies. Economic motives have always existed. A fight for salt or metals, gold and treasure, enslaved labour or access to trade routes, or oil and other resources has marked many of the world's violent conflicts. But ideological and religious confrontations have also driven war. Hubristic warfare from Alexander to Napolean to Hitler was meant to establish dominion. The rise of Chinese power has provoked questions on whether potential conflict with US will descend into war. The search for security can be found in every warlike episode, as frontiers feel fragile. Is war on the decline, with new forms of settling conflict, cyber-attacks, and so on? The wars of this very century belie that hope. An ecological crisis, resource stresses and clashes of beliefs are only too visible in the emerging international order. And so, the future of war might not look very different from its past.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421238622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What do some anthropologists think and hope about war?

1. War will continue forever
2. War will keep on evolvig taking a new form
3. War can be eradicated by wise collective decision making
4. War will happen more frequently

Options :

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

Question Number : 47 Question Id : 3421238623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the text, why it is difficult to eliminate war from the world ?

1. Because, it is too diverse and historically widespread
2. Because it is not difficult to understand people and society
3. Because of the modern technology
4. Because of the rich people

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

Question Number : 48 Question Id : 3421238624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What all economic motives have historically driven war?

1. Only gold and treasure
2. Only salt and metals
3. Only trade routes
4. Various resources including salt, metals, gold, treasure enslaved labour, trade routs and oil

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

Question Number : 49 Question Id : 3421238625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following terms has been used to describe wars meant to establish dominion by leaders like Alexander Napoleon and Hitler?

1. Resource Wars
2. Defensive Wars
3. Hubristic Warfare
4. Revolutionary Wars

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

Question Number : 50 Question Id : 3421238626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Common element that is found in every warlike episode mentioned in the text is:

1. Technological advancement
2. Economic upliftment
3. Search for security
4. Ecological balance

Options :

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

Question Id : 3421238621 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

गद्यांश को सावधानीपूर्वक पढ़ कर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

मानवविज्ञानियों ने युद्ध की सार्वभौमिक व्याख्या पर प्रश्नचिन्ह लगाया है। कुछ लोगों की प्रबल आशा है कि विवेकपूर्ण सामूहिक निर्णय द्वारा युद्ध की संभावना समाप्त की जा सकती है जैसा दासप्रथा के मामले में हुआ था। परंतु युद्ध की स्थिति इतनी विविधतामय और ऐतिहासिक रूप से इतनी व्यापक है कि साधारण उपायों से इलाज संभव नहीं हैं।

आर्थिक उद्देश्य हमेशा विद्यमान रहे हैं। नमक या धातुओं, सोना और खजाने के लिए लड़ाई ने श्रमिकों को गुलाम बनाया या तेल और व्यापारिक मार्गों या तेल या अन्य संसाधनों तक पहुँच बनाना विश्व के बहुत से हिंसक युद्धों के कारण बने हैं। परंतु वैचारिक और धार्मिक मुकाबलों ने युद्ध को अभिप्रेरित किया है। सिकंदर से नेपोलियन तक और नेपोलियन से हिटलर तक हेकड़ी भरे युद्ध प्रभुत्व स्थापित करने के लिए थे। चीन की शक्ति में वृद्धि होने से यह प्रश्न उत्पन्न हुआ है कि क्या संयुक्त राज्य के साथ विवाद युद्ध में परिवर्तित हो जायेगा। प्रत्येक युद्धसमान प्रकरण में सुरक्षा के लिये तलाश देखी जा सकती है। क्योंकि सीमांत क्षेत्र स्वयं को कमजोर महसूस कर रहे हैं। क्या झगडों के समाधान के नए रुपों, साइबर – हमलों आदि के कारण युद्ध ह्रासमान है। इसी शताब्दी में लड़े गए युद्धों ने इस आशा को झूठा साबित किया। पारिस्थितिकीय-संकट, संसाधनों पर दबाव और धार्मिक विश्वासों में टकराव ही उभरती अन्तर्राष्ट्रीय व्यवस्था में उभरती नजर आती हैं। और इसलिए युद्ध का भविष्य, इसके अतीत से अधिक भिन्न नहीं नज़र आता।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 3421238622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कुछ मानव विज्ञानी, युद्ध के बारे में क्या सोचते हैं और आशा करते हैं

1. युद्ध हमेशा जारी रहेगा।

2. युद्ध नया रूप लेकर प्रकट होते रहेंगे।

3. विवेकपूर्ण सामूहिक निर्णय लेकर युद्ध का उन्मूलन किया जा सकता हैं।

4. युद्ध अधिक बारम्बार होंगे।

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

Question Number : 47 Question Id : 3421238623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पाठ के अनुसार विश्व से युद्ध का उन्मूलन क्यों कठिन है?

1. क्योंकि यह अत्याधिक विविध और ऐतिहासिक रूप से व्यापक है

2. क्योंकि लोगों और समाज को समझना बहुत कठिन नहीं है

3. आधुनिक प्रौयोगिकी के कारण

4. धनवान लोगों के कारण

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

Question Number : 48 Question Id : 3421238624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किन आर्थिक उद्देश्यों ने ऐतिहासिक रूप से युद्ध को अभिप्रेरित किया है?

1. केवल सोना और खजाना

2. केवल नमक और धातु

3. केवल व्यापारिक मार्ग

4. नमक, धातु, सोना, खजाना, गुलाम श्रमिक, व्यापारिक मार्गों तक पहुँच तथा तेल सहित विभिन्न संसाधन

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

Question Number : 49 Question Id : 3421238625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस का प्रयोग यह वर्णित करने के लिए किया गया है कि युद्ध से तात्पर्य सिकंदर, नेपोलियन और हिटलर जैसे नेताओं द्वारा प्रभुत्व स्थापित करना था?

1. संसाधन युद्ध

2. रक्षात्मक युद्ध

3. हेकड़ीभरा युद्ध

4. क्रांतिकारी युद्ध

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

Question Number : 50 Question Id : 3421238626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पाठ में उल्लिखित प्रत्येक युद्ध-समान प्रसंग में पाया जानेवाला सामान्य तत्व है।

1. प्रौद्योगिकीय उन्नति

2. आर्थिक उत्थान

3. सुरक्षा की तलाश

4. पारिस्थितिकीय संतुलन

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

Geography

Section Id :	342123116
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 :	342123342
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 3421238627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

____________ presented evidence in support of continental drift in his book 'Our Wandering Continents.'

1. Wegener

2. Harry Hess

3. Alexander du Toit

4. F. Vine

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 51 Question Id : 3421238627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

___________ ने अपनी पुस्तक 'अवर वांडरिंग कोन्टीनन्ट्स' (Our Wandering Continents) में महाद्वीपीय प्रवाह के पक्ष में प्रमाण प्रस्तुत किए।

1. वेगनर
2. हेरी हैस
3. अलिक्जेंडर डू टॉईट
4. एफ. वाइन

Options :

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

Question Number : 52 Question Id : 3421238628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the graphic illustration of the geographical cycle of Davis the gap between two curves (upper and lower) represents ______________.

1. absolute height of water-divides
2. relative relief
3. altitudes of valley bottoms
4. base level of erosion

Options :

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

Question Number : 52 Question Id : 3421238628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डेविस के भौगोलिक चक्र के ग्राफिक चित्रण में दो वक्रो (ऊपरी व निचला) का अंतर ______________ प्रदर्शित करता है।

1. जल विभाजकों की निरपेक्ष ऊँचाई

2. सापेक्ष उच्चावच

3. घाटी के तलों की ऊँचाई

4. अपरदन का आधार तल

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

Question Number : 53 Question Id : 3421238629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In Absteigende entwickelung phase of landscape development model of Penck ____________.

1. process of valley deepening dominates over valley widening

2. rate of upliftment is more than rate of erosion

3. absolute height increases but relative relief decreases

4. absolute height and relative relief decline.

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

Question Number : 53 Question Id : 3421238629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पेंक के भूदृश्य विकास मॉडल के अबस्टीजेंडे एंटविकलुंग चरण में ___________।

1. घाटी के निम्नीकरण की प्रक्रिया घाटी के चौड़ाकरण से प्रबल होती है।

2. उत्थान की दर अपरदन की दर से ज्यादा होती है।

3. निरपेक्ष ऊँचाई बढती है परन्तु सापेक्ष उच्चावच घटता है।

4. निरपेक्ष ऊँचाई और सापेक्ष उच्चावच घटती हैं।

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

Question Number : 54 Question Id : 3421238630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the following, which one represents the group of erosional landforms.

1. Zeugen, Truncated Spurs, Lapies

2. Interlocking Spurs, Kame, Stalagmites

3. Hanging valley, Tombolo, Sea cave

4. Pot holes, Dreikanter, Drumlin

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

Question Number : 54 Question Id : 3421238630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा समूह अपरदनात्मक भूआकृतियों को निरूपित करता है।

1. ज्यूजेन, रूंडित पर्वत स्कंध, लैपीज

2. अंतग्रीथेत पर्वतस्कंध, केम, स्टैलैग्माइटस

3. लटकती घाटी, टोमबोलो, समुद्री गुफा

4. जलज गर्तिका, ड्राईकेंटर, ड्रमलिन

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

Question Number : 55 Question Id : 3421238631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the four distinct elements in a standard hill-slope from ridge to valley.

A. Free-face slope
B. Concave slope
C. Convex slope
D. Rectilinear slope

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, A, B, D

2. C, A, D, B

3. B, D, A, C

4. B, D, C, A

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

Question Number : 55 Question Id : 3421238631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक मानक पर्वतीय ढाल के चार विभिन्न तत्वों को कटक से घाटी के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. मुक्त पृष्ठ ढाल
B. अवतलीय ढाल
C. उत्तलीय ढाल
D. सरलरेखीय ढाल

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

1. C, A, B, D

2. C, A, D, B

3. B, D, A, C

4. B, D, C, A

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

Question Number : 56 Question Id : 3421238632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements with reference to weathering:

A. Chemical weathering is common in desert areas due to large diurnal variations of temperature.
B. Mechanical weathering occurs in cold regions by means of frost action.
C. One form of mechanical weathering by plants is called chelating.
D. Limestone is very resistant to wind action but it is highly susceptible to rain water.

Choose the correct answer from the options given below:

1. B and D only

2. A, B and D only

3. B, C and D only

4. A, B and C only

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 56 Question Id : 3421238632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अपक्षय के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें।

A. अधिक दैनिक तापान्तर के कारण रासायनिक अपक्षय मरुस्थली क्षेत्रों में सामान्य है।
B. यांत्रिक अपक्षय ठंडे क्षेत्रों में तुषार क्रिया के कारण होता है।
C. पौधों द्वारा एक प्रकार का यांत्रिक अपक्षय चिलशन कहलाता है।
D. चूनापत्थर पवन क्रिया के लिये बहुत प्रतिरोधी है, किन्तु वर्षा जल के लिये सुप्रभाव्य है।

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

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

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

Question Number : 57 Question Id : 3421238633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

LIST I (Landform)		LIST II (Earth Movement)	
A.	Wasatch Range	I.	Epeirogenic
B.	Colorado Plateau	II.	Orogenic
C.	Narmada Valley	III.	Vulcanism
D.	Laki Plain	IV.	Faulting

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

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

Options :

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

Question Number : 57 Question Id : 3421238633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (भू-आकृति)		**सूची II (भू-हलचल)**	
A.	वासेच श्रेणी	I.	महादेश रचना
B.	कोलोरैडो पठार	II.	पर्वत निर्माणक
C.	नर्मदा घाटी	III.	ज्वालामुखी उद्भव
D.	लाकी मैदान	IV.	भ्रंशन

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

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

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

Question Number : 58 Question Id : 3421238634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements with reference to landforms and plate-tectonics.

A. The violent volcanoes of South America are associated with ocean-continent convergence.
B. The Himalayas originated due to continent-continent convergence.
C. Hot spots are always located at plate boundaries.
D. Earth's persistent magnetic field is caused by the movement of molten metal in the inner core.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

Options :

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

Question Number : 58 Question Id : 3421238634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भू-आकृतियों तथा प्लेट विवर्तनिकी के संदर्भ में सही कथनों को चुनिये।

A. दक्षिणी अमेरिका के प्रबल ज्वालामुखी महासागर-महाद्वीपीय अभिसरण से संबंधित हैं।
B. हिमालय की उत्पत्ति महाद्वीप-महाद्वीप अभिसरण के कारण हुई है।
C. हॉट स्पाट हमेशा प्लेट सीमाओं पर स्थित होते हैं।
D. पृथ्वी का सतत चुम्बकीय क्षेत्र आन्तरिक क्रोड में पिघली धातु के चलन के कारण होता है।

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

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

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

Question Number : 59 Question Id : 3421238635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The next Hawaiian island that will come into being - already named Loihi - is building on the ocean floor at the ______ end of the chain.

1. north western
2. western
3. south eastern
4. north eastern

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 59 Question Id : 3421238635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अस्तित्व मे आने वाला अगला हवाई द्वीप, जिसका नामकरण लोही हो चुका है, शृंखला के ______ छोर पर महासागर तल पर निर्मित हो रहा है।

1. उत्तर पश्चिमी
2. पश्चिमी
3. दक्षिण पूर्वी
4. उत्तर पूर्वी

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

Question Number : 60 Question Id : 3421238636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Thornthwaite did **NOT** use __________ in the criteria of his first scheme of classification of climates.

1. summer concentration of thermal efficiency
2. percipitation effectiveness
3. seasonal distribution of precipitation.
4. thermal efficiency

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

Question Number : 60 Question Id : 3421238636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जलवायु वर्गीकरण की प्रथम योजना में थॉर्नवेट ने _________ आधार का उपयोग नहीं किया।

1. तापीय दक्षता का ग्रीष्मकालीन संकेद्रण

2. वर्षण प्रभाविता

3. वर्षण का मौसमीय वितरण

4. तापीय दक्षता

Options :

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

Question Number : 61 Question Id : 3421238637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

__________ layer of ionosphere is also known as the Kennelly-Heaviside layer.

1. D

2. G

3. E

4. F

Options :

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

Question Number : 61 Question Id : 3421238637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

आयनमंडल की _________ परत केनली-हेवीसाइड (Kennelly-Heaviside) परत के रूप में भी जानी जाती है।

1. D

2. G

3. E

4. F

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

Question Number : 62 Question Id : 3421238638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The steeper slopes and faster movements provide the explanation for more intense weather phenomena associated with ___________.

1. warm front

2. cold front

3. doldrums

4. shrieking sixties

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

Question Number : 62 Question Id : 3421238638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीव्र ढाल और त्वरित संचलन __________ से संबद्ध अधिक सघन मौसमी घटनाओं की व्याख्या प्रदान करते हैं।

1. उष्ण वाताग्र

2. शीत वाताग्र

3. डोलड्रम

4. चीखता साठा

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

Question Number : 63 Question Id : 3421238639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The frequency of tornadoes in USA is highest in months from__________

1. October to December

2. November to January

3. June to September

4. April to June

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

Question Number : 63 Question Id : 3421238639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यू एस ए में टॉरनेडो की अधिकतम आवृत्ति __________ महीनों में होती है।

1. अक्टूबर से दिसम्बर

2. नवम्बर से जनवरी

3. जून से सितम्बर

4. अप्रैल से जून

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

Question Number : 64 Question Id : 3421238640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The present trend of global warming is a result of __________.

1. orbital and solar variability

2. earth movements

3. changes in composition of atmosphere

4. sunspot cycles

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

Question Number : 64 Question Id : 3421238640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वैश्विक तापन की वर्तमान प्रवृत्ति __________ का परिणाम है।

1. परिक्रमा और सौर बदलाव

2. भू-हलचलों

3. वायुमण्डल के संघटन में परिवर्तनों

4. सौर धब्बों के चक्रों

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

Question Number : 65 Question Id : 3421238641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following gases in descending order of their share in the composition of the atmosphere.

A. Carbon dioxide
B. Hydrogen
C. Argon
D. Helium

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, A, D, B

2. A, C, D, B

3. C, A, B, D

4. A, C, B, D

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

Question Number : 65 Question Id : 3421238641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वायुमंडल के संगठन में निम्न गैसों के हिस्सों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. कार्बन डाईऑक्साइड
B. हाईड्रोजन
C. आर्गन
D. हीलियम

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

1. C, A, D, B

2. A, C, D, B

3. C, A, B, D

4. A, C, B, D

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

Question Number : 66 Question Id : 3421238642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify correct statements with reference to the heat budget of the Earth.

A. In the albedo of the earth-atmosphere system dominant role is played by clouds.
B. Out of the incoming solar radiation more units are absorbed by atmosphere as compared to the earth surface.
C. In the latitudinal belt of 30° N to Arctic circle the amount of incoming solar radiation is more than that of the outgoing terrestrial radiation.
D. In latitudinal heat transfer atmospheric circulation dominates over oceanic circulations.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only

2. A, C and D only

3. A, B and C only

4. A and D only

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 66 Question Id : 3421238642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पृथ्वी के उष्मा बजट के संदर्भ में **सही** कथनों की पहचान करें।

A. पृथ्वी-वायुमण्डल तंत्र की एल्बिडो में बादल एक प्रमुख भूमिका निभाते हैं।
B. आवक सौर विकिरण में से पृथ्वी तल की तुलना में वायुमण्डल अधिक मात्रा में अवशोषित करता है।
C. 30° उत्तर से आर्कटिक वृत्त तक की अक्षांशीय पेटी में आवक सौर विकिरण निर्गामी पार्थिव विकिरण से ज्यादा होता है।
D. अक्षांशीय उष्मा स्थानांतर में वायुमंडलीय परिसंचरण महासागरीय परिसंचरण से प्रबल होता है।

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

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

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

Question Number : 67 Question Id : 3421238643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements with reference to insolation.

A. In summer season length of the day will be longer at Jammu as compared to Chennai.
B. In a year, the sun's rays are vertical twice at Varanasi.
C. The southern slopes of the Himalayas receive more insolation as compared to the northern slopes.
D. The share of visible wavelength is more than the share of ultraviolet wavelengths in total insolation.

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

Question Number : 67 Question Id : 3421238643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूर्यातप के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें।

A. ग्रीष्मकाल में जम्मू में चेन्नई की तुलना में दिन की अवधि अधिक लम्बी होगी।
B. एक साल में वाराणसी पर सूर्य की किरणें दो बार लम्बवत होती हैं।
C. हिमालय के दक्षिणी ढाल उत्तरी ढालों की तुलना मे अधिक सूर्यातप प्राप्त करते हैं।
D. कुल सूर्यातप में दृश्य तरंगदैर्ध्य का हिस्सा पैराबैंगनी तरंगदैर्ध्य के हिस्से से अधिक होता है।

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

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

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 68 Question Id : 3421238644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List I with List II

LIST I (Climate)		LIST II (Letter Symbol by Koppen)	
A.	Tropical Savanna	I.	Cs
B.	Mediterranean Climate	II.	As
C.	Semi-arid	III.	Aw
D.	Prevails in Coastal Tamil Nadu	IV.	BS

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

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

Options :

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

Question Number : 68 Question Id : 3421238644 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 (कोपन द्वारा अक्षर प्रतीक)	
A.	उष्ण कटिबंधीय सवाना	I.	Cs
B.	भूमध्यसागरीय जलवायु	II.	As
C.	अर्द्ध-शुष्क	III.	Aw
D.	तटीय तमिलनाडु में विद्यमान	IV.	BS

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

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

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

Question Number : 69 Question Id : 3421238645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

As the tsunami crest approaches shore __________.

1. the period of the wave reduces, its velocity increases and its height increases gradually.
2. its velocity drops but its period and height remain constant.
3. the period of the wave remains constant, its velocity drops and the wave height greatly increases.
4. its height increases greatly as its period and velocity increases.

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

Question Number : 69 Question Id : 3421238645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जैसे ही सुनामी तरंग-शृंग तट की ओर आती है _________।

1. तरंग की अवधि घटती है, इसका वेग बढ़ता है और इसकी ऊँचाई धीरे-धीरे बढ़ती है।

2. इसका वेग कम होता है किन्तु अवधि और ऊँचाई स्थिर रहती हैं।

3. तरंग की अवधि स्थिर रहती है, इसका वेग कम होता है और तरंग ऊँचाई बहुत अधिक बढ़ती है।

4. तरंग की अवधि और वेग बढ़ने के साथ इसकी ऊँचाई बहुत अधिक बढ़ती है।

Options :

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

Question Number : 70 Question Id : 3421238646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The fastest and deepest geostrophic currents are found at the _________ boundaries of ocean basins.

1. western

2. eastern

3. equatorial

4. northern

Options :

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

Question Number : 70 Question Id : 3421238646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

तीव्रतम और गहनतम भूस्थैतिक (जियोस्ट्रोफिक) धाराएँ महासागरीय बेसिनों की _______ सीमाओं पर पाई जाती हैं।

1. पश्चिमी

2. पूर्वी

3. भूमध्यरेखीय

4. उत्तरी

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

Question Number : 71 Question Id : 3421238647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Ekman spiral effect explains ________.

1. the deflection in the direction of flow of surface current.

2. the relationship of amphidromic points with co-tidal lines.

3. the progressive wave theory of tides.

4. the presence of thermocline and halocline zones.

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

Question Number : 71 Question Id : 3421238647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एकमैन स्पाइरल (सर्पिल) प्रभाव ________ की व्याख्या करता है।

1. सतही धाराओं के प्रवाह की दिशा में विक्षेपण

2. सह-ज्वारीय रेखाओं के साथ एम्फिड्रॉमिक बिन्दुओं के संबंध

3. ज्वारों का प्रगामी तरंग सिद्धांत

4. थर्मोक्लाइन और हलोक्लाइन मण्डलों की उपस्थिति

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

Question Number : 72 Question Id : 3421238648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The primary cause for vertical movements of water in oceans is ________.

1. atmospheric pressure differences

2. Coriolis force

3. ocean bottom topography

4. density differences

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

Question Number : 72 Question Id : 3421238648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महासागरों में जल के ऊर्ध्वाधर संचलन का प्राथमिक कारण _______ है।

1. वायुमण्डलीय दाब अंतर

2. कोरियोलिस बल

3. महासागर नितल उच्चावच

4. घनत्व अंतर

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 3421238649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_________ is a cold ocean current.

1. Florida current

2. Labrador current

3. Kuroshio current

4. East Australian current

Options :

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

Question Number : 73 Question Id : 3421238649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

________ एक ठण्डी महासागरीय धारा है।

1. फ्लोरिडा धारा

2. लेब्राडोर धारा

3. क्युरोशियो धारा

4. पूर्वी ऑस्ट्रेलिया धारा

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

Question Number : 74 Question Id : 3421238650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following trenches of the Pacific Ocean in North to South direction.

A. Tonga
B. Kuril
C. Kermadec
D. Bonin

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, D, C, A

2. B, D, A, C

3. C, B, A, D

4. C, B, D, A

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

Question Number : 74 Question Id : 3421238650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रशांत महासागर की निम्नलिखित खाईयों को उत्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित करें।

A. टोंगा
B. क्युरिल
C. केरमाडेक
D. बोनिन

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

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

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

Question Number : 75 Question Id : 3421238651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements with reference to temperature and salinity of the oceans.

A. The oceans in the Northern Hemisphere are slightly cooler than those in the Southern Hemisphere.
B. The annual range of temperature in the Atlantic Ocean is larger than in the Pacific Ocean.
C. The areas of highest salinity in the open oceans are associated with sub-tropical high pressure area.
D. The high salinity of Black Sea is due to influx of large volumes of water by rivers.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 75 Question Id : 3421238651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महासागरों के तापमान और लवणता के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें।

A. उत्तरी गोलार्द्ध में महासागर दक्षिणी गोलार्द्ध की अपेक्षा थोड़ा शीतल हैं।
B. अटलांटिक महासागर में तापमान का वार्षिक परास प्रशांत महासागर से अधिक है।
C. खुले महासागरों में उच्चतम लवणता के क्षेत्र उपोष्ण उच्च दाब क्षेत्रों से सम्बद्ध हैं।
D. काला सागर की उच्च लवणता नदियों द्वारा लाई गई विशाल जलराशि के अंतर्प्रवाह के कारण 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 C और D

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

Question Number : 76 Question Id : 3421238652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify correct statements about relief features of the oceans.

A. Telegraph plateau and Albatross plateau are located in North Atlantic and South Atlantic, respectively.
B. The Walvis Ridge separates Angola basin from Agulhas basin.
C. Carlsberg Ridge is located in Indian Ocean.
D. Amsterdam - St. Paul plateau is located in the South Pacific Ocean.

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 and D only

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

Question Number : 76 Question Id : 3421238652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

महासागरों की उच्चावच लक्षणों के बारे में सही कथनों की पहचान करें।

A. टेलीग्राफ पठार और अल्बाट्रौस पठार क्रमशः उत्तरी अटलांटिक और दक्षिणी अटलांटिक में स्थित हैं।
B. वाल्विस कटक, अंगोला बेसिन को अगुलहास बेसिन से अलग करती है।
C. कार्ल्सबर्ग कटक हिन्द महासागर में स्थित है।
D. एम्सटर्डम - सेंट पॉल पठार, दक्षिणी प्रशांत महासागर में स्थित 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 B और C
4. केवल A और D

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 77 Question Id : 3421238653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Deep/Trench)		LIST II (Ocean)	
A.	Puerto Rico Trench	I.	Arctic
B.	Java-Sunda Trench	II.	Pacific
C.	Challenger deep	III.	Indian
D.	Molloy deep	IV.	Atlantic

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

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

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

Question Number : 77 Question Id : 3421238653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (खाई/गर्त)		सूची II (महासागर)	
A.	प्यूर्टो रिको खाई	I.	आर्कटिक
B.	जावा-सुण्डा खाई	II.	प्रशांत
C.	चैलेंजर खड्ड	III.	हिन्द
D.	मौली खड्ड	IV.	अटलांटिक

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

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

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

Question Number : 78 Question Id : 3421238654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

__________ is the broad transition between two different ecosystems of mainly plant communities.

1. Ecocline
2. Mutation
3. Homeostatic mechanism
4. Cultivated ecosystem\

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

Question Number : 78 Question Id : 3421238654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_________ मुख्य रूप से पादप समूहों के दो भिन्न पारिस्थितिक तंत्रों के बीच बृहत् पारगमन है।

1. इकोक्लाईन
2. उत्परिवर्तन
3. समस्थितिक प्रक्रम
4. कृषित पारिस्थितिक तंत्र

Options :

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

Question Number : 79 Question Id : 3421238655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In 1995, the Basel Convention was amended to ________ from industrialised to developing countries.

1. allow the export of hazardous waste
2. ban the export of any hazardous waste
3. allow export of hazardous waste with prior consent
4. restrict the international transport of hazardous waste.

Options :

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

Question Number : 79 Question Id : 3421238655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

1995 में, बेसेल समझौते को औद्योगीकृत से विकासशील देशों में _______ के लिए संशोधित किया गया।

1. जोखिमकारी अपशिष्ट की निर्यात की अनुमति देने

2. किसी भी जोखिमकारी अपशिष्ट के निर्यात को प्रतिबंधित करने

3. पूर्व सहमति से जोखिमकारी अपशिष्ट के निर्यात की अनुमति देने

4. जोखिमकारी अपशिष्ट के अन्तर्राष्ट्रीय परिवहन को रोकने

Options :

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

Question Number : 80 Question Id : 3421238656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In which of the following phase, the plant seeds are established in the newly created bare area through germination and plant growth in a given habitat?

1. Phase of reaction

2. Phase of stabilization

3. Phase of ecesis

4. Phase of nudation

Options :

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

Question Number : 80 Question Id : 3421238656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस प्रावस्था में, एक प्रदत्त वास-स्थान में पादप बीज अंकुरण और पादप विकास के माध्यम से नवनिर्मित अनावृत क्षेत्र में स्थापित होते हैं?

1. अभिक्रिया की प्रावस्था

2. स्थायीकरण की प्रावस्था

3. आस्थापन की प्रावस्था

4. अनाच्छादन की प्रावस्था

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

Question Number : 81 Question Id : 3421238657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is associated with an understanding of our place in the world based on human superiority and dominance over nature, the unrestricted use of natural resources, and increased economic growth to manage an expanding industrial base?

1. Anthropocentric

2. Bio-centric

3. Eco-centric

4. Geo-centric

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

Question Number : 81 Question Id : 3421238657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा औद्योगिक आधार के विस्तार के प्रबंधन के लिए प्रकृति के ऊपर मनुष्य की श्रेष्ठता और प्रभुत्व, प्राकृतिक संसाधनों के बेरोकटोक उपयोग और आर्थिक विकास में वृद्धि के आधार पर विश्व में हमारे स्थान की समझ से सम्बन्धित है?

1. मानव-केन्द्रित

2. जैव-केन्द्रित

3. पारिस्थितिकी-केन्द्रित

4. भू-केन्द्रित

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

Question Number : 82 Question Id : 3421238658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which type of ecosystem has the highest mean net primary productivity (dry gram/m^2/year).

1. Lake and stream

2. Boreal Forest

3. Tropical savanna

4. Agricultural land

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

Question Number : 82 Question Id : 3421238658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

किस तरह का पारिस्थितिक तन्त्र अधिकतम औसत शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता (शुष्क ग्राम/मी^{2}/वर्ष) रखता है?

1. झील और धारा

2. बोरियल वन

3. उष्णकटिबंधीय सवाना

4. कृषि भूमि

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

Question Number : 83 Question Id : 3421238659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following surfaces of the Earth on the basis of Albedo (% reflected) in descending order.

A. Water (High sun)
B. Crops
C. Fresh snow
D. Desert

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, B, A, C

2. A, B, C, D

3. C, D, B, A

4. B, C, A, D

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

Question Number : 83 Question Id : 3421238659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पृथ्वी की निम्नलिखित सतहों को एल्बिडो (परावर्तन का %) के आधार पर अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. जल (उच्च सूर्य)
B. फसलें
C. ताजी बर्फ
D. मरुस्थल

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

1. D, B, A, C

2. A, B, C, D

3. C, D, B, A

4. B, C, A, D

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

Question Number : 84 Question Id : 3421238660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the **wrong** statements with reference to United Nations sustainable aims of Goal 6.

A. Achieving the goal of universal access to safe and affordable drinking water by 2030.
B. To ensure access to clean energy to all by 2030.
C. Protecting and restoring water-related ecosystems.
D. Application of technological measures to reduce energy consumption in industries and building by 14 percent.

Choose the correct answer from the options given below:

1. B and C only

2. A and B only

3. A and C only

4. B and D only

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 84 Question Id : 3421238660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संयुक्त राष्ट्र उद्देश्य 6 के धारणीय लक्ष्यों के सन्दर्भ में **गलत** कथनों की पहचान करें।

A. 2030 तक सुरक्षित और प्राप्ति योग्य पेयजल की सार्वभौमिक पहुँच के उद्देश्य को प्राप्त करना।
B. 2030 तक सभी को स्वच्छ ऊर्जा पहुँच सुनिश्चित करना।
C. जल-सम्बन्धी पारिस्थितिक तंत्रों को सुरक्षित करना और पुनर्संचय करना।
D. उद्योगों और इमारतों में ऊर्जा की खपत को 14 प्रतिशत कम करने के लिए तकनीकी माध्यमों का अनुप्रयोग करना।

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

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

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

Question Number : 85 Question Id : 3421238661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements about Deep ecology,

A. All life has intrinsic value.
B. Humans have right to reduce richness and diversity of life-forms on earth.
C. The value of non-human life-forms is independent of the usefulness they may have for narrow human purposes.
D. The flourishing of non-human life requires increase in the human population.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

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

Question Number : 85 Question Id : 3421238661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गहन पारिस्थितिकी के बारे में **सही** कथनों को पहचानिए।

A. सभी जीवित का आंतरिक मूल्य है।
B. धरती पर जीव रूपों की समृद्धि और विविधता को कम करने का अधिकार मनुष्यों को है।
C. गैर-मानव जीवन-रूपों का मूल्य संकीर्ण मानवीय उद्देश्यों के लिए उपयोगिता से स्वतंत्र है।
D. गैर-मानव जीवन के उत्कर्ष के लिए मानव जनसंख्या की बढोतरी की आवश्यकता होती है।

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

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

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 86 Question Id : 3421238662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I		LIST II	
A.	Brundtland	I.	Reducing the emission of six green houses gases
B.	Kyoto protocol	II.	Five pillars- People, Prosperity, Planet, Peace, Partnership
C.	Paris Agreement	III.	Our Common Future
D.	Sustainable development Goals	IV.	To limit global warming to 1.5° C by this century.

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

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

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

Question Number : 86 Question Id : 3421238662 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.	ब्रूटलैंड	I.	छः ग्रीनहाउस गैसो के उत्सर्जन को कम करना
B.	क्योटो प्रोटोकॉल	II.	पाँच स्तंभ - लोग, गरीबी, ग्रह, शान्ति, हिस्सेदारी
C.	पेरिस समझौता	III.	हमारा समान भविष्य (अवर कामन फ्यूचर)
D.	सतत विकास लक्ष्य	IV.	इस शताब्दी तक भूमंडलीय तापन को 1.5°C तक सीमित करना

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

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

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

Question Number : 87 Question Id : 3421238663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_________ stage can be defined as a small market town where the traditional values are still upheld while the modern amenities have started emerging.

1. Polis
2. Eopolis
3. Biotechnic
4. Tyrannopolis

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

Question Number : 87 Question Id : 3421238663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

________ अवस्था को, एक छोटे बाजार कस्बे जिसमें परम्परागत मूल्यों की अभी भी मान्यता है जबकि आधुनिक सुविधाओं का उदय भी प्रारम्भ हो गया है, के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

1. पोलीस

2. इओपोलीस

3. बायोटकनिक

4. टायरेनोपोलिस

Options :

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

Question Number : 88 Question Id : 3421238664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

________ refers to that site which has previously been used and has become derelict. It has to be made safe before it can be used for development.

1. Greenfield site

2. Yellowfield site

3. Brownfield site

4. Redfield site

Options :

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

Question Number : 88 Question Id : 3421238664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_______ से अभिप्राय उस स्थान से है जिसे पूर्व में प्रयोग किया गया है और वह परित्यक्त बन गया। उस स्थान को विकास के लिए प्रयोग करने से पूर्व सुरक्षित बनाना होगा।

1. ग्रीनफील्ड स्थल

2. यैलोफील्ड स्थल

3. ब्राउनफील्ड स्थल

4. रेडफील्ड स्थल

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 3421238665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The units locally called panna, para, palli, nagla and dhani, are associated with which of the following rural settlement?

1. Clustered settlement

2. Agglomerated settlement

3. Hamleted settlement

4. Fragmented settlement.

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 3421238665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्थानीय इकाइयाँ पाना, पारा, पाली, नागला और ढाणी निम्न में से किस ग्रामीण बस्ती से सम्बद्ध हैं।

1. संकुल बस्ती

2. समूहित बस्ती

3. पुरवायुक्त बस्ती

4. खंडित बस्ती

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

Question Number : 90 Question Id : 3421238666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

__________ model is based on the basic assumption of urban ecology.

1. Gravity

2. Concentric zone

3. Multiple-nuclei

4. The City and the Grassroots

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

Question Number : 90 Question Id : 3421238666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_________ मॉडल शहरी पारिस्थितिकी की बुनियादी धारणा पर आधारित है।

1. गुरुत्व

2. संकेन्द्री मण्डल

3. बहु-नाभिक

4. नगर तथा त्रणमूल

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

Question Number : 91 Question Id : 3421238667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The term Edge city was coined by___________.

1. Garrison

2. Garreau

3. Feagani and Parker

4. Lang

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

Question Number : 91 Question Id : 3421238667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'ऐज सिटी' शब्द _________ द्वारा रचा गया।

1. गैरीसन

2. गैरीयू (Garreau)

3. फीगानी और पार्कर

4. लेंग

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

Question Number : 92 Question Id : 3421238668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following census years in descending order on the basis of decadal growth rates of population of India.

A. 2001 census
B. 1991 census
C. 1951 census
D. 1921 census

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, A, D

2. C, B, D, A

3. B, C, D, A

4. B, A, C, D

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

Question Number : 92 Question Id : 3421238668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित जनगणना वर्षों को भारत की जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दरों के अवरोही क्रम मे व्यवस्थित करें।

A. 2001 जनगणना
B. 1991 जनगणना
C. 1951 जनगणना
D. 1921 जनगणना

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

1. B, C, A, D

2. C, B, D, A

3. B, C, D, A

4. B, A, C, D

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

Question Number : 93 Question Id : 3421238669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the **WRONG** statements with reference to Losch's central place theory.

A. It is suitable for distribution of central places with sparse distribution of settlements.
B. It is suitable for understanding the economic change in densely populated regions.
C. It assumes the coexistence of a large number of 'K' factor values and hierarchies.
D. It is more valid for tertiary services than secondary activities.

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 and D only

Options :
1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 93 Question Id : 3421238669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लॉश के केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त के सन्दर्भ में **गलत** कथनों की पहचान करें -

A. यह अधिवासों के विरल वितरण के साथ केन्द्रीय स्थानों के वितरण के लिए उपयुक्त है।
B. यह सघन जनसंख्या वाले क्षेत्रों में आर्थिक परिवर्तन को समझने के लिए उपयुक्त है।
C. यह अधिक संख्या में 'K' कारक मानों और पदानुक्रमों के सहअस्तित्व को मानता है।
D. यह सिद्धान्त द्वितीयक क्रियाओं की अपेक्षा तृतीयक सेवाओं के लिए अधिक उपयुक्त है।

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 और D

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

Question Number : 94 Question Id : 3421238670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements about counter-urbanisation.

A. The people move from large urban areas to smaller urban settlements.
B. The people move from small urban areas to large urban settlements.
C. The processes have resulted in a renaissance in the demographic fortunes of rural areas.
D. The processes have resulted in a renaissance in the demographic fortunes of urban areas.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and C only

2. A and B only

3. B and C only

4. C and D only

Options :

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

Question Number : 94 Question Id : 3421238670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विपरीत-शहरीकरण के विषय में **सही** कथनों की पहचान करें।

A. लोग बड़े शहरी क्षेत्रों से छोटे शहरी अधिवासो में जाते हैं।
B. लोग छोटे शहरी क्षेत्रों से बड़े शहरी अधिवासों में जाते हैं।
C. इन प्रक्रियाओं के परिणामस्वरूप ग्रामीण क्षेत्रों के जनसांख्यिकीय भविष्य में पुनर्जागरण हुआ है।
D. इन प्रक्रियाओं के परिणामस्वरूप शहरी क्षेत्रों के जनसांख्यिकीय भविष्य में पुनर्जागरण हुआ है।

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

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

Options :

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

Question Number : 95 Question Id : 3421238671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Book)		LIST II (Author)	
A.	Towns and Cities	I.	Geddes
B.	The City in History	II.	Mumford
C.	Cities in Evolution	III.	Jones
D.	Geography of Towns	IV.	Smailes

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

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

Options :

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

Question Number : 95 Question Id : 3421238671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (पुस्तक)		**सूची II (लेखक)**	
A.	टाऊन्स एण्ड सिटीज	I.	गैडीज
B.	दि सिटी इन हिस्ट्री	II.	ममफॉर्ड
C.	सिटिज इन इवोल्यूशन	III.	जॉन्स
D.	जियोग्राफी ऑफ टाऊन्स	IV.	स्मेलस

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

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

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

Question Number : 96 Question Id : 3421238672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The workers engaged in secondary activities are also called_________

1. Blue-collar workers
2. Pink-collar workers
3. White-collar workers
4. Orange collar workers

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

Question Number : 96 Question Id : 3421238672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

द्वितीयक गतिविधियों में संलग्न कामगारों को ________ भी कहा जाता है।

1. नीली-कॉलर कामगार

2. गुलाबी-कॉलर कामगार

3. सफेद-कॉलर कामगार

4. नारंगी-कॉलर कामगार

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

Question Number : 97 Question Id : 3421238673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statement about Von Thunen's Model of Agricultural land use is NOT correct?

1. Intensity of land use declines with the distance from the market.

2. The farmers have a full knowledge of the needs of the market.

3. In Zone-V, one-third of the land is always kept fallow.

4. In Zone-III, as the distance increases, there is a consequent increase in yield.

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

Question Number : 97 Question Id : 3421238673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कृषि भूमि उपयोग के वॉन थ्यूनेन मॉडल के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन **सही नहीं** है?

1. बाजार से दूरी के साथ भूमि उपयोग गहनता कम होती जाती है।
2. किसानों को बाजार की जरूरतों का पूर्ण ज्ञान होता है।
3. क्षेत्र-V में, भूमि का एक तिहाई हमेशा परती रखा जाता है।
4. क्षेत्र-III में, जैसे-जैसे दूरी बढ़ती है, पैदावार में परिणामतः बढ़ोतरी होती है।

Options :

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

Question Number : 98 Question Id : 3421238674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statement about Weber's Theory of Industrial Location is **NOT** correct?

1. Transport, labour and agglomeration play major role in the location of industries.
2. If both raw materials are weight loosing and market is at an equilateral triangle, the ideal location for industry is in the middle of triangle learning towards raw material sources.
3. If both raw materials are weight loosing and market is at equilateral triangle, the ideal location for industry is at market.
4. Isodapane is a line joining the points of equal additional transportation cost.

Options :

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

Question Number : 98 Question Id : 3421238674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वेबर के औद्योगिक अवस्थिति सिद्धांत के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन **सही नहीं** है?

1. उद्योगों की अवस्थिति में परिवहन, श्रम एवं समूहन प्रमुख भूमिका निभाते हैं।

2. यदि दोनों कच्चे माल भार कम होने वाले हैं और बाजार समबाहु त्रिभुज पर है तो उद्योग के लिए आदर्श अवस्थिति कच्चे माल के स्रोतों की ओर झुकते हुए त्रिभुज के मध्य में होगी।

3. यदि दोनों कच्चे माल भार कम होने वाले हैं और बाजार समबाहु त्रिभुज पर है तो उद्योग के लिए आदर्श अवस्थिति बाजार होगी।

4. आइसोडपेन एक रेखा है जो समान अतिरिक्त परिवहन लागत के बिन्दुओं को जोड़ती है।

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

Question Number : 99 Question Id : 3421238675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following was **NOT** a characteristic of core-periphery model of development?

1. Unequal distribution of resources and development.

2. Periphery witnesses the growth earlier.

3. Cores have human and physical advantages.

4. Some areas develop faster than others.

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

Question Number : 99 Question Id : 3421238675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सी विकास के केन्द्र-परिधि मॉडल की विशेषता नहीं थी?

1. संसाधनों और विकास का असमान वितरण।
2. उपान्त क्षेत्र में वृद्धि पहले दृष्टिगोचर होती है।
3. अन्तः क्षेत्र के मानवीय और भौतिक लाभ हैं।
4. कतिपय क्षेत्र, अन्य की तुलना में तेजी से विकसित होते हैं।

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

Question Number : 100 Question Id : 3421238676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements about energy resources are **NOT** correct?

A. Natural gas occurs only with oil in oil fields.
B. In an oil well, density of oil is found higher than rocks containing oil.
C. Bituminous is the most widely occurring grade as coal.
D. Russia has the largest gas reserves in the world.

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

Question Number : 100 Question Id : 3421238676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ऊर्जा संसाधनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन **सही नहीं** हैं?

A. प्राकृतिक गैस केवल तेल क्षेत्रों में तेल के साथ पाई जाती है।
B. तेल कुँओं में तेल धारण करने वाली चट्टानों की बजाए तेल का घनत्व अधिक पाया जाता है।
C. बिटुमिनस कोयले का सर्वाधिक पाया जाने वाला प्रकार है।
D. विश्व में रूस में विशालतम गैस भंडार हैं।

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

1. केवल A और B

2. केवल B और C

3. केवल A और D

4. केवल B और D

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

Question Number : 101 Question Id : 3421238677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the **WRONG** statements about World Trade Organization (WTO).

A. It was formed to liberalise the world trade from high custom tariffs.
B. It is the only organisation at international level that deals with global rules of trade between nations.
C. India is one of its founder members.
D. It is narrowing the gulf between rich and poor countries.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and D only

2. A and B only

3. C and D only

4. B and C only

Options :
1. 1
2. 2

3. 3
4. 4

Question Number : 101 Question Id : 3421238677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विश्व व्यापार संगठन के बारे में **असत्य कथनों** की पहचान करें।

A. इसका गठन विश्व व्यापार को उच्च सीमा-शुल्क टैरिफ से मुक्ति दिलाने के लिए किया गया था।
B. अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर यह एकमात्र संगठन है जो राष्ट्रों के बीच व्यापार के वैश्विक नियमों से संबंधित है।
C. भारत इसके संस्थापक-सदस्यों में से एक है।
D. यह समृद्ध और गरीब देशों के बीच खाई कम कर रहा है।

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

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

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

Question Number : 102 Question Id : 3421238678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following development plans of India in descending order of their launch year.

A. Desert Development Program
B. Rashtriya Sam Vikas Yojna
C. Command Area Development Program
D. National Watershed Development Program in Rainfed Areas.

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

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. B, C, A, D

4. B, D, A, C

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

Question Number : 102 Question Id : 3421238678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत की निम्नलिखित विकास योजनाओं को उन्हें आरंभ किए जाने के वर्ष के आधार पर अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें -

A. मरूस्थल विकास कार्यक्रम
B. राष्ट्रीय सम विकास योजना
C. कमान क्षेत्र विकास कार्यक्रम
D. वर्षा आधारित क्षेत्रों में राष्ट्रीय जलसंभर विकास कार्यक्रम

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

1. A, B, C, D

2. A, C, B, D

3. B, C, A, D

4. B, D, A, C

Options :
1. 1
2. 2
3. 3

4. 4

Question Number : 103 Question Id : 3421238679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_____________ was the 2nd highest visited monument by domestic visitors during 2022-23.

1. Red Fort, Delhi
2. Sun Temple, Konark
3. Qutub Minar, Delhi
4. Taj Mahal, Agra

Options :

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

Question Number : 103 Question Id : 3421238679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2022-23 के दौरान घरेलू पर्यटकों द्वारा दूसरा सबसे अधिक भ्रमण किया गया स्मारक _____________ था।

1. लाल किला, दिल्ली
2. सूर्य मंदिर, कोणार्क
3. कुतुब मीनार, दिल्ली
4. ताज महल, आगरा

Options :

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

Question Number : 104 Question Id : 3421238680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Index)		LIST II (Equation)	
A.	Beta	I.	c/d
B.	Pi	II.	e/3(v-2)
C.	Gamma	III.	e/v
D.	Theta	IV.	T/V

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

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

Options :

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

Question Number : 104 Question Id : 3421238680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (सूचकांक)		**सूची II**	
A.	बीटा	I.	c/d
B.	पाई	II.	e/3(v-2)
C.	गामा	III.	e/v
D.	थीटा	IV.	T/V

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

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

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

Question Number : 105 Question Id : 3421238681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is often referred as 'marginalised cultural' realm?

1. Occidental Realm
2. Islamic Cultural Realm
3. Indic Cultural Realm
4. Meso-African Cultural Realm

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

Question Number : 105 Question Id : 3421238681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा 'सीमांत सांस्कृतिक' परिमंडल को नामांकित करता है?

1. पाश्चात्य परिमंडल
2. इस्लामिक सांस्कृतिक परिमंडल
3. इन्डीक सांस्कृतिक परिमंडल
4. मेशो-अफ्रीकन सांस्कृतिक परिमंडल

Options :

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

Question Number : 106 Question Id : 3421238682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The situation when people from a certain social background are denied to a particular facility is called ___________.

1. Complete Exclusion
2. Explicit Exclusion
3. Selective Exclusion
4. Implicit Exclusion

Options :

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

Question Number : 106 Question Id : 3421238682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक सामाजिक पृष्ठभूमि के लोग किसी एक सुविधा को लेने से वंचित करने की स्थिति ___________ कहलाती है।

1. पूर्ण बहिष्कार

2. स्पष्ट बहिष्कार

3. चयनात्मक बहिष्कार

4. अंतर्निहित बहिष्कार

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

Question Number : 107 Question Id : 3421238683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** a characteristic of National Health Policy, 2017?

1. To achieve universal health coverage by collaborating with non-government sector.

2. To increase government spending in health from 1.15% to 2.5% of GDP by 2025.

3. Strengthening of public health system is exclusive responsibility of the central government.

4. It relies heavily on private and voluntary sectors to fulfil its goals.

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

Question Number : 107 Question Id : 3421238683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति-2017 का अभिलक्षण **नहीं** है?

1. सार्वभौमिक स्वास्थ्य देखभाल को गैर सरकारी क्षेत्र के साथ मिलकर प्राप्त करना।

2. 2025 तक सरकारी स्वास्थ्य खर्च को जीडीपी का 1.15% से बढ़ाकर 2.5% करना।

3. पब्लिक स्वास्थ्य तंत्र को मजबूत करना केवल केन्द्र सरकार की जिम्मेदारी है।

4. यह अपने उद्देश्यों को पूरा करने के लिए निजी और स्वैच्छिक क्षेत्रों पर काफी निर्भर करती है।

Options :

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

Question Number : 108 Question Id : 3421238684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The book ‘Geography of Peace’ laid the foundation of the __________ concept.

1. Heartland

2. Rimland

3. Sea Power

4. Air Power

Options :

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

Question Number : 108 Question Id : 3421238684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

पुस्तक 'जियोग्राफी ऑफ पीस' ने __________ संकल्पना की नींव रखी।

1. हार्टलैंड

2. रिमलैंड

3. समुद्री शक्ति

4. हवाई शक्ति

Options :

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

Question Number : 109 Question Id : 3421238685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a determinant of voting behaviour in India?

1. Caste of Candidate

2. Age of candidate

3. Charismatic leader

4. Party of the candidate

Options :

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

Question Number : 109 Question Id : 3421238685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा भारत में मतदान व्यवहार का निर्धारक नहीं है?

1. उम्मीदवार की जाति

2. उम्मीदवार की आयु

3. चमत्कारी नेता

4. उम्मीदवार का दल

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

Question Number : 110 Question Id : 3421238686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the headquarters of the following Regional Organisations from Equator towards North Pole.

A. SAARC
B. ASEAN
C. OPEC
D. EU

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, A, C, D

2. A, B, C, D

3. D, C, B, A

4. C, D, A, B

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

Question Number : 110 Question Id : 3421238686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न प्रादेशिक संगठनों के मुख्यालयों को भूमध्य रेखा से उत्तरी ध्रुव की तरफ व्यवस्थित कीजिए।

A. सार्क
B. एशियान
C. ऑपेक
D. ईयू

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

1. B, A, C, D

2. A, B, C, D

3. D, C, B, A

4. C, D, A, B

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

Question Number : 111 Question Id : 3421238687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the statements which are **NOT** correct about frontiers and boundaries.

A. Boundaries are two dimensional while frontiers are three dimensional.
B. Boundaries are 'de facto' while frontiers are 'de jure'.
C. Boundaries are maintained by state and has no material existence.
D. Frontiers occupy a fixed position and their boundaries can not be altered.

Choose the correct answer from the options given below:

1. B and D only

2. A and B only

3. B and C only

4. C and D only

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

Question Number : 111 Question Id : 3421238687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उन कथनों की पहचान करें जो सीमांतों और सीमाओं के बारे में **सही नहीं** हैं।

A. सीमाएं द्विविमीय होती हैं जबकि सीमांत त्रिविमीय होते हैं।
B. सीमाएँ 'डी फक्टो' जबकि सीमांत 'डी ज्यूर' हैं।
C. सीमाएँ राज्यों द्वारा निर्धारित की जाती है तथा इनका कोई भौतिक अस्तित्व नहीं होता।
D. सीमांतों की एक निश्चित स्थिति होती है तथा इनकी सीमाएं बदली नहीं जा सकती।

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

1. केवल B और D

2. केवल A और B

3. केवल B और C

4. केवल C और D

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

Question Number : 112 Question Id : 3421238688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements about geo-politics of Indian Ocean.

A. World Super Power (USA) has showed no interest to mark its presence in Indian Ocean.
B. A very little part of world oil trade passes through Indian Ocean.
C. Bay of Bengal had been named according to dominant power of India in past.
D. The quasi-naval bases developed by China in Indian Ocean are called 'String of Pearls'.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

1. A, B and C only

2. B and D only

3. C and D only

4. B, C and D only

Options :

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

Question Number : 112 Question Id : 3421238688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय महासागर की भू-राजनीति के बारे में सही कथन चुनिए।

A. दुनिया की महाशक्ति (यू एस ए) ने भारतीय महासागर में उपस्थिति की कोई इच्छा नही दिखाई है।
B. दुनिया के तेल व्यापार का बहुत छोटा हिस्सा भारतीय महासागर से गुजरता है।
C. भूतकाल में भारत की प्रभुत्व शक्ति के अनुसार बंगाल की खाड़ी का नामकरण हुआ है।
D. हिन्द महासागर में चीन द्वारा विकसित अर्द्ध- नौ आधारों को 'स्ट्रिंग आफ पर्ल' कहा जाता है।

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

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

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

Question Number : 113 Question Id : 3421238689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Language)		LIST II (Linguistic Family)	
A.	Bhili	I.	Indo-Aryan
B.	Gondi	II.	Austro-Asiatic
C.	Khasi	III.	Tibeto-Burmese
D.	Lahauli	IV.	Dravidian

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

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

Options :

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

Question Number : 113 Question Id : 3421238689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (भाषा)		सूची II (भाषीय परिवार)	
A.	भीली	I.	इंडो-आर्यन
B.	गौंडी	II.	ऑस्ट्रो-एशियाटिक
C.	खासी	III.	तिब्बतो-बर्मिस
D.	लाहोली	IV.	द्रविडियन

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

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

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

Question Number : 114 Question Id : 3421238690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The statement "All history must be treated geographically and all geography must be treated historically" was given by ______________.

1. Varenius
2. Ritter
3. Herodotus
4. Humboldt

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

Question Number : 114 Question Id : 3421238690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कथन "समस्त इतिहास को भौगोलिक दृष्टि से देखा जाना चाहिए और समस्त भूगोल को ऐतिहासिक दृष्टि से देखा जाना चाहिए" _____________ द्वारा दिया गया था।

1. वरेनियस

2. रिटर

3. हेरोडोटस

4. हम्बोल्ट

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

Question Number : 115 Question Id : 3421238691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Davisian concept of cycle of erosion was inspired by the central idea of the book published by ______.

1. Clements

2. Darwin

3. Fleur

4. Haeckel

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

Question Number : 115 Question Id : 3421238691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अपरदन चक्र की डेविसियन संकल्पना __________ द्वारा प्रकाशित पुस्तक के केन्द्रीय विचार से प्रेरित थी।

1. क्लीमेन्टस

2. डार्विन

3. फ्लेयूर

4. हैकेल

Options :

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

Question Number : 116 Question Id : 3421238692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following perspective of geography emerged as a part of Radical-Marxist orientation of human geography.

1. Behavioural Geography

2. Positivism

3. Feminist Geography

4. Quantitative Revolution

Options :

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

Question Number : 116 Question Id : 3421238692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भूगोल का निम्नलिखित में से कौनसा दृष्टिकोण मानव भूगोल के चरम-मार्क्सवादी उन्मुखीकरण के भाग के रूप में उद्भूत हुआ?

1. व्यवहारवादी भूगोल

2. प्रत्यक्षवाद

3. नारीवादी भूगोल

4. मात्रात्मक क्रांति

Options :

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

Question Number : 117 Question Id : 3421238693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

________ was NOT associated with behavioural movement in Geography,.

1. Harvey

2. Gould

3. Wolpert

4. Pred

Options :

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

Question Number : 117 Question Id : 3421238693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_______ भूगोल में व्यवहारवादी आंदोलन से सम्बद्ध नहीं था?

1. हार्वे

2. गोल्ड

3. वोलपर्ट

4. प्रेड

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

Question Number : 118 Question Id : 3421238694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The statement, "Supreme achievements of civilizations in any region were always bounded up with a particular type of climate" in favour of environmental determinism was given by _________.

1. Darwin

2. Semple

3. Huntington

4. Ratzel

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

Question Number : 118 Question Id : 3421238694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वातावरण नियतिवाद के पक्ष में कथन "किसी क्षेत्र में सभ्यताओं की सर्वोच्च उपलब्धियाँ हमेशा किसी विशिष्ट प्रकार की जलवायु द्वारा सीमाबंधित थी" ________ द्वारा दिया गया था।

1. डार्विन

2. सेम्पल

3. हंटिंगटन

4. रेटजल

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

Question Number : 119 Question Id : 3421238695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following Indian scholars in correct chronological order of their birth.

A. Bhaskaracharya
B. Varahamihira
C. Aryabhata
D. Brahmagupta

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, D, A

2. B, C, D, A

3. A, B, C, D

4. D, A, B, C

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

Question Number : 119 Question Id : 3421238695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित भारतीय विद्वानों को उनके जन्म के आधार पर कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

A. भास्कराचार्य
B. वराहमिहिर
C. आर्यभट्ट
D. ब्रह्मगुप्त

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

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

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

Question Number : 120 Question Id : 3421238696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements about Schaefer-Hartshorne debate.

A. For Hartshorne, geography is what geographers have made it while Schaefer worked on what geography should be.
B. Schaefer promoted the study of areal differentiation while Hartshorne favoured exceptionalism in geography.
C. Schaefer advocated for formulation of laws in geography.
D. Schaefer was against the application of positivist methods in geography.

Choose the correct answer from the options given below.

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

Options :

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

Question Number : 120 Question Id : 3421238696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शेफर-हार्टशॉर्न वाद-विवाद के बारे में सही कथनों की पहचान करें।

A. हार्टशॉन के लिए भूगोलवेताओं ने जो बनाया है, वही भूगोल है जबकि शेफर ने भूगोल क्या होना चाहिए, पर कार्य किया।
B. शेफर ने क्षेत्रीय विभेदन के अध्ययन को बढ़ावा दिया जबकि हार्टशॉन ने भूगोल में अपवादवाद का पक्ष लिया।
C. शेफर ने भूगोल में नियमों के निर्माण की वकालत की थी।
D. शेफर भूगोल में प्रत्यक्षवादी विधियों के अनुप्रयोग के विरुद्ध थे।

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

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

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

Question Number : 121 Question Id : 3421238697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the statements which are NOT correct about Dualism in Geography.

A. For the first time, geography was divided into General and Special geography by Humboldt.
B. Hettner claimed that geography is idiographic in nature than nomothetic.
C. Humboldt was the founder of systematic geography while Ritter favoured regional geography.
D. Ratzel was obsessed by the concept of interdependence of things rather than genesis of things.

Choose the most appropriate answer from the options given below.

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

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

Question Number : 121 Question Id : 3421238697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उन कथनों की पहचान करें जो भूगोल में द्वैतवाद के बारे में सत्य नहीं हैं?

A. भूगोल को सामान्य और विशेष भूगोल में सर्वप्रथम हम्बोल्ट द्वारा विभाजित किया गया था।
B. हेटनर ने दावा किया कि भूगोल प्रकृति में व्यवस्थित की बजाए क्षेत्रीयतापरक है।
C. हम्बोल्ट व्यवस्थित भूगोल के संस्थापक थे जबकि रिटर ने प्रादेशिक भूगोल का पक्ष लिया।
D. रेटजल चीजों की उत्पत्ति की बजाए चीजों की अंतरनिर्भरता की संकल्पना द्वारा अभिभूत थे।

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

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

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 122 Question Id : 3421238698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Scholar)		LIST II (Achievement)	
A.	Ferdinand Magellan	I.	Showed both America's as separate continents on world map
B.	Captain Cook	II.	Proved the idea of heliocentric Universe
C.	Galileo	III.	Located the terra-incognita of Ptolemy.
D.	Waldseemuller	IV.	First to circumnavigate the world.

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

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

Options :

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

Question Number : 122 Question Id : 3421238698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (विद्वान)		**सूची II (उपलब्धि)**	
A.	फर्डीनेन्ड मैगेलन	I.	विश्व मानचित्र पर दोनों अमेरिका को अलग-अलग महाद्वीप के रूप में दर्शाया
B.	केप्टन कुक	II.	सूर्यकेन्द्रित ब्रह्माण्ड का विचार प्रमाणित किया
C.	गैलिलियो	III.	टॉलेमी की टेरा-इनकॉग्निटा को अवस्थित किया
D.	वाल्डसीमुलर	IV.	विश्व की परिक्रमा करने वाला प्रथम व्यक्ति

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

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

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

Question Number : 123 Question Id : 3421238699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is used to identify the sphere of influence of towns or cities?

1. A variant of flowline map.
2. Choropleth map
3. Isarithmic map
4. Chorochromatic map

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

Question Number : 123 Question Id : 3421238699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसका उपयोग कस्बों या शहरों के प्रभाव क्षेत्र की पहचान करने के लिए किया जाता है?

1. प्रवाहरेखा मानचित्र का एक प्रतिरूप

2. वर्णमात्री मानचित्र

3. आइसारिदमिक मानचित्र

4. कोरोक्रोमैटिक मानचित्र

Options :

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

Question Number : 124 Question Id : 3421238700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Geometrical figures shaping the raster cell and completely covering a flat surface are called ________.

1. elemental points

2. buffering

3. tessellations

4. digital line graphs

Options :

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

Question Number : 124 Question Id : 3421238700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

रास्टर सेल को आकार देने वाली और किसी समतल सतह को पूर्णतया आच्छादित करने वाली ज्यामीतिय आकृतियाँ _______ कहलाती हैं।

1. तात्विक बिन्दु

2. बफरिंग

3. टेस्सेलेशंस

4. डिजिटल रेखा आरेख

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

Question Number : 125 Question Id : 3421238701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following spectral band of Landsat-1 is generally **NOT** used for production of colour composite?

1. Band 4

2. Band 6

3. Band 7

4. Band 5

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

Question Number : 125 Question Id : 3421238701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लैंडसेट का निम्नलिखित में से कौनसा स्पैक्ट्रल बैंड सामान्यतया वर्ण/रंग सम्मिश्र के लिए प्रयुक्त **नहीं** किया जाता है?

1. बैंड 4

2. बैंड 6

3. बैंड 7

4. बैंड 5

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

Question Number : 126 Question Id : 3421238702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The road width on the ground is 60 feet while 2 inches on the aerial photograph. The scale of the aerial photograph is________________.

1. 1 : 3600

2. 1 : 360

3. 1 : 120

4. 1 : 1200

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

Question Number : 126 Question Id : 3421238702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

धरातल पर सड़क की चौड़ाई 60 फीट जबकि वायुचित्र में 2 इंच है। वायुचित्र की मापनी _______________ है।

1. 1 : 3600

2. 1 : 360

3. 1 : 120

4. 1 : 1200

Options :

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

Question Number : 127 Question Id : 3421238703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements about techniques used in mapping the Terra.

A. Clinographic curve illustrates the average gradient between successive contours and shows up prominently any abrupt change in the general relief depicted on a map.
B. The relation between horizontal and vertical scales is known as horizontal exaggeration.
C. A profile drawn along the stretch of road, or a river, is called longitudinal profile.
D. A cross profile gives a panoramic view with a distant sky-line, a middle ground and a fore-ground.

Choose the correct answer from the options given below.

1. A and B only

2. B and C only

3. A and C only

4. C and D only

Options :

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

Question Number : 127 Question Id : 3421238703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

क्षेत्र मानचित्रण में प्रयुक्त तकनीकों के संदर्भ में **सही** कथनों की पहचान करें।

A. क्लाइनोग्राफिक वक्र, उत्तरवर्ती सम्मोच रेखाओं के बीच औसत ढ़ाल प्रवणता को दर्शाता है तथा मानचित्र में निरूपित सामान्य उच्चावच में किसी असामान्य परिवर्तन को प्रमुखता से दर्शाता है।
B. क्षैतिजीय और ऊर्ध्वाधर मापनियों में संबंध को क्षैतिजीय अतिशयता के रूप में जाना जाता है।
C. किसी सड़क या नदी के खण्ड के साथ कोई परिच्छेदिका आरेखित की जाती है तो इसे अनुदैर्ध्य परिच्छेदिका कहा जाता है।
D. अनुप्रस्थ परिच्छेदिका, दूरस्थ आकाश-रेखा, एक मध्यम ग्राउंड और एक अग्र-ग्राउंड के साथ विहंगम दृश्य प्रदान करता है।

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

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

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

Question Number : 128 Question Id : 3421238704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify correct statements about Chi-square test.

A. It is a parametric test.
B. The null hypothesis states that the difference between the observed and expected frequencies is not significant.
C. Rejection of null hypothesis indicates that differences between observed and expected frequencies are real.
D. To reject null hypothesis the tabled value should be greater than computed value of a Chi-square.

Choose the most appropriate answer from the options given below.

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

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

Question Number : 128 Question Id : 3421238704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

काई-वर्ग परीक्षण के बारे में **सत्य** कथनों की पहचान करें।

A. यह एक मानदण्डीय परीक्षण है।
B. शून्य परिकल्पना के अनुसार प्रेक्षित और प्रत्याशित आवृत्तियों के बीच अंतर महत्वपूर्ण नहीं है।
C. शून्य परिकल्पना की अस्वीकृति दर्शाती है कि प्रेक्षित और प्रत्याशित आवृत्तियों के बीच अंतर वास्तविक है।
D. शून्य परिकल्पना अस्वीकृत करने के लिए तालिकाबद्ध मान, काई-वर्ग के गणना किए गए मान से अधिक होनी चाहिए।

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

1. केवल B और C

2. केवल A और B

3. केवल B और D

4. केवल C और D

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

Question Number : 129 Question Id : 3421238705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following developments in remote sensing in chronological order.

A. Google Earth serves Digital-Globe and Landsat TM data.
B. SPOT1 launched.
C. ERTS-1 launched
D. IRS-1C launched.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D

2. D, C, B, A

3. B, D, A, C

4. C, B, D, A

Options :
1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 129 Question Id : 3421238705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दूर संवेदन में निम्नलिखित विकासों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

A. गूगल अर्थ, डिजीटल ग्लोब और लैंडसेट टीएम डाटा की सेवा प्रदान करता है।
B. SPOT 1 लांच किया गया।
C. ERTS-1 लांच किया गया।
D. IRS-1C लांच किया गया।

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

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

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

Question Number : 130 Question Id : 3421238706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Spectral Resolution (μm))		**LIST II (Band Utility)**	
A.	0.841-0.876	I.	Leaf-Area-index mapping
B.	0.915-0.965	II.	Atmospheric Water Vapour
C.	1.360-1.390	III.	Cirrus Clouds
D.	13.185-13.485	IV.	Cloud-top altitude

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

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

Options :

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

Question Number : 130 Question Id : 3421238706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (स्पैक्ट्रल विभेदन (μm))		**सूची II (बैंड उपयोगिता)**	
A.	0.841-0.876	I.	पर्णक-क्षेत्र-सूचकांक मानचित्रण
B.	0.915-0.965	II.	वायुमण्डलीय जलवाष्प
C.	1.360-1.390	III.	पक्षाभ मेघ
D.	13.185-13.485	IV.	मेघ-शीर्ष उन्नतांश

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

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

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

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

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

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

Question Number : 131 Question Id : 3421238707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following, the ____________ has the highest peak.

1. Aravali Range

2. Satpura Range

3. Vindhyan Range

4. Mizo Hills

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

Question Number : 131 Question Id : 3421238707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से ___________ में उच्चतम चोटी है।

1. अरावली शृंखला

2. सतपुड़ा शृंखला

3. विंध्यन शृंखला

4. मिजो पहाड़ियों

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

Question Number : 132 Question Id : 3421238708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The origin and mechanism of South-West Monsoon is NOT associated with ___________.

1. differential rates of heating and cooling of land and sea.

2. upper air circulations

3. western disturbances

4. ENSO

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

Question Number : 132 Question Id : 3421238708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दक्षिण-पश्चिमी मानसून की उत्पत्ति और प्रक्रिया ___________ से सम्बद्ध नहीं है।

1. भूमि और सागर के ऊष्मन और शीतलन की विभिन्न दरों

2. ऊपरी वायु परिसंचरण

3. पश्चिमी विक्षोभों

4. एनसो (ENSO)

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

Question Number : 133 Question Id : 3421238709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

At present, in total foodgrain (includes cereals and pulses) production the share of Kharif and rabi crops is ___________.

1. almost equal

2. Highly unequal

3. in ratio of 4 : 1

4. in ratio of 2 : 1

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

Question Number : 133 Question Id : 3421238709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्तमान में, कुल खाद्यानों (अनाजों और दालों सहित) के उत्पादन में खरीफ और रबी फसलों का हिस्सा __________ है।

1. लगभग समान

2. अत्यधिक असमान

3. 4 : 1 अनुपात में

4. 2 : 1 अनुपात में

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

Question Number : 134 Question Id : 3421238710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Among the following the percentage share of ____________ commodity group was highest in major imports of India during 2021-22.

1. Electronic Goods

2. Edible Oil

3. Chemicals

4. Transport equipments

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

Question Number : 134 Question Id : 3421238710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

2021-22 के दौरान भारत के आयातों में निम्नलिखित में से ___________ वस्तु समूह का प्रतिशत हिस्सा सबसे अधिक था।

1. इलेक्ट्रॉनिक वस्तुएँ

2. खाद्य तेल

3. रसायन

4. परिवहन उपकरण

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

Question Number : 135 Question Id : 3421238711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Land reforms did NOT address the issue of _____________.

1. the presence of intermediaries

2. uneven distribution of land

3. upgradation and updating of land records

4. dependence of Indian agriculture on monsoon

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

Question Number : 135 Question Id : 3421238711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भूमि सुधारों ने ____________ की समस्या नहीं सुलझाई थी।

1. मध्यवर्तियों की उपस्थिति

2. भूमि का असमान वितरण

3. भूमि अभिलेखों का उन्नयन और अद्यतनीकरण

4. मानसून पर भारतीय कृषि की निर्भरता

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

Question Number : 136 Question Id : 3421238712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The crop region of _________ is NOT confined to the region of high rainfall in India.

1. Cotton

2. Rubber

3. Tea

4. Jute

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

Question Number : 136 Question Id : 3421238712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

_________ का फसल क्षेत्र भारत में उच्च वर्षण के क्षेत्र तक सीमित नहीं है।

1. कपास

2. रबड़

3. चाय

4. पटसन

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

Question Number : 137 Question Id : 3421238713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Arrange the following forest cover types of India in descending order of their areal extent.

A. Tropical Wet Evergreen Forest
B. Tropical Dry Deciduous Forest
C. Tropical-Moist Deciduous Forest
D. Tropical Semi-Evergreen Forest

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, A, D

2. B, C, D, A

3. B, C, A, D

4. C, B, D, A

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

Question Number : 137 Question Id : 3421238713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के निम्नलिखित वनावरण प्रकारों को उनके क्षेत्रीय विस्तार के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार वन
B. उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
C. उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती वन
D. उष्णकटिबंधीय अर्द्ध-सदाबहार वन

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

1. C, B, A, D

2. B, C, D, A

3. B, C, A, D

4. C, B, D, A

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

Question Number : 138 Question Id : 3421238714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements with reference to population composition of India, based on Census of India, 2011.

A. Sex ratio in Gujarat and Himachal Pradesh was more than the national average.
B. The level of literacy in Uttar Pradesh and Andhra Pradesh was more than the national average.
C. The share (%) of Buddhists in the population of Sikkim is more than the share of Muslims in the population of Uttar Pradesh.
D. The share of Sikh population in Chandigarh is more than 10 percent and in Haryana it is less than 10 percent.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and D only

2. B, C and D only

3. B and C only

4. C and D only

Options :

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

Question Number : 138 Question Id : 3421238714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनगणना 2011 के आधार पर भारत की जनसंख्या संघटन के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें।

A. गुजरात और हिमाचल प्रदेश में लिंगानुपात राष्ट्रीय औसत से अधिक था।
B. उत्तरप्रदेश और आंध्र प्रदेश में साक्षरता स्तर राष्ट्रीय औसत से अधिक था।
C. सिक्किम की जनसंख्या में बौद्धों का हिस्सा (%), उत्तर प्रदेश की जनसंख्या में मुस्लिमों के हिस्से से अधिक है।
D. चंडीगढ़ में सिक्ख जनसंख्या का हिस्सा 10 प्रतिशत से अधिक और हरियाणा में 10 प्रतिशत से कम है।

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 और C
4. केवल C और D

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

Question Number : 139 Question Id : 3421238715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify correct statements with reference to transportation in India.

A. The share of road transportation is more than the share of rail transport in passenger traffic.
B. Development of economic corridors and multi-modal logistic parks are key components of the Bharatmala Project.
C. Under the Sagarmala project, a new mega port will be developed at Belikeri on Tamil Nadu coast.
D. The National Waterway number 5 is currently being developed in Goa to transport iron ore to Marmagao port

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

Question Number : 139 Question Id : 3421238715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत में परिवहन के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें।

A. यात्री ट्रैफिक में सड़क परिवहन का हिस्सा, रेल परिवहन के हिस्से से अधिक है।
B. आर्थिक गलियारों और बहु-मॉडल लॉजिस्टिक पार्कों का विकास भारतमाला परियोजना के प्रमुख अंग हैं।
C. सागरमाला परियोजना के अंतर्गत तमिलनाडु तट पर बेलिकेरी में नवीन महापत्तन विकसित किया जाएगा।
D. राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 5 वर्तमान में मार्मगाओ पत्तन तक लौह अयस्क परिवहन के लिए गोवा में विकसित किया जा रहा है।

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

1. केवल A और B

2. केवल A, B और C

3. केवल B, C और D

4. केवल C और D

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

Question Number : 140 Question Id : 3421238716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match the **List-I** with **List-II**

LIST I (Hazard)		**LIST II (Prone Area)**	
A.	GLOF	I.	Odisha
B.	Landslide	II.	Kutch
C.	Tropical Cyclone	III.	Sikkim
D.	Earthquake	IV.	Western Ghat

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

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

Options :

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

Question Number : 140 Question Id : 3421238716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

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

सूची I (जोखिम)		सूची II (प्रवण क्षेत्र)	
A.	जी एल ओ एफ (GLOF)	I.	ओडिशा
B.	भूस्खलन	II.	कच्छ
C.	उष्णकटिबंधीय चक्रवात	III.	सिक्किम
D.	भूकंप	IV.	पश्चिमी घाट

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

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

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

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 342123343
Question Shuffling Allowed : No

Question Id : 3421238717 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (141 to 145)
Question Label : Comprehension

The map displaying the distribution of objects/elements by using different colours are known as the Colour Patch Maps or the Choro-chromatic map. They are of three types based on colour selection and shading. In the first type of maps various areas are shown by selecting any random sequence of colours, arbitralily, and they are called Simple Colour Maps. In the second type of choro-chromatic types, the maps are prepared by using standard colours of international colour scheme. The third type of maps are prepared using Layer Tint Method where multiple densities or shades of the same colour are used to highlight various properties. The method of displaying the distribution of elements with the help of different shades of the black colour is used in the distribution map. This method is similar to colour patch method. The method of displaying the distribution of elements through pictures in the distribution map is called the pictorial method.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 3421238718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Political map of India is an example of ____________.

1. International Colour Scheme Map

2. Layer Tint Method Map

3. Simple Colour Map

4. Choropleth Map

Options :

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

Question Number : 142 Question Id : 3421238719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In topographical maps of India, plateau is shown with the help of _________ colour

1. Yellow

2. Dark Brown

3. Light Brown

4. Red

Options :

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

Question Number : 143 Question Id : 3421238720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is a characteristics of Simple Shade Method?

1. Variations of distribution are shown by using shades of any colour.

2. Variations of distribution are shown by using shades of black or black and white scheme.

3. Variations of distribution are shown by using sketches or graphics based on pictures.

4. There is no difference between Colour Patch Method and Simple Shade method.

Options :

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

Question Number : 144 Question Id : 3421238721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** a qualitative method of map making?

1. Chorochromatic
2. Choropleth
3. Choroschematic
4. Color-Patch

Options :

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

Question Number : 145 Question Id : 3421238722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Map showing the major mining centers of India for different minerals is an example of __________.

1. chorochromatic maps
2. choropleth maps
3. choroschematic maps
4. Isopleth maps

Options :

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

Question Id : 3421238717 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

वह मानचित्र जो कि अलग रंगों का प्रयोग करके वस्तुओं/तत्वों के वितरण का प्रदर्शन करें उन्हें रंगरेखा मानचित्र (कलर पैच मैप्स) या क्षेत्रीयरंगीन मानचित्र (कोरो-क्रोमैटिक मैप) कहा जाता है। वे रंग चयन और छायांकन के आधार पर तीन प्रकार के होते हैं। प्रथम प्रकार के मानचित्रों में किसी यादृच्छक रंगों के अनुक्रम का चयन स्वेच्छा से करके विविध क्षेत्रों में दिखाया जाता है जिसे साधारण रंगीन मानचित्र कहते हैं। दूसरे प्रकार के कोरो-क्रोमैटिक प्रकारों में, अंतर्राष्ट्रीय रंग योजना के मानक रंगों के प्रयोग से मानचित्र बनाया जाता हैं। तीसरे प्रकार के मानचित्रों को परत आभा प्रणाली (लेयर टिंट मेथड) के प्रयोग से बनाया जाता है जहाँ एक ही रंग की एकाधिक घनत्व या छाया के प्रयोग से विविध विशेषताएँ उजागर की जाती हैं। काले रंग की अलग छायाओं की मदद से तत्वों के वितरण को चिन्हांकित करने की विधि को वितरण मानचित्र में प्रयोग किया जाता है। यह विधि रंगारेख विधि के समान है। चित्रों द्वारा वितरण मानचित्र में तत्वों के वितरण के प्रदर्शन की विधि को सचित्र विधि कहते हैं।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 3421238718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत का राजनीतिक मानचित्र निम्न में से ____________ का उदाहरण है।

1. अंतरराष्ट्रीय रंग योजना मानचित्र

2. परत आभा प्रणाली मानचित्र

3. साधारण रंग मानचित्र

4. कोरोप्लैथ मानचित्र

Options :

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

Question Number : 142 Question Id : 3421238719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के स्थलाकृतिक मानचित्रों में, पठार को _________ रंग की मदद से दिखाया जाता है।

1. पीले

2. गाढा भूरे

3. हल्का भूरे

4. लाल

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

Question Number : 143 Question Id : 3421238720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सी साधारण छाया विधि की विशिष्टता है?

1. किसी भी रंग की छायाभास का प्रयोग करके वितरण की विविधताओं को दिखाया जाता है।

2. छायाभास की काली या काली और सफेद योजना का प्रयोग करके वितरण की विविधताओं को दिखाया जाता है।

3. चित्रों पर आधारित कच्चे नक्शे या लेखाचित्र का प्रयोग करके वितरण की विविधताओं को दिखाया जाता है।

4. रंग-पैच विधि और साधारण छाया विधि में कोई अंतर नहीं है।

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

Question Number : 144 Question Id : 3421238721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सी मानचित्र बनाने की गुणात्मक विधि नहीं है?

1. कोरोक्रोमैटिक

2. कोरोप्लेथ

3. कोरोस्किमैटिक

4. कलर-पैच

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

Question Number : 145 Question Id : 3421238722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत के विभिन्न खनिजों के प्रमुख खनन केन्द्रों को दर्शाने वाला मानचित्र _________ का उदाहरण है।

1. कोरोक्रोमैटिक मानचित्र

2. कोरोप्लेथ मानचित्र

3. कोरोस्किमैटिक मानचित्र

4. आइसोप्लेथ मानचित्र

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

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	342123344
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 3421238723 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (146 to 150)
Question Label : Comprehension

The concept of town can be understood with reference to village. Population size is not the only criteria. Specific functions such as manufacturing, retail and wholesale trade, and professional services exist in towns. A city may be regarded as a leading town which has outstripped its local or regional rivals. The city is in fact the physical form of the highest and most complex type of associative life. Cities are much larger than towns and have a greater number of economic functions. The term conurbation is applied to a large area of urban development that emerges due to the merging of originally separate towns or cities. The number of million cities in the world were 162 in the mid 70's and by 2030, a projected 662 cities will have at least 1 million residents. Megalopolis is a Greek word that means ''great city'. It signifies 'super metropolitan' region extending as union of conurbations.

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 3421238724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The term conurbation was coined by __________.

1. Geddes
2. Gothman
3. Mumford
4. Griffin

Options :

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

Question Number : 147 Question Id : 3421238725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The term 'megalopolis' was popularised by ___________.

1. P. Geddes
2. L.Mumfard
3. J. Gottman
4. H. Pirenne

Options :

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

Question Number : 148 Question Id : 3421238726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Urban landscape stretched from Boston to Washington in USA is the best example of ___________.

1. Conurbation

2. Megalopolis

3. City

4. Town

Options :

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

Question Number : 149 Question Id : 3421238727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the Census of India __________ criterion is **NOT** used to differentiate urban from rural.

1. administrative

2. demographic

3. social

4. economic

Options :

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

Question Number : 150 Question Id : 3421238728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following city was **NOT** a million city of India as per Census, 2011?

1. Surat
2. Dehradun
3. Ranchi
4. Kota

Options :

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

Question Id : 3421238723 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

गाँव के संदर्भ में शहर की धारणा को समझा जा सकता है। जनसंख्या परिमाण एक मात्र कसौटी नहीं है। उत्पादन, फुटकर बिक्री, थोक व्यापार और व्यावसायिक सेवाएँ जैसे विशिष्ट कार्य शहरों में विद्यमान हैं। एक नगर जिसने अपने स्थानीय अथवा क्षेत्रिय प्रतिद्वंदी को पीछे छोड़ दिया है उसको एक मुख्य शहर माना जा सकता है। वस्तुतः शहर सहचारी जीवन का सबसे जटिल और उच्चतम भौतिक स्वरूप है। नगर शहरों से बहुत बड़े होते हैं और आर्थिक कार्यों की अधिक संख्या उनमे कार्यरत होती है। शहरी विकास का बहुत बड़ा क्षेत्र जो कि मूल रूप से अलग अलग शहरों और नगरों के विलयन से उभरता है, उन पर शब्द 'कानरबेशन' लागू होता है। 70 की दशक के मध्य विश्व मे मिलियन शहरों की संख्या 162 थी और 2030 तक एक प्रस्तावित 662 शहरों के पास लगभग 1 मिलियन निवासी होंगे। ग्रीक शब्द 'मेगालोपोलिस' का अर्थ बहुत बड़ा है। वह अधिक केंद्रीय (सुपर-मेट्रोपोलिटन) क्षेत्र जो कि कानरवेशनों के संघ तक फैला है को वर्णित करता है।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 3421238724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

'सन्नगर' (कानरबेशन) का शब्द __________ द्वारा गढा गया था।

1. गैडीज

2. गौटमैन

3. ममफोर्ड

4. ग्रिफिन

Options :

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

Question Number : 147 Question Id : 3421238725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

शब्द 'मेगालोपोलिस' को ___________ द्वारा लोकप्रिय बनाया था।

1. पी. गैडीज

2. एल. ममफोर्ड

3. जे. गौटमैन

4. एच. पिरैन

Options :

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

Question Number : 148 Question Id : 3421238726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यू.एस.ए. में बॉस्टन से वाशिंगटन तक फैला हुआ शहरी परिदृश्य __________ का उत्तम उदाहरण है।

1. सन्नगर

2. मेगालोपोलिस

3. सिटी

4. टाउन

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

Question Number : 149 Question Id : 3421238727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय जनगणना में नगरीय को ग्रामीण से पृथक करने के लिए _________ आधार का प्रयोग नही किया जाता है।

1. प्रशासनिक

2. जनसांख्यिकीय

3. सामाजिक

4. आर्थिक

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

Question Number : 150 Question Id : 3421238728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जनगणना 2011 के अनुसार कौन सा नगर भारत की मिलियन सिटी नहीं है?

1. सूरत
2. देहरादून
3. राँची
4. कोटा

Options :

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