

Test Date : 03 Mar 2023

Test Slot : Slot 1

Subject : 80-Geography

**Paper I : 201-General Paper**

Sl. No.1

QBID:11201001

The following table shows the percentage (%) distribution of total number of employees, males and graduates of a company among six different departments A-F. The total number of employees of a company is 8000, in which the ratio of Male to Female is 3:5 and Graduate to Post-Graduate is 3:2. Based on the data in the table, answer the question.

Department-wise Distribution of Employees, Males and Graduates.

Department	Distribution (%)		
	Employees	Males	Graduates
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

निम्नलिखित तालिका में किसी कंपनी के छः विभागों A - F में कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। उस कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 8,000 है जिसमें पुरुष और महिला का अनुपात 3 : 5 है और स्नातक और परास्नातक का अनुपात 3 : 2 है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों का विभागवार वितरण

विभाग	वितरण (%)		
	कर्मचारी	पुरुष	स्नातक
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

What is the number of employees working in department F who are Post-Graduate ?

1. 524
2. 526
3. 528
4. 530

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

विभाग F में कार्यरत परास्नातक कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

1. 524
2. 526
3. 528
4. 530

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30701]

2[Option ID=30702]

3[Option ID=30703]

4[Option ID=30704]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q1

Sl. No.2

QBID:11201002

The following table shows the percentage (%) distribution of total number of employees, males and graduates of a company among six different departments A-F. The total number of employees of a company is 8000, in which the ratio of Male to Female is 3:5 and Graduate to Post-Graduate is 3:2. Based on the data in the table, answer the question.

Department-wise Distribution of Employees, Males and Graduates.

Department	Distribution (%)		
	Employees	Males	Graduates
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

निम्नलिखित तालिका में किसी कंपनी के छः विभागों A - F में कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। उस कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 8,000 है जिसमें पुरुष और महिला का अनुपात 3 : 5 है और स्नातक और परास्नातक का अनुपात 3 : 2 है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों का विभागवार वितरण

विभाग	वितरण (%)		
	कर्मचारी	पुरुष	स्नातक
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

What is the total number of male graduate employees working in department D ?

1. 600
2. 480
3. 1280
4. Cannot be computed

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

विभाग D में कार्यरत पुरुष स्नातक कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

1. 600
2. 480
3. 1280
4. संख्या का आकलन नहीं किया जा सकता है

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30705] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q2  
 2[Option ID=30706]  
 3[Option ID=30707]  
 4[Option ID=30708]

Sl. No.3  
 QBID:11201003

The following table shows the percentage (%) distribution of total number of employees, males and graduates of a company among six different departments A-F. The total number of employees of a company is 8000, in which the ratio of Male to Female is 3:5 and Graduate to Post-Graduate is 3:2. Based on the data in the table, answer the question.

Department-wise Distribution of Employees, Males and Graduates.

Department	Distribution (%)		
	Employees	Males	Graduates
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

निम्नलिखित तालिका में किसी कंपनी के छः विभागों A - F में कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। उस कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 8,000 है जिसमें पुरुष और महिला का अनुपात 3 : 5 है और स्नातक और परास्नातक का अनुपात 3 : 2 है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों का विभागवार वितरण

विभाग	वितरण (%)		
	कर्मचारी	पुरुष	स्नातक
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

What is the difference between the total number of female employees and the total number of male employees working in the company ?

1. 1000
2. 2000
3. 3000
4. 4000

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

कंपनी में कार्यरत महिला कर्मचारियों की कुल संख्या और पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच अन्तर कितना है?

1. 1,000
2. 2,000
3. 3,000
4. 4,000

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30709]  
2[Option ID=30710]  
3[Option ID=30711]  
4[Option ID=30712]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q3

Sl. No.4  
QBID:11201004

The following table shows the percentage (%) distribution of total number of employees, males and graduates of a company among six different departments A-F. The total number of employees of a company is 8000, in which the ratio of Male to Female is 3:5 and Graduate to Post-Graduate is 3:2. Based on the data in the table, answer the question.

Department-wise Distribution of Employees, Males and Graduates.

Department	Distribution (%)		
	Employees	Males	Graduates
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

निम्नलिखित तालिका में किसी कंपनी के छः विभागों A - F में कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। उस कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 8,000 है जिसमें पुरुष और महिला का अनुपात 3 : 5 है और स्नातक और परास्नातक का अनुपात 3 : 2 है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों का विभागवार वितरण

विभाग	वितरण (%)		
	कर्मचारी	पुरुष	स्नातक
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

The number of graduate employees working in department C is \_\_\_\_\_ % of the number of Post-Graduate employees working in department E.

1. 260
2. 180
3. 160
4. 120

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

विभाग C में कार्यरत स्नातक कर्मचारियों का संख्या विभाग E में कार्यरत परास्नातक कर्मचारियों की संख्या का \_\_\_\_\_ % है।

1. 260
2. 180
3. 160
4. 120

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30713]  
2[Option ID=30714]  
3[Option ID=30715]  
4[Option ID=30716]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q4

Sl. No.5  
QBID:11201005

The following table shows the percentage (%) distribution of total number of employees, males and graduates of a company among six different departments A-F. The total number of employees of a company is 8000, in which the ratio of Male to Female is 3:5 and Graduate to Post-Graduate is 3:2. Based on the data in the table, answer the question.

Department-wise Distribution of Employees, Males and Graduates.

Department	Distribution (%)		
	Employees	Males	Graduates
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

निम्नलिखित तालिका में किसी कंपनी के छः विभागों A - F में कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। उस कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 8,000 है जिसमें पुरुष और महिला का अनुपात 3 : 5 है और स्नातक और परास्नातक का अनुपात 3 : 2 है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कर्मचारियों, पुरुष और स्नातकों का विभागवार वितरण

विभाग	वितरण (%)		
	कर्मचारी	पुरुष	स्नातक
A	20%	25%	16%
B	12%	18%	17%
C	10%	15%	13%
D	22%	20%	10%
E	15%	10%	20%
F	21%	12%	24%

Total number of female employees in department F is \_\_\_\_\_% more than the total number of male employees working in department A.

1. 72
2. 74
3. 76
4. 80

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

विभाग F में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या संख्या विभाग A में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या से \_\_\_\_\_% अधिक है।

1. 72
2. 74
3. 76
4. 80

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30717]  
2[Option ID=30718]  
3[Option ID=30719]  
4[Option ID=30720]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q5

Sl. No.6  
QBID:11201006

Arrange the five steps of understanding level of teaching (according to Morrison) in the ascending sequence :

- A. Organisation
- B. Assimilation
- C. Presentation
- D. Recitation
- E. Exploration

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

शिक्षण के बोधात्मक स्तर के पांच चरणों (मोरीसन के अनुसार) को आरोही क्रम में संयोजित कीजिएछ

- A. संगठन
- B. आत्मसातीकरण
- C. प्रस्तुतिकरण
- D. सस्वरपाठन
- E. समन्वेषण

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30721] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q6  
2[Option ID=30722]  
3[Option ID=30723]  
4[Option ID=30724]

Sl. No.7  
QBID:11201007

In model of teaching 'ADDIE', the letters 'D', 'D' stand for :

- 1. Design and Development
- 2. Development and Deployment
- 3. Design and Deployment
- 4. Dedication and Development

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

शिक्षण के एडीडीआईई (ADDIE) मॉडल में 'D', 'D' का अर्थ है:

- 1. अभिकल्प और विकास
- 2. विकास और परिनियोजन
- 3. अभिकल्प और परिनियोजन
- 4. समर्पण और विकास

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30725] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q7  
2[Option ID=30726]  
3[Option ID=30727]  
4[Option ID=30728]

Sl. No.8  
QBID:11201008

In learning, classical conditioning effects are an example of :

1. Implicit Memory
2. Eidetic Memory
3. Retroactive Memory
4. Explicit Memory

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

अधिगम में शास्त्रीय अनुकूलन प्रभाव का एक उदाहरण है:

1. निहित स्मृति
2. प्रज्ञाप्तिक स्मृति
3. पूर्वलक्षी स्मृति
4. सुस्पष्ट स्मृति

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30729] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q8  
2[Option ID=30730]  
3[Option ID=30731]  
4[Option ID=30732]

Sl. No.9  
QBID:11201009

Which of the following are the vital elements of Pedagogical skills ?

- A. Content knowledge
- B. Personality of the learners
- C. Students understanding of conceptions of the subject matter and learning
- D. Intelligence of the learners
- E. Teaching strategies

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में कौन शिक्षण शास्त्रीय कौशलों के मुख्य अवयव है:

- A. विषयवस्तु का ज्ञान
- B. अधिगमकर्ता का व्यक्तित्व
- C. विषयवस्तु और अधिगम की संकल्पनाओं की विद्यार्थी की समझ
- D. अधिगमकर्ता की बुद्धिलब्धि
- E. शिक्षण रणनीति

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30733] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q9  
2[Option ID=30734]

3[Option ID=30735]  
4[Option ID=30736]

Sl. No.10  
QBID:11201010

SWAYAM Platform facilitates hosting of all courses taught in classrooms :

1. From 5th to Postgraduate
2. From Class 11th to Undergraduate level only
3. For Postgraduate only
4. From class 9th to Postgraduate

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

स्वयं (SWAYAM) प्लेटफार्म कक्षाओं में पढ़ाए गए सभी पाठ्यक्रमों के संचालन को सुसाध्य बनाता है।

1. कक्षा 5वीं से परास्नातक तक
2. केवल कक्षा 11वीं से स्नातक पूर्व स्तर तक
3. केवल परास्नातक तक
4. कक्षा 9वीं से परास्नातक तक

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30737] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q10  
2[Option ID=30738]  
3[Option ID=30739]  
4[Option ID=30740]

Sl. No.11  
QBID:11201011

The appropriateness, meaningfulness and usefulness of the specific inferences made from the measures, is called

1. Parallel Test Reliability
2. Interrater Reliability
3. Test-Retest Reliability
4. Validity

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

मापन से प्राप्त विशिष्ट निष्कर्षों की उपयुक्तता, सार्थकता और उपयोगिता को कहा जाता है:

1. समांनांतर परीक्षण विश्वसनीयता
2. इंटररेटर विश्वसनीयता
3. परीक्षण-पुनःपरीक्षण विश्वसनीयता
4. वैधता

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30741] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q11  
2[Option ID=30742]  
3[Option ID=30743]  
4[Option ID=30744]

Sl. No.12  
QBID:11201012

In survey based research in Social Sciences, when you decide to tell participants something false about the purpose of the research, you are using

1. Active deception
2. Dehoaxing
3. Naturalistic observation
4. Sensitization

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4



सामाजिक विज्ञान के सर्वेक्षण आधारित शोध में, जब आप शोध के प्रयोजन के बारे में प्रतिभागियों को कुछ गलत बताने का निश्चय करते हैं, तो आप प्रयोग कर रहे हैं:

1. सक्रिय कपटता
2. झांसे में नहीं रखना
3. प्राकृतिक प्रेक्षण
4. सुग्राहीकरण

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30745] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q12  
2[Option ID=30746]  
3[Option ID=30747]  
4[Option ID=30748]

Sl. No.13  
QBID:11201013

For testing difference in means of two independent samples with  $n_1$  and  $n_2$ , the number of items in the two samples, respectively, the t-statistic is computed with the following degree of freedom.

1.  $n_1 + n_2 - 1$
2.  $n_1 + n_2 - 2$
3.  $n_1 + n_2$
4.  $n_1 + n_2 + 1$

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

$n_1$  और  $n_2$  संख्या कि दो स्वतंत्र प्रतिदर्शों के माथ्यों के अंतर के परीक्षण के लिए t-सांख्यिकीय गणना निम्नलिखित स्वतंत्रता की कोटि से की जाती है।

1.  $n_1 + n_2 - 1$
2.  $n_1 + n_2 - 2$
3.  $n_1 + n_2$
4.  $n_1 + n_2 + 1$

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30749] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q13  
2[Option ID=30750]  
3[Option ID=30751]  
4[Option ID=30752]

Sl. No.14  
QBID:11201014

In bibliographies and footnotes, researchers often use the abbreviation 'ibid', which means

1. in the same place
2. introduction
3. and the following
4. here and there

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

संदर्भ ग्रंथ सूची और पाद टिप्पणी में शोधकर्ता प्रायः संक्षेपाक्षर 'ibid' का प्रयोग करते हैं, जिसका अर्थ है:

1. उसी स्थान में/वही
2. प्रस्तावना
3. और निम्नलिखित
4. यहां और वहां

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30753]  
2[Option ID=30754]  
3[Option ID=30755]  
4[Option ID=30756]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q14

Sl. No.15

QBID:11201015

Answers to which among the following questions can be found in the 'Discussion' section of a research paper ?

- A. What kind of instrumentation was used in the study ?
- B. How do your results relate to existing studies on the topic ?
- C. What do the results mean ?
- D. What were the results of any statistical tests ?
- E. What new ideas emerge that you could evaluate in a subsequent experiment ?

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

शोध पत्र के परिचर्चा भाग में निम्नलिखित में से किन प्रश्नों के उत्तर प्राप्त किए जा सकते हैं?

- A. अध्ययन में किस प्रकार के उपकरण का प्रयोग किया गया?
- B. विषय पर वर्तमान अध्ययनों से आपके निष्कर्षों को कैसे संबंधित किया जा सकता है?
- C. निष्कर्षों की सार्थकता क्या है?
- D. सांख्यिकी परीक्षणों के निष्कर्ष क्या थे?
- E. शोध के नए उभरते विचार क्या हैं, जिनका आप परावर्ती प्रयोग में मूल्यांकन कर सकते हैं?

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30757]  
2[Option ID=30758]  
3[Option ID=30759]  
4[Option ID=30760]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q15

Sl. No.16

QBID:11201016

From the communication viewpoint which one of the following is a cultural institution ?

1. Trade organizations
2. Political parties
3. Military alliances
4. Family

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

संप्रेषण की दृष्टि से, निम्नलिखित में कौन एक सांस्कृतिक संस्थान है?

1. व्यापार संगठन
2. राजनीतिक दल
3. सैन्य गठबन्धन
4. परिवार

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30761]  
2[Option ID=30762]  
3[Option ID=30763]  
4[Option ID=30764]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q16

Sl. No.17

QBID:11201017

Which one of the following is excluded from the list of communication barriers ?

1. Physical
2. Semantic
3. Philosophical
4. Psychological

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

संप्रेषण बाधाओं की सूची में निम्नलिखित क्या शामिल नहीं है?

1. शारीरिक
2. अर्थगत
3. दार्शनिक
4. मनोवैज्ञानिक

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30765]  
2[Option ID=30766]  
3[Option ID=30767]  
4[Option ID=30768]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q17

Sl. No.18

QBID:11201018

Which of the following are forms of traditional media of communication ?

- A. Street demonstrations
- B. Yakshagana
- C. Puppetry
- D. Hari Katha
- E. Filmy dances

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन-से रूप संप्रेषण के पारंपरिक माध्यम हैं?

- A. सड़क प्रदर्शन
- B. यक्षगान
- C. कठपुतली का खेल
- D. हरिकथा
- E. फिल्मी नृत्य

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30769] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q18  
2[Option ID=30770]  
3[Option ID=30771]  
4[Option ID=30772]

Sl. No.19

QBID:11201019

Effective classroom communication is intended to make learners acquire new

- A. Knowledge
- B. Behaviours
- C. Soft skills
- D. Ways of aggressive attitude
- E. Hyper-reaction

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

प्रभावी कक्षा संप्रेषण का उद्देश्य अधिगमकर्ताओं को क्या प्रदान करना है?

- A. नवीन ज्ञान
- B. नवीन व्यवहार
- C. नवीन साफ्ट कौशल
- D. आक्रामक मनोवृत्ति के नये ढंग
- E. अतिशय अनुक्रिया

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30773] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q19  
2[Option ID=30774]  
3[Option ID=30775]  
4[Option ID=30776]

Sl. No.20

QBID:11201020

Given below are two statements:

**Statement I** : Inter-personal communication can be mediated or aumediated.

**Statement II** : On its part mostly, mass communication need not be mediated.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिये गये हैं :

कथन I : अंतर्वैयक्तिक संप्रेषण व्यवहित या अव्यवहित हो सकता है ।

कथन II : प्रायः इसके भाग पर जन संप्रेषण का व्यवहित होना आवश्यक नहीं होता है ।

उपरोक्त कथनों के आलोक में नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिये :

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30777] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q20  
2[Option ID=30778]  
3[Option ID=30779]  
4[Option ID=30780]

Sl. No.21  
QBID:11201021

A Piece of work can be done by 3 boys and 2 men jointly in 10 days. The same work can be done jointly by 2 boys and 3 men in 8 days. In how many days the same work can be done by 1 boy and 2 men jointly ?

1. 11.5
2. 12.5
3. 13.5
4. 14.5

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

एक कार्य को 3 लड़के और 2 आदमी मिलकर 10 दिनों में कर सकते हैं। उसी काम को 2 लड़के और 3 आदमी मिलकर 8 दिनों में कर सकते हैं। उसी काम को 1 लड़का और 2 आदमी मिलकर कितने दिनों में कर पाएंगे?

1. 11.5
2. 12.5
3. 13.5
4. 14.5

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30781] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q21  
2[Option ID=30782]  
3[Option ID=30783]  
4[Option ID=30784]

Sl. No.22  
QBID:11201022

After increasing the selling price of an article by 25%, the new price of the article becomes Rs. 250. Now a discount of 25% is offered on the new price. What would be the profit or loss in percentage on the original price.

1. Profit of 6.25%
2. Loss of 6.25%
3. Loss of 12.5%
4. Profit of 12.5%

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

किसी वस्तु के विक्रयमूल्य में 25% की वृद्धि करने के पश्चात वस्तु का नवीन मूल्य 250 रूपया हो जाता है। इस नए मूल्य पर 25% की छूट दी जाती है। इसके पहले (मूल) के मूल्य पर कितने प्रतिशत की लाभ अथवा हानि होगी?

1. 6.25% लाभ
2. 6.25% हानि
3. 12.5% हानि
4. 12.5% लाभ

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30785]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q22

2[Option ID=30786]

3[Option ID=30787]

4[Option ID=30788]

Sl. No.23

QBID:11201023

If S is an even integer, then which of the following are true ?

- A.  $S + 1$  will be odd
- B.  $2S - 1$  will be odd
- C.  $S^2 + 1$  will be odd
- D.  $S^2 - 1$  will be odd
- E.  $S^2 + 2$  will be odd

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि s एक समपूर्ण संख्या है, तब निम्नलिखित में से कौन-से सत्य हैं?

- A.  $S + 1$  विषम होगा
- B.  $2S - 1$  विषम होगा
- C.  $S^2 + 1$  विषम होगा
- D.  $S^2 - 1$  विषम होगा
- E.  $S^2 + 2$  विषम होगा

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30789]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q23

2[Option ID=30790]

3[Option ID=30791]

4[Option ID=30792]

Sl. No.24

QBID:11201024

If  $A = 2$ ,  $Z = 52$  and  $CAT = 48$  and  $BAT = 46$ . Then what will be the value of  $RAT + MAT$  ?

1. 78
2. 146
3. 68
4. 148

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

A = 2, Z = 52 और CAT = 48 तथा BAT = 46 हो तो RAT + MAT का मान क्या होगा?

1. 78
2. 146
3. 68
4. 148

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30793]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q24

2[Option ID=30794]

3[Option ID=30795]

4[Option ID=30796]

Sl. No.25

QBID:11201025

A takes twice as much time as B takes and thrice as much as C to complete a job. By working together A, B and C can complete the job in 4 hours. Find the time taken by each of them separately to complete the job. i.e. the time taken by A, B, and C respectively to complete the job.

1. ( 24, 12, 8)
2. (12, 8, 24)
3. (8, 12, 24)
4. (8, 16, 24)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किसी काम को समाप्त करने में A के द्वारा लगाए जाने वाला समय B के द्वारा लगाए जाने वाले समय का दोगुना और C के द्वारा लगाए जाने वाले समय का तीन-गुना है। A, B, C एक साथ मिलकर उस काम को 4 घंटे में समाप्त कर सकते हैं। उन सबके द्वारा काम को समाप्त करने में लगाए गए अलग-अलग समय को ज्ञात कीजिए अर्थात् A, B, C उसी काम को करने में अलग-अलग क्रमशः कितना समय लगाएंगे?

1. (24, 12, 8)
2. (12, 8, 24)
3. (8, 12, 24)
4. (8, 16, 24)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30797]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q25

2[Option ID=30798]

3[Option ID=30799]

4[Option ID=30800]

Sl. No.26

QBID:11201026

"The death penalty in certain western countries has led to increase in crime rate leading to greater number of inmates in their prisons. Therefore, death penalty is not justifiable". Which fallacy is committed in the above argument ?

1. False Cause
2. Slippery Slope
3. Red Herring
4. Straw Man

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

"कुछ पश्चिमी देशों में मृत्युदण्ड से अपराध दर में वृद्धि हुई है जिसके कारण वहाँ की जेलों में कैदियों की संख्या में वृद्धि हो रही है। इसलिए मृत्युदण्ड उचित नहीं है।" उपरोक्त युक्ति में कौन-सा तर्कदोष है?

1. मिथ्याकारण
2. फिसलनयुक्त ढलान (स्लिपरी स्लोप)
3. रेड हेरिंग
4. घास-पुतला तर्क-दोष (स्ट्रॉमैन)

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30801] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q26  
2[Option ID=30802]  
3[Option ID=30803]  
4[Option ID=30804]

Sl. No.27  
QBID:11201027

If the statement - "All plants are green organisms" is given as false, then which of the following statements could be immediately inferred to be true ?

- A. No plants are green organisms
- B. Some green organisms are plants
- C. Some plants are green organisms
- D. Some plants are not green organisms.

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

यदि कथन - "सभी पौधे हरित जीव हैं" को असत्य के रूप में दिया गया है, तब निम्नलिखित किस कथन को सत्य होने के रूप में त्वरित रूप से अनुमानित किया जा सकता है?

- A. कोई भी पौधा हरित जीव नहीं है।
- B. कुछ हरित जीव पौधे हैं।
- C. कुछ पौधे हरित जीव हैं।
- D. कुछ पौधे हरित जीव नहीं हैं।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30805] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q27  
2[Option ID=30806]  
3[Option ID=30807]  
4[Option ID=30808]

Sl. No.28  
QBID:11201028



Which of the following statements are so related that they cannot both be true, although both may be false ?

- A. All fungi are living beings
- B. No fungi are living beings
- C. Some fungi are living beings
- D. Some fungi are not living beings

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्नलिखित में से कौन-से कथन इस प्रकार संबंधित हैं कि वे दोनों एक साथ सत्य नहीं हो सकते, यद्यपि दोनों असत्य हो सकते हैं।

- A. सभी कवक सजीव होते हैं।
- B. कोई भी कवक सजीव नहीं होते हैं।
- C. कुछ कवक सजीव होते हैं।
- D. कुछ कवक सजीव नहीं होते हैं।

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30809] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q28  
2[Option ID=30810]  
3[Option ID=30811]  
4[Option ID=30812]

Sl. No.29  
QBID:11201029

Which of the following statements are logically equivalent ?

- A. No amphibians are mammals.
- B. All non-mammals are non-amphibians.
- C. All amphibians are non-mammals.
- D. No mammals are amphibians.

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. A and D Only

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्नलिखित कौन-से कथन तार्किक रूप से समतुल्य हैं।

- A. कोई भी उभयचर, स्तनधारी नहीं हैं।
- B. सभी गैर-स्तनधारी, गैर-उभयचर हैं।
- C. सभी उभयचर, गैर-स्तनधारी हैं।
- D. कोई भी स्तनधारी, उभयचर नहीं है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30813] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q29  
2[Option ID=30814]  
3[Option ID=30815]  
4[Option ID=30816]

Sl. No.30

QBID:11201030

According to the classical Indian School of logic (Nyaya) in the process of inference (anumana), the reasoning proceeds from :

1. Universal to particular only
2. Particular to universal only
3. Universals to Universals through particulars
4. Particulars to particulars through the universal

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

न्याय के भारतीय शास्त्रीय मत के अनुसार अनुमान की प्रक्रिया में, तर्कणा किस से किस तरफ बढ़ती है:

1. केवल सार्वत्रिक से अंशव्यापी की तरफ
2. केवल अंशव्यापी से सार्वत्रिक की तरफ
3. अंशव्यापी के माध्यम से सार्वत्रिक से सार्वत्रिक की तरफ
4. सार्वत्रिक माध्यम से अंशव्यापी से अंशव्यापी की तरफ

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30817] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q30  
2[Option ID=30818]  
3[Option ID=30819]  
4[Option ID=30820]

Sl. No.31

QBID:11201031

A digital camera contains a microprocessor . The camera's specification includes :

- 20 megapixel resolution
- 32 gigabyte memory card
- autofocus facility

If a compressed image file requires an average of 1 byte per pixel, then what is the maximum number of photos that can be stored on the memory card ? ( 1 Kilo = 1024)

1. 1638
2. 819
3. 409
4. 732

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

एक डिजिटल कैमरा में एक माइक्रोप्रोसेसर है। इस कैमरे के विनिर्देशन (स्पेसिफिकेशन) में सम्मिलित हैं:

- 20 मेक्सपिक्सल रिजोलुशन
- 32 गीगाबाइट मेमोरी कार्ड
- ऑटो फोकस फेसिलिटी

यदि एक कम्प्रेस्ड इमेज फाइल के लिए प्रति पिक्सल औसत 1 बाइट आवश्यक है तो उन फोटोज (चित्रों) की अधिकतम संख्या क्या है, जिन्हें मेमोरी कार्ड पर भंडारित किया जा सकता है? (1 किलो = 1024)

1. 1638
2. 819
3. 409
4. 732

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30821] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q31  
2[Option ID=30822]  
3[Option ID=30823]  
4[Option ID=30824]

Sl. No.32  
QBID:11201032

Which of the following statements about Bluetooth connectively are TRUE ?

- A. Bluetooth will only work over long distances.
- B. No wires are needed when exchanging files via Bluetooth.
- C. Bluetooth allows you to speak hands-free on a Mobile phone.
- D. Music can be played wirelessly from your Mobile phone to a speaker using Bluetooth.
- E. Transfer speeds when sending files are faster than using Wi-Fi.

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-से कथन ब्ल्यूटूथ कनेक्टिविटी के बारे में सही हैं।

- A. ब्ल्यूटूथ केवल लंबी दूरियों पर कार्य करेगा।
- B. ब्ल्यूटूथ के माध्यम से फाइलों का आदान-प्रदान करते समय किसी भी वायर की आवश्यकता नहीं होती।
- C. ब्ल्यूटूथ आपको बिना हाथ लगाए एक मोबाइल फोन पर बोलने देता है।
- D. आपके मोबाइल फोन से बिना वायर के ब्ल्यूटूथ का उपयोग कर एक स्पीकर पर संगीत बजाया जा सकता है।
- E. फाइलें भेजते समय वाई-फाई के उपयोग की तुलना में अंतरण की गति तीव्रतर होती है।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30825] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q32  
2[Option ID=30826]  
3[Option ID=30827]  
4[Option ID=30828]

Sl. No.33  
QBID:11201033

Given below are two statements based on generic file type that can be opened in an appropriate software on most platforms :

**Statement I** : A file saved in portable document format (.pdf) is a generic text file.

**Statement II** : Moving Pictures experts group layer 4 (.mp4) is an example of generic image file format.

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

जेनेरिक फाइल टाइप के आधार पर जिसे अधिकांश प्लेटफॉर्म पर एक उपयुक्त सॉफ्टवेयर में खोला जा सकता है:

कथन I : पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट (.pdf) में सुरक्षित की गई एक फाइल एक जेनेरिक टेक्स्ट फाइल है।

कथन II : मूविंग पिक्चर्स एक्सपर्ट्स ग्रुप लेयर-4 (.mp4) जेनेरिक इमेज फाइल फॉर्मेट का एक उदाहरण है।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30829] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q33  
2[Option ID=30830]  
3[Option ID=30831]  
4[Option ID=30832]

Sl. No.34

QBID:11201034

Which one of the following acronyms matches incorrectly with its full form ?

1. USB - Universal Serial Bus
2. RFID - Radio Frequency Infrared Device
3. CRT - Cathode Ray Tube
4. JPEG - Joint Photographic Expert Group

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्णी शब्द उसके पूरे रूप से गलत ढंग से सुमेलित है?

1. यू.एस.बी. - यूनिवर्सल सीरियल बस
2. आर.एफ.आई.डी. - रेडियो फ्रीक्वेंसी इन्फ्रारेड डिवाइस
3. सी.आर.टी. - कैथोड रे ट्यूब
4. जे.पी.ई.जी. - जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट ग्रुप

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30833] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q34  
2[Option ID=30834]  
3[Option ID=30835]  
4[Option ID=30836]

Sl. No.35

QBID:11201035

Identify the correct ascending order of the following list of stages A-E when text, written in magnetisable ink, is passed over a Magnetic Ink Character Reader (MICR).

- A. As each character passes over the head, it produces a unique waveform.
- B. Characters are then passed over the MICR read head.
- C. Ink on the paper is first magnetised.
- D. MICR text is passed over an MICR reader.
- E. The waveform is recognised by the computer system.

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

जब चुम्बकीयकरण - योग्य स्याही में लिखित पाठ को एक चुम्बकीय स्याही अक्षर पाठक (मैग्नेटिक ट्रंक केरेक्टर रीडर) (एम.आर.सी.आर.) पर गुजारा जाता है तो निम्नलिखित A-E के चरणों की सूची के सही आरोही क्रम की पहचान कीजिए।

- A. जैसे प्रत्येक अक्षर शीर्ष के ऊपर से गुजरता है तो वह एक विशिष्ट तरंग रूप उत्पन्न करता है।
- B. अक्षरों को एम.आई.सी.आर. पठन शीर्ष पर गुजारा जाता है।
- C. कागज पर सर्वप्रथम स्याही को चुम्बकीकृत किया जाता है।
- D. एम.आई.सी.आर. पाठ को एम.आई.सी.आर. पाठक पर गुजारा जाता है।
- E. कम्प्यूटर सिस्टम तरंग रूप की पहचान करता है।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30837]  
2[Option ID=30838]  
3[Option ID=30839]  
4[Option ID=30840]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q35

Sl. No.36  
QBID:11201036

Which of the following decades is known as United Nations Decade of Biodiversity ?

1. 1991-2000
2. 2001-2010
3. 2011-2020
4. 2021-2030

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्न में से किस दशक को संयुक्त राष्ट्र के "जैव विविधता दशक" के रूप में जाना जाता है?

1. 1991-2000
2. 2001-2010
3. 2011-2020
4. 2021-2030

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30841]  
2[Option ID=30842]  
3[Option ID=30843]  
4[Option ID=30844]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q36

Sl. No.37  
QBID:11201037

Given below are two statements :

**Statement I :** Negative feedback effects tend to increase the magnitude of climate change.

**Statement II :** Positive feedback effects tend to reduce the magnitude of climate change.

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

1. Both Statement I and Statement II are correct.
2. Both statement I and Statement II are incorrect.
3. Statement I is correct but Statement II is incorrect.
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : नकारात्मक प्रतिपुष्टि प्रभाव जलवायु परिवर्तन की मात्रा को बढ़ाने की ओर प्रवृत्त होता है।

कथन II : सकारात्मक प्रतिपुष्टि प्रभाव जलवायु परिवर्तन की मात्रा को घटाने की ओर प्रवृत्त होता है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30845] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q37  
2[Option ID=30846]  
3[Option ID=30847]  
4[Option ID=30848]

Sl. No.38  
QBID:11201038

Adding organic materials, such as sewage or paper pulp, to water stimulates consumption of which chemical by decomposers.

1. Carbon dioxide
2. Oxygen
3. Salts
4. Minerals

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

जल में मल अथवा कागज की लुगदी जैसे कार्बनिक पदार्थों के डालने से अपघटकों द्वारा निम्न में से किस रसायन की खपत उद्दीप्त होती है?

1. कार्बन डाईआक्साइड
2. आक्सीजन
3. लवण
4. खनिज

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30849] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q38  
2[Option ID=30850]  
3[Option ID=30851]  
4[Option ID=30852]

Sl. No.39  
QBID:11201039

Given below are two statements :

**Statement I :** Flat plate collectors are example of simplest and most economic solar collectors.

**Statement II :** Some of the solar concentrating collectors essentially use flat plate collectors.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : फ्लैट प्लेट कलेक्टर, सौर कलेक्टरों के सर्वाधिक सरल और सर्वाधिक मितव्ययी उदाहरण हैं।

कथन II : कतिपय सौर संकेद्रण कलेक्टर अनिवार्यतः फ्लैट प्लेट कलेक्टरों का प्रयोग करते हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30853] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q39  
2[Option ID=30854]  
3[Option ID=30855]  
4[Option ID=30856]

Sl. No.40  
QBID:11201040

Which one of the following air pollutants has a very strong affinity towards haemoglobin (Hb) of blood ?

1. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)
2. Carbon monoxide (CO)
3. Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>)
4. Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-से प्रदूषक की रक्त की रूधिर वर्णिका (एचबी) के प्रति अत्यधिक बंधुता होती है?

1. कार्बन डाइ आक्साइड (CO<sub>2</sub>)
2. कार्बन मोनोक्साइड (CO)
3. सल्फर डाइ ऑक्साइड (SO<sub>2</sub>)
4. नाइट्रोजन डाइ ऑक्साइड (NO<sub>2</sub>)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30857] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q40  
2[Option ID=30858]  
3[Option ID=30859]  
4[Option ID=30860]

Sl. No.41  
QBID:11201041

Takshashila is an important archaeological site and UNESCO declared it to a world Heritage Site in the year

1. 1980
2. 1990
3. 1992
4. 1978

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

तक्षशिला एक महत्वपूर्ण पुरातात्विक स्थल है और यूनेस्को ने इसे किस वर्ष में एक विश्व धरोहर स्थल घोषित किया था?

1. 1980
2. 1990
3. 1992
4. 1978

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30861] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q41  
2[Option ID=30862]  
3[Option ID=30863]  
4[Option ID=30864]

Sl. No.42  
QBID:11201042

Who among the following founded the Imperial Library which he wanted to see as a Future Bodleian Library or a British Museum of the East ?

1. Lord Curzon
2. Lord Canning
3. Charles Wood
4. Lord Mount baton

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से किसने इम्पीरियल लाइब्रेरी की स्थापना की थी, जिसको वह एक भावी बॉडलियन लाइब्रेरी या पूर्व के एक ब्रिटिश संग्रहालय के रूप में देखना चाहते थे?

1. लॉर्ड कर्जन
2. लॉर्ड कैनिंग
3. चार्ल्स वुड
4. लॉर्ड माउंटबेटन

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30865] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q42  
2[Option ID=30866]  
3[Option ID=30867]  
4[Option ID=30868]

Sl. No.43  
QBID:11201043

IGNOU hosts secretariats of the SAARC consortium on open and distance learning (SACODIL) and the Global Mega Universities Network (GMUNET), initially supported by :

1. UNDP
2. UNESCO
3. UNHCR
4. UNICEF

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4



इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू) मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा पर सार्क (एस.ए.ए.आर.सी.) कंसोर्टियम और ग्लोबल मेगा यूनिवर्सिटीज नेटवर्क (जी.एम.यू.एन.ई.टी.) के सचिवालयों का आतिथेय करता है, जिसका निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रारम्भिक रूप से समर्थन दिया गया था?

1. यू.एन.डी.पी.
2. यूनेस्को
3. यू.एन.एच.सी.आर.
4. यूनिसेफ

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30869]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q43

2[Option ID=30870]

3[Option ID=30871]

4[Option ID=30872]

Sl. No.44

QBID:11201044

What is the full form of 'SAMVAY' ?

1. Skill Achievement Matrix for vocational Assessment of Young
2. State Authority Ministry for Veterinary Achievement of Youth
3. Skill Assessment Matrix for Vocational Advancement of Youth
4. State Analysis Maintenance for various Analysis of Young

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

'SAMVAY' (एस.ए.एम.वी.वाई.) का पूरा नाम क्या है?

1. स्किल अचीवमेंट मैट्रिक्स फॉर वोकेशनल असेसमेंट ऑफ यंग
2. स्टेट ऑथोरिटी मिनिस्ट्री फॉर वेटेरिनेरी अचीवमेंट ऑफ यूथ
3. स्किल असेसमेंट मैट्रिक्स फॉर वोकेशनल एडवांसमेंट ऑफ यूथ
4. स्टेट एनालिसिस मेंटेनेंस फॉर वेरियस एनालिसिस ऑफ यंग

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30873]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q44

2[Option ID=30874]

3[Option ID=30875]

4[Option ID=30876]

Sl. No.45

QBID:11201045

Given below are two statements :

**Statement I :** As per NEP-2020, National Research Foundation (NRF) will constitute a National Committee for the Integration of Vocational Education (NCIVE).

**Statement II :** As per NEP-2020, Model Public Universities for holistic and multidisciplinary education, at par with IITs, IIMs, called MERUS (Multidisciplinary Education and Research Universities) will be set up to attain the highest global standards in quality education

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

1. Both Statement I and Statement II are correct.
2. Both statement I and Statement II are incorrect.
3. Statement I is Correct but Statement II is incorrect.
4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार राष्ट्रीय शोध फाउंडेशन (एन.आर.एफ.) व्यावसायिक शिक्षा के एकीकरण के लिए एक राष्ट्रीय समिति (एन.सी.आई.वी.ई.) का गठन करेगा।

कथन II : राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के अनुसार आई.आई.टी., आई.आई.एम. के समकक्ष समग्र एवं बहुविषयक शिक्षा देने के उद्देश्य से गुणवत्तापरक शिक्षा में उच्चतम मानकों की प्राप्ति के लिए आदर्श सार्वजनिक विश्वविद्यालयों एम.ई.आर.यू.एस. (मल्टी-डिसिप्लिनरी एजुकेशन एंड रिसर्च यूनिवर्सिटीज)की स्थापना की जाएगी।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30877]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q45

2[Option ID=30878]

3[Option ID=30879]

4[Option ID=30880]

Sl. No.46

QBID:11201046

Read the following passage and answer the question :

Kant's claim that liberal states are pacific in their international relations with other liberal states was revived in the 1980s. In a much-cited article, Michael Doyle argued that liberal states have created a 'Separate peace'.

According to Doyle, there are two elements to the Kantian legacy, restraint among liberal states and 'international imprudence' in relations with non-liberal states. Although the empirical evidence seems to support the democratic peace thesis, it is important to bear in mind the limitations of the argument. In the first instance, for the theory to be compelling, believers in the thesis need to provide an explanation as to why war has become unthinkable between liberal states. Kant had argued that if the decision to use force were taken by the people, rather than by the prince, then the frequency of conflicts would be drastically reduced. But, logically, this argument also implies a lower frequency of conflicts between liberal and non-liberal states, and this has proven to be contrary to the historical evidence.

An alternative explanation for the democratic peace thesis might be that liberal states tend to be wealthy, and therefore have less to gain ( and more to lose) by engaging in conflicts than poorer authoritarian states.

Perhaps the most convincing explanation of all is the simple fact that liberal states tend to be in relations of amity with other liberal states.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कांट के इस दावे को 1980 के दशक में पुनर्जीवित किया गया जिसके अनुसार उदार राज्य अपने अन्तरराष्ट्रीय सम्बन्धों में अन्य उदार राज्यों के साथ शांतिपूर्ण होते हैं। एक बहु-उद्धृत लेख में माइकल डायल यह तर्क देते हैं कि उदार राज्यों ने एक 'पृथक शान्ति' का सृजन किया है। डायल के अनुसार कांट की विरासत के दो तत्व हैं- उदार राज्यों में आत्मसंयम और अनुदार-राज्यों के साथ सम्बन्धों में 'अन्तरराष्ट्रीय निर्लज्जता'। यद्यपि अनुभवजन्य साक्ष्य लोकतांत्रिक शांति अवधारणा का समर्थन करते हुए प्रतीत होते हैं, इस तर्क की सीमाओं पर भी ध्यान देना महत्वपूर्ण है। प्रथमतः तो इस सिद्धान्त के नकार होने के लिए, इस अवधारणा में विश्वास करने वालों को इस बात का स्पष्टीकरण देना आवश्यक है कि उदार राज्यों के बीच युद्ध क्यों असम्भव/अविचार्य हो गया है। कांट ने यह तर्क दिया था कि यदि बल-प्रयोग का निर्णय राजकुमार के बजाय जनता द्वारा लिया जाता तो संघर्षों की बारम्बारता बहुत ही कम हो जाती। लेकिन तार्किक रूप से इस तर्क का अर्थ उदार और अनुदार राज्यों के बीच संघर्षों की बारम्बारता निम्नतर होना भी है, लेकिन ऐतिहासिक साक्ष्य इसके विपरीत सिद्ध करते हैं।

लोकतांत्रिक शांति अवधारणा के लिए एक वैकल्पिक स्पष्टीकरण यह भी हो सकता है कि उदार राज्य समृद्ध होते हैं और निर्धनतर अधिनायकवादी राज्यों की तुलना में युद्ध में सम्मिलित होने से उन्हें लाभ कम और हानि ज्यादा होने की सम्भावना होती है। सम्भवतः सर्वाधिक विश्वासोत्पादक स्पष्टीकरण यह सामान्य/सरल तथ्य है कि उदार राज्यों में अन्य उदार राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण सम्बन्ध रखने की प्रवृत्ति होती है।

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

**Assertion A :** Historical evidence suggests that the frequency of conflicts between liberal and non-liberal states is low.

**Reason R :** In liberal states, the decision to go to war is taken by the people, rather than by the monarch.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

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

अभिकथन A : ऐतिहासिक साक्ष्य यह बताते हैं कि उदार और अनुदार राज्यों के बीच संघर्ष की बारम्बारता कम है।

कारण R : उदार राज्यों में, युद्ध करने का निर्णय जनता लेती है, न कि कोई राजा।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30881]  
2[Option ID=30882]  
3[Option ID=30883]  
4[Option ID=30884]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q46

Sl. No.47  
QBID:11201047

Read the following passage and answer the question :

Kant's claim that liberal states are pacific in their international relations with other liberal states was revived in the 1980s. In a much-cited article, Michael Doyle argued that liberal states have created a 'Separate peace'. According to Doyle, there are two elements to the Kantian legacy, restraint among liberal states and 'international imprudence' in relations with non-liberal states. Although the empirical evidence seems to support the democratic peace thesis, it is important to bear in mind the limitations of the argument. In the first instance, for the theory to be compelling, believers in the thesis need to provide an explanation as to why war has become unthinkable between liberal states. Kant had argued that if the decision to use force were taken by the people, rather than by the prince, then the frequency of conflicts would be drastically reduced. But, logically, this argument also implies a lower frequency of conflicts between liberal and non-liberal states, and this has proven to be contrary to the historical evidence.

An alternative explanation for the democratic peace thesis might be that liberal states tend to be wealthy, and therefore have less to gain ( and more to lose) by engaging in conflicts than poorer authoritarian states.

Perhaps the most convincing explanation of all is the simple fact that liberal states tend to be in relations of amity with other liberal states.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कांट के इस दावे को 1980 के दशक में पुनर्जीवित किया गया जिसके अनुसार उदार राज्य अपने अन्तरराष्ट्रीय सम्बन्धों में अन्य उदार राज्यों के साथ शांतिपूर्ण होते हैं। एक बहु-उद्धृत लेख में माइकल डायल यह तर्क देते हैं कि उदार राज्यों ने एक 'पृथक शान्ति' का सृजन किया है। डायल के अनुसार कांट की विरासत के दो तत्व हैं- उदार राज्यों में आत्मसंयम और अनुदार-राज्यों के साथ सम्बन्धों में 'अन्तरराष्ट्रीय निर्लज्जता'। यद्यपि अनुभवजन्य साक्ष्य लोकतांत्रिक शांति अवधारणा का समर्थन करते हुए प्रतीत होते हैं, इस तर्क की सीमाओं पर भी ध्यान देना महत्वपूर्ण है। प्रथमतः तो इस सिद्धान्त के नकार होने के लिए, इस अवधारणा में विश्वास करने वालों को इस बात का स्पष्टीकरण देना आवश्यक है कि उदार राज्यों के बीच युद्ध क्यों असम्भव/अविचार्य हो गया है। कांट ने यह तर्क दिया था कि यदि बल-प्रयोग का निर्णय राजकुमार के बजाय जनता द्वारा लिया जाता तो संघर्षों की बारम्बारता बहुत ही कम हो जाती। लेकिन तार्किक रूप से इस तर्क का अर्थ उदार और अनुदार राज्यों के बीच संघर्षों की बारम्बारता निम्नतर होना भी है, लेकिन ऐतिहासिक साक्ष्य इसके विपरीत सिद्ध करते हैं।

लोकतांत्रिक शांति अवधारणा के लिए एक वैकल्पिक स्पष्टीकरण यह भी हो सकता है कि उदार राज्य समृद्ध होते हैं और निर्धनतर अधिनायकवादी राज्यों की तुलना में युद्ध में सम्मिलित होने से उन्हें लाभ कम और हानि ज्यादा होने की सम्भावना होती है। सम्भवतः सर्वाधिक विश्वासोत्पादक स्पष्टीकरण यह सामान्य/सरल तथ्य है कि उदार राज्यों में अन्य उदार राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण सम्बन्ध रखने की प्रवृत्ति होती है।

Identify the inferences that you can draw after reading the passage.

- A. Frequency of conflicts among the liberal states is low.
- B. Frequency of conflicts between liberal and non-liberal states is low.
- C. Liberal states are generally rich.

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. A, B and C

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

गद्यांश को पढ़ने के बाद आप निम्न में से कौन-से निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

- A. उदार राज्यों में संघर्ष की बारम्बारता कम है।
- B. उदार और अनुदार राज्यों के बीच संघर्ष की बारम्बारता कम है।
- C. उदार राज्य सामान्यतः धनी हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

Sl. No.48

QBID:11201048

Read the following passage and answer the question :

Kant's claim that liberal states are pacific in their international relations with other liberal states was revived in the 1980s. In a much-cited article, Michael Doyle argued that liberal states have created a 'Separate peace'. According to Doyle, there are two elements to the Kantian legacy, restraint among liberal states and 'international imprudence' in relations with non-liberal states. Although the empirical evidence seems to support the democratic peace thesis, it is important to bear in mind the limitations of the argument. In the first instance, for the theory to be compelling, believers in the thesis need to provide an explanation as to why war has become unthinkable between liberal states. Kant had argued that if the decision to use force were taken by the people, rather than by the prince, then the frequency of conflicts would be drastically reduced. But, logically, this argument also implies a lower frequency of conflicts between liberal and non-liberal states, and this has proven to be contrary to the historical evidence.

An alternative explanation for the democratic peace thesis might be that liberal states tend to be wealthy, and therefore have less to gain ( and more to lose) by engaging in conflicts than poorer authoritarian states.

Perhaps the most convincing explanation of all is the simple fact that liberal states tend to be in relations of amity with other liberal states.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कांट के इस दावे को 1980 के दशक में पुनर्जीवित किया गया जिसके अनुसार उदार राज्य अपने अन्तरराष्ट्रीय सम्बन्धों में अन्य उदार राज्यों के साथ शांतिपूर्ण होते हैं। एक बहु-उद्धृत लेख में माइकल डोयल यह तर्क देते हैं कि उदार राज्यों ने एक 'पृथक शान्ति' का सृजन किया है। डोयल के अनुसार कांट की विरासत के दो तत्व हैं- उदार राज्यों में आत्मसंयम और अनुदार-राज्यों के साथ सम्बन्धों में 'अन्तरराष्ट्रीय निर्लज्जता'। यद्यपि अनुभवजन्य साक्ष्य लोकतांत्रिक शांति अवधारणा का समर्थन करते हुए प्रतीत होते हैं, इस तर्क की सीमाओं पर भी ध्यान देना महत्वपूर्ण है। प्रथमतः तो इस सिद्धान्त के नकार होने के लिए, इस अवधारणा में विश्वास करने वालों को इस बात का स्पष्टीकरण देना आवश्यक है कि उदार राज्यों के बीच युद्ध क्यों असम्भव/अविचार्य हो गया है। कांट ने यह तर्क दिया था कि यदि बल-प्रयोग का निर्णय राजकुमार के बजाय जनता द्वारा लिया जाता तो संघर्षों की बारम्बारता बहुत ही कम हो जाती। लेकिन तार्किक रूप से इस तर्क का अर्थ उदार और अनुदार राज्यों के बीच संघर्षों की बारम्बारता निम्नतर होना भी है, लेकिन ऐतिहासिक साक्ष्य इसके विपरीत सिद्ध करते हैं।

लोकतांत्रिक शांति अवधारणा के लिए एक वैकल्पिक स्पष्टीकरण यह भी हो सकता है कि उदार राज्य समृद्ध होते हैं और निर्धनतर अधिनायकवादी राज्यों की तुलना में युद्ध में सम्मिलित होने से उन्हें लाभ कम और हानि ज्यादा होने की सम्भावना होती है। सम्भवतः सर्वाधिक विश्वासोत्पादक स्पष्टीकरण यह सामान्य/सरल तथ्य है कि उदार राज्यों में अन्य उदार राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण सम्बन्ध रखने की प्रवृत्ति होती है।

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

**Assertion A :** Liberal states have very little to gain and much to lose by going to war.

**Reason R :** Liberal states are generally wealthy.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

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

अभिकथन A : युद्ध करने से उदार राज्यों को लाभ की बहुत कम और हानि की बहुत अधिक सम्भावना होती है।

कारण R : उदार राज्य सामान्यतः धनी/समृद्ध हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=30889]  
2[Option ID=30890]  
3[Option ID=30891]  
4[Option ID=30892]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q48

Sl. No.49

QBID:11201049

Read the following passage and answer the question :

Kant's claim that liberal states are pacific in their international relations with other liberal states was revived in the 1980s. In a much-cited article, Michael Doyle argued that liberal states have created a 'Separate peace'.

According to Doyle, there are two elements to the Kantian legacy, restraint among liberal states and 'international imprudence' in relations with non-liberal states. Although the empirical evidence seems to support the democratic peace thesis, it is important to bear in mind the limitations of the argument. In the first instance, for the theory to be compelling, believers in the thesis need to provide an explanation as to why war has become unthinkable between liberal states. Kant had argued that if the decision to use force were taken by the people, rather than by the prince, then the frequency of conflicts would be drastically reduced. But, logically, this argument also implies a lower frequency of conflicts between liberal and non-liberal states, and this has proven to be contrary to the historical evidence.

An alternative explanation for the democratic peace thesis might be that liberal states tend to be wealthy, and therefore have less to gain ( and more to lose) by engaging in conflicts than poorer authoritarian states.

Perhaps the most convincing explanation of all is the simple fact that liberal states tend to be in relations of amity with other liberal states.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कांट के इस दावे को 1980 के दशक में पुनर्जीवित किया गया जिसके अनुसार उदार राज्य अपने अन्तरराष्ट्रीय सम्बन्धों में अन्य उदार राज्यों के साथ शांतिपूर्ण होते हैं। एक बहु-उद्धृत लेख में माइकल डोयल यह तर्क देते हैं कि उदार राज्यों ने एक 'पृथक शान्ति' का सृजन किया है। डोयल के अनुसार कांट की विरासत के दो तत्व हैं- उदार राज्यों में आत्मसंयम और अनुदार-राज्यों के साथ सम्बन्धों में 'अन्तरराष्ट्रीय निर्लज्जता'। यद्यपि अनुभवजन्य साक्ष्य लोकतांत्रिक शांति अवधारणा का समर्थन करते हुए प्रतीत होते हैं, इस तर्क की सीमाओं पर भी ध्यान देना महत्वपूर्ण है। प्रथमतः तो इस सिद्धान्त के नकार होने के लिए, इस अवधारणा में विश्वास करने वालों को इस बात का स्पष्टीकरण देना आवश्यक है कि उदार राज्यों के बीच युद्ध क्यों असम्भव/अविचार्य हो गया है। कांट ने यह तर्क दिया था कि यदि बल-प्रयोग का निर्णय राजकुमार के बजाय जनता द्वारा लिया जाता तो संघर्षों की बारम्बारता बहुत ही कम हो जाती। लेकिन तार्किक रूप से इस तर्क का अर्थ उदार और अनुदार राज्यों के बीच संघर्षों की बारम्बारता निम्नतर होना भी है, लेकिन ऐतिहासिक साक्ष्य इसके विपरीत सिद्ध करते हैं।

लोकतांत्रिक शांति अवधारणा के लिए एक वैकल्पिक स्पष्टीकरण यह भी हो सकता है कि उदार राज्य समृद्ध होते हैं और निर्धनतर अधिनायकवादी राज्यों की तुलना में युद्ध में सम्मिलित होने से उन्हें लाभ कम और हानि ज्यादा होने की सम्भावना होती है। सम्भवतः सर्वाधिक विश्वासोत्पादक स्पष्टीकरण यह सामान्य/सरल तथ्य है कि उदार राज्यों में अन्य उदार राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण सम्बन्ध रखने की प्रवृत्ति होती है।

What can be said about the liberal states after reading the passage ?

- A. Liberal states tend to maintain peace with all other states.
- B. Liberal states tend to maintain peace with other liberal states.
- C. Liberal states tend to be wealthy.
- D. Decision to go to war is taken democratically in liberal states.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

गद्यांश पढ़ने के बाद उदार राज्यों के बारे में क्या कहा जा सकता है?

- A. उदार राज्यों में अन्य सभी राज्यों के साथ शांति बनाए रखने की प्रवृत्ति होती है।
- B. उदार राज्यों में अन्य उदार राज्यों के साथ शांति बनाए रखने की प्रवृत्ति होती है।
- C. उदार राज्य समृद्धिशाली/धनी होने की प्रवृत्ति रखते हैं
- D. उदार राज्यों में युद्ध करने का निर्णय लोकतांत्रिक ढंग से लिया जाता है।

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=30893]  
2[Option ID=30894]  
3[Option ID=30895]  
4[Option ID=30896]

Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q49

Sl. No.50

QBID:11201050

Read the following passage and answer the question :

Kant's claim that liberal states are pacific in their international relations with other liberal states was revived in the 1980s. In a much-cited article, Michael Doyle argued that liberal states have created a 'Separate peace'. According to Doyle, there are two elements to the Kantian legacy, restraint among liberal states and 'international imprudence' in relations with non-liberal states. Although the empirical evidence seems to support the democratic peace thesis, it is important to bear in mind the limitations of the argument. In the first instance, for the theory to be compelling, believers in the thesis need to provide an explanation as to why war has become unthinkable between liberal states. Kant had argued that if the decision to use force were taken by the people, rather than by the prince, then the frequency of conflicts would be drastically reduced. But, logically, this argument also implies a lower frequency of conflicts between liberal and non-liberal states, and this has proven to be contrary to the historical evidence.

An alternative explanation for the democratic peace thesis might be that liberal states tend to be wealthy, and therefore have less to gain ( and more to lose) by engaging in conflicts than poorer authoritarian states.

Perhaps the most convincing explanation of all is the simple fact that liberal states tend to be in relations of amity with other liberal states.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिये ।

कांट के इस दावे को 1980 के दशक में पुनर्जीवित किया गया जिसके अनुसार उदार राज्य अपने अन्तरराष्ट्रीय सम्बन्धों में अन्य उदार राज्यों के साथ शांतिपूर्ण होते हैं। एक बहु-उद्धृत लेख में माइकल डायल यह तर्क देते हैं कि उदार राज्यों ने एक 'पृथक शान्ति' का सृजन किया है। डायल के अनुसार कांट की विरासत के दो तत्व हैं- उदार राज्यों में आत्मसंयम और अनुदार-राज्यों के साथ सम्बन्धों में 'अन्तरराष्ट्रीय निर्लज्जता'। यद्यपि अनुभवजन्य साक्ष्य लोकतांत्रिक शांति अवधारणा का समर्थन करते हुए प्रतीत होते हैं, इस तर्क की सीमाओं पर भी ध्यान देना महत्वपूर्ण है। प्रथमतः तो इस सिद्धान्त के नकार होने के लिए, इस अवधारणा में विश्वास करने वालों को इस बात का स्पष्टीकरण देना आवश्यक है कि उदार राज्यों के बीच युद्ध क्यों असम्भव/अविचार्य हो गया है। कांट ने यह तर्क दिया था कि यदि बल-प्रयोग का निर्णय राजकुमार के बजाय जनता द्वारा लिया जाता तो संघर्षों की बारम्बारता बहुत ही कम हो जाती। लेकिन तार्किक रूप से इस तर्क का अर्थ उदार और अनुदार राज्यों के बीच संघर्षों की बारम्बारता निम्नतर होना भी है, लेकिन ऐतिहासिक साक्ष्य इसके विपरीत सिद्ध करते हैं।

लोकतांत्रिक शांति अवधारणा के लिए एक वैकल्पिक स्पष्टीकरण यह भी हो सकता है कि उदार राज्य समृद्ध होते हैं और निर्धनतर अधिनायकवादी राज्यों की तुलना में युद्ध में सम्मिलित होने से उन्हें लाभ कम और हानि ज्यादा होने की सम्भावना होती है। सम्भवतः सर्वाधिक विश्वासोत्पादक स्पष्टीकरण यह सामान्य/सरल तथ्य है कि उदार राज्यों में अन्य उदार राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण सम्बन्ध रखने की प्रवृत्ति होती है।

Given below are two statements :

**Statement I** : There exists international wisdom when it comes to relations with non-liberal states.

**Statement II** : Liberal states tend to maintain enmity with other liberal states.

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

- 1. Both Statement I and Statement II are correct.
- 2. Both statement I and Statement II are incorrect.
- 3. Statement I is Correct but Statement II is incorrect.
- 4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : अनुदार राज्यों से सम्बन्ध रखने के मामले में एक अन्तरराष्ट्रीय बुद्धिमानी अस्तित्वमान हैं।

कथन II : उदार राज्य अन्य उदार राज्यों के साथ शत्रुता बनाए रखने की प्रवृत्ति रखते हैं।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=30897] Question Description : general\_paper\_genarel paper\_set 11\_english\_q50  
2[Option ID=30898]  
3[Option ID=30899]  
4[Option ID=30900]

## Paper II : 80-Geography

Sl. No.1  
QBID:180001

Which were the leading countries in the world in terms of forest depletion between 1990 to 2015 as per the Food and Agriculture Organisation?

1. Brazil and Democratic Republic of Congo
2. Russia and China
3. Brazil and Indonesia
4. Russia and Canada

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

खाद्य और कृषि संगठन के अनुसार वर्ष 1990 से 2015 तक वनक्षरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से अग्रणी देश थे ?

1. ब्राजील और कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य
2. रूस और चीन
3. ब्राजील और इंडोनेशिया
4. रूस और कनाडा

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31301] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q1  
2[Option ID=31302]  
3[Option ID=31303]  
4[Option ID=31304]

Sl. No.2  
QBID:180002

Which are the largest and second largest natural gas producing countries of the world according to United Nations Energy Statistics 2022?

1. USA and Russia
2. Russia and USA
3. USA and Saudi Arabia
4. Russia and Saudi Arabia

- (1) 1  
(2) 2



(3) 3

(4) 4

संयुक्त राष्ट्र ऊर्जा सांख्यिकिय 2022 के अनुसार विश्व में प्राकृतिक गैस के सबसे बड़े और द्वितीय सबसे बड़े उत्पादक देश कौन से हैं ?

1. संयुक्त राज्य अमेरिका और रूस
2. रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका
3. संयुक्त राज्य अमेरिका और सऊदी अरब
4. रूस और सऊदी अरब

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31305]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q2

2[Option ID=31306]

3[Option ID=31307]

4[Option ID=31308]

Sl. No.3

QBID:180003

Which of the following South American countries is part of OPEC bloc?

1. Argentina
2. Uruguay
3. Brazil
4. Venezuela

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-सा दक्षिण अमेरिकी देश "ओपेक" (ओ.पी.ई.सी.) का अंग है ?

1. अर्जेंटीना
2. उरूग्वे
3. ब्राजील
4. वेनेजुअला

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31309]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q3

2[Option ID=31310]

3[Option ID=31311]

4[Option ID=31312]

Sl. No.4

QBID:180004

Which of the following is applied in Image Enhancement procedure of digital image interpretation?

1. Radiometric Correction
2. Geometric Correction
3. Spatial feature manipulation
4. Noise removal

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

डिजिटल बिंब की व्याख्या के लिए निम्नलिखित में से किस बिंब संवर्धन विधि का अनुप्रयोग किया जाता है ?

1. विकिरणमिक्तिक सुधार
2. ज्यामितिय सुधार
3. स्थानिक लक्षण बदलाव
4. नाईज (Noise) निवारण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31313] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q4  
2[Option ID=31314]  
3[Option ID=31315]  
4[Option ID=31316]

Sl. No.5  
QBID:180005

When rocks fracture in earth crust and again the same rock masses move in different directions it is known as \_\_\_\_\_

1. Fold
2. Joint
3. Fault
4. Crack

(1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

जब पृथ्वी के पटल में शैल विभंग होता है और पुनः वही शैल पिंड भिन्न दिशाओं में गतिशील होते हैं, तो उसे कहा जाता है \_\_\_\_\_

1. वलन
2. संधि
3. भ्रंश
4. दरार

(1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31317] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q5  
2[Option ID=31318]  
3[Option ID=31319]  
4[Option ID=31320]

Sl. No.6  
QBID:180006

Which one of the following landforms is formed due to tectonic forces?

1. Rift Valley
2. Blind Valley
3. U-shape Valley
4. V-shape Valley

(1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित स्थलरूपों में से कौन-सा विवर्तनिक बलों के कारण निर्मित होता है ?

1. रिफ्ट घाटी
2. अंध घाटी
3. U-आकार घाटी
4. V-आकार घाटी

(1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31321] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q6  
2[Option ID=31322]  
3[Option ID=31323]  
4[Option ID=31324]

Sl. No.7  
QBID:180007

Which of the following is not a fast type of mass movement?

1. Rock fall
2. Mud flow
3. Bed rock slump
4. Solifluction

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्नलिखित में कौन बृहत् संचलन का तीव्र प्रकार नहीं है ?

1. शैल गिरना
2. पंक प्रवाह
3. शैल परत अवपतन
4. मृदासर्पण (Solifluction)

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31325] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q7  
2[Option ID=31326]  
3[Option ID=31327]  
4[Option ID=31328]

Sl. No.8  
QBID:180008

Which of the following factor is not correct about development of tropical cyclone?

1. Tropical cyclones are formed on ocean in low latitudes within  $5^\circ$  of the equator.
2. The temperature of ocean must be greater than  $26.5^\circ\text{C}$ .
3. Weak wind with little change in speed or direction with height needed.
4. The atmosphere over the ocean must have high moisture content.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

उष्णकटिबंधी चक्रवात के बनने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कारक सही नहीं है ?

1. उष्णकटिबंधी चक्रवात निम्न अक्षांशों में भूमध्यरेखा के  $5^\circ$  के भीतर समुद्र पर बनते हैं ।
2. समुद्र का तापमान अवश्य ही  $26.5^\circ$  से. से अधिक होना चाहिए ।
3. गति अथवा ऊंचाई के साथ दिशा में अत्यल्प परिवर्तन के साथ क्षीण वायु आवश्यक है ।
4. समुद्र के ऊपर वायुमंडल में उच्च आर्द्रता अंश होना चाहिए ।

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31329] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q8  
2[Option ID=31330]  
3[Option ID=31331]  
4[Option ID=31332]

Sl. No.9  
QBID:180009

Which of the following is not correct about Koppen's climate classification?

1. Af — Tropical Humid Climate
2. BS — Dry Desert Climate
3. Cfb — Marine West Coast Climate
4. ET — Tundra Climate

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?

1. Af - उष्णकटिबंधी आर्द्र जलवायु
2. BS - शुष्क मरूस्थली जलवायु
3. Cfb - समुद्रीय पश्चिमी तट जलवायु
4. ET - टुन्ड्रा जलवायु

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31333] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q9  
2[Option ID=31334]  
3[Option ID=31335]  
4[Option ID=31336]

Sl. No.10  
QBID:180010

In the three-cell circulation model, the energy that drives Hadley cell is supplied by which of the following?

- 1. The energy derived from coriolis force.
  - 2. The energy from the westerlies.
  - 3. The energy transferred from sub-tropical high pressure cells to doldrums.
  - 4. The latent heat released during the formation of cumulonimbus clouds.
- (1) 1
  - (2) 2
  - (3) 3
  - (4) 4

तीन-सैल वाले परिचालन मॉडल में, हेडली सैल को चलाने वाली ऊर्जा की निम्नलिखित में से किस द्वारा आपूर्ति की जाती है ?

- 1. कोरिओलिस बल से निगमित ऊर्जा।
  - 2. वेस्टर्लिय से ऊर्जा।
  - 3. उपोष्ण कटिबंधी उच्च दाब वाले सैलों से डोलड्रम तक हस्तांतरित ऊर्जा।
  - 4. कपासी वर्षा मेघों के निर्माण के दौरान उत्सर्जित गुप्त उष्मा।
- (1) 1
  - (2) 2
  - (3) 3
  - (4) 4

1[Option ID=31337] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q10  
2[Option ID=31338]  
3[Option ID=31339]  
4[Option ID=31340]

Sl. No.11  
QBID:180011

"Beaufort Scale" is a measure of ?

- 1. Wind Velocity
  - 2. Wind Direction
  - 3. Humidity
  - 4. Snowfall
- (1) 1
  - (2) 2
  - (3) 3
  - (4) 4

'ब्यूफोर्ट स्केल' किसका मापक है ?

- 1. पवन वेग
  - 2. पवन दिशा
  - 3. आर्द्रता
  - 4. हिमपात
- (1) 1
  - (2) 2
  - (3) 3
  - (4) 4

1[Option ID=31341] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q11  
2[Option ID=31342]  
3[Option ID=31343]  
4[Option ID=31344]

Sl. No.12  
QBID:180012

Which ocean has the largest continental slope area?

1. Arctic Ocean
2. Pacific Ocean
3. Indian Ocean
4. Atlantic Ocean

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किस महासागर का सर्वाधिक विस्तृत महाद्वीपीय ढाल क्षेत्र है ?

1. आर्कटिक महासागर
2. प्रशांत महासागर
3. हिन्द महासागर
4. अटलांटिक महासागर

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31345]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q12

2[Option ID=31346]

3[Option ID=31347]

4[Option ID=31348]

Sl. No.13

QBID:180013

Which of the following is most prone to Tsunami strikes?

1. East Coast of Africa
2. Atlantic Shoreline
3. European Shoreline
4. Circum-Pacific Shoreline

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सुनामी प्रहारों से सर्वाधिक ग्रस्त है ?

1. अफ्रीका का पूर्वी तट
2. अटलांटिक तट रेखा
3. यूरोपीय तट रेखा
4. परि-प्रशांत तट रेखा

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31349]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q13

2[Option ID=31350]

3[Option ID=31351]

4[Option ID=31352]

Sl. No.14

QBID:180014

Irminger current flows in which of the following ocean waters?

1. South Atlantic
2. North Atlantic
3. North Pacific
4. South Pacific

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

इरमिंगर जल-धारा निम्नलिखित में से किस महासागर के जल में प्रवाहित होती है ?

1. दक्षिणी अटलांटिक
2. उत्तरी अटलांटिक
3. उत्तरी प्रशांत
4. दक्षिणी प्रशांत

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31353]  
2[Option ID=31354]  
3[Option ID=31355]  
4[Option ID=31356]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q14

Sl. No.15  
QBID:180015

Which one of the following mineral nutrients is not the macro-nutrient required by plants?

1. Manganese
2. Magnesium
3. Phosphorus
4. Sulphur

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-सा एक खनिज पोषक तत्व पादपों के लिए आवश्यक समिष्ट-पोषक तत्व नहीं है ?

1. मैंगनीज़
2. मैग्नेशियम
3. फॉस्फोरस
4. सल्फर

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31357]  
2[Option ID=31358]  
3[Option ID=31359]  
4[Option ID=31360]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q15

Sl. No.16  
QBID:180016

Which one of the following option correctly describes the regressive population?

1. An unchanging fertility and mortality rates over a long period of time.
2. An increasing birth rate and high mortality producing a wide base pyramid.
3. A declining birth rate and low mortality rate producing a narrow base pyramid.
4. A high birth rate and high mortality producing a wide base pyramid.

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प अधोगामी जनसंख्या के बारे में सही विवरण अभिव्यक्त करता है ?

1. दीर्घकालिक अपरिवर्तित प्रजनन और मृत्युदर ।
2. व्यापक आधारयुक्त पिरामिड निर्मित करती बढ़ती जन्मदर और उच्च मृत्युदर ।
3. सकरे आधार के पिरामिड निर्मित करती घटती जन्मदर और निम्न मृत्युदर ।
4. व्यापक आधार के पिरामिड निर्मित करती उच्च जन्मदर और उच्च मृत्युदर ।

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31361]  
2[Option ID=31362]  
3[Option ID=31363]  
4[Option ID=31364]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q16

Sl. No.17  
QBID:180017

What does replacement rate represents?

1. It represents total births per 1000 female population in reproductive age group.
2. It represents male births per 1000 female population in reproductive age group.
3. It represents female births per 1000 female population in reproductive age group.
4. Number of expected births per 1000 population.

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

प्रतिस्थापन दर क्या व्यक्त करती है ?

1. यह प्रजननात्मक आयु समूह की प्रति 1000 महिला जनसंख्या पर कुल जन्म संख्या को व्यक्त करता है ।
2. यह प्रजननात्मक आयु समूह की प्रति 1000 महिला जनसंख्या पर पुरुष जन्म संख्या को व्यक्त करता है ।
3. यह प्रजननात्मक आयु समूह की प्रति 1000 महिला जनसंख्या पर महिला जन्म संख्या को व्यक्त करता है ।
4. प्रति 1000 जनसंख्या पर प्रत्याशित जन्मों की संख्या ।

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31365]  
2[Option ID=31366]  
3[Option ID=31367]  
4[Option ID=31368]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q17

Sl. No.18  
QBID:180018

Which one of the following sources of population data involves compulsory and legal registration of vital events such as births, deaths, marriage etc.?

1. Population Census
2. Sample Surveys
3. Registers of Population
4. Epidemiological Reports

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में कौन-सा जनसंख्या आंकड़ा स्रोत प्रमुख घटनाओं जैसे - जन्म, मृत्यु, विवाह आदि का अनिवार्य और विधिक पंजीकरण समाहित करता है ?

1. जनसंख्या जनगणना
2. प्रतिदर्श सर्वेक्षण
3. जनसंख्या की पंजी
4. जानपदिक रोग विज्ञान का प्रतिवेदन

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31369]  
2[Option ID=31370]  
3[Option ID=31371]  
4[Option ID=31372]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q18

Sl. No.19  
QBID:180019

"Po river basin" is well known industrial region of which of the following countries?

1. China
2. Turkey
3. Italy
4. Uruguay

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से किस देश में विख्यात औद्योगिक प्रदेश 'पो नदी बेसिन' अवस्थित है ?

1. चीन
2. तुर्की
3. इटली
4. उरूग्वे

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31373] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q19  
2[Option ID=31374]  
3[Option ID=31375]  
4[Option ID=31376]

Sl. No.20  
QBID:180020

"Transportation and the Societal Framework" work is associated with which of the following scholar ?

1. Edward Ullman
2. M. E. Hurst
3. G. K. Zipf
4. John Friedman

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से किस विद्वान से 'ट्रान्सपोर्टेशन एंड द सोशल फ्रेमवर्क' कार्य जुड़ा है ?

1. एडवर्ड उलमैन
2. एम.ई. हर्स्ट
3. जी.के. जिफ़
4. जॉन फ्राइडमैन

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31377] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q20  
2[Option ID=31378]  
3[Option ID=31379]  
4[Option ID=31380]

Sl. No.21  
QBID:180021

Identify the main products of truck farming and factory farming, respectively.

1. Vegetables and Timber woods
2. Corn and Meat
3. Vegetables and Poultry
4. Flowers and Fruits

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4



ट्रक कृषि तथा कारखाना कृषि के क्रमशः प्रमुख उत्पादकों की पहचान करें ।

1. सब्जियाँ और टिम्बर लकड़ी
2. मक्का और मांस
3. सब्जियाँ और कुक्कुट उत्पाद
4. फूल और फल

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31381]  
2[Option ID=31382]  
3[Option ID=31383]  
4[Option ID=31384]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q21

Sl. No.22

QBID:180022

Which country specializes in growing tulip flowers?

1. Netherlands
2. Denmark
3. New Zealand
4. Lebanon

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन-सा देश ट्यूलिप पुष्प उत्पादन में विशिष्टीकरण रखता है ।

1. नीदरलैंड
2. डेनमार्क
3. न्यूजीलैंड
4. लेबनान

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31385]  
2[Option ID=31386]  
3[Option ID=31387]  
4[Option ID=31388]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q22

Sl. No.23

QBID:180023

Consider the following pairs of localized diseases and area :

- A. Acute Eucephilitis Syndrome — Western U.P.
- B. Lathyrus — Chhota Nagpur Plateau
- C. Fluorosis — Ganga Plain
- D. Goitre — Himalayan region.

Choose the correct set of pairs :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित स्थानिक बीमारियों और क्षेत्रों के युग्म पर विचार करें -

- A. अतिपात मस्तिष्क शोध लक्षण - पश्चिमी उत्तर प्रदेश
- B. लाथाइरस - छोटा नागपुर पठार
- C. फ्लोरोसिस - गंगा के मैदान
- D. घेघा - हिमालयी प्रदेश

सही युग्म का चयन कीजिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31389] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q23

2[Option ID=31390]

3[Option ID=31391]

4[Option ID=31392]

Sl. No.24

QBID:180024

Which one of the following parameter is not proposed by Kristof to distinguish frontiers and boundaries ?

1. Frontiers are outer-oriented whereas boundaries are inner-oriented.
2. Frontiers are areal and boundaries are linear in character.
3. The frontier is a manifestation of centrifugal forces whereas boundary is that of centripetal one.
4. A frontier is an integrating factor between states on either side, a boundary on the contrary, is a separating factor.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित से कौन सा सीमांत क्षेत्र और सीमा के बीच विभेदक प्रतिमान क्रिस्टोफ द्वारा प्रस्तावित नहीं है ?

1. सीमांत क्षेत्र बहिरोन्मुख होते हैं जबकि परिसीमाएँ अंतर-उन्मुख होती हैं ।
2. सीमांत क्षेत्र क्षेत्रफलीय हैं और परिसीमाएँ रेखीय प्रकृति की होती हैं ।
3. सीमांत क्षेत्र केंद्रापसारी बल का प्रकटीकरण हैं, जबकि परिसीमा केंद्राभिसारी हैं ।
4. सीमांत क्षेत्र राज्यों के बीच एक समेकन कारक हैं, परिसीमा इसके विपरीत एक पृथककारी कारक हैं ।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31393] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q24

2[Option ID=31394]

3[Option ID=31395]

4[Option ID=31396]

Sl. No.25

QBID:180025

Which one of the following information is not collected as part of the National Population Register (NPR), Census of India 2011?

1. Date of Birth
2. Educational Status
3. Sex
4. Aadhaar Number

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सी जानकारी राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर, भारत की जनगणना, 2011 में नहीं संग्रहित है ?

1. जन्म दिनांक
2. शैक्षिक स्तर
3. लिंग
4. आधार संख्या

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31397]  
2[Option ID=31398]  
3[Option ID=31399]  
4[Option ID=31400]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q25

Sl. No.26  
QBID:180026

Which one of the following holy places of Buddhism is located at the eastern most longitude?

1. Sarnath
2. Bodh Gaya
3. Sravasti
4. Rajagrha

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सा पवित्र बौद्ध धर्म का स्थल सबसे पूर्व देशांतर पर स्थित है ?

1. सारनाथ
2. बोध गया
3. श्रावस्ती
4. राजगृह

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31401]  
2[Option ID=31402]  
3[Option ID=31403]  
4[Option ID=31404]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q26

Sl. No.27  
QBID:180027

Which of the following district matches correctly with its major tribal group?

1. Sabarkantha — Santhals
2. Tawang — Adi
3. Bidar — Bhil
4. Birbhum — Gonds

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सा जिला और मुख्य जनजातीय समूह का युग्म सही है ?

1. साबरकांठा - संथाल
2. तवांग - अदी
3. बीदर - भील
4. बीरभूम - गोंड

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31405]  
2[Option ID=31406]  
3[Option ID=31407]  
4[Option ID=31408]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q27

Sl. No.28  
QBID:180028

Which of the following contains principles of trigonometry?

1. Rihlah
2. Geographia Generalis
3. Suryasiddhanta
4. Anthropogeographie

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से किसमें त्रिकोणमिति के सिद्धांत दिए गए हैं ?

1. रिहला
2. ज्योग्राफिया जनरेलिस
3. सूर्य सिद्धांत
4. एन्थ्रोपोज्योग्राफी

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31409]  
2[Option ID=31410]  
3[Option ID=31411]  
4[Option ID=31412]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q28

Sl. No.29  
QBID:180029

Which of the following is remembered for prediction of an eclipse of the Sun and cosmology based on water?

1. Thales
2. Homer
3. Anaximander
4. Hecataeus

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से किसे सूर्यग्रहण के पूर्वानुमान तथा जल आधारित ब्रह्मांडविज्ञान के लिए याद किया जाता है ?

1. थेल्स
2. होमर
3. अनाक्सिमैंडर
4. हिकेटियस

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31413]  
2[Option ID=31414]  
3[Option ID=31415]  
4[Option ID=31416]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q29

Sl. No.30  
QBID:180030

Which of the following is accused of "leaving ge out of geography"?

1. Guyot
2. Ritter
3. Hartshorne
4. Humboldt

- (1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अंग्रेजी के "ज्योग्राफी शब्द में से 'जीई' (Ge) को छोड़ने" का आरोप निम्नलिखित में से किस पर लगाया जाता है ?

1. गुयोट
2. रिटर
3. हार्टशॉर्न
4. हम्बोल्ट

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31417]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q30

2[Option ID=31418]

3[Option ID=31419]

4[Option ID=31420]

Sl. No.31

QBID:180031

The principle of "terrestrial whole" was advocated by which of the following experts?

1. Hartshorne
2. Blache
3. Ritter
4. Humboldt

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

'स्थलीय समग्र' का सिद्धांत निम्नलिखित में से किस विशेषज्ञ ने दिया था ?

1. हार्टशॉर्न
2. ब्लॉश
3. आर. पी. मिश्रा
4. आर. एल. सिंह

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31421]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q31

2[Option ID=31422]

3[Option ID=31423]

4[Option ID=31424]

Sl. No.32

QBID:180032

Which of the following statements is NOT true about Pearson's product-moment correlation coefficient 'r'?

1. 'r' is simply a measure of the degree to which the two variables vary together.
2. 'r' is a non-parametric measure of the relationship between the two variables measured on nominal and ordinal scale.
3. The value of 'r' lies between  $-1.0$  and  $+1.0$ .
4. 'r' value is liable to spurious high if outliers are present in the data.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित कौन-सा कथन पियर्सन उत्पाद-चरण सहसंबंध गुणांक 'r' के बारे में सही नहीं है ?

1. 'r' सामान्यतया उस मात्रा की माप है जिसमें दोनों चर एक साथ परिवर्तित होते हैं ।
2. 'r' - नामिक और क्रमिक माप पर मापित दो चरों के बीच संबंध का आप्राचलिक माप है ।
3. 'r' का मान  $-1.0$  और  $+1.0$  के बीच होता है ।
4. यदि आंकड़ों में बहिर्वासी हैं तो 'r' का मान उच्च अप्रमाणिक हो सकता है ।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31425]  
2[Option ID=31426]  
3[Option ID=31427]  
4[Option ID=31428]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q32

Sl. No.33

QBID:180033

Which type of scattering is responsible for red sunsets?

1. Rayleigh
2. Mie
3. Non-selective
4. Diffuse

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

प्रकीर्ण का कौन-सा प्रकार लालिमापूर्ण सूर्यास्त के लिए उत्तरदायी है ?

1. रैले
2. मी
3. अचयनात्मक
4. विसरण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31429]  
2[Option ID=31430]  
3[Option ID=31431]  
4[Option ID=31432]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q33

Sl. No.34

QBID:180034

The measured distance between two road intersections shown on a photograph is 10 mm on the photograph and 50 mm on the map. If the RF of the map is 1 : 50,000, which one the following is the scale of the photograph.

1. 1 : 50000
2. 1 : 250000
3. 1 : 100000
4. 1 : 25000

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

दो सड़क प्रतिच्छेदनों के बीच मापित दूरी फोटोग्राफ पर 10 मि.मी. और मानचित्र पर 50 मि.मी. प्रदर्शित की गई है। यदि मानचित्र का आर.एफ. (प्रदर्शित भिन्न) 1:50,000 है, तो फोटोग्राफ का मापक कौन सा है ?

1. 1 : 50000
2. 1 : 250000
3. 1 : 100000
4. 1 : 25000

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31433]  
2[Option ID=31434]  
3[Option ID=31435]  
4[Option ID=31436]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q34

Sl. No.35

QBID:180035

Which of the following curve represents the proportion of Earth's land and sea floor areas?

1. Altimetric curve
2. Lorenze curve
3. Hyetograph curve
4. Hypsographic curve

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में कौन-सा वक्र पृथ्वी के भूभाग / भूखंड और समुद्र तल क्षेत्र के अनुपात को प्रदर्शित करता है

1. तुंगतामापिक वक्र
2. लॉरेन्ज वक्र
3. हाइटोग्राफ वक्र
4. उच्चतादर्शी (हिप्सोग्राफिक) वक्र

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31437] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q35  
2[Option ID=31438]  
3[Option ID=31439]  
4[Option ID=31440]

Sl. No.36  
QBID:180036

Which one of the following rivers and associated projects is correctly matched in terms of location of projects in correct sequence from upper course to lower course of river?

1. Narmada River : Onkareshwar Dam — Narmada Sagar Dam — Sardar Sarovar Dam.
2. Chambal River : Gandhi Sagar — Jawahar Sagar — Rana Pratap Sagar.
3. Satluj River : Nathpa Jhakri — Harike Barrage — Bhakhra Dam.
4. Damodar River : Tenughat — Panchet — Durgapur Barrage.

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सी एक नदी और उससे जुड़ी परियोजनाएँ नदी के ऊपरी भाग से निचले भाग की ओर सही क्रम में परियोजनाओं के स्थान के अनुसार सुमेलित है ?

1. नर्मदा नदी : ओंकारेश्वर बांध - नर्मदा सागर बांध - सरदार सरोवर बांध ।
2. चम्बल नदी : गांधी सागर - जवाहर सागर - राणाप्रताप सागर
3. सतलज नदी : नाथपा झाकरी - हरिके बराज - भाखड़ा बांध
4. दामोदर नदी : तेनु घाट - पंचेत - दुर्गापुर बराज

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31441] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q36  
2[Option ID=31442]  
3[Option ID=31443]  
4[Option ID=31444]

Sl. No.37  
QBID:180037

According to Koppen's climatic classification of India large part of Arunachal Pradesh is represented by which of the following set of alphabets?

1. Cwg
2. ET
3. Aw
4. Dfc

- (1) 1  
(2) 2

(3) 3

(4) 4

कोपेन के भारत के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार अरुणाचल प्रदेश का अधिकतम भाग निम्नलिखित में से किस वर्णाक्षर समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है ?

1. Cwg
2. ET
3. Aw
4. Dfc

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31445]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q37

2[Option ID=31446]

3[Option ID=31447]

4[Option ID=31448]

Sl. No.38

QBID:180038

Which of the following rivers have the largest drainage basin area?

1. Kaveri
2. Chambal
3. Narmada
4. Sutlej

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किस नदी का अपवाह बेसिन क्षेत्र सबसे बड़ा है ?

1. कावेरी
2. चम्बल
3. नर्मदा
4. सतलज

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31449]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q38

2[Option ID=31450]

3[Option ID=31451]

4[Option ID=31452]

Sl. No.39

QBID:180039

Which of the following steel plants in India is located near the coal mines?

1. Rourkela
2. Bhadravati
3. Bokaro
4. Bhilai

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा इस्पात संयंत्र कोयला खदानों के निकट स्थित है ?

1. राउरकेला
2. भद्रावती
3. बोकारो
4. भिलाई

(1) 1

(2) 2



(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31453] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q39  
2[Option ID=31454]  
3[Option ID=31455]  
4[Option ID=31456]

Sl. No.40  
QBID:180040

In which one of the following collision zone, plates permanently unite with no further tectonic activity?

1. Spreading zone
2. Subduction zone
3. Continental suture
4. Transform zone

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किस टकराव (भिडंत) क्षेत्र में प्लेटें स्थायी रूप में जुड़ जाती हैं तथा इसके अतिरिक्त कोई विवर्तनिक क्रिया नहीं घटित होती है।

1. अपसारी मंडल
2. क्षेपण मंडल
3. महाद्वीपीय भ्रंश
4. रूपान्तर मण्डल

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31457] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q40  
2[Option ID=31458]  
3[Option ID=31459]  
4[Option ID=31460]

Sl. No.41  
QBID:180041

Which of the following statements are true about seismic waves?

- A. The velocity of P-wave depends upon density and distortion to compression of rock traversed.
- B. P-wave travels faster than S-wave.
- C. L-wave follows zig-zag path and arrive later than P and S-waves.
- D. The velocity of S-wave depends upon density and resistance of rock transversed.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन-से कथन भूकंपीय तरंगों के बारे में सही हैं ?

- A. पी (P) - तरंग का वेग अनुप्रस्थ शैल के संकुचन की विकृति तथा घनत्व पर निर्भर करता है ।
- B. पी-तरंग एस - तरंग की तुलना में तीव्र गति से गतिमान होती हैं ।
- C. एल (L) तरंग टेढ़े-मेढ़े पथ का अनुगमन करती है तथा पी और एस - तरंगों के बाद पहुँचती है ।
- D. एस - तरंग का वेग अनुप्रस्थ शैल के घनत्व और प्रतिरोधकता पर निर्भर करता है ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31461]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q41

2[Option ID=31462]

3[Option ID=31463]

4[Option ID=31464]

Sl. No.42

QBID:180042

Which of the following statement is / are correct about plate tectonics?

- A. Plate tectonics are major forces behind formation of topographic features of earth surface.
- B. Mid-oceanic ridges are destructive plate boundary with deep-focus earthquake.
- C. Radiogenic heat is the force behind plate tectonic.
- D. Rocks break and move along plane of breakage is known as fold.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन-सा/ से कथन प्लेट विवर्तनिकी के बारे में सही है/हैं ?

- A. प्लेट विवर्तनिकी भू-तल के स्थलाकृतिक लक्षणों के निर्माण का मुख्य बल है ।
- B. मध्य-महासागरीय कटक गहरे-अभिकेन्द्रित भूकंपों वाली विध्वंसक प्लेट सीमारेखा हैं ।
- C. रेडियो सक्रियताजन्य (रेडियाजेनिक) उष्मा प्लेट विवर्तनिका के पीछे निहित बल है ।
- D. शैल विखंडित होकर खंडित तल के साथ गति करती हैं जिसे वलन कहा जाता है ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31465]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q42

2[Option ID=31466]

3[Option ID=31467]

4[Option ID=31468]

Sl. No.43

QBID:180043

Identify the correct statements from the following :

- A. The northern western Himalayan states are more vulnerable to earthquakes and landslides.
- B. There is a high possibility of occurrence of volcanoes in Himalayan mountains.
- C. The prediction of earthquake is possible now a days.
- D. Anthropogenic activities are accelerating geomorphic hazards in Himalayan states.

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. A and D Only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित कथनों में से सही कथनों की पहचान कीजिए :

- A. उत्तरी पश्चिमी हिमालयी राज्य भूकंप और भूस्खलन से अधिक सुभेद्ध हैं ।
- B. हिमालय पर्वत श्रृंखला में ज्वालामुखी प्रस्फुटन की संभावना अधिक है ।
- C. आजकल भूकंप का पूर्वानुमान संभव है ।
- D. मानवजनिक गतिविधियां हिमालयी राज्यों में भू-आकृतिक खतरों को त्वरित कर रही हैं ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31469]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q43

2[Option ID=31470]

3[Option ID=31471]

4[Option ID=31472]

Sl. No.44

QBID:180044

Which of the following is / are non-structural measures used to mitigate floods?

- A. Maintaining wetlands.
- B. Prevention of over-bank spilling by the construction of embankments and flood walls.
- C. Flood forecasting and warning services.
- D. Disaster relief, flood fighting and public health measures.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

बाढ़ में कमी लाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा / कौन से गैर-संरचनात्मक उपाय / उपायों को प्रयुक्त किया जाता है ?

- A. आर्द्र भूमि को बनाए रखना।
- B. तटबंधों और बाढ़-रोधी दीवारों के निर्माण द्वारा तट/किनारे से ऊपर अतिवाह की रोकथाम।
- C. बाढ़ के बारे में भविष्यवाणी और चेतावनी सेवाएँ।
- D. आपदा राहत, बाढ़ का प्रतिरोध करना और सार्वजनिक स्वास्थ्य उपाय।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31473]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q44

2[Option ID=31474]

3[Option ID=31475]

4[Option ID=31476]

Sl. No.45

QBID:180045

Which of the following organic molecules contain nitrogen?

- A. Amino Acids
- B. Ozone
- C. Peptides
- D. Proteins
- E. Carbon Monoxide

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौनसे ओर्गेनिक अणु हैं, जिनमें नाइट्रोजन समाविष्ट होता है ?

- A. ऐमिनो अम्ल
- B. ओजोन
- C. पेप्टाइड्स
- D. प्रोटीन
- E. कार्बन मॉनोक्साइड

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31477]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q45

2[Option ID=31478]

3[Option ID=31479]  
4[Option ID=31480]

Sl. No.46  
QBID:180046

Which of the following options correctly represent the different categories of work status as per the Census of India, 2011?

- A. 0-3 months
- B. 3-6 months
- C. 0-60 months
- D. 6-12 months
- E. 1-2 year

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार, कार्य स्थिति की भिन्न श्रेणियों को निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही ढंग से प्रस्तुत करता है ?

- A. 0-3 माह
- B. 3-6 माह
- C. 0-60 माह
- D. 6-12 माह
- E. 1-2 वर्ष

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31481]      Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q46  
2[Option ID=31482]  
3[Option ID=31483]  
4[Option ID=31484]

Sl. No.47  
QBID:180047

Which of the following elements accurately represent features of urban morphology of a town?

- A. Internal Structure and arrangement of towns.
- B. Arrangement of roads and building in town.
- C. Functional zones within a region / district.
- D. History of development of country / region.
- E. Land uses planning in towns.

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

किसी नगर की नगरीय आकारिकी की विशेषताओं को निम्नलिखित में से कौन से लक्षण सही ढंग से प्रस्तुत करते हैं ?

- A. नगरों की आंतरिक संरचना एवं नगरों का विन्यास ।
- B. नगर में मार्गों एवं भवनों का विन्यास ।
- C. किसी क्षेत्र / जनपद के भीतर प्रकार्यात्मक खण्ड ।
- D. देश / क्षेत्र के विकास का इतिहास ।
- E. नगरों में भूमि उपयोग नियोजन

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31485]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q47

2[Option ID=31486]

3[Option ID=31487]

4[Option ID=31488]

Sl. No.48

QBID:180048

Which of the following statements are correct?

- A. Coffee is native plant of the Southern Ethiopian highlands.
- B. Merino sheep are kept chiefly in the drier and warmer regions of temperate latitudes.
- C. The most important factor affecting the silk industry is the availability of cheap female labour.
- D. Robusta coffee is the most important in world trade among three major types of coffee.
- E. Coffee contains tannin acid.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन-से कथन सही हैं ?

- A. कॉफ़ी दक्षिणी इथोपियन उच्च भूमि का मूल पौधा है ।
- B. शीतोष्ण अक्षांशों के शुष्क तथा गर्म प्रदेशों में मुख्यतः मेरिनो भेड़ों को रखा जाता है ।
- C. रेशम उद्योग को प्रभावित करने वाला सबसे महत्वपूर्ण कारक सस्ते महिला श्रमिकों की उपलब्धता है ।
- D. कॉफ़ी के तीन प्रमुख प्रकारों में, रोबुस्टा कॉफ़ी का विश्व व्यापार में सर्वाधिक महत्त्व है ।
- E. कॉफ़ी में टेनिन अम्ल होता है ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31489]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q48

2[Option ID=31490]  
3[Option ID=31491]  
4[Option ID=31492]

SI. No.49  
QBID:180049

Which of the following measures are considered in the United Nations Human Development Index (HDI)?

- A. Per capita income
- B. Literacy
- C. Life expectancy
- D. Infant mortality rate
- E. Per capita energy consumption

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्न में से कौन से मापक संयुक्त राष्ट्र मानव विकास सूचकांक (HDI) में सम्मिलित हैं ?

- A. प्रति व्यक्ति आय
- B. साक्षरता
- C. जीवन प्रत्याशा
- D. शिशु मृत्यु दर
- E. प्रति व्यक्ति ऊर्जा उपभोग

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31493]      Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q49  
2[Option ID=31494]  
3[Option ID=31495]  
4[Option ID=31496]

SI. No.50  
QBID:180050

Consider the following assumptions of regression analysis.

- A. The values of dependent variable are normally distributed.
- B. The values of residuals have skewed distribution.
- C. The variance of dependent variable is constant for all values of the independent variable.
- D. The values of the residuals are independent to each other.

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

प्रतिगामी विश्लेषण की निम्नलिखित पूर्वधारणाओं पर विचार कीजिए ।

- A. निर्भर चर के मूल्य (मानों) का वितरण प्रसामान्य होता है ।
- B. अवशिष्टों के मूल्यों का वितरण विषम होता है ।
- C. निर्भर चर का प्रसरण स्वतंत्र चर के सभी मूल्यों के लिए नियत होता है ।
- D. अवशिष्टों के मूल्य एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31497]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q50

2[Option ID=31498]

3[Option ID=31499]

4[Option ID=31500]

Sl. No.51

QBID:180051

Consider the following statements about transport and infrastructure in India.

- A. National Highways constitutes less than 2% share to the total road network of India.
- B. BRO (Border Road Organization) has taken up project for construction of infrastructural facilities like schools, hospitals and airport buildings also in inaccessible areas.
- C. Indian Railways has been divided into 16 zones for its operation and management.
- D. HBJ (Hazira-Bijaypur-Jagdishpur) pipeline was developed to supply the crude petroleum for refining to the continental parts of India.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत में यातायात और अवसंरचना से संबंधित निम्न कथनों का अवलोकन करें ।

- A. भारत के संपूर्ण सड़क नेटवर्क में राष्ट्रीय राजमार्गों का हिस्सा 2% से भी कम है ।
- B. बीआरओ (सीमा सड़क संगठन) ने दुर्गम क्षेत्रों में स्कूल, अस्पताल और हवाई अड्डों की इमारतों जैसी बुनियादी सुविधा के निर्माण के लिए भी परियोजनाएँ शुरू की हैं ।
- C. भारतीय रेल को संचालन और प्रबंधन के लिए 16 जोन में विभाजित किया गया है ।
- D. एच बी जे (हजीरा - बिजयपुर - जगदीशपुर) पाइपलाइन का निर्माण कच्चे पेट्रोलियम के शोधन के लिए उसकी आपूर्ति भारत के महाद्वीपीय भागों में करने के लिए किया गया है ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4



1[Option ID=31501]  
2[Option ID=31502]  
3[Option ID=31503]  
4[Option ID=31504]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q51

Sl. No.52  
QBID:180052

Which of the following statements are correct?

- A. Reddy is the dominant land owning caste of Tamil Nadu.
- B. Jat is the landless caste of Haryana and UP.
- C. Kurmi is the agrarian caste of eastern India.
- D. Patel is the land owning caste of western India.
- E. Namboodari are the brahmin of Kerala.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्न में से कौन-से कथन सही है ?

- A. रेड्डी तमिलनाडु की प्रभुत्वशाली / प्रमुख भूस्वामी जाति है ।
- B. हरियाणा और उत्तर प्रदेश में जाट भूमिहीन जाति है ।
- C. कुर्मी पूर्वी भारत की कृषि व्यवसायी (कृषक) जाति है ।
- D. पटेल पश्चिमी भारत की भूस्वामी जाति है ।
- E. नांबुदरी केरल के ब्राह्मण हैं ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31505]  
2[Option ID=31506]  
3[Option ID=31507]  
4[Option ID=31508]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q52

Sl. No.53  
QBID:180053

Which of the following statements are correct about Chinese contribution to Geographical thought?

- A. Chinese scholars first developed a scientific method of cartography based on a rectangular co-ordinate system.
- B. They were the first who put forward the idea of the periodic nature of the monsoons.
- C. They recognized that Africa was a southward pointing triangle whereas on contemporary maps it was always represented as pointing eastwards.
- D. They opined that "geography is not concerned with the individual plants but rather with the plant and animal cover".

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भौगोलिक चिंतन में चीन के योगदान के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- चीन के विद्वानों ने आयताकार निर्देशांक प्रणाली के आधार पर मानचित्रकला की वैज्ञानिक विधि को सबसे पहले विकसित किया।
- उन्होंने मानसून की आवधिक प्रकृति का विचार सबसे पहले प्रस्तुत किया।
- उन्होंने पता लगाया कि अफ्रीका त्रिभुजाकार है जिसका शीर्ष दक्षिण की ओर है जबकि समकालीन मानचित्रों में इसका शीर्ष सदैव पूर्व की ओर दर्शाया गया था।
- उनका मत था कि भूगोल का संबंध अलग अलग पौधों से नहीं बल्कि पौधों और जीवों के आवरण से है।

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

- केवल B और C
- केवल C और D
- केवल A और B
- केवल A और C

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31509] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q53  
2[Option ID=31510]  
3[Option ID=31511]  
4[Option ID=31512]

Sl. No.54  
QBID:180054

Which of the following statements are correct?

- Knowledge Processing Outsourcing (KPO) comes under quinary services.
- Research and Development (R and D) activities and e-learning are examples of Business Process Outsourcing (BPO).
- The BPO is distinct from KPO as it involves highly skilled workers.
- Outsourcing is coming to countries like India due to availability of cheap and skilled workers.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- B and D Only
- A and D Only
- A and C Only
- A, C and D Only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- नॉलेज प्रोसेसिंग आउटसोर्सिंग (के.पी.ओ.) पंचम सेवाओं के अंतर्गत आती है।
- शोध एवं विकास (आर. एन्ड डी.) गतिविधियाँ और ई-लर्निंग बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (बी.पी.ओ.) के उदाहरण हैं।
- बी.पी.ओ., के.पी.ओ. से भिन्न है क्योंकि इसमें उच्च कौशल प्राप्त श्रमिक सम्मिलित होते हैं।
- सस्ते और कौशलपूर्ण श्रमिकों की उपलब्धता के कारण भारत जैसे देश में आउटसोर्सिंग आ रही है।

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

- केवल B और D
- केवल A और D
- केवल A और C
- केवल A, C और D

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31513] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q54

2[Option ID=31514]  
3[Option ID=31515]  
4[Option ID=31516]

Sl. No.55  
QBID:180055

Which of the following statements are correct ?

- A. The total value of goods and services traded is considered to be the volume of the trade.
- B. Volume of trade includes only trade of goods.
- C. India is founder of ASEAN bloc.
- D. The practice of selling a commodity in two countries at a price that differs for reasons not related to costs is called dumping.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. वस्तुओं और सेवाओं के व्यापार के कुल मूल्य को व्यापार का परिमाण माना जाता है ।
- B. व्यापार के परिमाण में केवल वस्तुओं का व्यापार सम्मिलित है ।
- C. भारत आसियान (ए.एस.ई.ए.एन.) का संस्थापक सदस्य है ।
- D. लागत की दृष्टि से नहीं, वरन् भिन्न-भिन्न कारणों से अलग अलग कीमत पर किसी वस्तु को दो देशों में विक्रय करने की प्रथा को डम्प करना कहा जाता है ।

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31517]      Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q55  
2[Option ID=31518]  
3[Option ID=31519]  
4[Option ID=31520]

Sl. No.56  
QBID:180056

Which of the following are correct statements ?

- A. Fossil fuels and nuclear fuel are non-renewable sources of energy.
- B. The sources of renewable energy are mainly forces of nature that are sustainable and that usually cause huge environmental pollution.
- C. Energy use is one of the main contributor to human-induced climate change.
- D. There are zero emissions of green house gases from nuclear power plants.
- E. The relative prices of the different types of energy do not influence demand.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. जीवाश्म ईंधन और परमाणु ईंधन ऊर्जा के अनवीकरणीय स्रोत हैं ।
- B. नवीकरणीय ऊर्जा के स्रोत मुख्यतः प्रकृति की शक्तियाँ हैं, जो संधारणीय हैं और आमतौर पर भारी पर्यावरणीय प्रदूषण पैदा करती हैं ।
- C. ऊर्जा का उपयोग मानव-प्रवृत्त जलवायु परिवर्तन में एक प्रमुख योगदानकर्ता है ।
- D. परमाणु शक्ति संयंत्रों से ग्रीनहाउस गैसों का शून्य उत्सर्जन होता है ।
- E. ऊर्जा के विभिन्न प्रकारों की सापेक्षिक कीमतें मांग को प्रभावित नहीं करती ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31521]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q56

2[Option ID=31522]

3[Option ID=31523]

4[Option ID=31524]

Sl. No.57

QBID:180057

Which of the following statements are NOT correct with reference to Von Thunen's Agricultural Location Theory?

- A. His ideas were based on Weaver's concept of economic rent.
- B. Navigable river or irrigation facilities do not have any impact on concentric land use zones.
- C. In real life farmers are always economic and rational in decision making.
- D. Firewood and timber production zone has lost its validity.
- E. Isotrophic surfaces are universal in Asia.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

वॉन थ्यूनेन के कृषि अवस्थिति सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन से कथन सही नहीं हैं ?

- A. उनके विचार वीवर की आर्थिक लगान की अवधारणा पर आधारित हैं ।
- B. सेंकेंद्रीय भूमि उपयोग खण्डों में नौसंचालनीय नदी या सिंचाई की सुविधाओं का कोई प्रभाव नहीं होता है ।
- C. वास्तविक जीवन में किसान सदैव आर्थिक और तर्कसंगत दृष्टिकोण से निर्णय करते हैं ।
- D. ईंधन लकड़ी और टिबर लकड़ी के उत्पादन क्षेत्र वैधता खो चुके हैं ।
- E. एशिया में समरूपी तल सार्वभौमिक हैं ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31525]  
2[Option ID=31526]  
3[Option ID=31527]  
4[Option ID=31528]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q57

Sl. No.58  
QBID:180058

Consider the following statements related to man-nature interaction.

- A. In Himalayan region pine trees are more prone to forest fire.
- B. Shifting of cropping pattern from diversified crops to monoculture is a threat to food security in India.
- C. Slum habitation is associated with metropolitan cities only.
- D. Alternate cultivation of wheat and rice in rabi and kharif season deteriorate the nitrogen in soil.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

(1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

मानव-प्रकृति की अंतःक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर ध्यान दें।

- A. हिमालयी प्रदेश में चीड (पाईन) के वृक्षों में वन-अग्नि की अधिक संभावना होती है।
- B. विविध फसलों से एकल फसल (एक फसली) की ओर फसल प्रतिरूप में परिवर्तन से भारत में खाद्य सुरक्षा को खतरा है।
- C. मलिन बस्तियों में निवास केवल महानगरों से संबंधित है।
- D. रबी और खरीफ की ऋतुओं में गेहूँ और चावल की वैकल्पिक खेती से भूमि में नाइट्रोजन का क्षरण होता है।

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

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

(1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31529]  
2[Option ID=31530]  
3[Option ID=31531]  
4[Option ID=31532]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q58

Sl. No.59  
QBID:180059

Consider the following statements related to infrastructure, literacy and natural resources of India.

- A. Indira Gandhi canal originates from Harike Barrage at the confluence of Satluj and Ravi rivers.
- B. Effective literacy rate is calculated as the number of literate persons out of the total population aged 5 years and above.
- C. Project Tiger was launched in 1973 with 9 tiger reserves and by 2018 it reached to 50 tiger reserves.
- D. Gujarat accounts the second largest mangrove forests in India.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

(1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित वाक्यों पर विचार कीजिए जो अवसंरचना, साक्षरता और भारत के प्राकृतिक संसाधनों से संबंधित हैं।

- A. इंदिरा गांधी नहर सतलज और रावी नदियों के संगम पर हरिके बैराज से निकलती है।
- B. प्रभावी (सफल) साक्षरता दर की गणना 5 वर्ष और अधिक आयु की कुल आबादी में से साक्षरों की संख्या से की जाती है।
- C. बाघ परियोजना का आरंभ 1973 में 9 बाघों के संरक्षित अभ्यारण्य से किया गया था जो 2018 में बाघों के 50 संरक्षित अभ्यारण्य तक पहुँच गया है।
- D. गुजरात भारत में दूसरा सबसे बड़ा मैंग्रोव वन रखता है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31533]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q59

2[Option ID=31534]

3[Option ID=31535]

4[Option ID=31536]

Sl. No.60

QBID:180060

Which of the following trenches have depth less than 10,000 metres?

- A. Kurile Trench
- B. Puerto Rico Trench
- C. Java Trench
- D. Tonga Trench

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किन खाइयों की गहराई 10,000 मीटर से कम है ?

- A. कुरील खाई
- B. पुर्टो रीको खाई
- C. जावा खाई
- D. टोन्गा खाई

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31537]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q60

2[Option ID=31538]

3[Option ID=31539]

4[Option ID=31540]

Sl. No.61  
QBID:180061

Which of the following statements about impact of climate change on oceans are not true?

- A. The oceans have become less acidic over the past few decades.
- B. The sea surface temperature has increased during the last century.
- C. Sea level has risen at the rate approximately six-tenth of an inch since 1880.
- D. The oceans will store less carbon-di-oxide in the coming years.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

महासागरों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं हैं ?

- A. विगत कुछ दशकों से महासागर कम अम्लीय बन गए हैं ।
- B. पिछली शताब्दी के दौरान समुद्री सतह के तापमान में वृद्धि हुई है ।
- C. 1880 से समुद्री जल स्तर में एक इंच के लगभग 6/10 वें भाग की दर से वृद्धि हुई है ।
- D. महासागर आगामी वर्षों में कम कार्बन-डाई-ऑक्साइड का भंडारण करेंगे ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31541] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q61  
2[Option ID=31542]  
3[Option ID=31543]  
4[Option ID=31544]

Sl. No.62  
QBID:180062

Which of the following statements are correct about Coriolis force?

- A. Coriolis force is present in all motion relative to Earth.
- B. Coriolis force is maximum at equator and zero at pole.
- C. The strength of Coriolis force varies with speed of motion and also decreases with latitude.
- D. The amount of deflection caused by Coriolis force varies according to rotation of earth, longitude and object.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कोरिऑलिस बल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. कोरिऑलिस बल पृथ्वी के सापेक्ष सभी गतियों में उपस्थित है ।
- B. कोरिऑलिस बल भूमध्यरेखा पर अधिकतम व ध्रुवों पर शून्य होता है ।
- C. कोरिऑलिस बल की शक्ति गति के वेग के साथ परिवर्तित होती है और अक्षांश के साथ घटती भी है ।
- D. कोरिऑलिस बल के कारण हुए विचलन की मात्रा पृथ्वी के घूर्णन, देशांतर और वस्तु के अनुसार भिन्न 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 C और D
4. केवल A और C

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31545]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q62

2[Option ID=31546]

3[Option ID=31547]

4[Option ID=31548]

SI. No.63

QBID:180063

Which of the following data are sources of proxy data for climate change studies?

- A. historical documents
- B. sea floor sediments
- C. satellite data
- D. fossil pollen

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

जलवायु परिवर्तन संबंधी अध्ययनों के लिए निम्नलिखित में से कौन से प्राक्सी आँकड़ों के स्रोत हैं ?

- A. ऐतिहासिक दस्तावेज
- B. समुद्र तलीय अवसाद
- C. उपग्रही डेटा
- D. जीवाश्मी पराग

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31549]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q63

2[Option ID=31550]

3[Option ID=31551]

4[Option ID=31552]



Sl. No.64  
QBID:180064

Which of the following statements are correct with regard to the effects to global warming?

- A. Due to global warming it is believed that heat waves may increase in future.
- B. Tropical cyclones will be more intense.
- C. It is likely that area affected by droughts will decrease.
- D. The models indicate that some regions will experience significantly more precipitation and runoff.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भूमंडलीय तापन के प्रभावों के संबंध में निम्न में से कौन से कथन सही हैं ?

- A. भूमंडलीय तापन के कारण माना जाता है कि भविष्य में उष्णता लहरों में वृद्धि हो सकती है ।
- B. उष्णकटिबंधी चक्रवात अधिक प्रबल होंगे ।
- C. सूखे से प्रभावित क्षेत्र के घटने की संभावना है ।
- D. मॉडल इंगित करते हैं कि कुछ क्षेत्रों में अत्यधिक वर्षण और जल प्रवाह (रन ऑफ) होगा ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31553] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q64  
2[Option ID=31554]  
3[Option ID=31555]  
4[Option ID=31556]

Sl. No.65  
QBID:180065

Which of the following statement/s is / are correct?

- A. The intensity and frequency of tropical cyclones is increasing but economic damage is decreasing.
- B. More tropical cyclones occur in Bay of Bengal than Arabian sea.
- C. The cyclonic systems developed in Pacific Ocean have impact on South-East Asia.
- D. Intensification of cyclone within 5 to 22 hrs. makes prediction of its track difficult.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही है/हैं ?

- A. उष्णकटिबंधी चक्रवातों की प्रबलता और प्रायिकता में वृद्धि हो रही है परन्तु आर्थिक क्षति घट रही है ।
- B. अरब सागर की अपेक्षा बंगाल की खाड़ी में अधिक उष्णकटिबंधी चक्रवात आते हैं ।
- C. प्रशांत महासागर में विकसित चक्रवाती तंत्रों का दक्षिणी-पूर्वी एशिया पर प्रभाव पड़ता है ।
- D. 5 से 22 घंटों के भीतर चक्रवात के प्रबल हो जाने के कारण इसके मार्ग का पूर्वानुमान लगाना कठिन हो जाता है ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31557]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q65

2[Option ID=31558]

3[Option ID=31559]

4[Option ID=31560]

Sl. No.66

QBID:180066

Match List I with List II

LIST I (Type of Volcanic eruption)		LIST II (Characteristics)	
A.	Peleian type	I.	More fluid basaltic lava effusive and quite in nature.
B.	Hawaiian type	II.	Less fluid basaltic lava and having explosive nature.
C.	Strombolian type	III.	Viscous lava, which do not remain liquid after contact with air.
D.	Vulcanian type	IV.	Extremely viscous lava with violent character.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (ज्वालामुखी विस्फोट के प्रकार)	सूची II (विशेषताएँ)
A. पेलियन प्रकार	I. अधिक द्रवित बेसाल्टिक लावा निस्सरण तथा शांत प्रकृति।
B. हवाईयन प्रकार	II. कम द्रवित बेसाल्टिक लावा और जो विस्फोटक प्रकृति का होता है।
C. स्ट्रॉम्बोलियन प्रकार	III. श्यान लावा जो हवा के संपर्क में आने के बाद द्रवास्था में नहीं रहता है।
D. वल्कानियन प्रकार	IV. अत्यधिक श्यान लावा जो प्रचंड रूप में होता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31561]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q66

2[Option ID=31562]

3[Option ID=31563]

4[Option ID=31564]

Sl. No.67

QBID:180067

Match List I with List II

LIST I (Term)		LIST II (Coined / First used by)	
A.	Ethology	I.	Ernst Haeckel
B.	Ecology	II.	St. George Jackson Mivart
C.	Hexicology	III.	J. Grinel
D.	Ecological niche	IV.	Isodore Geoffroy St. Hilaire

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (शब्दावली)	सूची II (रचित किया गया / पहली बार प्रयुक्त किया)
A. इथोलॉजी (आचारशास्त्र)	I. अर्नस्ट हेकेल
B. पारिस्थितिकी विज्ञान	II. सेंट जॉर्ज जैकसन मिवार्ट
C. हेक्सिकोलॉजी	III. जे ग्रिनेल
D. पारिस्थितिकी नीचे (Niche)	IV. आइसोडोर जियोफ्री सेंट हिलैरी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31565] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q67  
2[Option ID=31566]  
3[Option ID=31567]  
4[Option ID=31568]

Sl. No.68  
QBID:180068

Match List I with List II

LIST I (Approach to Environmental Ethics)		LIST II (Meaning)	
A.	Anthropocentrism	I.	Views that social hierarchies are directly connected to behaviours that lead to environmental destruction.
B.	Biocentrism	II.	Views that environment deserves direct moral consideration and not consideration that is mainly derived from human or animal interests.
C.	Ecocentrism	III.	Views that all environmental responsibility is derived from human interests alone.
D.	Social Ecology	IV.	Views that all forms of life have an inherent right to exist.

Choose the correct answer from the options given below:

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (पर्यावरणीय नैतिकता के बारे में उपागम)		सूची II (अर्थ)	
A.	नृकेंद्रिकवाद	I.	इसमें माना जाता है कि सामाजिक पदानुक्रम उन व्यवहारों से सीधे जुड़े होते हैं, जो पर्यावरणीय विनाश का मार्ग प्रशस्त करते हैं।
B.	जीवकेंद्रिकवाद	II.	इसमें माना जाता है कि पर्यावरण प्रत्यक्ष नैतिक महत्त्व के योग्य है और न कि वह महत्त्व, जो मानव या पशु की रुचियों से प्राप्त किया जाता है।
C.	पारिस्थिककेंद्रिकवाद (इकोसेन्ट्रीज्म)	III.	इसमें माना जाता है कि समस्त पर्यावरणीय उत्तरदायित्व केवल मानव रुचियों से प्राप्त किया जाता है।
D.	सामाजिक पारिस्थितिकी	IV.	इसमें माना जाता है कि जीवन के सभी रूपों को अस्तित्व का अंतर्भूत अधिकार है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31569] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q68  
2[Option ID=31570]  
3[Option ID=31571]  
4[Option ID=31572]

Sl. No.69  
QBID:180069

Match List I with List II

LIST I (Type of Region)		LIST II (Example)	
A.	Planning Region	I.	Metropolitan Region
B.	Formal Region	II.	NCR
C.	Nodal Region	III.	Middle-East
D.	Vernacular Region	IV.	Climatic Region

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (प्रदेश के प्रकार)		सूची II (उदाहरण)	
A.	नियोजन प्रदेश	I.	महानगरीय प्रदेश
B.	औपचारिक प्रदेश	II.	एन.सी.आर.
C.	नोडल प्रदेश	III.	मध्य-पूर्व
D.	बोलीगत प्रदेश (वर्नाकुलर रीजन)	IV.	जलवायु प्रदेश

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=31573] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q69  
2[Option ID=31574]  
3[Option ID=31575]  
4[Option ID=31576]

Sl. No.70  
QBID:180070

Match List I with List II

LIST I (Regional Bloc)		LIST II (Headquarter)	
A.	ASEAN	I.	Kathmandu
B.	EU	II.	Jakarta
C.	OPEC	III.	Vienna
D.	SAARC	IV.	Brussels

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (प्रादेशिक समूह (ब्लॉक))		सूची II (मुख्यालय)	
A.	आशियान (ए.एस.ई.ए.एन)	I.	काठमांडू
B.	ई.यू.	II.	जकार्ता
C.	ओपेक (ओ.पी.ई.सी.)	III.	वियना
D.	सार्क (एस.ए.ए.आर.सी.)	IV.	ब्रुसेल्स

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31577] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q70  
 2[Option ID=31578]  
 3[Option ID=31579]  
 4[Option ID=31580]

Sl. No.71  
 QBID:180071

Match List I with List II

LIST I (Concept)		LIST II (Characteristics)	
A.	Taboo	I.	Frequent repetition of act to the extent that it becomes characteristic of the group of people performing the act.
B.	Culture	II.	Repetitive act performed by particular individual.
C.	Habit	III.	A restriction on behaviour imposed by social tradition.
D.	Custom	IV.	The body of social norms, beliefs and material traits that together constitute a group of people of distinct tradition.

Choose the correct answer from the options given below:

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (संकल्पना)		सूची II (विशेषताएँ)	
A.	वर्जना	I.	किसी कार्य की बार बार पुनरावृत्ति ताकि वह उस कार्य को करने वाले लोगों का लक्षण बन जाए।
B.	संस्कृति	II.	किसी व्यक्ति द्वारा कार्य की पुनरावृत्ति।
C.	आदत	III.	सामाजिक परंपरा द्वारा व्यवहार पर रोक लगाना।
D.	प्रथा	IV.	सामाजिक मापदण्ड, विश्वास तथा भौतिकता लक्षणों का एक समूह जो लोगों की एक विशिष्ट परम्परा बनाती है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31581]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q71

2[Option ID=31582]

3[Option ID=31583]

4[Option ID=31584]

Sl. No.72

QBID:180072

Match List I with List II

LIST I (Thinker)		LIST II (Contribution / Thought)	
A.	Schaefer	I.	Planning with the people rather than planning for them.
B.	Wright	II.	Criticised geography as the science of distributions
C.	Bunge	III.	Geosophy.
D.	Hettner	IV.	Drew attention on the formulation of laws governing spatial distribution of phenomena.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (विचारक)		सूची II(योगदान/विचार)	
A.	शेफर	I.	जनता के लिए योजना की बजाय जनसहयोग के साथ योजना ।
B.	राइट	II.	वितरण के विज्ञान के रूप में भूगोल की आलोचना की ।
C.	बिंगे	III.	ज्योसोफी ।
D.	हेटनर	IV.	परिघटनाओं के स्थानिक वितरण के लिए नियमों के प्रतिपादन की ओर ध्यानाकर्षण ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31585]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q72

2[Option ID=31586]

3[Option ID=31587]

4[Option ID=31588]

Sl. No.73

QBID:180073

Match List I with List II

LIST I (Techniques / Analysis)		LIST II (Application)	
A.	Time Series Analysis	I.	Most commonly recommended test for uniformity model.
B.	Chi Square Test	II.	Making predictions with reasonable confidence.
C.	Cluster Analysis	III.	Comparing distributions on 2-dimensional surfaces.
D.	Lorenz Curve	IV.	It may be either agglomerative or divisive.

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4



सूची I के साथ सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (तकनीक / विश्लेषण)		सूची II (अनुप्रयोग)	
A.	काल श्रृंखला विश्लेषण	I.	सामान्यता समरूपता मॉडल के लिए सर्वाधिक रूप से संस्तुत परीक्षण।
B.	कार्ड स्कायर परीक्षण	II.	एक तर्कसंगत विश्वसनीयता के साथ पूर्वानुमान लगाना।
C.	संकुल विश्लेषण	III.	द्विविमीय तलों पर वितरण की तुलना।
D.	लॉरेंज वक्र	IV.	यह या तो समूहन या विभाजक हो सकता है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31589] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q73  
 2[Option ID=31590]  
 3[Option ID=31591]  
 4[Option ID=31592]

Sl. No.74  
 QBID:180074

Match List I with List II

LIST I (GIS Analysis Function)		LIST II (GIS Operations)	
A.	Combining detailed map categories to create new, less detailed categories.	I.	Buffering
B.	Creates a zone of specified width around one or more features.	II.	Network Analysis
C.	Permits determining the stream flows in a drainage basin.	III.	Intervisibility
D.	Permits viewshed mapping of what terrain features can be "seen" from a specified location.	IV.	Aggregation

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची I के साथ सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (जी आई एस विश्लेषण कार्य)		सूची II (जी आई एस संचालन)	
A.	नवीन, न्यून विवरणात्मक श्रेणियों के सृजन के लिए विस्तृत मानचित्र श्रेणियों का संयोजन करना।	I.	बफरिंग (Buffering)
B.	एक या एक से अधिक विशेषताओं की विशिष्ट चौड़ाई के परिक्षेत्र का निर्माण करना।	II.	नेटवर्क विश्लेषण
C.	अपवाह बेसिन में धारा प्रवाहों के निर्धारण की अनुमति देना।	III.	अंतर दृश्यता
D.	विशिष्ट स्थान से स्थलाकृतिक लक्षणों को देखने हेतु दृश्यांकित मानचित्रण की अनुमति देना।	IV.	समुच्चयन / समूह

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31593] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q74  
2[Option ID=31594]  
3[Option ID=31595]  
4[Option ID=31596]

Sl. No.75  
QBID:180075

Match List I with List II

LIST I (Coal Mining Region)		LIST II (State)	
A.	Singareni	I.	Maharashtra
B.	Ib river Valley	II.	Jharkhand
C.	Karanpura	III.	Telangana
D.	Kamptee	IV.	Odisha

Choose the correct answer from the options given below:

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (कोयला खनन प्रदेश)		सूची II (राज्य)	
A.	सिंघेनी	I.	महाराष्ट्र
B.	ईब नदी घाटी	II.	झारखंड
C.	करनपुरा	III.	तेलंगाना
D.	कम्पटी	IV.	ओडिशा

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31597] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q75  
2[Option ID=31598]  
3[Option ID=31599]  
4[Option ID=31600]

Sl. No.76  
QBID:180076

Arrange the following according to their related year in chronological order (first to last) .

- A. Kyoto Protocol
- B. Brudtland Commission
- C. Paris Agreement
- D. Agenda 21

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित को उनसे संबंधित वर्ष के अनुसार कालानुक्रम (प्रथम से अंत तक) में व्यवस्थित कीजिए ।

- A. क्योटो प्रोटोकॉल
- B. ब्रुड्टलैंड आयोग
- C. पेरिस समझौता
- D. एजेन्डा 21

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31601] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q76  
2[Option ID=31602]  
3[Option ID=31603]  
4[Option ID=31604]

Sl. No.77  
QBID:180077

Identify the correct sequence (descending order) of leading countries in wind power installed capacity in 2021.

- A. USA
- B. Germany
- C. China
- D. India

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

वर्ष 2021 में संस्थापित पवन शक्ति में अग्रणी देशों के सही क्रम (अवरोही क्रम) की पहचान कीजिए ।

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
- B. जर्मनी
- C. चीन
- D. भारत

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31605]  
2[Option ID=31606]  
3[Option ID=31607]  
4[Option ID=31608]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q77

Sl. No.78  
QBID:180078

Which of the following is correct descending sequence of world's largest merchandise importers in 2021 as per WTO report?

- A. Japan
- B. Germany
- C. China
- D. USA

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

डबल्यू. टी. ओ. की रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2021 में विश्व के सबसे बड़े पण्य (मर्चेन्डाइज) आयातकों का निम्नलिखित में से कौन सा सही अवरोही क्रम है ?

- A. जापान
- B. जर्मनी
- C. चीन
- D. संयुक्त राज्य अमेरिका

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31609]  
2[Option ID=31610]  
3[Option ID=31611]  
4[Option ID=31612]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q78

Sl. No.79  
QBID:180079

Arrange the following languages (in descending order) in the world according to the percent of people speaking them.

- A. Sino-Tibetan
- B. Afro-Asiatic
- C. Indo-European
- D. Dravidian
- E. Japanese

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

विश्व की निम्नलिखित भाषाओं को उनके बोलने वाले लोगों के प्रतिशत के अनुसार व्यवस्थित (अवरोही क्रम) कीजिए ।

- A. चीनी-तिब्बती
- B. अफ्रीकी - एशियाई
- C. भारतीय - यूरोपीय
- D. द्रविड
- E. जापानी

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31613]  
2[Option ID=31614]  
3[Option ID=31615]  
4[Option ID=31616]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q79

Sl. No.80  
QBID:180080

Arrange the following population health policies in India in chronological order (from old to recent).

- A. National Health Policy
- B. National Policy for Rare Diseases
- C. National Youth Policy
- D. National Policy for Persons with Disabilities
- E. National Mental Health Policy

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत में जनसंख्या स्वास्थ्य नीतियों को कालक्रमानुसार (प्राचीन से नवीन तक) व्यवस्थित कीजिए ।

- A. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति
- B. राष्ट्रीय विरल रोग नीति
- C. राष्ट्रीय युवा नीति
- D. राष्ट्रीय निःशक्त व्यक्ति नीति
- E. राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य नीति

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31617] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q80  
2[Option ID=31618]  
3[Option ID=31619]  
4[Option ID=31620]

Sl. No.81  
QBID:180081

Arrange the following concepts of Political Geography in chronology from oldest to latest.

- A. Functional Approaches in Political Geography by Hartshorne.
- B. Rimland Theory by Spykman.
- C. Frontier and Boundary concept by Moodies.
- D. Heartland Thesis by Mackinder

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

राजनीतिक भूगोल की निम्नलिखित अवधारणाओं / संकल्पनाओं को पुरातन से नवीनतम के कालाक्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

- A. हार्टशोर्न का राजनीतिक भूगोल में कार्यात्मक उपागम
- B. स्पाइकमैन का रिमलैंड का सिद्धांत
- C. मूडीज का सीमांत क्षेत्र और सीमा रेखा की संकल्पना
- D. मैकिंडर की हृदयस्थल की अभिधारणा

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31621] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q81  
2[Option ID=31622]  
3[Option ID=31623]  
4[Option ID=31624]

Sl. No.82  
QBID:180082

Arrange the following approaches in chronological order.

- A. Feminism
- B. Quantitative Revolution
- C. Behaviouralism
- D. Determinism

Choose the correct answer from the options given below :

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

निम्नलिखित उपागमों को कालक्रमानुसार रखें ।

- A. नारीवाद
- B. मात्रात्मक क्रांति
- C. व्यवहारवाद
- D. निश्चयवाद

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31625] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q82  
2[Option ID=31626]  
3[Option ID=31627]  
4[Option ID=31628]

Sl. No.83  
QBID:180083

Arrange the elements of electromagnetic remote sensing of earth resources in sequential order.

- A. Propagation of energy through the atmosphere
- B. Energy Source
- C. Re-transmission of energy through the atmosphere
- D. Energy interactions with earth surface features
- E. Detection, recording and transmission of data to ground stations by sensors.

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

पृथ्वी संसाधनों के विद्युत चुंबकीय दूर संवेदी अवयवों को अनुवर्ती क्रम में संयोजित कीजिए ।

- A. वायुमंडल से होते हुए ऊर्जा का प्रसार
- B. ऊर्जा स्रोत
- C. वायुमंडल से होते हुए ऊर्जा का पुनः प्रसारण
- D. भूतल लक्षणों के साथ ऊर्जा अनुक्रियाएँ
- E. संवेदकों द्वारा आँकड़ों का अभिज्ञान, रिकार्ड करना और भूस्टेशनों को प्रसारित करना ।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31629]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q83

2[Option ID=31630]

3[Option ID=31631]

4[Option ID=31632]

Sl. No.84

QBID:180084

Arrange the following developmental plans of India in order of their inception.

- A. Desert Development Programme
- B. National Capital Region
- C. Damodar Valley Corporation
- D. Integrated Rural Development Programme
- E. Drought Prone Area Programme

Choose the correct answer from the options given below :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4



भारत की निम्नलिखित विकास योजनाओं के उनके प्रारंभ के क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

- A. मरुस्थल विकास कार्यक्रम
- B. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र
- C. दामोदर वैली कांफ़रिशन
- D. समेकित ग्रामीण विकास कार्यक्रम
- E. बाढ़ प्रभावित क्षेत्र कार्यक्रम

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31633]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q84

2[Option ID=31634]

3[Option ID=31635]

4[Option ID=31636]

Sl. No.85

QBID:180085

Arrange the following states in descending order on the basis of percentage of forested area out of the total geographical area.

- A. Uttarakhand
- B. West Bengal
- C. Odisha
- D. Kerala

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित राज्यों को कुल भौगोलिक क्षेत्र में वन क्षेत्र के प्रतिशत भाग के आधार अवरोही क्रम व्यवस्थित कीजिए ।

- A. उत्तराखंड
- B. पश्चिम बंगाल
- C. ओडिशा
- D. केरल

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिये:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31637]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q85

2[Option ID=31638]

3[Option ID=31639]

4[Option ID=31640]

Sl. No.86  
QBID:180086

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

Assertion A : Increasing complexity and diversity of economic activity encourages unevenness of population distribution.

Reason B : Increasing government control over economic activity emerged as a significant factor affecting population patterns.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में, अभिकथन A : आर्थिक गतिविधि की बढ़ती जटिलता और विविधता जनसंख्या वितरण की असमानता को प्रोत्साहित करती है। कारण B : आर्थिक गतिविधि पर सरकार का बढ़ता नियंत्रण एक महत्वपूर्ण उभरता कारक है जो जनसंख्या प्रतिमान को प्रभावित करता है।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31641] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q86  
2[Option ID=31642]  
3[Option ID=31643]  
4[Option ID=31644]

Sl. No.87  
QBID:180087

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

Assertion A : The dark shadows of trees on pavement may be misclassified as water in the process of automated image classification.

Reason B : In visible-wavelength imagery, objects inside shadows will tend to appear darker and bluer than if they were fully illuminated.

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में, अभिकथन A : फुटपाथ पर वृक्ष की गहरी परछाइयों को स्वचालित बिंब वर्गीकरण प्रक्रिया में जल के रूप में गलत वर्गीकृत किया जा सकता है।

कारण R : दृश्य अनुदैर्घ्य बिंब में छायाओं के अंदर निहित वस्तुएँ पूर्णतः प्रदीप्त स्थिति की तुलना में अधिक काली और नीली दिखाई देंगी।

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31645] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q87  
2[Option ID=31646]  
3[Option ID=31647]  
4[Option ID=31648]

Sl. No.88  
QBID:180088

Given below are two statements :

Statement I : Sugarcane cultivation in deccan plateau region is more remunerative than northern regions of India.

Statement II : There are a few number of sugar mills located in sugarcane cultivating northern regions of India.

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

- 1. Both Statement I and Statement II are correct.
- 2. Both Statement I and Statement II are incorrect.
- 3. Statement I is correct but Statement II is incorrect.
- 4. Statement I is incorrect but Statement II is correct.

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : दक्कन पठारी प्रदेश में गन्ने की खेती भारत के उत्तरी प्रदेशों की अपेक्षा अधिक लाभकारी है ।

कथन II : भारत के गन्ना उत्पादक उत्तरी प्रदेशों में स्थित चीनी मिलों की संख्या कम है ।

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31649] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q88  
2[Option ID=31650]  
3[Option ID=31651]  
4[Option ID=31652]

Sl. No.89  
QBID:180089

Given below are two statements :

Statement I : The movement of minerals in an ecosystem is unidirectional.

Statement II : The movement of energy in an ecosystem is cyclic.

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

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

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

नीचे दो कथन दिए गए है:

कथन I : एक पारिस्थितिक तंत्र (इकोसिस्टम) में खनिजों का संचलन एकदिशीय होता है ।

कथन II : एक पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का संचलन चक्रीय होता है ।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31653] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q89  
2[Option ID=31654]  
3[Option ID=31655]  
4[Option ID=31656]

Sl. No.90  
QBID:180090

Given below are two statements :

Statement I : State may be defined as geographically organised area by the population and having a government in partial control of its entire area.

Statement II : A state is a human community that claims the monopoly of the legitimate use of physical force with a given territory.

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

नीचे दो कथन दिए गए है:

कथन I : राज्य को इस प्रकार पारिभाषित किया जा सकता है - राज्य भौगोलिक रूप से जनसंख्या संयोजित क्षेत्र है जिसमें संपूर्ण क्षेत्र के आंशिक नियंत्रण हेतु एक सरकार होती है ।

कथन II : राज्य वह मानव समुदाय है जो किसी क्षेत्र विशेष के अंतर्गत भौतिक बलों के वैद्य प्रयोग के एकाधिकार का दावा करता है ।

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

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

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31657] Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q90  
2[Option ID=31658]  
3[Option ID=31659]  
4[Option ID=31660]

Sl. No.91  
QBID:180091

Read the passage carefully and answer the questions given below :

Among horticultural products grapes, mangoes, oranges, bananas and apples etc. have great export potential. Export of grapes from Maharashtra to the Gulf countries is an encouraging feature. Most of the horticultural products face the problem of glut at the time of harvest. This needs the technology associated with the preservation of these products and their quick delivery to marketing / consumer centers. In fact horticulture requires a better deal from the government in agricultural planning. India is the third largest producer of fruits in the world after Brazil and USA, but it processes only 0.5 percent of it as against Brazil's 70 percent and lets Rs. 3000 crores worth of fruits and vegetables to get spoilt. This can be prevented by using genetic engineering to enhance their natural defences against fungus. Chitinase gene injected into tomatoes, potatoes, lettuces and other plants ensures their freshness till they reach their markets, saving millions of rupees spent on fumigation.

Raghavan (1992) has suggested to raise the production of fruits by 50 percent and vegetables by 100 percent to meet the full nutritional requirements of the population, besides achieving 25% exportable surplus, through the establishment of 2,000 model horticulture production and processing centres covering three million hectares of irrigated land, yielding an average of Rs. 18,000 per hectare of profit for three million farmers, generating an equal number of year-round jobs and raising a total of six million families above the poverty line.

बागवानी उत्पादों में अंगूर, आम, संतरे, केले और सेब आदि अधिक निर्यात संभावित उत्पाद हैं। महाराष्ट्र से खाड़ी देशों के लिए अंगूर का निर्यात एक उत्साहजनक विशेषता प्रवृत्ति है। अधिकांश बागवानी उत्पादों के सम्मुख मुख्य समस्या फसल पकने के समय उत्पाद की अधिकता है। इन उत्पादों की संरक्षण संबंधी प्रौद्योगिकी और विपणन / उपभोक्ता केंद्रों तक उनकी शीघ्र सुपुर्दगी की आवश्यकता है। वस्तुतः बागवानी हेतु कृषि योजना में सरकार से बेहतर कार्य की अपेक्षा है। ब्राजील और अमेरिका के बाद भारत विश्व में तीसरा बड़ा फल उत्पादक देश है, परंतु यह अपने कुल उत्पादन के मात्र 0.5 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है जबकि ब्राजील 70 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है और इस कारण रु. 3000 करोड़ के फल और सब्जियां बर्बाद हो जाती है। अंतः उनमें कवकों से प्राकृतिक प्रतिरक्षा संबंधित आनुवंशिक अभियांत्रिकी के प्रयोग द्वारा इसे रोका जा सकता है। चिटिनेस जीन को टमाटर, आलू, सलादों और अन्य पौधों में अतर्वेशित करके उनकी ताज़गी बाजारों तक पहुँचने तक सुनिश्चित की जाती है और धूम्रिकरण पर होने वाले लाखों रुपए के व्यय की बचत की जाती है।

राघवन (1992) ने आबादी की पौष्टिकता जरूरतों की पूर्ति हेतु फल उत्पादन में 50 प्रतिशत और सब्जी में 100 प्रतिशत की वृद्धि करने का सुझाव दिया है। इसके अलावा 3 मिलियन हेक्टेयर सिंचित भूमि में 2000 मॉडल बागवानी उत्पादन एवं प्रसंस्करण केंद्रों की स्थापना के द्वारा 25% अतिरिक्त निर्यात की वृद्धि के लक्ष्य को पूरा करना होगा। इससे तीन मिलियन किसानों को उत्पादन में रू. 18,000 रूपए प्रति हेक्टेयर का लाभ होगा और सालभर इतनी ही संख्या में रोजगार सृजित होगा और कुल छः मिलियन परिवार गरीबी रेखा से बाहर आएंगे।

Which one of the following statements is correct about horticultural products?

1. Most of the agricultural products face the problems of glut at the time of crop growing.
2. Most of the horticultural products face the problem of bunt at the time of sowing.
3. Most of the vegetable products face the problem of smut at the time of harvest.
4. Most of the horticultural products face the problem of glut at the time of harvest.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बागवानी उत्पादों के बारे में सही है ?

1. अधिकांश कृषि उत्पाद फसल उगाते समय अधिक उत्पाद की समस्या का सामना करते हैं।
2. अधिकांश कृषि उत्पाद बोने के समय कृष्णिका (बन्ट) की समस्या का सामना करते हैं।
3. अधिकांश सब्जी उत्पाद कटाई के समय धब्बे की समस्या का सामना करते हैं।
4. अधिकांश बागवानी उत्पाद फसल कटाई के समय अधिक उत्पाद की समस्या का सामना करते हैं।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31661]  
2[Option ID=31662]  
3[Option ID=31663]  
4[Option ID=31664]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q91

Sl. No.92  
QBID:180092

Read the passage carefully and answer the questions given below :

Among horticultural products grapes, mangoes, oranges, bananas and apples etc. have great export potential. Export of grapes from Maharashtra to the Gulf countries is an encouraging feature. Most of the horticultural products face the problem of glut at the time of harvest. This needs the technology associated with the preservation of these products and their quick delivery to marketing / consumer centers. In fact horticulture requires a better deal from the government in agricultural planning. India is the third largest producer of fruits in the world after Brazil and USA, but it processes only 0.5 percent of it as against Brazil's 70 percent and lets Rs. 3000 crores worth of fruits and vegetables to get spoilt. This can be prevented by using genetic engineering to enhance their natural defences against fungus. Chitinase gene injected into tomatoes, potatoes, lettuces and other plants ensures their freshness till they reach their markets, saving millions of rupees spent on fumigation.

Raghavan (1992) has suggested to raise the production of fruits by 50 percent and vegetables by 100 percent to meet the full nutritional requirements of the population, besides achieving 25% exportable surplus, through the establishment of 2,000 model horticulture production and processing centres covering three million hectares of irrigated land, yielding an average of Rs. 18,000 per hectare of profit for three million farmers, generating an equal number of year-round jobs and raising a total of six million families above the poverty line.

बागवानी उत्पादों में अंगूर, आम, संतरे, केले और सेब आदि अधिक निर्यात संभावित उत्पाद हैं। महाराष्ट्र से खाड़ी देशों के लिए अंगूर का निर्यात एक उत्साहजनक विशेषता प्रवृत्ति है। अधिकांश बागवानी उत्पादों के सम्मुख मुख्य समस्या फसल पकने के समय उत्पाद की अधिकता है। इन उत्पादों की संरक्षण संबंधी प्रौद्योगिकी और विपणन / उपभोक्ता केंद्रों तक उनकी शीघ्र सुपुर्दगी की आवश्यकता है। वस्तुतः बागवानी हेतु कृषि योजना में सरकार से बेहतर कार्य की अपेक्षा है। ब्राजील और अमेरिका के बाद भारत विश्व में तीसरा बड़ा फल उत्पादक देश है, परंतु यह अपने कुल उत्पादन के मात्र 0.5 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है जबकि ब्राजिल 70 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है और इस कारण रु. 3000 करोड़ के फल और सब्जियां बर्बाद हो जाती हैं। अंतः उनमें कवकों से प्राकृतिक प्रतिरक्षा संबंधित आनुवंशिक अभियांत्रिकी के प्रयोग द्वारा इसे रोका जा सकता है। चिटिनेस जीन को टमाटर, आलू, सलादों और अन्य पौधों में अंतर्वेशित करके उनकी ताज़गी बाजारों तक पहुँचने तक सुनिश्चित की जाती है और धूम्रकरण पर होने वाले लाखों रुपए के व्यय की बचत की जाती है।

राघवन (1992) ने आबादी की पौष्टिकता जरूरतों की पूर्ति हेतु फल उत्पादन में 50 प्रतिशत और सब्जी में 100 प्रतिशत की वृद्धि करने का सुझाव दिया है। इसके अलावा 3 मिलियन हेक्टेयर सिंचित भूमि में 2000 मॉडल बागवानी उत्पादन एवं प्रसंस्करण केंद्रों की स्थापना के द्वारा 25% अतिरिक्त निर्यात की वृद्धि के लक्ष्य को पूरा करना होगा। इससे तीन मिलियन किसानों को उत्पादन में रू. 18,000 रूपए प्रति हेक्टेयर का लाभ होगा और सालभर इतनी ही संख्या में रोजगार सृजित होगा और कुल छः मिलियन परिवार गरीबी रेखा से बाहर आएंगे।

Chitinase gene is injected into tomatoes and potatoes in order to ensure

- A. Freshness
- B. Save money on preservation
- C. Price Control
- D. Weight loss check

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

चिटिनेस जीन किसको सुनिश्चित करने के लिए टमाटर और आलू में अंतर्वेशित किया जाता है:

- A. ताज़गी
- B. संरक्षण पर धनराशि की बचत
- C. कीमत नियंत्रण
- D. भार में कमी रोकना

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

2[Option ID=31666]  
3[Option ID=31667]  
4[Option ID=31668]

Sl. No.93  
QBID:180093

Read the passage carefully and answer the questions given below :

Among horticultural products grapes, mangoes, oranges, bananas and apples etc. have great export potential. Export of grapes from Maharashtra to the Gulf countries is an encouraging feature. Most of the horticultural products face the problem of glut at the time of harvest. This needs the technology associated with the preservation of these products and their quick delivery to marketing / consumer centers. In fact horticulture requires a better deal from the government in agricultural planning. India is the third largest producer of fruits in the world after Brazil and USA, but it processes only 0.5 percent of it as against Brazil's 70 percent and lets Rs. 3000 crores worth of fruits and vegetables to get spoilt. This can be prevented by using genetic engineering to enhance their natural defences against fungus. Chitinase gene injected into tomatoes, potatoes, lettuces and other plants ensures their freshness till they reach their markets, saving millions of rupees spent on fumigation.

Raghavan (1992) has suggested to raise the production of fruits by 50 percent and vegetables by 100 percent to meet the full nutritional requirements of the population, besides achieving 25% exportable surplus, through the establishment of 2,000 model horticulture production and processing centres covering three million hectares of irrigated land, yielding an average of Rs. 18,000 per hectare of profit for three million farmers, generating an equal number of year-round jobs and raising a total of six million families above the poverty line.

बागवानी उत्पादों में अंगूर, आम, संतरे, केले और सेब आदि अधिक निर्यात संभावित उत्पाद हैं। महाराष्ट्र से खाड़ी देशों के लिए अंगूर का निर्यात एक उत्साहजनक विशेषता प्रवृत्ति है। अधिकांश बागवानी उत्पादों के सम्मुख मुख्य समस्या फसल पकने के समय उत्पाद की अधिकता है। इन उत्पादों की संरक्षण संबंधी प्रौद्योगिकी और विपणन / उपभोक्ता केंद्रों तक उनकी शीघ्र सुपुर्दगी की आवश्यकता है। वस्तुतः बागवानी हेतु कृषि योजना में सरकार से बेहतर कार्य की अपेक्षा है। ब्राजील और अमेरिका के बाद भारत विश्व में तीसरा बड़ा फल उत्पादक देश है, परंतु यह अपने कुल उत्पादन के मात्र 0.5 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है जबकि ब्राजिल 70 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है और इस कारण रु. 3000 करोड़ के फल और सब्जियां बर्बाद हो जाती हैं। अंतः उनमें कवकों से प्राकृतिक प्रतिरक्षा संबंधित आनुवंशिक अभियांत्रिकी के प्रयोग द्वारा इसे रोका जा सकता है। चिटिनेस जीन को टमाटर, आलू, सलादों और अन्य पौधों में अतर्वेशित करके उनकी ताज़गी बाजारों तक पहुँचने तक सुनिश्चित की जाती है और धूम्रिकरण पर होने वाले लाखों रुपए के व्यय की बचत की जाती है।

राघवन (1992) ने आबादी की पौष्टिकता जरूरतों की पूर्ति हेतु फल उत्पादन में 50 प्रतिशत और सब्जी में 100 प्रतिशत की वृद्धि करने का सुझाव दिया है। इसके अलावा 3 मिलियन हेक्टेयर सिंचित भूमि में 2000 मॉडल बागवानी उत्पादन एवं प्रसंस्करण केंद्रों की स्थापना के द्वारा 25% अतिरिक्त निर्यात की वृद्धि के लक्ष्य को पूरा करना होगा। इससे तीन मिलियन किसानों को उत्पादन में रू. 18,000 रूपए प्रति हेक्टेयर का लाभ होगा और सालभर इतनी ही संख्या में रोजगार सृजित होंगे और कुल छः मिलियन परिवार गरीबी रेखा से बाहर आएंगे।

Which of the following measures is not the necessary step required to preserve the horticultural products?

1. Access to marketing zone.
2. Preservation system
3. Fast mode of transportation
4. Big market size

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्नलिखित में कौन-सा बागवानी उत्पादों के संरक्षण हेतु आवश्यक कदम नहीं है ?

1. विपणन क्षेत्र तक पहुँच
2. संरक्षण प्रणाली
3. परिवहन का तीव्र माध्यम
4. बाज़ार का बड़ा आकार

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31669]  
2[Option ID=31670]  
3[Option ID=31671]  
4[Option ID=31672]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q93

Sl. No.94  
QBID:180094

Read the passage carefully and answer the questions given below :

Among horticultural products grapes, mangoes, oranges, bananas and apples etc. have great export potential. Export of grapes from Maharashtra to the Gulf countries is an encouraging feature. Most of the horticultural products face the problem of glut at the time of harvest. This needs the technology associated with the preservation of these products and their quick delivery to marketing / consumer centers. In fact horticulture requires a better deal from the government in agricultural planning. India is the third largest producer of fruits in the world after Brazil and USA, but it processes only 0.5 percent of it as against Brazil's 70 percent and lets Rs. 3000 crores worth of fruits and vegetables to get spoilt. This can be prevented by using genetic engineering to enhance their natural defences against fungus. Chitinase gene injected into tomatoes, potatoes, lettuces and other plants ensures their freshness till they reach their markets, saving millions of rupees spent on fumigation.

Raghavan (1992) has suggested to raise the production of fruits by 50 percent and vegetables by 100 percent to meet the full nutritional requirements of the population, besides achieving 25% exportable surplus, through the establishment of 2,000 model horticulture production and processing centres covering three million hectares of irrigated land, yielding an average of Rs. 18,000 per hectare of profit for three million farmers, generating an equal number of year-round jobs and raising a total of six million families above the poverty line.

बागवानी उत्पादों में अंगूर, आम, संतरे, केले और सेब आदि अधिक निर्यात संभावित उत्पाद हैं। महाराष्ट्र से खाड़ी देशों के लिए अंगूर का निर्यात एक उत्साहजनक विशेषता प्रवृत्ति है। अधिकांश बागवानी उत्पादों के सम्मुख मुख्य समस्या फसल पकने के समय उत्पाद की अधिकता है। इन उत्पादों की संरक्षण संबंधी प्रौद्योगिकी और विपणन / उपभोक्ता केंद्रों तक उनकी शीघ्र सुपुर्दगी की आवश्यकता है। वस्तुतः बागवानी हेतु कृषि योजना में सरकार से बेहतर कार्य की अपेक्षा है। ब्राजील और अमेरिका के बाद भारत विश्व में तीसरा बड़ा फल उत्पादक देश है, परंतु यह अपने कुल उत्पादन के मात्र 0.5 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है जबकि ब्राजिल 70 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है और इस कारण रु. 3000 करोड़ के फल और सब्जियां बर्बाद हो जाती है। अंतः उनमें कवकों से प्राकृतिक प्रतिरक्षा संबंधित आनुवंशिक अभियांत्रिकी के प्रयोग द्वारा इसे रोका जा सकता है। चिटिनेस जीन को टमाटर, आलू, सलादों और अन्य पौधों में अतर्वेशित करके उनकी ताज़गी बाजारों तक पहुँचने तक सुनिश्चित की जाती है और धूम्रिकरण पर होने वाले लाखों रुपए के व्यय की बचत की जाती है।

राघवन (1992) ने आबादी की पौष्टिकता जरूरतों की पूर्ति हेतु फल उत्पादन में 50 प्रतिशत और सब्जी में 100 प्रतिशत की वृद्धि करने का सुझाव दिया है। इसके अलावा 3 मिलियन हेक्टेयर सिंचित भूमि में 2000 मॉडल बागवानी उत्पादन एवं प्रसंस्करण केंद्रों की स्थापना के द्वारा 25% अतिरिक्त निर्यात की वृद्धि के लक्ष्य को पूरा करना होगा। इससे तीन मिलियन किसानों को उत्पादन में रू. 18,000 रूपए प्रति हेक्टेयर का लाभ होगा और सालभर इतनी ही संख्या में रोजगार सृजित होगा और कुल छः मिलियन परिवार गरीबी रेखा से बाहर आएंगे।

India requires genetic engineering of horticultural products preservation to ensure :

1. Artificial resistance against fungus
2. Natural defence against glut loss
3. Artificial defence against rust
4. Natural defence against fungus

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

भारत में किसको सुनिश्चित करने हेतु बागवान उत्पाद संरक्षण की आनुवंशिक अभियांत्रिकी की आवश्यकता है :

1. कवकों के विरुद्ध कृत्रिम प्रतिरोधकता
2. आधिक्यता के नुकसान के विरुद्ध प्राकृतिक प्रतिरक्षा
3. रस्ट रोग की कृत्रिम प्रतिरक्षा
4. कवकों के विरुद्ध प्राकृतिक प्रतिरक्षा

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

1[Option ID=31673]  
2[Option ID=31674]  
3[Option ID=31675]  
4[Option ID=31676]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q94

Sl. No.95  
QBID:180095



Read the passage carefully and answer the questions given below :

Among horticultural products grapes, mangoes, oranges, bananas and apples etc. have great export potential. Export of grapes from Maharashtra to the Gulf countries is an encouraging feature. Most of the horticultural products face the problem of glut at the time of harvest. This needs the technology associated with the preservation of these products and their quick delivery to marketing / consumer centers. In fact horticulture requires a better deal from the government in agricultural planning. India is the third largest producer of fruits in the world after Brazil and USA, but it processes only 0.5 percent of it as against Brazil's 70 percent and lets Rs. 3000 crores worth of fruits and vegetables to get spoilt. This can be prevented by using genetic engineering to enhance their natural defences against fungus. Chitinase gene injected into tomatoes, potatoes, lettuces and other plants ensures their freshness till they reach their markets, saving millions of rupees spent on fumigation.

Raghavan (1992) has suggested to raise the production of fruits by 50 percent and vegetables by 100 percent to meet the full nutritional requirements of the population, besides achieving 25% exportable surplus, through the establishment of 2,000 model horticulture production and processing centres covering three million hectares of irrigated land, yielding an average of Rs. 18,000 per hectare of profit for three million farmers, generating an equal number of year-round jobs and raising a total of six million families above the poverty line.

बागवानी उत्पादों में अंगूर, आम, संतरे, केले और सेब आदि अधिक निर्यात संभावित उत्पाद हैं। महाराष्ट्र से खाड़ी देशों के लिए अंगूर का निर्यात एक उत्साहजनक विशेषता प्रवृत्ति है। अधिकांश बागवानी उत्पादों के सम्मुख मुख्य समस्या फसल पकने के समय उत्पाद की अधिकता है। इन उत्पादों की संरक्षण संबंधी प्रौद्योगिकी और विपणन / उपभोक्ता केंद्रों तक उनकी शीघ्र सुपुर्दगी की आवश्यकता है। वस्तुतः बागवानी हेतु कृषि योजना में सरकार से बेहतर कार्य की अपेक्षा है। ब्राजील और अमेरिका के बाद भारत विश्व में तीसरा बड़ा फल उत्पादक देश है, परंतु यह अपने कुल उत्पादन के मात्र 0.5 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है जबकि ब्राजिल 70 प्रतिशत भाग का प्रसंस्करण करता है और इस कारण रु. 3000 करोड़ के फल और सब्जियां बर्बाद हो जाती है। अंतः उनमें कवकों से प्राकृतिक प्रतिरक्षा संबंधित आनुवंशिक अभियांत्रिकी के प्रयोग द्वारा इसे रोका जा सकता है। चिटिनेस जीन को टमाटर, आलू, सलादों और अन्य पौधों में अतर्वेशित करके उनकी ताज़गी बाजारों तक पहुँचने तक सुनिश्चित की जाती है और धूम्रिकरण पर होने वाले लाखों रुपए के व्यय की बचत की जाती है।

राघवन (1992) ने आबादी की पौष्टिकता जरूरतों की पूर्ति हेतु फल उत्पादन में 50 प्रतिशत और सब्जी में 100 प्रतिशत की वृद्धि करने का सुझाव दिया है। इसके अलावा 3 मिलियन हेक्टेयर सिंचित भूमि में 2000 मॉडल बागवानी उत्पादन एवं प्रसंस्करण केंद्रों की स्थापना के द्वारा 25% अतिरिक्त निर्यात की वृद्धि के लक्ष्य को पूरा करना होगा। इससे तीन मिलियन किसानों को उत्पादन में रू. 18,000 रूपए प्रति हेक्टेयर का लाभ होगा और सालभर इतनी ही संख्या में रोजगार सृजित होगा और कुल छः मिलियन परिवार गरीबी रेखा से बाहर आएंगे।

The 50% increase in the production of fruits and 100% of vegetables will be beneficial in form :

- A. To meet the nutritional requirement
- B. To check out migration
- C. To increase the employment opportunities
- D. To bring families above the poverty line

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

फल उत्पादन में 50% की वृद्धि और सब्जी उत्पादन में 100% की वृद्धि किस रूप में लाभकारी होगी:

- A. पौष्टिकता आवश्यकता की पूर्ति के लिए
- B. प्रव्रजन पर रोक लगाने के लिए
- C. रोजगार के अवसरों में वृद्धि करने के लिए
- D. परिवारों को गरीबी रेखा से ऊपर लाने के लिए

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

Sl. No.96  
 QBID:180096

Read the passage carefully and answer the questions :

Every year, unsafe water sickens about 1 billion people. And low-income communities are disproportionately at risk because their homes are often closest to the most polluting industries. Waterborne pathogens, in the form of disease-causing bacteria and viruses from human and animal waste, are a major cause of illness from contaminated drinking water. Diseases spread by unsafe water include Cholera, Giardia and Typhoid. Even in wealthy nations, accidental or illegal release from sewage treatment facilities, as well as runoff from farms and urban areas, contribute harmful pathogens to waterways. Thousands of people across the United States are sickened every year by Legionnaires' disease (a severe form of pneumonia contracted from water sources like cooling towers and piped water), with cases cropping up from California's Disneyland to Manhattan's Upper East Side. Meanwhile, the plight of residents in Flint, Michigan — where cost-cutting measures and ageing water infrastructure created a lead contamination crisis—offers a stark look at how dangerous chemical and other industrial pollutants in our water can be. The problem goes far beyond Flint and involves much more than lead, as a wide range of chemical pollutants—from heavy metals such as arsenic and mercury to pesticides and nitrate fertilizers—are getting into our water supplies. Once they are ingested, these toxins can cause a host of health issues, from cancer to hormone disruption to altered brain function. Children and pregnant women are particularly at risk. Even swimming can pose a risk. Every year, 3.5 million Americans contract health issues such as skin rashes, pinkeye, respiratory infections, and hepatitis from sewage-laden coastal waters, according to EPA estimates.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

असुरक्षित (अस्वच्छ) जल प्रतिवर्ष लगभग एक अरब व्यक्तियों को रुग्ण बनाता है । और सर्वाधिक प्रदूषक उद्योगों के समीपस्थ घरों में रहने के कारण प्रायः निम्न आय वाले समुदाय गैर-अनुपातिक ढंग से जोखिम में होते हैं । मनुष्यों और पशुओं के अपशिष्ट से रोगजनक जीवाणु तथा वायरस के रूप में जल-जनित पैथोजेन्स संदूषित जल से रुग्णता का एक प्रमुख कारण हैं । असुरक्षित जल से फैलने वाली बीमारियों में हैजा, जियार्डिया और आंत्र ज्वर (टाइफॉइड) सम्मिलित हैं । अमीर देशों तक में मल-जल शोधन सुविधाओं में दुर्घटना या अवैद्य रूप से निकलने वाले गंदले जल के अलावा खेतों एवं नगरीय क्षेत्रों से जल-अपवाह (रन-ऑफ) जलमार्गों में हानिकारक पैथोजेन्स का योगदान करते हैं । अमेरिका भर में प्रतिवर्ष हजारों व्यक्ति लेगोनायर रोग (कूलिंग टॉवर्स और पाइप वाटर जैसे जल स्रोतों से आंकुचित निमोनिया का एक गंभीर रूप) से सरण हो रहे हैं और इसके मामले कैलिफोर्निया से लेकर मेनहटन के ऊपरी हिस्से में बढ़ते जा रहे हैं । इस बीच, फ्लिंट और मिशिगन में रहने वाले लोगों की दुर्दशा जहां लागत में कटौती के उपाय एवं अत्याधिक पुरानी पड़ चुकी अवसंरचना ने शीशे के संदूषण संकट को उत्पन्न कर दिया है । इस बारे में नितांत दृष्टिपात करने की आवश्यकता दर्शाती है कि हमारे जल में रासायनिक और अन्य औद्योगिक प्रदूषक कितने खतरनाक हैं । यह समस्या फ्लिंट से परे जाती है और यह शीशे से अधिक संकटकारी है क्योंकि रासायनिक प्रदूषकों की व्यापक रेंज - आर्सेनिक जैसी भारी धातु एवं पारे से लेकर कीटनाशकों और नाइट्रेट उर्वरक - हमारी जल आपूर्ति में प्रविष्ट कर गए हैं । इनका एक बार अंतर्ग्रहण होने पर ये जीव-विषय कैंसर से लेकर हार्मोन-विघटन जैसे अनेक स्वास्थ्य मुद्दे उत्पन्न करते हैं और इससे मस्तिष्क के कार्य पर विपरीत प्रभाव पड़ता है । विशेष रूप से बच्चे और गर्भवती महिलाएँ जोखिम में हैं । यहां तक कि तैरना भी जोखिम भरा है । ई.पी.ए. के अनुसार मल-जल भाराक्रात तटवर्ती जल से 35 लाख प्रतिवर्ष अमेरिकी त्वचा पर चकते, पिन्केये, श्वसनीय संक्रमण और हेपैटाइटिस जैसे स्वास्थ्य मुद्दों से आंकुचित होते हैं ।

The lead contamination crisis in Flint was a consequence of :

1. release of lead from agricultural fields
2. high amount of human waste
3. high amount of animal waste
4. cost cutting measures and ageing water infrastructure

- (1) 1  
 (2) 2  
 (3) 3  
 (4) 4

फ्लिंट का शीशे का संदूषण संकट किसका एक परिणाम था :

1. खेतों से निकलने वाले शीशे
2. मानव अपशिष्ट की उच्च मात्रा
3. पशु अपशिष्ट की उच्च मात्रा
4. लागत में कटौती के उपाय और अत्याधिक पुरानी पड़ चुकी जल अवसंरचना

- (1) 1  
 (2) 2  
 (3) 3  
 (4) 4

Sl. No.97  
QBID:180097

Read the passage carefully and answer the questions :

Every year, unsafe water sickens about 1 billion people. And low-income communities are disproportionately at risk because their homes are often closest to the most polluting industries. Waterborne pathogens, in the form of disease-causing bacteria and viruses from human and animal waste, are a major cause of illness from contaminated drinking water. Diseases spread by unsafe water include Cholera, Giardia and Typhoid. Even in wealthy nations, accidental or illegal release from sewage treatment facilities, as well as runoff from farms and urban areas, contribute harmful pathogens to waterways. Thousands of people across the United States are sickened every year by Legionnaires' disease (a severe form of pneumonia contracted from water sources like cooling towers and piped water), with cases cropping up from California's Disneyland to Manhattan's Upper East Side. Meanwhile, the plight of residents in Flint, Michigan — where cost-cutting measures and ageing water infrastructure created a lead contamination crisis—offers a stark look at how dangerous chemical and other industrial pollutants in our water can be. The problem goes far beyond Flint and involves much more than lead, as a wide range of chemical pollutants—from heavy metals such as arsenic and mercury to pesticides and nitrate fertilizers—are getting into our water supplies. Once they are ingested, these toxins can cause a host of health issues, from cancer to hormone disruption to altered brain function. Children and pregnant women are particularly at risk. Even swimming can pose a risk. Every year, 3.5 million Americans contract health issues such as skin rashes, pinkeye, respiratory infections, and hepatitis from sewage-laden coastal waters, according to EPA estimates.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

असुरक्षित (अस्वच्छ) जल प्रतिवर्ष लगभग एक अरब व्यक्तियों को रुग्ण बनाता है । और सर्वाधिक प्रदूषक उद्योगों के समीपस्थ घरों में रहने के कारण प्रायः निम्न आय वाले समुदाय गैर-अनुपातिक ढंग से जोखिम में होते हैं । मनुष्यों और पशुओं के अपशिष्ट से रोगजनक जीवाणु तथा वायरस के रूप में जल-जनित पैथोजेन्स संदूषित जल से रुग्णता का एक प्रमुख कारण हैं । असुरक्षित जल से फैलने वाली बीमारियों में हैजा, जियार्डिया और आंत्र ज्वर (टाइफॉइड) सम्मिलित हैं । अमीर देशों तक में मल-जल शोधन सुविधाओं में दुर्घटना या अवैद्य रूप से निकलने वाले गंदले जल के अलावा खेतों एवं नगरीय क्षेत्रों से जल-अपवाह (रन-ऑफ) जलमार्गों में हानिकारक पैथोजेन्स का योगदान करते हैं । अमेरिका भर में प्रतिवर्ष हजारों व्यक्ति लेगोनायर रोग (कूलिंग टॉवर्स और पाइप वाटर जैसे जल स्रोतों से आंकुचित निमोनिया का एक गंभीर रूप) से सरण हो रहे हैं और इसके मामले कैलिफोर्निया से लेकर मैनहट्टन के ऊपरी हिस्से में बढ़ते जा रहे हैं । इस बीच, फ्लिंट और मिशिगन में रहने वाले लोगों की दुर्दशा जहां लागत में कटौती के उपाय एवं अत्याधिक पुरानी पड़ चुकी अवसंरचना ने शीशे के संदूषण संकट को उत्पन्न कर दिया है । इस बारे में नितांत दृष्टिपात करने की आवश्यकता दर्शाती है कि हमारे जल में रासायनिक और अन्य औद्योगिक प्रदूषक कितने खतरनाक हैं । यह समस्या फ्लिंट से परे जाती है और यह शीशे से अधिक संकटकारी है क्योंकि रासायनिक प्रदूषकों की व्यापक रेंज - आर्सेनिक जैसी भारी धातु एवं पारे से लेकर कीटनाशकों और नाइट्रेट उर्वरक - हमारी जल आपूर्ति में प्रविष्ट कर गए हैं । इनका एक बार अंतर्ग्रहण होने पर ये जीव-विषय कैंसर से लेकर हार्मोन-विघटन जैसे अनेक स्वास्थ्य मुद्दे उत्पन्न करते हैं और इससे मस्तिष्क के कार्य पर विपरीत प्रभाव पड़ता है । विशेष रूप से बच्चे और गर्भवती महिलाएँ जोखिम में हैं । यहां तक कि तैरना भी जोखिम भरा है । ई.पी.ए. के अनुसार मल-जल भाराक्रात तटवर्ती जल से 35 लाख प्रतिवर्ष अमेरिकी त्वचा पर चकते, पिन्केये, श्वसनीय संक्रमण और हेपैटाइटिस जैसे स्वास्थ्य मुद्दों से आंकुचित होते हैं ।

Which disease is a severe form of pneumonia contracted from water sources like cooling towers and piped water?

1. Cholera disease
2. Minamata disease
3. Legionnaires disease
4. Giardia

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

कूलिंग टॉवर्स और पाइप वाटर जैसे जल स्रोतों से आंकुचित (कॉन्ट्रैक्टेड) निमोनिया का एक गंभीर रूप कौन-सा रोग है ?

1. हैजा रोग
2. मीनामाता रोग
3. लेगोनायर रोग
4. गियार्डिया

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

Read the passage carefully and answer the questions :

Every year, unsafe water sickens about 1 billion people. And low-income communities are disproportionately at risk because their homes are often closest to the most polluting industries. Waterborne pathogens, in the form of disease-causing bacteria and viruses from human and animal waste, are a major cause of illness from contaminated drinking water. Diseases spread by unsafe water include Cholera, Giardia and Typhoid. Even in wealthy nations, accidental or illegal release from sewage treatment facilities, as well as runoff from farms and urban areas, contribute harmful pathogens to waterways. Thousands of people across the United States are sickened every year by Legionnaires' disease (a severe form of pneumonia contracted from water sources like cooling towers and piped water), with cases cropping up from California's Disneyland to Manhattan's Upper East Side. Meanwhile, the plight of residents in Flint, Michigan — where cost-cutting measures and ageing water infrastructure created a lead contamination crisis—offers a stark look at how dangerous chemical and other industrial pollutants in our water can be. The problem goes far beyond Flint and involves much more than lead, as a wide range of chemical pollutants—from heavy metals such as arsenic and mercury to pesticides and nitrate fertilizers—are getting into our water supplies. Once they are ingested, these toxins can cause a host of health issues, from cancer to hormone disruption to altered brain function. Children and pregnant women are particularly at risk. Even swimming can pose a risk. Every year, 3.5 million Americans contract health issues such as skin rashes, pinkeye, respiratory infections, and hepatitis from sewage-laden coastal waters, according to EPA estimates.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

असुरक्षित (अस्वच्छ) जल प्रतिवर्ष लगभग एक अरब व्यक्तियों को रुग्ण बनाता है । और सर्वाधिक प्रदूषक उद्योगों के समीपस्थ घरों में रहने के कारण प्रायः निम्न आय वाले समुदाय गैर-अनुपातिक ढंग से जोखिम में होते हैं । मनुष्यों और पशुओं के अपशिष्ट से रोगजनक जीवाणु तथा वायरस के रूप में जल-जनित पैथोजेन्स संदूषित जल से रुग्णता का एक प्रमुख कारण हैं । असुरक्षित जल से फैलने वाली बीमारियों में हैजा, जियार्डिया और आंत्र ज्वर (टाइफॉइड) सम्मिलित हैं । अमीर देशों तक में मल-जल शोधन सुविधाओं में दुर्घटना या अवैद्य रूप से निकलने वाले गंदले जल के अलावा खेतों एवं नगरीय क्षेत्रों से जल-अपवाह (रन-ऑफ) जलमार्गों में हानिकारक पैथोजेन्स का योगदान करते हैं । अमेरिका भर में प्रतिवर्ष हजारों व्यक्ति लेगोनायर रोग (कूलिंग टॉवर्स और पाइपड वाटर जैसे जल स्रोतों से आंकुचित निमोनिया का एक गंभीर रूप) से सरण हो रहे हैं और इसके मामले कैलिफोर्निया से लेकर मैनहट्टन के ऊपरी हिस्से में बढ़ते जा रहे हैं । इस बीच, फ्लिंट और मिशिगन में रहने वाले लोगों की दुर्दशा जहां लागत में कटौती के उपाय एवं अत्याधिक पुरानी पड़ चुकी अवसंरचना ने शीशे के संदूषण संकट को उत्पन्न कर दिया है । इस बारे में नितांत दृष्टिपात करने की आवश्यकता दर्शाती है कि हमारे जल में रासायनिक और अन्य औद्योगिक प्रदूषक कितने खतरनाक हैं । यह समस्या फ्लिंट से परे जाती है और यह शीशे से अधिक संकटकारी है क्योंकि रासायनिक प्रदूषकों की व्यापक रेंज - आर्सेनिक जैसी भारी धातु एवं पारे से लेकर कीटनाशकों और नाइट्रेट उर्वरक - हमारी जल आपूर्ति में प्रविष्ट कर गए हैं । इनका एक बार अंतर्ग्रहण होने पर ये जीव-विषय कैंसर से लेकर हार्मोन-विघटन जैसे अनेक स्वास्थ्य मुद्दे उत्पन्न करते हैं और इससे मस्तिष्क के कार्य पर विपरीत प्रभाव पड़ता है । विशेष रूप से बच्चे और गर्भवती महिलाएँ जोखिम में हैं । यहाँ तक कि तैरना भी जोखिम भरा है । ई.पी.ए. के अनुसार मल-जल भाराक्रात तटवर्ती जल से 35 लाख प्रतिवर्ष अमेरिकी त्वचा पर चकते, पिन्केये, श्वसनीय संक्रमण और हेपेटाइटिस जैसे स्वास्थ्य मुद्दों से आंकुचित होते हैं ।

Why low-income communities are at high risk from water pollution?

1. Because their immunity levels are low.
2. Because their homes are often closest to the most polluting industries.
3. Because they do not have access to medical facilities.
4. Because their homes are farthest from city center.

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

निम्न आय वाले समुदाय जल प्रदूषण से उच्च जोखिम में क्यों हैं ?

1. क्योंकि उनका प्रतिरक्षण क्षमता स्तर निम्न होता है ।
2. क्योंकि उनके घर प्रायः सर्वाधिक प्रदूषक उद्योगों के समीपस्थ होते हैं ।
3. क्योंकि उनकी चिकित्सीय सुविधाओं तक पहुँच नहीं होती ।
4. क्योंकि उनके घर शहरी केन्द्र से दूरतम होते हैं ।

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

Read the passage carefully and answer the questions :

Every year, unsafe water sickens about 1 billion people. And low-income communities are disproportionately at risk because their homes are often closest to the most polluting industries. Waterborne pathogens, in the form of disease-causing bacteria and viruses from human and animal waste, are a major cause of illness from contaminated drinking water. Diseases spread by unsafe water include Cholera, Giardia and Typhoid. Even in wealthy nations, accidental or illegal release from sewage treatment facilities, as well as runoff from farms and urban areas, contribute harmful pathogens to waterways. Thousands of people across the United States are sickened every year by Legionnaires' disease (a severe form of pneumonia contracted from water sources like cooling towers and piped water), with cases cropping up from California's Disneyland to Manhattan's Upper East Side. Meanwhile, the plight of residents in Flint, Michigan — where cost-cutting measures and ageing water infrastructure created a lead contamination crisis—offers a stark look at how dangerous chemical and other industrial pollutants in our water can be. The problem goes far beyond Flint and involves much more than lead, as a wide range of chemical pollutants—from heavy metals such as arsenic and mercury to pesticides and nitrate fertilizers—are getting into our water supplies. Once they are ingested, these toxins can cause a host of health issues, from cancer to hormone disruption to altered brain function. Children and pregnant women are particularly at risk. Even swimming can pose a risk. Every year, 3.5 million Americans contract health issues such as skin rashes, pinkeye, respiratory infections, and hepatitis from sewage-laden coastal waters, according to EPA estimates.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

असुरक्षित (अस्वच्छ) जल प्रतिवर्ष लगभग एक अरब व्यक्तियों को रुग्ण बनाता है । और सर्वाधिक प्रदूषक उद्योगों के समीपस्थ घरों में रहने के कारण प्रायः निम्न आय वाले समुदाय गैर-अनुपातिक ढंग से जोखिम में होते हैं । मनुष्यों और पशुओं के अपशिष्ट से रोगजनक जीवाणु तथा वायरस के रूप में जल-जनित पैथोजेन्स संदूषित जल से रुग्णता का एक प्रमुख कारण हैं । असुरक्षित जल से फैलने वाली बीमारियों में हैजा, जियार्डिया और आंत्र ज्वर (टाइफॉइड) सम्मिलित हैं । अमीर देशों तक में मल-जल शोधन सुविधाओं में दुर्घटना या अवैद्य रूप से निकलने वाले गंदले जल के अलावा खेतों एवं नगरीय क्षेत्रों से जल-अपवाह (रन-ऑफ) जलमार्गों में हानिकारक पैथोजेन्स का योगदान करते हैं । अमेरिका भर में प्रतिवर्ष हजारों व्यक्ति लेगोनारर रोग (कूलिंग टॉवर्स और पाइपड वाटर जैसे जल स्रोतों से आंकुचित निमोनिया का एक गंभीर रूप) से सरण हो रहे हैं और इसके मामले कैलिफोर्निया से लेकर मैनहट्टन के ऊपरी हिस्से में बढ़ते जा रहे हैं । इस बीच, फ्लिंट और मिशिगन में रहने वाले लोगों की दुर्दशा जहां लागत में कटौती के उपाय एवं अत्याधिक पुरानी पड़ चुकी अवसंरचना ने शीशे के संदूषण संकट को उत्पन्न कर दिया है । इस बारे में नितांत दृष्टिपात करने की आवश्यकता दर्शाती है कि हमारे जल में रासायनिक और अन्य औद्योगिक प्रदूषक कितने खतरनाक हैं । यह समस्या फ्लिंट से परे जाती है और यह शीशे से अधिक संकटकारी है क्योंकि रासायनिक प्रदूषकों की व्यापक रेंज - आर्सेनिक जैसी भारी धातु एवं पारे से लेकर कीटनाशकों और नाइट्रेट उर्वरक - हमारी जल आपूर्ति में प्रविष्ट कर गए हैं । इनका एक बार अंतर्ग्रहण होने पर ये जीव-विषय कैंसर से लेकर हार्मोन-विघटन जैसे अनेक स्वास्थ्य मुद्दे उत्पन्न करते हैं और इससे मस्तिष्क के कार्य पर विपरीत प्रभाव पड़ता है । विशेष रूप से बच्चे और गर्भवती महिलाएँ जोखिम में हैं । यहां तक कि तैरना भी जोखिम भरा है । ई.पी.ए. के अनुसार मल-जल भाराक्रात तटवर्ती जल से 35 लाख प्रतिवर्ष अमेरिकी त्वचा पर चकते, पिन्केये, श्वसनीय संक्रमण और हेपैटाइटिस जैसे स्वास्थ्य मुद्दों से आंकुचित होते हैं ।

Which of the following message is given through the passage?

1. Water pollution is an issue only in under-developed nations.
2. Water pollution occurs only in few countries.
3. In developed countries water pollution is not caused by harmful pathogens.
4. Water pollution is a problem even in the high income countries.

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

इस गद्यांश के माध्यम से क्या संदेश दिया गया है ?

1. जल प्रदूषण केवल अल्प-विकसित देशों का एक मुद्दा है
2. जल प्रदूषण केवल कुछ देशों में होता है ।
3. विकसित देशों में हानिकारक पैथोजेन्स से जल प्रदूषण उत्पन्न नहीं होता है ।
4. उच्च आय वाले देशों में भी जल प्रदूषण एक समस्या है ।

- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

Read the passage carefully and answer the questions :

Every year, unsafe water sickens about 1 billion people. And low-income communities are disproportionately at risk because their homes are often closest to the most polluting industries. Waterborne pathogens, in the form of disease-causing bacteria and viruses from human and animal waste, are a major cause of illness from contaminated drinking water. Diseases spread by unsafe water include Cholera, Giardia and Typhoid. Even in wealthy nations, accidental or illegal release from sewage treatment facilities, as well as runoff from farms and urban areas, contribute harmful pathogens to waterways. Thousands of people across the United States are sickened every year by Legionnaires' disease (a severe form of pneumonia contracted from water sources like cooling towers and piped water), with cases cropping up from California's Disneyland to Manhattan's Upper East Side. Meanwhile, the plight of residents in Flint, Michigan — where cost-cutting measures and ageing water infrastructure created a lead contamination crisis—offers a stark look at how dangerous chemical and other industrial pollutants in our water can be. The problem goes far beyond Flint and involves much more than lead, as a wide range of chemical pollutants—from heavy metals such as arsenic and mercury to pesticides and nitrate fertilizers—are getting into our water supplies. Once they are ingested, these toxins can cause a host of health issues, from cancer to hormone disruption to altered brain function. Children and pregnant women are particularly at risk. Even swimming can pose a risk. Every year, 3.5 million Americans contract health issues such as skin rashes, pinkeye, respiratory infections, and hepatitis from sewage-laden coastal waters, according to EPA estimates.

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़े और इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

असुरक्षित (अस्वच्छ) जल प्रतिवर्ष लगभग एक अरब व्यक्तियों को रुग्ण बनाता है । और सर्वाधिक प्रदूषक उद्योगों के समीपस्थ घरों में रहने के कारण प्रायः निम्न आय वाले समुदाय गैर-अनुपातिक ढंग से जोखिम में होते हैं । मनुष्यों और पशुओं के अपशिष्ट से रोगजनक जीवाणु तथा वायरस के रूप में जल-जनित पैथोजेन्स संदूषित जल से रुग्णता का एक प्रमुख कारण हैं । असुरक्षित जल से फैलने वाली बीमारियों में हैजा, जियार्डिया और आंत्र ज्वर (टाइफॉइड) सम्मिलित हैं । अमीर देशों तक में मल-जल शोधन सुविधाओं में दुर्घटना या अवैद्य रूप से निकलने वाले गंदले जल के अलावा खेतों एवं नगरीय क्षेत्रों से जल-अपवाह (रन-ऑफ) जलमार्गों में हानिकारक पैथोजेन्स का योगदान करते हैं । अमेरिका भर में प्रतिवर्ष हजारों व्यक्ति लेगोनारर रोग (कूलिंग टॉवर्स और पाइपड वाटर जैसे जल स्रोतों से आंकुचित निमोनिया का एक गंभीर रूप) से सरण हो रहे हैं और इसके मामले कैलिफोर्निया से लेकर मैनेहट्टन के ऊपरी हिस्से में बढ़ते जा रहे हैं । इस बीच, फ्लिंट और मिशिगन में रहने वाले लोगों की दुर्दशा जहाँ लागत में कटौती के उपाय एवं अत्याधिक पुरानी पड़ चुकी अवसंरचना ने शीशे के संदूषण संकट को उत्पन्न कर दिया है । इस बारे में नितांत दृष्टिपात करने की आवश्यकता दर्शाती है कि हमारे जल में रासायनिक और अन्य औद्योगिक प्रदूषक कितने खतरनाक हैं । यह समस्या फ्लिंट से परे जाती है और यह शीशे से अधिक संकटकारी है क्योंकि रासायनिक प्रदूषकों की व्यापक रेंज - आर्सेनिक जैसी भारी धातु एवं पारे से लेकर कीटनाशकों और नाइट्रेट उर्वरक - हमारी जल आपूर्ति में प्रविष्ट कर गए हैं । इनका एक बार अंतर्ग्रहण होने पर ये जीव-विषय कैंसर से लेकर हार्मोन-विघटन जैसे अनेक स्वास्थ्य मुद्दे उत्पन्न करते हैं और इससे मस्तिष्क के कार्य पर विपरीत प्रभाव पड़ता है । विशेष रूप से बच्चे और गर्भवती महिलाएँ जोखिम में हैं । यहाँ तक कि तैरना भी जोखिम भरा है । ई.पी.ए. के अनुसार मल-जल भाराक्रांत तटवर्ती जल से 35 लाख प्रतिवर्ष अमेरिकी त्वचा पर चकते, पिन्केये, श्वसनीय संक्रमण और हेपैटाइटिस जैसे स्वास्थ्य मुद्दों से आंकुचित होते हैं ।

Every year how many Americans contract health issues such as skin rashes, pinkeye, respiratory infection and hepatitis from sewage-laden coastal waters.

1. 25 lakh
2. 35 lakh
3. 45 lakh
4. 50 lakh

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

प्रतिवर्ष कितने अमेरिकी लोग मल-जल भाराक्रांत तटवर्ती जल से त्वचा पर चकते, पिन्केये, श्वसनीय संक्रमणों और हेपैटाइटिस जैसे स्वास्थ्य मुद्दों से आंकुचित होते हैं :

1. 25 लाख
2. 35 लाख
3. 45 लाख
4. 50 लाख

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

1[Option ID=31697]  
2[Option ID=31698]  
3[Option ID=31699]  
4[Option ID=31700]

Question Description : geography\_geography\_set-1\_english\_q100