

Test Date : 03 Mar 2023

Test Slot : Slot 2

Subject : 80-Geography

**Paper I : 201-General Paper**

Sl. No.1  
QBID:4201001

The following table shows (i) the percentage distribution of total number of products P and Q produced by six companies A-F, (ii) the ratio of P to Q, and (iii) the percentage sale of P and Q. Total number of products P and Q produced by these companies is 8 lakhs. Based on the data in the table answer the questions.

Company - wise distribution and sale of products

Company	Distribution(%) of P and Q	Ratio		Sale (%)	
		P	Q	P	Q
A	24%	5	3	65%	62%
B	18%	5	4	56%	78%
C	15%	2	3	72%	66%
D	28%	3	4	75%	60%
E	7%	4	3	64%	55%
F	8%	3	2	50%	48%

निम्नांकित तालिका में (i) A से F छह कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या प्रतिशत (ii) (A) P से Q का अनुपात और (iii) P और Q की प्रतिशत बिक्री को दर्शाया गया है। इन कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या 8 लाख है। तालिका में दिए गए दत्त के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

कंपनी वार बंटन और उत्पादों की बिक्री

कंपनी	P और Q का बंटन (%)	अनुपात		बिक्री (%)	
		P	Q	P	Q
A	24 %	5	3	65 %	62 %
B	18 %	5	4	56 %	78 %
C	15 %	2	3	72 %	66 %
D	28 %	3	4	75 %	60 %
E	7 %	4	3	64 %	55 %
F	8 %	3	2	50 %	48 %

What is the difference between the total number of products produced by company A and B together, and by the company D?

1. 1.92 lakh
2. 1.53 lakh
3. 1.48 lakh
4. 1.12 lakh

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

(4) 4

कंपनी A और B दोनों द्वारा एक साथ निर्मित उत्पादों की कुल संख्या और कम्पनी D द्वारा निर्मित उत्पादों की संख्या में कितना अंतर है ?

1. 1.92 लाख
2. 1.53 लाख
3. 1.48 लाख
4. 1.12 लाख

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31701] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q1  
2[Option ID=31702]  
3[Option ID=31703]  
4[Option ID=31704]

Sl. No.2  
QBID:4201002

The following table shows (i) the percentage distribution of total number of products P and Q produced by six companies A-F, (ii) the ratio of P to Q, and (iii) the percentage sale of P and Q. Total number of products P and Q produced by these companies is 8 lakhs. Based on the data in the table answer the questions.

Company - wise distribution and sale of products

Company	Distribution(%) of P and Q	Ratio		Sale (%)	
		P	Q	P	Q
A	24%	5	3	65%	62%
B	18%	5	4	56%	78%
C	15%	2	3	72%	66%
D	28%	3	4	75%	60%
E	7%	4	3	64%	55%
F	8%	3	2	50%	48%

निम्नांकित तालिका में (i) A से F छह कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या प्रतिशत (ii) (A) P से Q का अनुपात और (iii) P और Q की प्रतिशत बिक्री को दर्शाया गया है। इन कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या 8 लाख है। तालिका में दिए गए दत्त के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

कंपनी वार बंटन और उत्पादों की बिक्री

कंपनी	P और Q का बंटन (%)	अनुपात		बिक्री (%)	
		P	Q	P	Q
A	24 %	5	3	65 %	62 %
B	18 %	5	4	56 %	78 %
C	15 %	2	3	72 %	66 %
D	28 %	3	4	75 %	60 %
E	7 %	4	3	64 %	55 %
F	8 %	3	2	50 %	48 %

What is the difference between the total number of products P and Q produced by company F?

1. 12400
2. 12800
3. 13150
4. 14150

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कम्पनी F द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या में अन्तर क्या है?

1. 12400
2. 12800
3. 13150
4. 14150

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31705]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q2

2[Option ID=31706]

3[Option ID=31707]

4[Option ID=31708]

Sl. No.3

QBID:4201003

The following table shows (i) the percentage distribution of total number of products P and Q produced by six companies A-F, (ii) the ratio of P to Q, and (iii) the percentage sale of P and Q. Total number of products P and Q produced by these companies is 8 lakhs. Based on the data in the table answer the questions.

Company - wise distribution and sale of products

Company	Distribution(%) of P and Q	Ratio		Sale (%)	
		P	Q	P	Q
A	24%	5	3	65%	62%
B	18%	5	4	56%	78%
C	15%	2	3	72%	66%
D	28%	3	4	75%	60%
E	7%	4	3	64%	55%
F	8%	3	2	50%	48%

निम्नांकित तालिका में (i) A से F छह कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या प्रतिशत (ii) (A) P से Q का अनुपात और (iii) P और Q की प्रतिशत बिक्री को दर्शाया गया है। इन कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या 8 लाख है। तालिका में दिए गए दत्त के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

कंपनी वार बंटन और उत्पादों की बिक्री

कंपनी	P और Q का बंटन (%)	अनुपात		बिक्री (%)	
		P	Q	P	Q
A	24 %	5	3	65 %	62 %
B	18 %	5	4	56 %	78 %
C	15 %	2	3	72 %	66 %
D	28 %	3	4	75 %	60 %
E	7 %	4	3	64 %	55 %
F	8 %	3	2	50 %	48 %

What is the average number of products P sold by all the six companies together?

1. 44740
2. 44790
3. 44840
4. 44880

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

सभी छह कंपनियों द्वारा बेचे गए P उत्पादों की औसत संख्या क्या है?

1. 44740
2. 44790
3. 44840
4. 44880

- (1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31709] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q3  
2[Option ID=31710]  
3[Option ID=31711]  
4[Option ID=31712]

SI. No.4  
QBID:4201004

The following table shows (i) the percentage distribution of total number of products P and Q produced by six companies A-F, (ii) the ratio of P to Q, and (iii) the percentage sale of P and Q. Total number of products P and Q produced by these companies is 8 lakhs. Based on the data in the table answer the questions.

Company - wise distribution and sale of products

Company	Distribution(%) of P and Q	Ratio		Sale (%)	
		P	Q	P	Q
A	24%	5	3	65%	62%
B	18%	5	4	56%	78%
C	15%	2	3	72%	66%
D	28%	3	4	75%	60%
E	7%	4	3	64%	55%
F	8%	3	2	50%	48%

निम्नांकित तालिका में (i) A से F छह कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या प्रतिशत (ii) (A) P से Q का अनुपात और (iii) P और Q की प्रतिशत बिक्री को दर्शाया गया है। इन कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या 8 लाख है। तालिका में दिए गए दत्त के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

कंपनी वार बंटन और उत्पादों की बिक्री

कंपनी	P और Q का बंटन (%)	अनुपात		बिक्री (%)	
		P	Q	P	Q
A	24 %	5	3	65 %	62 %
B	18 %	5	4	56 %	78 %
C	15 %	2	3	72 %	66 %
D	28 %	3	4	75 %	60 %
E	7 %	4	3	64 %	55 %
F	8 %	3	2	50 %	48 %

What is the difference between the sale of number of products P and products Q by company E?

1. 7280
2. 7240
3. 7305
4. 7110

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कंपनी E द्वारा बेचे गए उत्पादों P और उत्पादों Q की संख्या में कितना अंतर है?

1. 7280
2. 7240
3. 7305
4. 7110

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

1[Option ID=31713] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q4  
2[Option ID=31714]  
3[Option ID=31715]  
4[Option ID=31716]

Sl. No.5  
QBID:4201005

The following table shows (i) the percentage distribution of total number of products P and Q produced by six companies A-F, (ii) the ratio of P to Q, and (iii) the percentage sale of P and Q. Total number of products P and Q produced by these companies is 8 lakhs. Based on the data in the table answer the questions.

Company - wise distribution and sale of products

Company	Distribution(%) of P and Q	Ratio		Sale (%)	
		P	Q	P	Q
A	24%	5	3	65%	62%
B	18%	5	4	56%	78%
C	15%	2	3	72%	66%
D	28%	3	4	75%	60%
E	7%	4	3	64%	55%
F	8%	3	2	50%	48%

निम्नांकित तालिका में (i) A से F छह कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या प्रतिशत (ii) (A) P से Q का अनुपात और (iii) P और Q की प्रतिशत बिक्री को दर्शाया गया है। इन कंपनियों द्वारा उत्पादित P और Q उत्पादों की कुल संख्या 8 लाख हैं। तालिका में दिए गए दत्त के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

कंपनी वार बंटन और उत्पादों की बिक्री

कंपनी	P और Q का बंटन (%)	अनुपात		बिक्री (%)	
		P	Q	P	Q
A	24 %	5	3	65 %	62 %
B	18 %	5	4	56 %	78 %
C	15 %	2	3	72 %	66 %
D	28 %	3	4	75 %	60 %
E	7 %	4	3	64 %	55 %
F	8 %	3	2	50 %	48 %

The number of products P sold by company A is \_\_\_\_\_% of the number of products P sold by company F

1. 40.625
2. 120
3. 296.5
4. 406.25

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कंपनी A द्वारा बेचे गए उत्पाद P की संख्या कंपनी F द्वारा बेचे गए उत्पादों P की संख्या का कितना प्रतिशत है?

1. 40.625
2. 120
3. 296.5
4. 406.25

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31717]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q5  
2[Option ID=31718]  
3[Option ID=31719]  
4[Option ID=31720]

SI. No.6  
QBID:4201006

Which one of the following strategies is not an element that defines true cooperative learning?

1. Positive interdependence and individual accountability
2. Competition
3. Group processing
4. Collaborative and social skills

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नांकित में से किस कार्यनीति से वास्तविक सहकारी अधिगम परिभाषित नहीं होता है?

1. सकारात्मक अन्योन्याश्रिता और व्यक्तिगत जवाबदेही
2. प्रतिस्पर्धा
3. सामूहिक रूप से संसाधित करना
4. सहयोगात्मक और सामाजिक कौशल

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31721]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q6  
2[Option ID=31722]  
3[Option ID=31723]  
4[Option ID=31724]

SI. No.7  
QBID:4201007

What higher - order knowledge can make the difference between how well and quickly one's students learn material?

1. Declarative
2. Rote
3. Meta cognition
4. Procedural

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किस उच्चतर क्रम के ज्ञान से किसी विद्यार्थी द्वारा अध्ययन सामग्री के अधिगम के स्तर और अधिगम की गति में अंतर उत्पन्न हो सकता है?

1. ज्ञापक
2. कंठस्थ करना
3. परा-संज्ञान
4. कार्यविधिक

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31725]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q7  
2[Option ID=31726]  
3[Option ID=31727]  
4[Option ID=31728]

SI. No.8  
QBID:4201008

Which of the following is not a type of implicit long term memory?

1. Classical conditioning effects
2. Priming
3. Episodic Memory
4. Procedural Memory

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नांकित में से क्या अव्यक्त दीर्घावधिक स्मृति का प्ररूप नहीं है?

1. क्लासिकी अनुकूलन प्रभाव
2. प्राइमिंग
3. उपख्यानानात्मक स्मृति
4. प्रक्रियात्मक स्मृति

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31729]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q8  
2[Option ID=31730]  
3[Option ID=31731]  
4[Option ID=31732]

SI. No.9  
QBID:4201009



Match **List I** with **List II**

<b>List I (Piaget's stages of cognitive Development)</b>	<b>List II(Characteristics)</b>
A. Sensorimotor	I. Can think logically about concrete problems
B. Pre-operational	II. Learns through reflexs senses and movements actions on the environment
C. Concrete operational	III. Can think hypothetically and deductively
D. Formal operational	IV. Develops language and begins to use symbols to represent objetcs

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

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के चरण)	सूची -II (गुणधर्म)
A. संवेदी प्रेरक (मोटर)	I. मूर्त समस्याओं के बारे में तार्किक रूप में चिंतन कर सकता है।
B. पूर्व-संक्रियात्मक	II. प्रतिवर्त, इंद्रियों, और संचलन कृत्यों के माध्यम से पर्यावरण से सीखता है।
C. मूर्त संक्रियात्मक	III. परिकल्पना के रूप में और निगमनात्मक ढंग से विचार कर सकता है।
D. रूपात्मक संक्रियात्मक	IV. भाषा विकसित करता है और वस्तुओं को निरूपित करने के लिए संकेतों का प्रयोग करना आरंभ कर देता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

1[Option ID=31733] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q9  
2[Option ID=31734]  
3[Option ID=31735]  
4[Option ID=31736]

Sl. No.10  
QBID:4201010

Which of the following is a game-based platform used in educational institutions to create quizzes, conversations and surveys?

1. Classcraft
2. Padlet
3. Google classroom
4. Kahoot

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

निम्नांकित में से क्या क्रिज, वार्तालाप और सर्वेक्षण की रूपरेखा तैयार करने के लिए शैक्षणिक संस्थाओं में प्रयुक्त क्रीड़ा आधारित प्लेटफॉर्म है?

1. क्लास क्राफ्ट
2. पैडलेट
3. गूगल क्लासरूम
4. काहूट

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

1[Option ID=31737] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q10  
2[Option ID=31738]  
3[Option ID=31739]  
4[Option ID=31740]

Sl. No.11  
QBID:4201011

When a researcher divides the entire population in sections, it is called as

1. Stratified sampling
2. Cluster sampling
3. Convenience sampling
4. Systematic sampling

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

जब कोई शोधकर्ता पूरी जनसंख्या को खण्डों में विभक्त करता है तो यह कहलाता है :

1. स्तरबद्ध प्रतिचयन
2. गुच्छ प्रतिचयन
3. सुविधानुसार प्रतिचयन
4. क्रमबद्ध प्रतिचयन

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

1[Option ID=31741] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q11  
2[Option ID=31742]  
3[Option ID=31743]  
4[Option ID=31744]

SI. No.12  
QBID:4201012

Mean of the means of sampling distributions of a finite population is

1. More than the mean of that population
2. Less than the mean of that population
3. Equal to the mean of that population
4. Equal to the median of that population

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किसी परिमित जनसंख्या के प्रतिचयन बंटन के मध्यमानों का मध्यमान होता है:

1. उस जनसंख्या के मध्यमान से अधिक
2. उस जनसंख्या के मध्यमान से कम
3. उस जनसंख्या के मध्यमान के समान
4. उस जनसंख्या की माधिका के समान

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31745]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q12  
2[Option ID=31746]  
3[Option ID=31747]  
4[Option ID=31748]

SI. No.13  
QBID:4201013

The main types of validity encountered in research design and methodology are

- A. Internal
- B. External
- C. Construct
- D. Statistical conclusion

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

शोध अभिकल्प और पद्धति में वैधता के मुख्य प्रकार है:

- A. आंतरिक
- B. बाह्य
- C. निर्मिति
- D. सांख्यिक निष्कर्ष

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31749] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q13  
2[Option ID=31750]  
3[Option ID=31751]  
4[Option ID=31752]

SI. No.14  
QBID:4201014

Given below are two statements:

Statement I: Sampling where each member of the population can not be chosen more than once is called 'sampling with replacement'.

Statement II: Sampling where each member of the population may be chosen more than once is called 'sampling without replacement'

In 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 :

कथन - I : प्रतिचयन जिसमें जनसंख्या के प्रत्येक सदस्य को एक बार से अधिक नहीं चुना जा सकता है, "प्रतिस्थापन युक्त प्रतिचयन" कहलाता है।

कथन - II : प्रतिचयन जिसमें जनसंख्या के प्रत्येक सदस्य को एक बार से अधिक चुना जा सकता है, "प्रतिस्थापन रहित प्रतिचयन" कहलाता है।

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

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

(1) 1

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

1[Option ID=31753] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q14  
2[Option ID=31754]  
3[Option ID=31755]  
4[Option ID=31756]

SI. No.15  
QBID:4201015

Given below are two statements:

Statement I: In India, the consortium for Academic and Research Ethics (CARE) has been established by UGC to prepare and maintain lists of quality research journals.

Statement II: Guidance document: Good Academic Research Practices (2020) has been published by CARE

In 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 :

कथन - I : भारत में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग ने गुणवत्ता परक शोध पत्रिकाओं की सूची तैयार करने और उनके अनुरक्षण के लिए अकादमिक एवं शोध आचार कंसोर्टियम (केयर) की स्थापना की है।

कथन - II : मार्गदर्शन दस्तावेज : उत्तम अकादमिक शोध अभ्यास (2020) केयर द्वारा प्रकाशित किया गया है।

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

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

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

1[Option ID=31757] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q15  
2[Option ID=31758]  
3[Option ID=31759]  
4[Option ID=31760]

SI. No.16  
QBID:4201016

People who help in the transmission of message, for example, reporters or copy-editors, are known in media circles as

1. Carriers
2. Transporters
3. Mediators
4. Relay people

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

रिपोर्टर या कॉपी-एडिटर जैसे व्यक्ति जो संदेश के पारेषण में सहायक होते हैं, उन्हें जनसम्पर्क (मीडिया) के क्षेत्र में कहा जाता है:

- 1. कैरियर्स
- 2. ट्रांसपोर्टर्स
- 3. मीडिएटर्स
- 4. रिले पीपुल

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

1[Option ID=31761]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q16  
2[Option ID=31762]  
3[Option ID=31763]  
4[Option ID=31764]

SI. No.17  
QBID:4201017

Which of the following mass media is considered less expensive and more effective than others for educational communication of non-literates?

- 1. Television
- 2. Radio
- 3. News papers
- 4. Films

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

निम्नांकित में से कौन सा जनसंचार माध्यम गैर-शिक्षित के शैक्षणिक संप्रेषण के लिए अन्य माध्यमों के अपेक्षाकृत कम खर्चीला और अधिक प्रभावी माना जाता है?

- 1. टेलीविजन
- 2. रेडियो
- 3. समाचार पत्र
- 4. फिल्म

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

1[Option ID=31765]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q17  
2[Option ID=31766]  
3[Option ID=31767]  
4[Option ID=31768]

SI. No.18  
QBID:4201018

What are the relevant strategies of effective communication in a classroom?

- A. Understanding the cultural background of students
- B. Clarity in speech
- C. Focused listening on both sides - teacher and students
- D. Inventing cultural labels
- E. Disdain for collective efforts

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कक्षा में प्रभावी सम्प्रेषण की प्रासंगिक कार्यनीतियाँ क्या हैं ?

- A. विद्यार्थियों की सांस्कृतिक पृष्ठभूमि को समझना
- B. वाणी की स्पष्टता
- C. शिक्षक और विद्यार्थी दोनों पक्षों द्वारा श्रवण पर ध्यान केन्द्रित किया जाना
- D. सांस्कृतिक लेबल का नवोन्मेष
- E. सामूहिक प्रयास के प्रति तिरस्कार भाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31769]

2[Option ID=31770]

3[Option ID=31771]

4[Option ID=31772]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q18

SI. No.19

QBID:4201019

Given below are two statements:

Statement I: Language and other symbolic means of mass communication are social products.

Statement II: Communication media always make their audiences feel comfortable.

In 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 :

कथन - I : जनसंचार की भाषा और अन्य सांकेतिक माध्यम सामाजिक उत्पाद हैं।

कथन - II : संचार माध्यम अपने आग्राहकों को सदैव सुखद अनुभव देते हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31773]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q19  
2[Option ID=31774]  
3[Option ID=31775]  
4[Option ID=31776]

SI. No.20  
QBID:4201020

Given below are two statements:

Statement I: Persuasive communication does not blur the difference between truth and falsehood.

Statement II: Mass mediated communication never reflects truth.

In 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 :

कथन - I : अनुनयकारी संप्रेषण में सत्य और मिथ्या के बीच का विभेद धुंधला नहीं होता है।

कथन - II : सामूहिक व्यवहृत संप्रेषण में सत्य कभी भी परिलक्षित (प्रतिबिंबित) नहीं होता है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31777] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q20  
2[Option ID=31778]  
3[Option ID=31779]  
4[Option ID=31780]

SI. No.21  
QBID:4201021

Find the next term in the series given below:-

5, 8, 13, 21, 34, .....

1. 49
2. 51
3. 68
4. 55

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नीचे दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें

5, 8, 13, 21, 34, .....

1. 49
2. 51
3. 68
4. 55

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31781] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q21  
2[Option ID=31782]  
3[Option ID=31783]  
4[Option ID=31784]

SI. No.22  
QBID:4201022

The average age of a family of six members is 30 years. The youngest members of the family are twins with age 10 years. Find the average age of the family just before the birth of the twins.

1. 28 years
2. 25 years
3. 30 years
4. 32 years

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

किसी परिवार के छह सदस्यों की औसत आयु 30 वर्ष है। इस परिवार के सबसे छोटे 10 वर्षीय सदस्य जुड़वाँ हैं तो जुड़वा सदस्यों के जन्म से ठीक पूर्व परिवार के सदस्यों की औसत आयु ज्ञात करें

1. 28 वर्ष
2. 25 वर्ष
3. 30 वर्ष
4. 32 वर्ष

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

1[Option ID=31785]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q22  
2[Option ID=31786]  
3[Option ID=31787]  
4[Option ID=31788]

SI. No.23  
QBID:4201023

A person X is twice as good a workman as a person Y. By joining together, they complete a job in 18 days. Find the number of days the person X as well as Y can complete the job, respectively, if each of them works separately.

1. (27, 54)
2. (18, 36)
3. (21, 42)
4. (23, 46)

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

कोई व्यक्ति X कर्मकार के रूप में व्यक्ति Y से दोगुना अधिक उत्तम है। दोनों मिलकर किसी कार्य को 18 दिन में पूरा करते हैं। X और Y दोनों क्रमशः उसी कार्य को पृथक रूप से अलग-अलग कितने दिन में पूरा करेंगे?

1. (27, 54)
2. (18, 36)
3. (21, 42)
4. (23, 46)

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

(4) 4

1[Option ID=31789] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q23  
2[Option ID=31790]  
3[Option ID=31791]  
4[Option ID=31792]

SI. No.24  
QBID:4201024

A man earns Rs. 12,500 as simple interest @ 5% per annum in 5 years. Find the principal amount deposited by the man in the bank.

1. Rs. 50,000
2. Rs. 45,000
3. Rs. 40,000
4. Rs. 35,000

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कोई आदमी 5 वर्ष में 5% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से 12,500 रुपये ब्याज अर्जित करता है तो उस व्यक्ति का बैंक में मूलधन के रूप में कितना रकम जमा है?

1. 50,000 रुपये
2. 45,000 रुपये
3. 40,000 रुपये
4. 35,000 रुपये

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31793] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q24  
2[Option ID=31794]  
3[Option ID=31795]  
4[Option ID=31796]

SI. No.25  
QBID:4201025

A girl is standing outside her house facing north direction. Turing to her right she walks 50 metres. Then she turns to her left and walks 60 metres. She again turns to her right and walks 50 metres. Again she turns to her right and walks 80 metres. Finally she turns to her right again and walks 80 metres. In which direction is the girl now from the starting point.

1. North - West
2. South - East
3. North - East
4. South - West

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कोई बालिका अपने घर के बाहर उत्तर दिशा की ओर मुख करके खड़ी है। वह अपने दायें मुड़कर 50 मीटर चलती है। उसके बाद वह अपने बायें मुड़कर 60 मीटर चलती है। पुनः वह अपनी दायी दिशा में मुड़कर 50 मीटर चलती है। फिर वह अपने दायें मुड़कर 80 मीटर चलती है। अन्ततः एकबार फिर वह अपने दायें मुड़कर 80 मीटर चलती है। अब वह बालिका अपने आरंभिक स्थल से किस दिशा में है?

1. उत्तर-पश्चिम
2. दक्षिण-पूर्व
3. उत्तर-पूर्व
4. दक्षिण-पश्चिम

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31797] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q25  
2[Option ID=31798]  
3[Option ID=31799]  
4[Option ID=31800]

SI. No.26  
QBID:4201026

Which informal fallacy is committed in the following argument - "Efforts have been going on for centuries to provide conclusive evidence for the claims of astrology but have not met any success. Therefore we must conclude that astrology is nothing but nonsense?"

1. False cause
2. Hasty generalisation
3. Slippery slope
4. Argumentum ad Ignorantiam (Appeal to Ignorance)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित युक्ति में कौनसा अनाकारिक तर्क-दोष है - "शताब्दियों से ज्योतिष के दावों का निर्णायक साक्ष्य प्रदान करने के प्रयास किए जा रहे हैं, लेकिन इसमें कोई सफलता नहीं मिली। इसलिए हमें निष्कर्ष निकालना चाहिए कि ज्योतिष असंगत विधा के अलावा कुछ भी नहीं है।" ?

1. मिथ्या कारण
2. अविचारी सामान्यीकरण
3. फिसलनयुक्त ढलान (स्लिपरी स्लोप)
4. पराज्ञानमूलक युक्ति (अनभिज्ञता का आग्रह)

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31801] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q26  
2[Option ID=31802]  
3[Option ID=31803]  
4[Option ID=31804]

SI. No.27  
QBID:4201027

If the proposition "Some fishes are not egg-laying animals" is given as true, then which of the following propositions could be immediately inferred to be false?

1. All fishes are egg-laying animals.
2. Some fishes are egg-laying animals.
3. No fishes are egg-laying animals.
4. Some egg-laying animals are fishes.

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

यदि इस प्रतिज्ञप्ति - "कुछ मछलियां अण्डोत्सर्जक पशु नहीं हैं -" को सत्य के रूप में दिया गया है तो निम्नलिखित में से किस प्रतिज्ञप्ति के असत्य होने का तात्कालिक रूप से अनुमान किया जा सकता है?

1. सभी मछलियां अण्डोत्सर्जक पशु हैं।
2. कुछ मछलियां अण्डोत्सर्जक पशु हैं।
3. कोई भी मछली अण्डोत्सर्जक पशु नहीं है।
4. कुछ अण्डोत्सर्जक पशु मछलियां हैं।

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

1[Option ID=31805]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q27  
2[Option ID=31806]  
3[Option ID=31807]  
4[Option ID=31808]

SI. No.28  
QBID:4201028

Which of the following statement is logically equivalent to the following statement- "Some dogs are not aggressive animals"?

1. Some aggressive animals are not dogs.
2. Some non-aggressive animals are not non-dogs.
3. Some dogs are aggressive animals.
4. Some non-dogs are aggressive animals.

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

निम्नलिखित में से कौनसा कथन तार्किक रूप से इस कथन - "कुछ कुत्ते आक्रामक पशु नहीं हैं" के समतुल्य है ?

1. कुछ आक्रामक पशु कुत्ते नहीं हैं।
2. कुछ गैर-आक्रामक पशु गैर-कुत्ते नहीं हैं।
3. कुछ कुत्ते आक्रामक पशु हैं।
4. कुछ गैर-कुत्ते आक्रामक पशु हैं।

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

1[Option ID=31809]  
2[Option ID=31810]  
3[Option ID=31811]  
4[Option ID=31812]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q28

SI. No.29  
QBID:4201029

Which of the following statements are contradictory of each other?

- A. All human beings are mortal.
- B. Some human beings are not mortal.
- C. Some human beings are mortal.
- D. No human beings are mortal.

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

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

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

निम्नलिखित में से कौनसे कथन एक-दूसरे के व्याघाती हैं?

- A. सभी मनुष्य नश्वर हैं।
- B. कुछ मनुष्य नश्वर नहीं हैं।
- C. कुछ मनुष्य नश्वर हैं।
- D. कोई भी मनुष्य नश्वर नहीं है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

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

1[Option ID=31813]  
2[Option ID=31814]  
3[Option ID=31815]  
4[Option ID=31816]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q29

SI. No.30  
QBID:4201030

"When I left my office few minutes ago there was no coffee on my table; now when I return there is a cup of coffee lying on my table. Therefore I can conclude that somebody must have brought a cup of coffee for me during my absence at the office." Which of the following instruments of knowledge is used in the above example?

1. Perception (Pratyaksa)
2. Postulation (Arthāpatti)
3. Similarity (Upamāṇa)
4. Non-existence (Anuplabdhi)

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

"मैं जब कुछ मिनट पहले कार्यालय से गया था, तब मेरी मेज पर कोई कॉफी नहीं थी, लेकिन मैं अब लौटा हूँ, तो मेरी मेज पर एक कप कॉफी पड़ी हुई है। इसलिए, मैं निष्कर्ष निकाल सकता हूँ कि कोई व्यक्ति कार्यालय में मेरी अनुपस्थिति के दौरान मेरे लिये एक कप कॉफी लाया होगा।" उपर्युक्त उदाहरण में निम्नलिखित में से ज्ञान के किस साधन का उपयोग किया गया है?

1. प्रत्यक्ष
2. अर्थापत्ति
3. उपमान
4. अनुपलब्धि

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

1[Option ID=31817]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q30  
2[Option ID=31818]  
3[Option ID=31819]  
4[Option ID=31820]

SI. No.31  
QBID:4201031

Which of the following applications (A-C) are built on top of open-source digital platforms?

- A. Moodle  
B. Aarogya setu  
C. Skype

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

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

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

निम्नलिखित में से कौन-से अप्लिकेशन (A-C) मुक्त-स्रोत (ओपन-सोर्स) डिजिटल प्लेटफार्मों पर निर्मित हुये हैं?

- A. मूडल
- B. आरोग्य सेतु
- C. स्काइप

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

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

1[Option ID=31821]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q31  
2[Option ID=31822]  
3[Option ID=31823]  
4[Option ID=31824]

SI. No.32  
QBID:4201032

Match **List I** with **List II**

List I (WWW Evolution)	List II (Description)
A. Web 1.0	I. Democratization of the capacity of action and knowledge
B. Web 2.0	II. Emotional web
C. Web 3.0	III. Democratization of content production
D. Web 5.0	IV. Democratization of information access

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

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

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



सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (www उद्विकास)	सूची -II (वर्णन)
A. वेब 1.0	I. क्रिया एवं ज्ञान की क्षमता का लोकतांत्रिकरण
B. वेब 2.0	II. भावप्रवण वेब
C. वेब 3.0	III. विषय-वस्तु निर्माण (उत्पादन) का लोकतांत्रिकरण
D. वेब 5.0	IV. सूचना अभिगम का लोकतांत्रिकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31825] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q32  
2[Option ID=31826]  
3[Option ID=31827]  
4[Option ID=31828]

SI. No.33  
QBID:4201033

Given below are two statements:

Statement I: The National Mission on Education Through Information and Communication Technology (NMEICT) has been envisaged as a centrally sponsored scheme.

Statement II: The NMEICT has produced wondrous benefits for young minds studying in primary, secondary and higher education institutions.

In 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 :

कथन - I : सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के माध्यम से राष्ट्रीय शिक्षा मिशन (एन एम ई आई सी टी) की परिकल्पना केन्द्र सरकार द्वारा प्रायोजित योजना के रूप में की गयी है।

कथन - II : एन एम ई आई सी टी ने प्राथमिक, माध्यमिक और उच्च शिक्षा संस्थानों में अध्ययनरत नौनिहालों एवं नवयुवकों हेतु आश्चर्यजनक लाभ प्रदान किये हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31829] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q33  
2[Option ID=31830]  
3[Option ID=31831]  
4[Option ID=31832]

SI. No.34  
QBID:4201034

Digital signature service that has been launched on Aadhar platform is called

1. DigiSignDesk
2. eSignDesk
3. OnlineSignDesk
4. GoogleSignIn

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

डिजिटल हस्ताक्षर सेवा जिसे आधार मंच (प्लेटफार्म) पर प्रारंभ किया गया है, कहलाती है।

1. डिजीसाइनडेस्क
2. ईसाइनडेस्क
3. ऑनलाइनसाइनडेस्क
4. गूगलसाइनइन

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31833] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q34  
2[Option ID=31834]  
3[Option ID=31835]  
4[Option ID=31836]

SI. No.35  
QBID:4201035

The IT (Amendment) Act, 2008 aimed at strengthening the law to combat cyber crime, came into force in India on

1. 27 - October - 2009
2. 27 - October - 2008
3. 17 - October - 2009
4. 17 - October - 2008

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूचना एवं प्रौद्योगिकी (संशोधन) अधिनियम, 2008, जिसका उद्देश्य साइबर अपराध से निपटने हेतु बनायी गयी विधियों (कानूनों) को सशक्त बनाना था, भारत में कब प्रवर्तन में आया?

1. 27 अक्टूबर 2009
2. 27 अक्टूबर 2008
3. 17 अक्टूबर 2009
4. 17 अक्टूबर 2008

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31837]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q35  
2[Option ID=31838]  
3[Option ID=31839]  
4[Option ID=31840]

SI. No.36  
QBID:4201036

Given below are two statements:

Statement I: One of the ways to control greenhouse gas emissions is by encouraging energy efficiency throughout society in our country.

Statement II: Improving energy efficiency has significant environmental benefits.

In 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 :

कथन - I : अपने देश में पूरे समाज में ऊर्जा दक्षता को बढ़ावा देना ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को नियंत्रित करने का एक तरीका है।

कथन - II : ऊर्जा दक्षता में सुधार किए जाने के फलस्वरूप पर्यावरणीय दृष्टि से बहुत अधिक लाभ होता है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31841] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q36  
2[Option ID=31842]  
3[Option ID=31843]  
4[Option ID=31844]

Sl. No.37  
QBID:4201037

Given below are two statements:

Statement I: Toxicodynamics refers to the distribution of chemicals in the body.

Statement II: Toxicokinetics refers to the process by which chemicals produce effects in the body.

In 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 :

कथन - I : आविषगतिकी विज्ञान (टॉक्सीकोडायनामिक्स) का तात्पर्य शरीर में रसायनों के वितरण से है।

कथन - II : आविषगतिज विज्ञान (टॉक्सीकोकाइनेटिक्स) का तात्पर्य रसायनों द्वारा शरीर में प्रभाव उत्पन्न करने के प्रक्रम से है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31845] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q37  
2[Option ID=31846]

3[Option ID=31847]

4[Option ID=31848]

SI. No.38

QBID:4201038

Light water nuclear reactors use the following moderator:

1. Ordinary water  $H_2O$
2. Graphite
3. Heavy water  $D_2O$
4. Pressurized water

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

हल्के जल के नाभिकीय संयंत्र में मंदक के रूप में निम्नांकित में से क्या प्रयुक्त होता है?

1. साधारण जल ( $H_2O$ )
2. ग्रेफाइट
3. भारी जल ( $D_2O$ )
4. दाबयुक्त जल

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31849]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q38

2[Option ID=31850]

3[Option ID=31851]

4[Option ID=31852]

SI. No.39

QBID:4201039

Which of the following are true about the hard water?

- A. Hardness in water can occur in both surface and underground waters.
- B. Hardness increases the cleaning efficiency of water.
- C. It is caused by carbonates of magnesium and calcium.
- D. Hard water is considered as safe for human consumption.
- E. Hard water causes scaling in water distribution systems.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

कठोर जल के बारे में निम्नांकित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. जल की कठोरता पृष्ठ और भूमिगत जल दोनों में हो सकती है।
- B. कठोरता से जल की प्रक्षालन क्षमता बढ़ती है।
- C. मैग्नीशियम और कैल्शियम के कार्बोनेट से यह कारित होती है।
- D. कठोर जल मानव के उपयोग के लिए सुरक्षित माना जाता है।
- E. कठोर जल से जल वितरण प्रणाली में शल्कन हो जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31853] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q39  
2[Option ID=31854]  
3[Option ID=31855]  
4[Option ID=31856]

SI. No.40  
QBID:4201040

The Sustainable Development Goals (SDGs) are intended to be achieved by the year

- 1. 2025
- 2. 2027
- 3. 2029
- 4. 2030

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

संधारणीय विकास लक्ष्यों (एस डी जी) को निम्नांकित में से किस वर्ष तक प्राप्त किया जाना है?

- 1. 2025
- 2. 2027
- 3. 2029
- 4. 2030

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31857] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q40  
2[Option ID=31858]  
3[Option ID=31859]  
4[Option ID=31860]

SI. No.41  
QBID:4201041

In the twenty first century, higher Education development in India should focus on

- A. Access and Equity
- B. Single domain government aided universities
- C. Market driven fee structure and quality
- D. Accountability and quality

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

21वीं सदी में, भारत में उच्च शिक्षा विकास के केन्द्रबिंदु होने चाहिए :

- A. अभिगम एवं साम्या
- B. एकल अधिकत्र वाले सरकारी सहायता प्राप्त विश्वविद्यालय
- C. बाजार प्रेरित शुल्क संरचना एवं गुणवत्ता
- D. जवाबदेही एवं गुणवत्ता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- 1. केवल A और D
- 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=31861]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q41

2[Option ID=31862]

3[Option ID=31863]

4[Option ID=31864]

Sl. No.42

QBID:4201042

Match **List I** with **List II**

<b>List I (Verticles of Higher Education Commission of India(HECI))</b>	<b>List II (Name of the Verticle)</b>
A. First verticle of HECI	I. General Education Council(GEC)
B. Second verticle of HECI	II. National Higher Education Regulatory Council (NHERC)
C. Third verticle of HECI	III. National Accreditation council (NAC)
D. Fourth verticle of HECI	IV. Higher Education Grants council (HEGC)

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

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I भारत के उच्च शिक्षा आयोग (एच ई सी आई) की प्रशाखाएं	सूची -II (प्रशाखा के नाम)
A. एच ई सी आई की प्रथम प्रशाखा (वर्टिकल)	I. सामान्य शिक्षा परिषद (जी ई सी)
B. एच ई सी आई की द्वितीय प्रशाखा (वर्टिकल)	II. राष्ट्रीय उच्च शिक्षा नियामक परिषद (एन एच ई आर सी)
C. एच ई सी आई की तृतीय प्रशाखा (वर्टिकल)	III. राष्ट्रीय प्रत्यायन परिषद (नैक)
D. एच ई सी आई की चौथी प्रशाखा (वर्टिकल)	IV. उच्च शिक्षा अनुदान परिषद (एच ई जी सी)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

1[Option ID=31865]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q42  
2[Option ID=31866]  
3[Option ID=31867]  
4[Option ID=31868]

Sl. No.43  
QBID:4201043



Given below are two statements:

Statement I: Conventional education uses traditional teaching-learning methods in which teachers and learners are involved by interacting in a face-to-face manner in the classroom.

Statement II: In active learning the timely feedback from either the instructor or fellow students is not critical to the learning process.

In 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 :

कथन - I : पारंपरिक शिक्षण ऐसे परंपरागत शिक्षण अधिगम प्रविधियों का प्रयोग करता है जिसमें शिक्षक और अधिगमकर्ता कक्षाकक्ष में आमने-सामने वाले तरीके से परस्पर संवाद करने के माध्यम से शामिल होते हैं।

कथन - II : सक्रिय अधिगम में अनुदेशक अथवा सहक्षात्रों से प्राप्त समयबद्ध प्रतिपुष्टि अधिगम प्रक्रिया के लिए महत्वपूर्ण नहीं होती है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31869] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q43  
2[Option ID=31870]  
3[Option ID=31871]  
4[Option ID=31872]

Sl. No.44  
QBID:4201044

Which of the following ancient texts relate to Law?

- A. Grihya Sutra
- B. Nyāya Sutra
- C. Dharma Sutra
- D. Sāṃkhya pravacana Sutra

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित कौन-से प्राचीन ग्रंथ विधि से संबंधित है?

- A. गृह्य सूत्र
- B. न्याय सूत्र
- C. धर्म सूत्र
- D. सांख्य प्रवचन सूत्र

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31873]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q44

2[Option ID=31874]

3[Option ID=31875]

4[Option ID=31876]

Sl. No.45

QBID:4201045

The Act of Incorporation passed by lord Canning in February, 1857, provided for the establishment of which of the following universities?

- A. Calcutta
- B. Delhi
- C. Bombay
- D. Madras

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

फरवरी 1857 में लार्ड कैनिंग द्वारा पारित किए गए समावेशन (इन्कारपोरेशन) अधिनियम से निम्नलिखित किन विश्वविद्यालयों की स्थापना की गयी थी?

- A. कलकत्ता
- B. दिल्ली
- C. बांबे
- D. मद्रास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31877]

2[Option ID=31878]

3[Option ID=31879]

4[Option ID=31880]

Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q45

SI. No.46

QBID:4201046

**Read the below passage and answer the following questions**

The momentum of change across India is evidenced in the enthusiasm among India's youth. The growth of civil society organisations, aspirations of youth legislators, and participation of activists are grounded in the market. The momentum of change across India thus is presented as the politics of hope that is brought about by the power of the market. We must also note the articulation of the sense of possibility of hope that has been made possible by the market such that everyday, Indians can leave their village in the hope for something better waiting for them in their future. The narrative of continual progress and belief in the future thus are intertwined with the individual freedoms that have been brought about by the market. Belief in the future made possible through self-help and participation in the market is synonymous with new opportunities. This sense of possibilities then is juxtaposed in the backdrop of welfare services and public support, which are portrayed as being out of sync with the new imagination of a new empowered India. The story of an India is that of liberated aspirations made possible by economic reforms. This is further improved by the state based politics of public welfare and public support. The promise of India in its youth is marked by liberalisation and market reforms. The miracle of market holds key to the future of India.

**गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

संपूर्ण भारत में परिवर्तन का संवेग भारतीय युवावर्ग में उत्साह के रूप में परिलक्षित होता है। सिविल सोसायटी संगठनों का विकास, युवा विधि-निर्माताओं की आकांक्षाएं और कार्यकर्ताओं की भागीदारी के मूल में बाजार है। इस प्रकार पूरे भारत में परिवर्तन के संवेग को आशा की राजनीति के रूप में प्रस्तुत किया जाता है और यह कार्य बाजार की शक्ति करती है। हमें यह भी नोट करना चाहिए कि आशा की संभावना के बोध की स्पष्ट अभिव्यक्ति को बाजार द्वारा इस प्रकार संभव बनाया गया है कि भारतीय अपने बेहतर भविष्य की प्रत्याशा में अपना गांव छोड़कर अन्यत्र जा सकते हैं। इस प्रकार संतत प्रगति का आख्यान और भविष्य में आस्था व्यक्ति की उन स्वतंत्रताओं से अंतःबद्ध होते हैं जो बाजार द्वारा प्रदान किए गए हैं। स्व-सहायता और बाजार में भागीदारी के माध्यम से संभव हुआ भविष्य में विश्वास नए अवसरों का समानार्थी है। संभावनाओं के इस बोध को जब कल्याणकारी सेवा और जन सहयोग की पृष्ठभूमि में संस्थित किया जाता है तो यह नए सशक्त भारत की नई कल्पना के साथ असंगत पाया जाता है। भारत की गाथा यह है कि आर्थिक सुधारों के द्वारा मुक्त आकांक्षायें संभव हो पायें। लोक कल्याण और जन समर्थन की राज्य-आधारित राजनीति के कारण इसमें और अधिक सुधार हुआ है। भारतीय युवा वर्ग की प्रत्याशा उदारीकरण और बाजार सुधार द्वारा परिलक्षित होती है। बाजार में होने वाले चमत्कार में ही भारत का भविष्य निश्चित है।

The change witnessed in India now is due to

1. Social grounding
2. Political interference
3. The market momentum
4. Youth migration

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

अब भारत में दृश्यमान परिवर्तन का कारण है :

1. सामाजिक अधिष्ठान
2. राजनीतिक हस्तक्षेप
3. बाजार संवेग
4. युवा प्रव्रजन

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

**Read the below passage and answer the following questions**

The momentum of change across India is evidenced in the enthusiasm among India's youth. The growth of civil society organisations, aspirations of youth legislators, and participation of activists are grounded in the market. The momentum of change across India thus is presented as the politics of hope that is brought about by the power of the market. We must also note the articulation of the sense of possibility of hope that has been made possible by the market such that everyday, Indians can leave their village in the hope for something better waiting for them in their future. The narrative of continual progress and belief in the future thus are intertwined with the individual freedoms that have been brought about by the market. Belief in the future made possible through self-help and participation in the market is synonymous with new opportunities. This sense of possibilities then is juxtaposed in the backdrop of welfare services and public support, which are portrayed as being out of sync with the new imagination of a new empowered India. The story of an India is that of liberated aspirations made possible by economic reforms. This is further improved by the state based politics of public welfare and public support. The promise of India in its youth is marked by liberalisation and market reforms. The miracle of market holds key to the future of India.

**गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

संपूर्ण भारत में परिवर्तन का संवेग भारतीय युवावर्ग में उत्साह के रूप में परिलक्षित होता है। सिविल सोसायटी संगठनों का विकास, युवा विधि-निर्माताओं की आकांक्षाएं और कार्यकर्ताओं की भागीदारी के मूल में बाजार है। इस प्रकार पूरे भारत में परिवर्तन के संवेग को आशा की राजनीति के रूप में प्रस्तुत किया जाता है और यह कार्य बाजार की शक्ति करती है। हमें यह भी नोट करना चाहिए कि आशा की संभावना के बोध की स्पष्ट अभिव्यक्ति को बाजार द्वारा इस प्रकार संभव बनाया गया है कि भारतीय अपने बेहतर भविष्य की प्रत्याशा में अपना गांव छोड़कर अन्यत्र जा सकते हैं। इस प्रकार संतत प्रगति का आख्यान और भविष्य में आस्था व्यक्ति की उन स्वतंत्रताओं से अंतःबद्ध होते हैं जो बाजार द्वारा प्रदान किए गए हैं। स्व-सहायता और बाजार में भागीदारी के माध्यम से संभव हुआ भविष्य में विश्वास नए अवसरों का समानार्थी है। संभावनाओं के इस बोध को जब कल्याणकारी सेवा और जन सहयोग की पृष्ठभूमि में संस्थित किया जाता है तो यह नए सशक्त भारत की नई कल्पना के साथ असंगत पाया जाता है। भारत की गाथा यह है कि आर्थिक सुधारों के द्वारा मुक्त आकांक्षायें संभव हो पायीं। लोक कल्याण और जन समर्थन की राज्य-आधारित राजनीति के कारण इसमें और अधिक सुधार हुआ है। भारतीय युवा वर्ग की प्रत्याशा उदारीकरण और बाजारू सुधार द्वारा परिलक्षित होती है। बाजार में होने वाले चमत्कार में ही भारत का भविष्य निश्चित है।

The change taking place in India is described as

1. Activism
2. Articulation
3. Politics of marketing
4. Politics of hope

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत में होनेवाले परिवर्तन की व्याख्या निम्नांकित में से किस रूप में की जा सकती है?

1. सक्रियात्मकता
2. स्पष्ट अभिव्यक्ति
3. विपणन की राजनीति
4. आशा की राजनीति

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31885] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q47  
2[Option ID=31886]  
3[Option ID=31887]  
4[Option ID=31888]

Sl. No.48  
QBID:4201048

**Read the below passage and answer the following questions**

The momentum of change across India is evidenced in the enthusiasm among India's youth. The growth of civil society organisations, aspirations of youth legislators, and participation of activists are grounded in the market. The momentum of change across India thus is presented as the politics of hope that is brought about by the power of the market. We must also note the articulation of the sense of possibility of hope that has been made possible by the market such that everyday, Indians can leave their village in the hope for something better waiting for them in their future. The narrative of continual progress and belief in the future thus are intertwined with the individual freedoms that have been brought about by the market. Belief in the future made possible through self-help and participation in the market is synonymous with new opportunities. This sense of possibilities then is juxtaposed in the backdrop of welfare services and public support, which are portrayed as being out of sync with the new imagination of a new empowered India. The story of an India is that of liberated aspirations made possible by economic reforms. This is further improved by the state based politics of public welfare and public support. The promise of India in its youth is marked by liberalisation and market reforms. The miracle of market holds key to the future of India.

**गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

संपूर्ण भारत में परिवर्तन का संवेग भारतीय युवावर्ग में उत्साह के रूप में परिलक्षित होता है। सिविल सोसायटी संगठनों का विकास, युवा विधि-निर्माताओं की आकांक्षाएँ और कार्यकर्ताओं की भागीदारी के मूल में बाजार है। इस प्रकार पूरे भारत में परिवर्तन के संवेग को आशा की राजनीति के रूप में प्रस्तुत किया जाता है और यह कार्य बाजार की शक्ति करती है। हमें यह भी नोट करना चाहिए कि आशा की संभावना के बोध की स्पष्ट अभिव्यक्ति को बाजार द्वारा इस प्रकार संभव बनाया गया है कि भारतीय अपने बेहतर भविष्य की प्रत्याशा में अपना गांव छोड़कर अन्यत्र जा सकते हैं। इस प्रकार संतत प्रगति का आख्यान और भविष्य में आस्था व्यक्ति की उन स्वतंत्रताओं से अंतःबद्ध होते हैं जो बाजार द्वारा प्रदान किए गए हैं। स्व-सहायता और बाजार में भागीदारी के माध्यम से संभव हुआ भविष्य में विश्वास नए अवसरों का समानार्थी है। संभावनाओं के इस बोध को जब कल्याणकारी सेवा और जन सहयोग की पृष्ठभूमि में संस्थित किया जाता है तो यह नए सशक्त भारत की नई कल्पना के साथ असंगत पाया जाता है। भारत की गाथा यह है कि आर्थिक सुधारों के द्वारा मुक्त आकांक्षायें संभव हो पायीं। लोक कल्याण और जन समर्थन की राज्य-आधारित राजनीति के कारण इसमें और अधिक सुधार हुआ है। भारतीय युवा वर्ग की प्रत्याशा उदारीकरण और बाजारू सुधार द्वारा परिलक्षित होती है। बाजार में होने वाले चमत्कार में ही भारत का भविष्य निश्चित है।

The youth's belief in the future is propelled by

1. Disrupted progress
2. Self-help
3. Restricted freedom
4. Unsynchronised imagination

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भविष्य में युवावर्ग की आस्था निम्नांकित में से किससे प्रणोदित होती है?

1. अवरुद्ध प्रगति
2. स्व-सहायता
3. प्रतिबंधित स्वतंत्रता
4. असमकालिक कल्पना

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31889] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q48  
2[Option ID=31890]  
3[Option ID=31891]  
4[Option ID=31892]

SI. No.49  
QBID:4201049

### Read the below passage and answer the following questions

The momentum of change across India is evidenced in the enthusiasm among India's youth. The growth of civil society organisations, aspirations of youth legislators, and participation of activists are grounded in the market. The momentum of change across India thus is presented as the politics of hope that is brought about by the power of the market. We must also note the articulation of the sense of possibility of hope that has been made possible by the market such that everyday, Indians can leave their village in the hope for something better waiting for them in their future. The narrative of continual progress and belief in the future thus are intertwined with the individual freedoms that have been brought about by the market. Belief in the future made possible through self-help and participation in the market is synonymous with new opportunities. This sense of possibilities then is juxtaposed in the backdrop of welfare services and public support, which are portrayed as being out of sync with the new imagination of a new empowered India. The story of an India is that of liberated aspirations made possible by economic reforms. This is further improved by the state based politics of public welfare and public support. The promise of India in its youth is marked by liberalisation and market reforms. The miracle of market holds key to the future of India.

### गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए

संपूर्ण भारत में परिवर्तन का संवेग भारतीय युवावर्ग में उत्साह के रूप में परिलक्षित होता है। सिविल सोसायटी संगठनों का विकास, युवा विधि-निर्माताओं की आकांक्षाएं और कार्यकर्ताओं की भागीदारी के मूल में बाजार है। इस प्रकार पूरे भारत में परिवर्तन के संवेग को आशा की राजनीति के रूप में प्रस्तुत किया जाता है और यह कार्य बाजार की शक्ति करती है। हमें यह भी नोट करना चाहिए कि आशा की संभावना के बोध की स्पष्ट अभिव्यक्ति को बाजार द्वारा इस प्रकार संभव बनाया गया है कि भारतीय अपने बेहतर भविष्य की प्रत्याशा में अपना गांव छोड़कर अन्यत्र जा सकते हैं। इस प्रकार संतत प्रगति का आख्यान और भविष्य में आस्था व्यक्ति की उन स्वतंत्रताओं से अंतःबद्ध होते हैं जो बाजार द्वारा प्रदान किए गए हैं। स्व-सहायता और बाजार में भागीदारी के माध्यम से संभव हुआ भविष्य में विश्वास नए अवसरों का समानार्थी है। संभावनाओं के इस बोध को जब कल्याणकारी सेवा और जन सहयोग की पृष्ठभूमि में संस्थित किया जाता है तो यह नए सशक्त भारत की नई कल्पना के साथ असंगत पाया जाता है। भारत की गाथा यह है कि आर्थिक सुधारों के द्वारा मुक्त आकांक्षायें संभव हो पायीं। लोक कल्याण और जन समर्थन की राज्य-आधारित राजनीति के कारण इसमें और अधिक सुधार हुआ है। भारतीय युवा वर्ग की प्रत्याशा उदारीकरण और बाजार सुधार द्वारा परिलक्षित होती है। बाजार में होने वाले चमत्कार में ही भारत का भविष्य निश्चित है।

Which of the following has strengthened the people's belief in the future?

1. Public welfare policies
2. Narratives of backwardness
3. Limited opportunities
4. Absence of public support

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

निम्नांकित में से किसके कारण भविष्य में जनता की आस्था सुदृढ़ हुई है?

- 1. लोक कल्याण नीतियां
- 2. पिछड़ेपन के आख्यान
- 3. सीमित अवसर
- 4. जन समर्थन का अभाव

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

1[Option ID=31893] Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q49  
2[Option ID=31894]  
3[Option ID=31895]  
4[Option ID=31896]

SI. No.50  
QBID:4201050

#### Read the below passage and answer the following questions

The momentum of change across India is evidenced in the enthusiasm among India's youth. The growth of civil society organisations, aspirations of youth legislators, and participation of activists are grounded in the market. The momentum of change across India thus is presented as the politics of hope that is brought about by the power of the market. We must also note the articulation of the sense of possibility of hope that has been made possible by the market such that everyday, Indians can leave their village in the hope for something better waiting for them in their future. The narrative of continual progress and belief in the future thus are intertwined with the individual freedoms that have been brought about by the market. Belief in the future made possible through self-help and participation in the market is synonymous with new opportunities. This sense of possibilities then is juxtaposed in the backdrop of welfare services and public support, which are portrayed as being out of sync with the new imagination of a new empowered India. The story of an India is that of liberated aspirations made possible by economic reforms. This is further improved by the state based politics of public welfare and public support. The promise of India in its youth is marked by liberalisation and market reforms. The miracle of market holds key to the future of India.

#### गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए

संपूर्ण भारत में परिवर्तन का संवेग भारतीय युवावर्ग में उत्साह के रूप में परिलक्षित होता है। सिविल सोसायटी संगठनों का विकास, युवा विधि-निर्माताओं की आकांक्षाएं और कार्यकर्ताओं की भागीदारी के मूल में बाजार है। इस प्रकार पूरे भारत में परिवर्तन के संवेग को आशा की राजनीति के रूप में प्रस्तुत किया जाता है और यह कार्य बाजार की शक्ति करती है। हमें यह भी नोट करना चाहिए कि आशा की संभावना के बोध की स्पष्ट अभिव्यक्ति को बाजार द्वारा इस प्रकार संभव बनाया गया है कि भारतीय अपने बेहतर भविष्य की प्रत्याशा में अपना गांव छोड़कर अन्यत्र जा सकते हैं। इस प्रकार संतत प्रगति का आख्यान और भविष्य में आस्था व्यक्ति की उन स्वतंत्रताओं से अंतःबद्ध होते हैं जो बाजार द्वारा प्रदान किए गए हैं। स्व-सहायता और बाजार में भागीदारी के माध्यम से संभव हुआ भविष्य में विश्वास नए अवसरों का समानार्थी है। संभावनाओं के इस बोध को जब कल्याणकारी सेवा और जन सहयोग की पृष्ठभूमि में संस्थित किया जाता है तो यह नए सशक्त भारत की नई कल्पना के साथ असंगत पाया जाता है। भारत की गाथा यह है कि आर्थिक सुधारों के द्वारा मुक्त आकांक्षायें संभव हो पायीं। लोक कल्याण और जन समर्थन की राज्य-आधारित राजनीति के कारण इसमें और अधिक सुधार हुआ है। भारतीय युवा वर्ग की प्रत्याशा उदारिकरण और बाजारू सुधार द्वारा परिलक्षित होती है। बाजार में होने वाले चमत्कार में ही भारत का भविष्य निश्चित है।



For a new empowered India, the passage has highlighted the importance of

1. Controlling the market power
2. Political reforms
3. Urbanisation
4. Economic reforms and liberalisation

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

नए सशक्त भारत के लिए इस गद्यांश में निम्नांकित में से किसके महत्व को उजागर किया गया है?

1. बाजार की शक्ति को नियंत्रित करना
2. राजनीतिक सुधार
3. शहरीकरण
4. आर्थिक सुधार और उदारीकरण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=31897]      Question Description : dwbv\_pg\_gp4\_eng\_2\_q50  
2[Option ID=31898]  
3[Option ID=31899]  
4[Option ID=31900]

## Paper II : 80-Geography

Sl. No.1  
QBID:80001

Which of the following geomorphic phenomena moves fastest?

1. Mud flow
2. Earth flow
3. Debris Avalanche
4. Solifluction

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन सी भूआकृतिक परिघटना तीव्रतम रूप से घटित होती है?

1. पंक प्रवाह
2. भूमि प्रवाह
3. मलबा हिमस्खलन
4. मृदासर्पण

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32301]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q1  
2[Option ID=32302]

3[Option ID=32303]

4[Option ID=32304]

SI. No.2

QBID:80002

How many minimum seismic stations data is required to map the epicentre of earthquake?

1. One
2. Two
3. Three
4. Four

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भूकंप के अधिकेंद्र के मानचित्रण के लिए कम से कम कितने भूकंपीय केंद्रों के आंकड़ों की आवश्यकता होती है ?

1. एक
2. दो
3. तीन
4. चार

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32305]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q2

2[Option ID=32306]

3[Option ID=32307]

4[Option ID=32308]

SI. No.3

QBID:80003

Who stated that valley side slope gives a clue to the relative importance of exogenic and endogenic processes?

1. Davis
2. Penck
3. King
4. Gilbert

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किसने कहा था कि घाटी पार्श्व ढाल बहिर्जनित और अंतर्जनित प्रक्रियाओं के सापेक्षित महत्व का संकेत प्रदान करता है?

1. डेविस
2. पेंक
3. किंग
4. गिलबर्ट

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32309] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q3  
2[Option ID=32310]  
3[Option ID=32311]  
4[Option ID=32312]

SI. No.4  
QBID:80004

Which of the following is not directly related to magnitude of earthquake?

1. Length of fault section that broke
2. Damage severity
3. Depth of focus
4. Amount of energy released by earthquake.

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

निम्नलिखित में कौन भूकंप के परिमाण से प्रत्यक्षतः संबंधित नहीं है ?

1. विखंडित भ्रंश खंड की लंबाई
2. क्षति की प्रचंडता
3. केंद्र की गहराई
4. भूकंप से उत्सर्जित ऊर्जा की मात्रा

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

1[Option ID=32313] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q4  
2[Option ID=32314]  
3[Option ID=32315]  
4[Option ID=32316]

SI. No.5  
QBID:80005

Which atmospheric gas is primary ingredient of photochemical smog?

1. Carbon dioxide
2. Ozone
3. Argon
4. Methane

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

निम्न में से कौन सी वायुमंडलीय गैस प्रकाश-रासायनिक धूम्र कोहरे का प्राथमिक संघटक है ?

1. कार्बन डाईआक्साइड
2. ओजोन
3. अर्गॉन
4. मिथेन

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

1[Option ID=32317]  
2[Option ID=32318]  
3[Option ID=32319]  
4[Option ID=32320]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q5

SI. No.6  
QBID:80006

Which is the correct sequence of height of tropopause (in km) over polar areas, over middle latitudes and over equator?

1. 9, 11, 16
2. 19, 21, 26
3. 5, 8, 20
4. 10, 20, 30

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

ध्रुवीय क्षेत्रों, मध्य अक्षांशों और भूमध्य रेखा के ऊपर क्षोभ सीमा (ट्रोपोपॉज) की ऊंचाई (किमी में) का सही क्रम क्या है ?

1. 9,11,16
2. 19,21,26
3. 5,8,20
4. 10,20,30

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

1[Option ID=32321]  
2[Option ID=32322]  
3[Option ID=32323]  
4[Option ID=32324]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q6

SI. No.7  
QBID:80007

From the Earth's heat budget, out of total incoming radiation, what percent is reflected back to space?

1. about 10 percent
2. about 20 percent
3. about 30 percent
4. about 50 percent

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

पृथ्वी के उष्मा बजट के कुल आवक विकिरण में से कितनी प्रतिशत वापस अंतरिक्ष में परावर्तित हो जाती है?

1. लगभग 10 प्रतिशत
2. लगभग 20 प्रतिशत
3. लगभग 30 प्रतिशत
4. लगभग 50 प्रतिशत

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

(4) 4

1[Option ID=32325] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q7  
2[Option ID=32326]  
3[Option ID=32327]  
4[Option ID=32328]

SI. No.8  
QBID:80008

Which type of lightning has potential to cause more damage to life and property?

1. Inter-cloud lightning
2. Positive cloud-to-ground lightning
3. Negative cloud-to-ground lightning
4. Intra-cloud lightning

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

किस प्रकार की तड़ित में जीवन और संपत्ति की अधिक क्षति होने की संभाव्यता होती है?

1. अंतः-मेघ तड़ित
2. धनात्मक मेघ-से-भूतल तड़ित
3. ऋणात्मक मेघ-से-भूतल तड़ित
4. अंतरा-मेघ तड़ित

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32329] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q8  
2[Option ID=32330]  
3[Option ID=32331]  
4[Option ID=32332]

SI. No.9  
QBID:80009

Which one of the following approaches advocates to think that the most effective philosophical ground for protecting the natural environment is to think in terms of protecting natural beauty?

1. Deep ecology
2. Enviromental pragmatism
3. Social ecology
4. Enviromental aesthetics

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किस उपागम का मानना है कि प्राकृतिक पर्यावरण के संरक्षण के लिए सर्वाधिक प्रभावशाली दार्शनिक आधार प्राकृतिक सौंदर्य को सुरक्षित करने के संदर्भ में विचार करना है ?

1. गहन पारिस्थितिकी
2. पर्यावरणीय व्यावहारिकता
3. सामाजिक पारिस्थितिकी
4. पर्यावरणीय सौंदर्यबोध

(1) 1

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

1[Option ID=32333] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q9  
2[Option ID=32334]  
3[Option ID=32335]  
4[Option ID=32336]

SI. No.10  
QBID:80010

Which one of the following has maximum biomass in terrestrial ecosystem?

- 1. Tertiary consumers
- 2. Secondary consumers
- 3. Primary consumers
- 4. Producers

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

पार्थिव पारिस्थितिक तंत्र के निम्न में से किस में अधिकतम जैवभार होता है ?

- 1. तृतीय उपभोक्ता
- 2. द्वितीयक उपभोक्ता
- 3. प्राथमिक उपभोक्ता
- 4. उत्पादक

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

1[Option ID=32337] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q10  
2[Option ID=32338]  
3[Option ID=32339]  
4[Option ID=32340]

SI. No.11  
QBID:80011

Manufacture of biomass by organisms that eat plants is termed as:

- 1. Primary productivity
- 2. Net primary productivity
- 3. Secondary productivity
- 4. Tertiary productivity

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

पादप भक्षी जीव जंतुओं द्वारा निर्मित जैवभार कहलाता है:

- 1. प्राथमिक उत्पादकता
- 2. शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता
- 3. द्वितीयक उत्पादकता
- 4. तृतीय उत्पादकता

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

1[Option ID=32345] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q11  
2[Option ID=32346]  
3[Option ID=32347]  
4[Option ID=32348]

SI. No.12  
QBID:80012

In disaster reduction and management which one of the following is part of post-disaster stage?

- 1. Vulnerability analysis
- 2. Disaster prediction
- 3. Disaster warning
- 4. Rehabilitation

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

आपदा न्यूनीकरण एवं प्रबंध में निम्नलिखित में से कौन आपदा - बाद अवस्था का हिस्सा है ?

- 1. भेद्यता विश्लेषण
- 2. आपदा भविष्यवाणी
- 3. आपदा चेतावनी
- 4. पुनर्वास

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

1[Option ID=32349] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q12  
2[Option ID=32350]  
3[Option ID=32351]  
4[Option ID=32352]

SI. No.13  
QBID:80013

Which one of the following measure represents perhaps the most sensitive barometer of the fitness of the social environment for human life?

- 1. Maternal Mortality Ratio
- 2. Crude death rate
- 3. Child mortality rate
- 4. Infant mortality rate

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

निम्नलिखित में कौन मानव जीवन हेतु सामाजिक पर्यावरण की उपयुक्तता का संभवतः सर्वाधिक संवेदनशील सूचक (बैरोमीटर) है ?

1. मातृक मृत्यु अनुपात
2. अपरिष्कृत मृत्यु दर
3. बाल मृत्यु दर
4. शिशु मृत्यु दर

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32353] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q13  
2[Option ID=32354]  
3[Option ID=32355]  
4[Option ID=32356]

SI. No.14  
QBID:80014

Who among the following first used the term Ecumene and Non-ecumene to distinguish between inhabited and uninhabited portion of earth's surface?

1. Romans
2. Greeks
3. German
4. French

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भूतल के निवास और अनिवास भाग के बीच विभेद करने हेतु एक्यूमेन और नॉन-एक्यूमेन शब्दों का प्रयोग सर्वप्रथम निम्नलिखित में किसने किया था?

1. रोमन
2. यूनानी
3. जर्मन
4. फ्रेंच

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32357] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q14  
2[Option ID=32358]  
3[Option ID=32359]  
4[Option ID=32360]

SI. No.15  
QBID:80015

Which one of the following geographer famously stated that 'population is the point of reference from which all the other elements are observed and derive significance and meaning'?

1. J. I. Clarke
2. G. T. Trewartha
3. E. A. Jones
4. W. Zelinsky

(1) 1



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

निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता का लोकप्रिय कथन है कि 'जनसंख्या वह संदर्भ बिंदु है जिससे सभी अन्य अवयवों का प्रेक्षण किया जाता है और 'महत्ता' और 'आशय' प्रदान किया जाता है ?

1. जे. आई. क्लार्क
2. जी. टी. ट्रिवार्था
3. ई.ए. जोन्स
4. डब्ल्यू जेलिंस्की

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

1[Option ID=32361] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q15  
2[Option ID=32362]  
3[Option ID=32363]  
4[Option ID=32364]

SI. No.16  
QBID:80016

Which of the following does not represent functions of the town?

1. Culture and recreation
2. Transportation
3. Fishing and farming
4. Resource Extraction

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

निम्नलिखित में से कौन सा नगर का सही प्रकार्य नहीं है ?

1. संस्कृति और मनोरंजन
2. परिवहन
3. मत्स्यन और फार्मिंग
4. संसाधन निष्कर्षण

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

1[Option ID=32365] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q16  
2[Option ID=32366]  
3[Option ID=32367]  
4[Option ID=32368]

SI. No.17  
QBID:80017

Identify the World's leading country in the exports and imports of commercial services in 2021 as per World Trade Organisation (WTO) report.

1. USA
2. India
3. China
4. Japan

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

डब्ल्यू टी.ओ. रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2021 में वाणिज्यिक सेवाओं के निर्यात और आयात में विश्व के अग्रिम देश की पहचान कीजिए।

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

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

1[Option ID=32369]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q17  
2[Option ID=32370]  
3[Option ID=32371]  
4[Option ID=32372]

SI. No.18  
QBID:80018

Which of the following is not one of the broad five socio-economic themes in Aspirational Districts Programme?

1. Health and Nutrition
2. Financial Inclusion and Skill Development
3. Basic Infrastructure
4. Import Substitution and Export Promotion

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

'आकांक्षी जिला कार्यक्रम' के पांच व्यापक सामाजिक-आर्थिक विषयों (थीम्स) में निम्नलिखित में से कौन सा एक नहीं है ?

1. स्वास्थ्य एवं पोषण
2. वित्तीय समावेशन एवं कौशल विकास
3. आधारभूत अवसंरचना
4. आयात प्रतिस्थापन एवं निर्यात प्रोत्साहन

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

1[Option ID=32373]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q18  
2[Option ID=32374]  
3[Option ID=32375]  
4[Option ID=32376]

SI. No.19  
QBID:80019

Which one of the following highlighted that "An area is poor because it is poor"?

1. Gunnar Myrdal's cumulative causation
2. Perroux's growth pole
3. Meadow's limits to growth
4. Rostow's stages of Economic Growth

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

'एक क्षेत्र गरीब है क्योंकि वह गरीब है'- इसको निम्नलिखित में से किसके द्वारा विशेष बल दिया गया है ?

1. गुन्नार मिर्डल का संचयी कार्यात्पादन (गुन्नार मिर्डल क्यूमुसिलेटिव कॉजेशन)
2. पेरुक्स का 'वृद्धि ध्रुव' (पेरुक्स ग्रोथ पोल)
3. मिडोज का 'वृद्धि की सीमाएं' (मिडोज लिमिटेज टू ग्रोथ)
4. रोस्टोव्स की 'आर्थिक वृद्धि अवस्थाएं' (रोस्टोव्स स्टेजेज ऑफ इकोनॉमिक ग्रोथ)

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

1[Option ID=32377] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q19  
2[Option ID=32378]  
3[Option ID=32379]  
4[Option ID=32380]

SI. No.20  
QBID:80020

In which country magnetite ores are mined at Kiruna and Gallivare?

1. Sweden
2. Australia
3. Brazil
4. Canada

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

निम्नलिखित में से किस देश के किरूना और गैल्लीवारे में मैग्नेटाइट अयस्क का उत्खनन किया जाता है ?

1. स्वीडन
2. आस्ट्रेलिया
3. ब्राजील
4. कनाडा

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

1[Option ID=32381] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q20  
2[Option ID=32382]

3[Option ID=32383]

4[Option ID=32384]

SI. No.21

QBID:80021

In 2021, which country was the leading steel producer and exporter of the world?

1. Japan
2. China
3. USA
4. Australia

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

वर्ष 2021 में विश्व का कौन-सा देश अग्रणी इस्पात उत्पादक और निर्यातक था ?

1. जापान
2. चीन
3. संयुक्त राज्य अमेरिका
4. आस्ट्रेलिया

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32385]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q21

2[Option ID=32386]

3[Option ID=32387]

4[Option ID=32388]

SI. No.22

QBID:80022

Technopolies Silicon Forest and Silicon Valley are located near which cities, respectively?

1. Boston and San Francisco
2. Sao Paulo and Seattle
3. Seattle and San Francisco
4. Seattle and Osaka

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

टेक्नोपोलिज सिलिकॉन फॉरेस्ट और सिलिकॉन घाटी क्रमशः किन शहरों में अवस्थित हैं ?

1. बोस्टन और सेन-फ्रांसिस्को
2. साओ पाउलो और सिएटल
3. सिएटल और सेन फ्रांसिस्को
4. सिएटल और ओसाका

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32389] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q22  
2[Option ID=32390]  
3[Option ID=32391]  
4[Option ID=32392]

SI. No.23  
QBID:80023

Identify the city from the following where 27<sup>th</sup> meeting of the Conference of Parties (CoP-27) took place?

1. Glasgow
2. Sharm EL-Sheikh
3. Madrid
4. Bonn

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

निम्नलिखित में से उस शहर को पहचानिए जिस में कांफ्रेंस ऑफ पार्टिज़ (सीओपी-27) की 27 वीं बैठक हुई थी ?

1. ग्लासगो
2. शर्म-अल शेख
3. मैड्रिड
4. बॉन

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

1[Option ID=32393] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q23  
2[Option ID=32394]  
3[Option ID=32395]  
4[Option ID=32396]

SI. No.24  
QBID:80024

Considering the food security, arrange the following sub-regions of Africa in descending order according to the percentage of Prevalence of Undernourishment (PoU) (2018).

- A. North Africa
- B. Eastern Africa
- C. Western Africa
- D. Sub-Saharan Africa

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

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

खाद्य सुरक्षा पर विचार करते हुए, निम्नलिखित अफ्रीकी उप-प्रदेशों को न्यून पोषण के प्रचलन (पी ओ यू) के प्रतिशत (2018) के आधार पर अवरोही क्रम (घटते क्रम) में व्यवस्थित कीजिए।

- A. उत्तरी अफ्रीका
- B. पूर्वी अफ्रीका
- C. पश्चिमी अफ्रीका
- D. उप-सहारा अफ्रीका

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32397] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q24  
2[Option ID=32398]  
3[Option ID=32399]  
4[Option ID=32400]

SI. No.25  
QBID:80025

Which of the following books are written by Alfred Thayer Mahan?

- A. *The Influence of Sea Power and History*
- B. *The Life of Nelson*
- C. *The Influence of Sea Power upon French Revolution and Empire*
- D. *The Geographical Pivot of History*

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन-सी पुस्तकें अल्फ्रेड थायर महान द्वारा लिखी गयी हैं ?

- A. दि इंप्लुएंस आफ सी पावर एण्ड हिस्ट्री
- B. दि लाइफ आफ नेल्सन
- C. दि इंप्लुएंस आफ सी पावर अपान फ्रेंच रिवोल्यूशन एण्ड इंपायर
- D. द जिओग्रफिकल पिवोट ऑफ हिस्ट्री

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32401] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q25  
2[Option ID=32402]  
3[Option ID=32403]  
4[Option ID=32404]

Sl. No.26  
QBID:80026

Which of the following country is not considered as a Nation-State?

- 1. Belgium
- 2. Japan
- 3. Egypt
- 4. Sweden

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किस देश को एक राष्ट्र-राज्य के रूप में नहीं माना जाता है ?

- 1. बेल्जियम
- 2. जापान
- 3. मिस्र
- 4. स्वीडन

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32405] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q26  
2[Option ID=32406]  
3[Option ID=32407]  
4[Option ID=32408]

Sl. No.27  
QBID:80027

Identify the scholar who laid the foundation of the dichotomy of Systematic vs. Regional Geography.

1. Cook
2. Varenius
3. Kant
4. Darwin

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

उस विद्वान की पहचान कीजिए जिसने क्रमबद्ध बनाम प्रादेशिक भूगोल के द्विविभाजन की आधारशिला रखी थी।

1. कुक
2. वरेनियस
3. कांट
4. डार्विन

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32409] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q27  
2[Option ID=32410]  
3[Option ID=32411]  
4[Option ID=32412]

Sl. No.28  
QBID:80028

Who was the author of *17 Volumes of "Geographical Treaties"*?

1. Ptolemy
2. Beatus
3. Strabo
4. Jerome

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

"ज्योग्राफिकल ट्रीटाइज" की 17 वॉल्यूम्स के लेखक कौन थे?

1. टॉलमी
2. बीटस
3. स्ट्रेबो
4. जेरोम

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32413] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q28  
2[Option ID=32414]  
3[Option ID=32415]  
4[Option ID=32416]



SI. No.29  
QBID:80029

The scientific observations about the size, shape and circumference of the earth were made by Eratosthenes and Hipparchus at which of the following place?

1. Tanais
2. Tyras
3. Abydos
4. Alexandria

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

एरेटोस्थनीज और हिप्पार्कस द्वारा पृथ्वी के आकार, आकृति और परिधि के बारे में वैज्ञानिक प्रेक्षण निम्नलिखित में से किस स्थान पर किए गए थे?

1. तनाइस
2. टाइरस
3. एबीडोस
4. अलेक्जेंड्रिया

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

1[Option ID=32417] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q29  
2[Option ID=32418]  
3[Option ID=32419]  
4[Option ID=32420]

SI. No.30  
QBID:80030

Which of the following is not a humanistic geographer?

1. Tuan
2. Kirk
3. Kropotkin
4. Strabo

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

निम्नलिखित में से कौन मानवतावादी भूगोलवेत्ता नहीं है ?

1. तुआन
2. किर्क
3. क्रॉपोटकिन
4. स्ट्रेबो

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

1[Option ID=32421] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q30  
2[Option ID=32422]

3[Option ID=32423]  
4[Option ID=32424]

SI. No.31  
QBID:80031

The actual labour productivity of farms was compared with what could have been achieved under optimizing decision-making by the farmers acting as rational economic persons. Which of the following geographer conducted this study?

1. Wright
2. White
3. Kirk
4. Wolpert

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

खेतों की वास्तविक श्रम उत्पादकता की तुलना तार्किक आर्थिक व्यक्तियों के रूप में कार्यरत किसानों द्वारा निर्णय प्रक्रिया को अनुकूलित करके प्राप्त की जा सकने वाली उपलब्धि के साथ की गई थी। निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता ने यह अध्ययन किया था?

1. राइट
2. व्हाइट
3. किर्क
4. वोलपर्ट

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

1[Option ID=32425]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q31  
2[Option ID=32426]  
3[Option ID=32427]  
4[Option ID=32428]

SI. No.32  
QBID:80032

The productivity of rice in Punjab depends on availability of irrigation. Which type of relationship of a system can be explained by the above given statement?

1. Series relation
2. Parallel relation
3. Feedback relation
4. Complex compound relation

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

पंजाब में चावल उत्पादकता सिंचाई की उपलब्धता पर निर्भर करती है। उपर्युक्त कथन द्वारा किसी प्रणाली के किस प्रकार के संबंध की व्याख्या की जा सकती है ?

1. श्रेणी संबंध
2. समानांतर संबंध
3. पृष्ठपोषण संबंध
4. जटिल समिश्र संबंध

- (1) 1  
(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32429] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q32  
2[Option ID=32430]  
3[Option ID=32431]  
4[Option ID=32432]

SI. No.33  
QBID:80033

Which one of the following sets of book and author is wrongly matched?

1. *Human Geography: A welfare Approach* - D. M. Smith
2. *Geography and Geographers* - D. Harvey
3. *Radical Geography* - R. Peet
4. *A Geographical Introduction to History* - L. Febvre

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन सा पुस्तक और लेखक का युग्म सुमेलित नहीं है ?

1. हुमन ज्योग्राफी: ए वेलफेयर अप्रोच - डी. एम. स्मिथ
2. ज्योग्राफी और ज्योग्राफर - डी. हार्वे
3. रेडिकल ज्योग्राफी - आर. पीट
4. ए ज्योग्राफिकल इंट्रोडक्सन टू हिस्ट्री - एल. फेबवरे

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32433] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q33  
2[Option ID=32434]  
3[Option ID=32435]  
4[Option ID=32436]

SI. No.34  
QBID:80034

Which of the following information is used in altimetric frequency graph?

1. Spot height
2. Density of population
3. Contour lines
4. Cumulative frequency

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन - सी सूचना तुंगतामापिक आवृत्ति ग्राफ में प्रयोग की जाती है ?

1. स्थानिक ऊँचाई
2. जनसंख्या का घनत्व
3. समोच्च रेखाएं
4. संचयी आवृत्ति

(1) 1

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

1[Option ID=32437] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q34  
2[Option ID=32438]  
3[Option ID=32439]  
4[Option ID=32440]

SI. No.35  
QBID:80035

Which type of maps are called cartograms?

1. Maps on which very minute details about very small areas like towns and villages are given.
2. The million sheets of the Survey of India.
3. Maps on which diagrams and graphs are superimposed to show the spatial distribution of data.
4. A rough drawing without scale.

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

किस प्रकार के मानचित्र को मानरेख कहा जाता है?

1. वह मानचित्र जिसमें बहुत छोटे क्षेत्रों जैसे कस्बों और गांवों के बहुत सूक्ष्म विवरण दिए जाते हैं।
2. भारतीय सर्वेक्षण के मिलियन पत्रक।
3. वह मानचित्र जिस पर स्थानीय वितरण के आंकड़ों को प्रदर्शित करने के लिए रेखाचित्र और आलेखन (ग्राफ) अधारोपित किए जाते हैं।
4. बिना मापक कच्चा रेखांकन।

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

1[Option ID=32441] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q35  
2[Option ID=32442]  
3[Option ID=32443]  
4[Option ID=32444]

SI. No.36  
QBID:80036

Which of the following Indian language group matches correctly with its speech area?

1. North Dravidian - Odisha
2. Dardic - Nicobar Islands
3. Mon-Khmer - Assam
4. Munda - Jammu and Kashmir

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

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय भाषा समूह और बोली क्षेत्र का जोड़ा सुमेलित है ?

1. उत्तर द्रविड़-ओडिशा
2. दारडिक - निकोबार द्वीप
3. मोन-खमेर - असम
4. मुंडा - जम्मू और कश्मीर

- (1) 1

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

1[Option ID=32445] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q36  
2[Option ID=32446]  
3[Option ID=32447]  
4[Option ID=32448]

SI. No.37  
QBID:80037

Which one of the following pair is wrongly matched?

<u>Pass/Gap</u>	<u>Connected Cities</u>
1. Shencottah gap	- Tirunelveli
2. Palghat gap	- Coimbatore
3. Burhanpur gap	- Itarsi
4. Thal ghat gap	- Ahmedabad

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

निम्न युग्म में कौन सा सुमेलित नहीं है ?

<u>दर्रा/गैप</u>	<u>जुड़े नगर</u>
1. शेनकोट्टाह गैप	- तिरुनेलवेली
2. पालघाट गैप	- कोयम्बटूर
3. बुरहानपुर गैप	- ईटारसी
4. थाल घाट गैप	- अहमदाबाद

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

1[Option ID=32449] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q37  
2[Option ID=32450]  
3[Option ID=32451]  
4[Option ID=32452]

SI. No.38  
QBID:80038

Which one of the following sets of multipurpose project and associated river is wrongly matched?

1. Matatila -Banas river
2. Banasagar- Sone river
3. Ukai - Tapi river
4. Papanasam - Tamraparni river

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

निम्नलिखित में से कौन सी बहुउद्देशीय परियोजना और उससे संबन्धित नदी सुमेलित नहीं है ?

1. माताटीला - बनास नदी
2. बाणसागर - सोन नदी
3. उकाई - तापी नदी
4. पापनाशम - ताम्रपर्णी नदी

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

1[Option ID=32453] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q38  
2[Option ID=32454]  
3[Option ID=32455]  
4[Option ID=32456]

SI. No.39  
QBID:80039

Which of the following region lies in the lowest seismic sensitive zone in India?

- 1. Bundelkhand region
- 2. Gangia region
- 3. Konkan region
- 4. Godavari basin

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

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र भारत के सबसे कम भूकंप संवेदनशील जोन में स्थित है?

- 1. बुन्देलखण्ड क्षेत्र
- 2. गांगिया क्षेत्र
- 3. कोंकण क्षेत्र
- 4. गोदावरी बेसिन

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

1[Option ID=32457] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q39  
2[Option ID=32458]  
3[Option ID=32459]  
4[Option ID=32460]

SI. No.40  
QBID:80040

Which of the following set is wrongly matched?

- 1. Kal-Baisakhi - West Bengal
- 2. Cherry-Blossom - Andhra pradesh
- 3. Mango showers - Karnataka
- 4. Bardoli Chheerha - Assam

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

निम्नलिखित में से कौन सा समूह सुमेलित नहीं है?

- 1. काल - बैशाखी - पश्चिम बंगाल
- 2. चेरी - ब्लॉसम - आंध्र प्रदेश
- 3. आम्र वर्षा - कर्नाटक
- 4. बारदोली छीड़ा - असम

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

1[Option ID=32461] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q40  
2[Option ID=32462]  
3[Option ID=32463]  
4[Option ID=32464]

SI. No.41  
QBID:80041

In which of the layers temperature decreases as altitude increases?

- A. Thermosphere
- B. Troposphere
- C. Mesosphere
- D. Stratosphere

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

किन परतों में ऊंचाई के साथ तापमान में कमी आती है?

- A. तापमण्डल
- B. क्षोभमण्डल
- C. मध्यमण्डल
- D. समतापमण्डल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- 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=32465] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q41  
2[Option ID=32466]  
3[Option ID=32467]  
4[Option ID=32468]

SI. No.42  
QBID:80042

Which of the following is/are aquatic ecosystems?

- A. Grassland
- B. Wetland
- C. Delta
- D. Forests

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्न में से कौन सा/से जलीय पारिस्थितिक तंत्र है/हैं ?

- A. घासभूमि
- B. आर्द्रभूमि
- C. डेल्टा
- D. वन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32469]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q42

2[Option ID=32470]

3[Option ID=32471]

4[Option ID=32472]

Sl. No.43  
QBID:80043



Which of the following are examples of chemical weathering?

- A. Movement of rock along fracture
- B. Rusting of Iron
- C. Breaking of Feldspar to clay
- D. Acid action

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन से रसायनिक अपक्षय के उदाहरण हैं?

- A. अधिभ्रंश के साथ चट्टान की गति
- B. लौहधातु में जंग लगना
- C. फेल्डस्पार का मृत्तिका में विखंडन
- D. अम्लीय क्रिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32473]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q43

2[Option ID=32474]

3[Option ID=32475]

4[Option ID=32476]

Sl. No.44

QBID:80044

Which of the following statements are true about aerosols in the atmosphere?

- A. Aerosols include sea salts, fine soil, smoke, pollens, soot.
- B. Aerosols in the air contribute to the various hues of red and orange at sunrise and sunset.
- C. The concentration of aerosols is maximum in mesosphere.
- D. Aerosols act as surfaces on which water vapour condenses.

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

वायुमंडल में एरोसॉल के संबंध में निम्न में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. एरोसॉल में समुद्री लवण, महीन मृदा, धुआं, पराग कण और कालिख (soot) होता है।
- B. वायु में एरोसॉल सूर्योदय व सूर्यास्त के समय लाल और संतरी रंग के विविध प्रकार बनाने में योगदान करते हैं।
- C. एरोसॉल संकेंद्रण समताप मंडल (मेजोस्फीयर) में अधिकतम होता है।
- D. एरोसॉल ऐसी सतह के रूप में कार्य करते हैं जिन पर जल वाष्प द्रवित हो जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- 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=32477]      Question Description : dwbv\_pg\_eng\_2\_q44  
2[Option ID=32478]  
3[Option ID=32479]  
4[Option ID=32480]

Sl. No.45  
QBID:80045

Which of the following statements are NOT true about Spatial Analysis?

- A. The application of quantitative techniques in locational analysis is known as 'spatial analysis'.
- B. It is not associated with the philosophy of positivism.
- C. The generalisation arrived at with the application of spatial analysis is based on: direction, distance and connection.
- D. It got popularity due to deterministic approach in geography.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

स्थानिक विश्लेषण के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं हैं ?

- A. अवस्थिति विश्लेषण में मात्रात्मक प्रविधियों के प्रयोग को 'स्थानिक विश्लेषण' कहा जाता है।
- B. यह प्रत्यक्षवाद के दर्शन से संबंधित नहीं है।
- C. स्थानिक विश्लेषण के अनुप्रयोग से प्राप्त सामान्यीकरण दिशा, दूरी और संयोजन पर आधारित होता है।
- D. यह भूगोल में निश्चयवाद उपागम के कारण लोकप्रिय हुआ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32481]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q45

2[Option ID=32482]

3[Option ID=32483]

4[Option ID=32484]

Sl. No.46  
QBID:80046

Which of the following statements are correct?

- A. Agenda 21 was adopted in the 1992 Earth Summit held in Rio de Janeiro, Brazil.
- B. Montreal protocol was also adopted in the 1992 Earth Summit at Rio de Janeiro, Brazil.
- C. The main aim of Montreal protocol was to reduce carbon-di-oxide emissions by member nations.
- D. The Commission on Sustainable Development(CSD) was created in 1992 for effective follow-up of conference held in Rio de Janeiro, Brazil.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. ब्राजील के रियो डी जेनेरियो में 1992 में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन में एजेंडा 21 को अंगीकार किया गया था।
- B. ब्राजील के रियो डी जेनेरियो में 1992 में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन में मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल को भी अंगीकार किया गया था।
- C. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल का मुख्य उद्देश्य सदस्य देशों द्वारा किए जाने वाले कार्बन - डाइ-ऑक्साइड के उत्सर्जन को घटाना था।
- D. ब्राजील के रियो डी जेनेरियो में आयोजित सम्मलेन की प्रभावी अनुवर्ती कार्रवाई के लिए संधारणीय विकास पर आयोग (सी.एस.डी) को 1992 में गठित किया गया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32485]  
2[Option ID=32486]  
3[Option ID=32487]  
4[Option ID=32488]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q46

SI. No.47  
QBID:80047

Which of the following factors may be attributed to the Urban decline?

- A. Changes in forms of transport
- B. Exhaustion of mineral deposits
- C. Climate change
- D. City governance
- E. Competition from nearby towns

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कारक नगरीय हास हेतु उत्तरदायी हो सकते हैं ?

- A. परिवहन के स्वरूप में परिवर्तन
- B. खनिज निक्षेपों की समाप्ति
- C. जलवायु परिवर्तन
- D. शहरी शासन
- E. आस-पास के कस्बों से प्रतिस्पर्धा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32489]

2[Option ID=32490]

3[Option ID=32491]

4[Option ID=32492]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q47

Sl. No.48

QBID:80048

Which of the following options correctly represent new additions to improve the data quality by Census of India, 2011?

- A. Option of 'others'- other than male/female
- B. Tenure status of land under cultivation
- C. Four new codes on disability
- D. Information about renters

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत की जनगणना 2011 में आंकड़ा गुणवत्ता में सुधार हेतु नवीन परिवर्धन को निम्नलिखित विकल्पों में कौन सही रूप में व्यक्त करता है?

- A. अन्य का विकल्प - पुरुष/ महिला के अतिरिक्त
- B. तलाकशुदा और वियोजित के लिए पृथक कूट
- C. कृषि अधीन भूमि की काश्तकारी की स्थिति
- D. दिव्यांगता हेतु चार नए कूट
- E. किरायेदारों के बारे में सूचना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32493]

2[Option ID=32494]

3[Option ID=32495]

4[Option ID=32496]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q48

SI. No.49

QBID:80049

Which of the following statements are NOT correct?

- A. Mahogany, Ebony and Rosewood are main trees of the Tropical Wet Evergreen Forest.
- B. Sal and Teak are major species of the Tropical Monsoon Forest.
- C. Chestnut tree is known as 'axe-breaker' in Chaco region of Paraguay and southern Brazil.
- D. Chinchona tree bark is used to manufacture chewing gum.
- E. Tannin is found in the bark of hemlock, mangrove species and teak trees.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं हैं ?

- A. उष्णकटिबंधी आर्द्र सदाहरित वन के मुख्य वृक्ष महोगनी, एबोनी और रोजवुड हैं।
- B. उष्णकटिबंधी मानसून वन की प्रमुख प्रजातियां साल और सागौन है।
- C. पैराग्वे और दक्षिणी ब्राजील के चाको प्रदेश में चेस्टनट वृक्ष को 'एक्स ब्रेकर' के रूप में जाना जाता है।
- D. सिनकोना वृक्ष की छाल को चेंबिंग गम के निर्माण में प्रयुक्त किया जाता है।
- E. हेमलॉक, मैंग्रोव प्रजातियों और सागौन वृक्षों की छाल में टैनिन पाया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32497]

2[Option ID=32498]

3[Option ID=32499]

4[Option ID=32500]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q49

Sl. No.50

QBID:80050

Which of the following defensive site cities may also be classified as 'hilltop site cities'?

- A. Ibadan
- B. Montreal
- C. Edinburgh
- D. New York
- E. Hamburg

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किन सुरक्षात्मक स्थल के शहरों को 'गिरिशीर्ष स्थल शहरों' के रूप में भी वर्गीकृत किया जा सकता है ?

- A. इबैडन
- B. मांट्रियल
- C. एडिनबर्ग
- D. न्यूयार्क
- E. हैम्बर्ग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32501]

2[Option ID=32502]

3[Option ID=32503]

4[Option ID=32504]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q50

Sl. No.51  
QBID:80051



According to Ullmann the necessary elements of spatial interaction include:

- A. Complementarity
- B. Sustainability
- C. Convenience
- D. Intervening opportunities
- E. Transferability

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

उलमैन के अनुसार स्थानिक अंतर्क्रिया के आवश्यक घटकों में सम्मिलित हैं :

- A. अनुपूरकता
- B. संधारणीयता (सततता)
- C. सुविधा
- D. मध्यवर्ती अवसर
- E. स्थानांतरणीयता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32505]

2[Option ID=32506]

3[Option ID=32507]

4[Option ID=32508]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q51

Sl. No.52

QBID:80052

Which of the following pairs are matched correctly?

<u>Cultural region</u>	<u>State</u>
A. Hadoti	Rajasthan
B. Khandesh	Maharashtra
C. Baghelkhand	Bihar
D. Ruhelkhand	Madhya Pradesh
E. Malwa	Punjab

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्न में से कौन-से युग्म सुमेलित हैं ?

सांस्कृतिक प्रदेश	राज्य
A. हदोती	राजस्थान
B. खानदेश	महाराष्ट्र
C. बघेलखंड	बिहार
D. रुहेलखंड	मध्यप्रदेश
E. मालवा	पंजाब

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32509] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q52  
2[Option ID=32510]  
3[Option ID=32511]  
4[Option ID=32512]

Sl. No.53  
QBID:80053

Which of the following represents main attributes of Jati?

- A. Jatis are hierarchically graded.
- B. They invariably have a Jati-linked occupation.
- C. Members of a Jati generally share heterogenous culture.
- D. Consideration of achievements and mobility determine interaction between different units.
- E. Jatis are endogamous unit

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन-से जाति की प्रमुख विशेषताओं को प्रस्तुत करते हैं ?

- A. जातियाँ पदसोपानिक रूप में श्रेणीबद्ध होती हैं।
- B. उनमें जाति से संबद्ध व्यवसाय अपरिवर्तनीय रूप में होता है।
- C. जाति के सदस्य सामान्यतया विषमांगी संस्कृति को साझा करते हैं।
- D. उपलब्धियों और कुलीनता का प्रतिफल विभिन्न ईकाईयों के मध्य अन्योन्य क्रिया को निर्धारित करता है।
- E. जातियाँ संगोत्रीय ईकाई हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32513] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q53

2[Option ID=32514]

3[Option ID=32515]

4[Option ID=32516]

SI. No.54  
QBID:80054

Which of the following criteria is used to study a state by political geographers?

- A. Power over the people of an area unrestrained by laws originating from outside the area.
- B. Recognition by a significant portion of the international community.
- C. Definite portion of earth's land surface with recognized limits.
- D. Administrative system to perform functions needed or desired by the people.
- E. Organized means of transmitting goods, people, and ideas from one part of territory to another.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

राजनीतिक भूगोलवेत्ता एक राज्य के अध्ययन में निम्नलिखित में से किन मापदंडों को प्रयुक्त करते हैं ?

- A. एक क्षेत्र के व्यक्तियों पर सत्ता जो उस क्षेत्र के बाहर से उद्भूत विधियों (कानून) द्वारा अप्रतिबंधित हो।
- B. अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के एक महत्वपूर्ण भाग द्वारा मान्यता।
- C. मान्य सीमाओं के साथ पृथ्वी के भूतल का निश्चित भाग।
- D. आवश्यक या व्यक्तियों के लिए अभीष्ट कार्यों को करने के लिए प्रशासनिक प्रणाली।
- E. एक प्रदेश से दूसरे प्रदेश तक वस्तुओं, व्यक्तियों और विचारों को संचारित करने के संगठित साधन।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32517]

2[Option ID=32518]

3[Option ID=32519]

4[Option ID=32520]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q54

SI. No.55

QBID:80055

Which of the following statements are correct about impact of Darwin on Geographical thought?

- A. James Hutton demonstrated the theory of uniformitarianism in landform evolution.
- B. Fleure used struggle and selection concept in his studies on races, states and towns.
- C. Darwin's work on the origin of atolls and the idea regarding slow transformation of biological species over time, together inspired Davis to develop his own theory of the cycle of erosion.
- D. Stoddart stressed the need for physiological study to assess environmental effects on man.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भौगोलिक चिंतन पर डार्विन के प्रभाव के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. जेम्स हट्टन ने भूआकृति विकास में एकरूपतावाद का सिद्धांत प्रस्तुत किया।
- B. फ्लेयूर ने नस्लों, राज्यों और शहरों से संबंधित अपने अध्ययनों में संघर्ष और चुनाव अवधारणा का उपयोग किया।
- C. अटॉल की उत्पत्ति के बारे में डार्विन के कार्य और समय के साथ-साथ जैविक प्रजातियों के धीरे-धीरे रूपांतरण के विचार ने डेविस को अपना अपरदन चक्र का सिद्धांत विकसित करने के लिए प्रेरित किया।
- D. स्टोडार्ट ने मनुष्य पर पर्यावरण के प्रभाव का आकलन करने के लिए शरीरक्रियात्मक अध्ययन की आवश्यकता पर जोर दिया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32521]

2[Option ID=32522]

3[Option ID=32523]

4[Option ID=32524]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q55

SI. No.56  
QBID:80056

Which of the following statements are correct?

- A. Davisian model of cycle of erosion envisages space-dependent series of landform development.
- B. Penck's model of geographical cycle envisages time independent series of landform development.
- C. Davisian geographical cycle over emphasized stage and gave less attention to structure.
- D. Penck emphasized that geomorphic forms are expressions of phase and rate of upliftment in relation to rate of degradation.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में कौन से कथन सही हैं ?

- A. अपरदन चक्र का डेविसियन मॉडल भू-आकृति विकास की स्थानिक - निर्भरता श्रृंखला पर विचार करता है।
- B. पैक का भौगोलिक चक्र मॉडल भू-आकृति विकास की काल - स्वतंत्र श्रृंखला पर विचार करता है।
- C. डेविसियन भौगोलिक चक्र ने चरण पर अत्यधिक बल दिया और संरचना पर कम ध्यान दिया।
- D. पैक ने बल दिया कि भू-आकृतियों के रूप उत्थान की अवस्था एवं दर तथा निम्नीकरण की दर से संबंधित हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32525]

2[Option ID=32526]

3[Option ID=32527]

4[Option ID=32528]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q56

Sl. No.57

QBID:80057

Consider the following statements related to resources and infrastructural development in India.

- A. Chromite deposits are found in the form of segregation masses and veins in ultra-basic rocks such as dunite, peridotite and serpentine.
- B. The objectives of Biosphere Reserves in India is to promote research on ecological conservation and industrial development.
- C. Jamnagar oil refinery has the largest installed capacity and uses imported crude petroleum.
- D. The ilmenite beach sands of Kerala contains the largest reserves of Monazite in India.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत में संसाधन तथा आधारभूत ढांचे के विकास से सम्बंधित निम्नलिखित कथनों पर ध्यान दें।

- A. क्रोमाइट निक्षेप विसंयोजित द्रव्यमान के रूप में और अत्यल्पासिक शैलों (अल्ट्रा बैसिक) जैसे डुनाईट, पेरिडोराइट और सर्पेंटाइन की शिराओं में पाया जाता है।
- B. भारत में जैवमंडल आरक्षित क्षेत्रों का उद्देश्य पर्यावरण संरक्षण और औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना है।
- C. जामनगर तेल शोधक सर्वाधिक क्षमतायुक्त तेलशोधक है जो आयातित कच्चे पेट्रोल का प्रयोग करता है।
- D. केरल का समुद्रतटीय इलमेनाइट रेत भारत में मोनेजाइट का सबसे बृहत सुरक्षित भंडार है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. केवल B, C और D
2. केवल A, 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=32529]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q57

2[Option ID=32530]

3[Option ID=32531]

4[Option ID=32532]

SI. No.58

QBID:80058

Which of the following correctly represent the main foci of geographical interest in electoral studies?

- A. Geography of Symbols
- B. Geography of Voting
- C. Geography of Voting Margins
- D. Geographic influences on Voting
- E. Geography of Representation

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

चुनावी अध्ययनों में भौगोलिक अभिरुचि के मुख्य बिंदुओं को निम्नलिखित में कौन सही ढंग से प्रतिनिधित्व करते हैं?

- A. प्रतीकों का भूगोल (जियोग्राफी और सिंबल्स)
- B. मतदान का भूगोल (जियोग्राफी ऑफ वोटिंग)
- C. मतदान अंतराल का भूगोल (जियोग्राफी ऑफ मार्जिन्स ऑफ वोटिंग)
- D. मतदान पर भौगोलिक प्रभाव
- E. प्रतिनिधित्व का भूगोल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32533] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q58

2[Option ID=32534]

3[Option ID=32535]

4[Option ID=32536]

SI. No.59  
QBID:80059



Which of the following statements are not correct?

- A. Stubble burning contributes to air pollution.
- B. Discharge of warm water from thermal power plants into rivers does not contribute to thermal pollution.
- C. Noise pollution can cause emotional or psychological effects such as irritability, anxiety and stress.
- D. In mountainous areas, terrace farming is the only option to control soil erosion.

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. B and D only

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- A. पराली को जलाना (स्टबल बर्निंग) वायु प्रदूषण में योगदान करता है।
- B. ताप विद्युत द्वारा नदी में उष्ण जल छोड़ना तापीय प्रदूषण में योगदान नहीं करता है।
- C. ध्वनि प्रदूषण भावोत्तेजक या मनोवैज्ञानिक प्रभाव, जैसे - चिड़चिड़ापन, दुश्चिंता और तनाव (स्ट्रेस) उत्पन्न कर सकता है।
- D. पहाड़ी क्षेत्रों में सीढ़ीनुमा कृषि भू-क्षरण के नियंत्रण का एकमात्र विकल्प है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32537]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q59

2[Option ID=32538]

3[Option ID=32539]

4[Option ID=32540]

Sl. No.60

QBID:80060

Which of the following statements are NOT correct regarding the concept of growth pole?

- A. Perroux's original work focuses on the development of growth poles in economic space.
- B. Boudeville comprehensively excluded the geographical dimension from growth pole.
- C. The process of polarisation depends upon agglomeration economies.
- D. The trickle-down effect are of minimum interest to regional planners.
- E. Spatial interactions include movement of goods only.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन ग्रोथ पोल (वृद्धि ध्रुव) की अवधारणा के बारे में सही नहीं हैं ?

- A. पेरुक्स का मौलिक कार्य आर्थिक दिक्स्थान (स्पेस) में ग्रोथ पोल्स (वृद्धि ध्रुवों) के विकास पर ध्यान केंद्रित करता है।
- B. बाउडेविल ने ग्रोथ पोल (वृद्धि ध्रुव) से भौगोलिक आयाम को व्यापक रूप से बहिष्कृत किया।
- C. ध्रुवीकरण की प्रक्रिया समूहन अर्थव्यवस्थाओं (एग्लोमरेशन इकोनामिज) पर निर्भर है।
- D. निस्पंदन (ड्रिकल डाउन) प्रभाव में प्रादेशिक योजनाकारों की न्यूनतम रुचि होती है।
- E. स्थानिक अंतक्रियाओं में केवल वस्तुओं का संचलन सम्मिलित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32541]

2[Option ID=32542]

3[Option ID=32543]

4[Option ID=32544]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q60

Sl. No.61

QBID:80061

Which of the following countries founded the organisation of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) in 1960?

- A. Iran
- B. Iraq
- C. Indonesia
- D. Libya
- E. Saudi Arabia

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से किन देशों ने 1960 में ऑर्गेनाइजेशन ऑफ द पेट्रोलियम एक्सपोर्टिंग कंट्रीज (ओपेक) की स्थापना की थी?

- A. ईरान
- B. इराक
- C. इंडोनेशिया
- D. लीबिया
- E. सऊदी अरब

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32545]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q61

2[Option ID=32546]

3[Option ID=32547]

4[Option ID=32548]

SI. No.62

QBID:80062

Which of the following statements are NOT correct?

- A. Spatial interaction is reflected in the flow of people, goods and information.
- B. Gravity model is used for spatial interaction analysis.
- C. Hurst applied concepts of conduction, convection and radiation of physics in his model of spatial interaction.
- D. The direction of spatial interaction is determined exclusively by intervening opportunities.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं है?

- A. स्थानिक अंतर्क्रिया व्यक्तियों, वस्तुओं और सूचना के प्रवाह में प्रतिबिंबित होती है।
- B. गुरुत्व निदर्श (मॉडल) को स्थानिक अंतर्क्रिया विश्लेषण में प्रयुक्त किया जाता है।
- C. हर्स्ट ने अपने स्थानिक अंतर्क्रिया मॉडल में भौतिकशास्त्र की चालन, संवहन और विकिरण की अवधारणाओं को प्रयुक्त किया था।
- D. स्थानिक अंतर्क्रिया की दिशा अनन्य रूप से मध्यवर्ती अवसरों से निर्धारित होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32549]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q62  
2[Option ID=32550]  
3[Option ID=32551]  
4[Option ID=32552]

Sl. No.63  
QBID:80063

Which of the following statements are correct with reference to Weber's Industrial location theory?

- A. It is based on the assumption of variable physical and cultural landscape.
- B. Entrepreneurs have perfect knowledge of location of raw material and the market.
- C. Agglomeration has no role in determining industrial location.
- D. There are multiple modes of transportation.
- E. It is based on principle of least- cost location

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

वेबर के औद्योगिक अवस्थिति सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है।

- A. यह परिवर्तनशील भौतिक और सांस्कृतिक भूदृश्य की पूर्वधारणा पर आधारित है।
- B. उद्यमियों को कच्चे माल और बाजार की अवस्थिति के बारे में संपूर्ण ज्ञान होता है।
- C. औद्योगिक अवस्थिति निर्धारण में समूहन की कोई भूमिका नहीं है।
- D. परिवहन के बहु-विध तरीके हैं।
- E. यह न्यून-लागत अवस्थिति के नियम पर आधारित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32553]

2[Option ID=32554]

3[Option ID=32555]

4[Option ID=32556]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q63

Sl. No.64

QBID:80064

Consider the following statements related to transport, agricultural and mineral resources in India.

- A. Konkan railway connects Roha to Kanyakumari and track measures 760 km.
- B. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana provides single all weather road connectivity to the habitation of 1000 persons or more.
- C. Maharashtra has a longer crushing period of sugarcane than Uttar Pradesh.
- D. Andhra Pradesh with the share of more than 98% of total production of mica is the leading mica producing state in India.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत में परिवहन, कृषि तथा खनिज संसाधनों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर ध्यान दें।

- A. कोंकण रेल रोहा से कन्याकुमारी को जोड़ती है और इसकी पटरी की लंबाई 760 कि.मी है।
- B. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना केवल 1000 व्यक्तियों या अधिक आबादी वाली बस्तियों (निवास स्थान) हेतु सभी ऋतुओं में सड़क सम्पर्क प्रदान करती है।
- C. उत्तर प्रदेश की तुलना में महाराष्ट्र में दीर्घकालिक रूप से गन्ने की पेराई का कार्य किया जाता है
- D. भारत में सर्वाधिक अभ्रक का उत्पादन आंध्र प्रदेश में किया जाता है जो कुल उत्पादन का 98% भाग है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32557]  
2[Option ID=32558]  
3[Option ID=32559]  
4[Option ID=32560]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q64

Sl. No.65  
QBID:80065

Consider the following statements regarding transportation and irrigation in India.

- A. Sirhind canal originates from Satluj river to supply water for irrigation in Rajasthan.
- B. Kerala state is bestowed with highest length of roads Km per 100 sq.km area among all states of India.
- C. Buckingham canal is the part of National Waterway No.5 of India.
- D. Tubewells, as mode of irrigation, provide water to the largest cultivated area of India.

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भारत में परिवहन और सिंचाई से संबंधित दिए गए कथनों पर ध्यान दें।

- A. सरहिंद नहर सतलज नदी से निकलती है और राजस्थान में कृषि हेतु जल की आपूर्ति करती है।
- B. भारत के सभी राज्यों में केरल में सड़क लम्बाई किलोमीटर प्रति 100 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में सर्वाधिक है।
- C. बकिंगहम नहर, भारत के जलमार्ग संख्या 5 का भाग है।
- D. भारत के सर्वाधिक बृहद भाग में कृषि सिंचाई हेतु नलकूप (ट्यूबवेल) से जल प्रदान किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32561]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q65  
2[Option ID=32562]  
3[Option ID=32563]  
4[Option ID=32564]

Sl. No.66  
QBID:80066

Match List I with List II

List I (Local wind)	List II (Type)
A. Levanter	I. Warm wind in Argentina
B. Norwester	II. Cold wind in France
C. Zonda	III. Cold wind in Southern Spain
D. Bise	IV. Dry and gusty wind in New Zealand

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (स्थानीय पवन )	सूची -II (प्रकार)
A. लैवंटर	I. अर्जेटीना में उष्ण वायु
B. नॉर्वेस्टर	II. फ्रांस में शीत वायु
C. जॉन्डा	III. दक्षिणी स्पेन में शीत वायु
D. बाइस	IV. न्यूजीलैंड में शुष्क व झोंकेदार वायु

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32565]

2[Option ID=32566]

3[Option ID=32567]

4[Option ID=32568]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q66

SI. No.67

QBID:80067



Match List I with List II

List I (Date)	List II (Celebrated as)
A. February 2	I. Earth Day
B. April 22	II. World Ozone Day
C. June 5	III. World Wetland Day
D. September 16	IV. World Environment Day

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (तिथि)	सूची -II (के रूप में मनाया जाता है )
A. 2 फरवरी	I. पृथ्वी दिवस
B. 22 अप्रैल	II. विश्व ओज़ोन दिवस
C. 5 जून	III. विश्व आर्द्र भूमि दिवस
D. 16 सितंबर	IV. विश्व पर्यावरण दिवस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32569] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q67  
2[Option ID=32570]  
3[Option ID=32571]  
4[Option ID=32572]

SI. No.68  
QBID:80068

Match List I with List II

List I (Consumers/Decomposers)	List II (Example)
A. Primary consumers	I. Fungi
B. Secondary consumers	II. Deer
C. Tertiary consumers	III. Fox
D. Decomposers	IV. Tiger

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I उपभोक्ता/अपघटक (डिकम्पोजर्स)	सूची -II (उदाहरण )
A. प्राथमिक उपभोक्ता	I. कवक
B. द्वितीयक उपभोक्ता	II. मृग
C. तृतीयक उपभोक्ता	III. लोमड़ी
D. अपघटक (डिकम्पोजर्स)	IV. बाघ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32573]

2[Option ID=32574]

3[Option ID=32575]

4[Option ID=32576]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q68

SI. No.69

QBID:80069

Match List I with List II

List I (Work)	List II (Scholar)
A. Crop-combination analysis	I. Stouffer
B. Isolated state	II. Whittlesey, D
C. Intervening opportunities	III. Von Thunen
D. Sequent Occupance	IV. Weaver, J. C.

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (कार्य )	सूची -II (विद्वान )
A. फसल-संयोजन विश्लेषण	I. स्टौफर
B. एकाकी राज्य	II. व्हिटलेसी, डी
C. मध्यवर्ती अवसर	III. वॉन थूनेन
D. अनुक्रमिक अधिनिवासन	IV. वीवर, जे.सी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

1[Option ID=32577] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q69  
2[Option ID=32578]  
3[Option ID=32579]  
4[Option ID=32580]

SI. No.70  
QBID:80070

Match List I with List II

List I (Concept)	List II (Scholar)
A. Primarrumpf	I. L.C. King
B. Pediplain	II. W. M. Davis
C. Panplane	III. W. Penck
D. Peneplain	IV. C. H. Crickmay

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (संकल्पना)	सूची -II (विद्वान)
A. प्राइमारम्प	I. एल.सी.किंग
B. पेडिप्लेन	II. डब्ल्यू एम.डेविस
C. पैनप्लेन	III. डब्ल्यू पेंक
D. पेनीप्लेन	IV. सी. एच. क्रिकमे

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32581]

2[Option ID=32582]

3[Option ID=32583]

4[Option ID=32584]

Question Description : dwbv\_pg\_eng\_2\_q70

SI. No.71

QBID:80071

Match List I with List II

List I (Theory about Origin of Tides)	List II (Scholar)
A. Dynamic theory	I. R. A. Harris
B. Stationary wave theory	II. Newton
C. Progressive wave theory	III. Laplace
D. Equilibrium theory	IV. Willam Whewell

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (ज्वार-भाटा के उद्गम के बारे में सिद्धांत)	सूची -II (विद्वान)
A. गतिशील सिद्धांत	I. आर.ए. हैरिस
B. स्थिर तरंग सिद्धांत	II. न्यूटन
C. प्रगामी तरंग सिद्धांत	III. लैपलैस
D. संतुलन सिद्धांत (इक्विविलिब्रियम थ्योरी)	IV. विलियम व्हेवेल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32585] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q71  
2[Option ID=32586]  
3[Option ID=32587]  
4[Option ID=32588]

Sl. No.72  
QBID:80072

Match List I with List II

List I (Tributary)	List II (River)
A. Kali Sindh	I. Yamuna
B. Hasdeo	II. Tapi
C. Sindh	III. Chambal
D. Purna	IV. Mahanadi

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (सहायक नदी )	सूची -II (नदी )
A. काली सिंध	I. यमुना
B. हसदेव	II. तापी
C. सिंध	III. चम्बल
D. पूर्णा	IV. महानदी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32589]

2[Option ID=32590]

3[Option ID=32591]

4[Option ID=32592]

Question Description : dwbv\_pg\_eng\_2\_q72

Sl. No.73

QBID:80073

Match List I with List II

List I (Major language)	List II (Sub-language)
A. Dardic	I. Khasi
B. Mon-Khmer	II. Munda
C. North Dravidian	III. Shina
D. Austric	IV. Gondi

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (प्रमुख भाषा)	सूची -II (उपभाषा)
A. डार्डिक	I. खासी
B. मोन-खमेर	II. मुंडा
C. उत्तरी द्राविडियन	III. शिना
D. ऑस्ट्रिक	IV. गोंडी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32593]

2[Option ID=32594]

3[Option ID=32595]

4[Option ID=32596]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q73

Sl. No.74

QBID:80074

Match List I with List II

List I (Wind)	List II (Description)
A. Bores	I. North wind, strong and cool with clear skies
B. Eurus	II. East wind, warm and gentle
C. Notus	III. South wind, wet and sometimes violent
D. Zephyrus	IV. West wind, dreaded, balmy with gale force

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (पवन)	सूची -II (विवरण)
A. बोरेस	I. उत्तरी पवन, तेज और ठंडी के साथ साफ आसमान
B. यूरस	II. पूर्वी पवन, गर्म और मन्द
C. नोटस	III. दक्षिणी पवन, आर्द्र और कभी-कभी उग्र
D. जेफीरस	IV. पश्चिमी पवन, भयंकर झंझाबल के साथ सुहावनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

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

1[Option ID=32597] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q74  
2[Option ID=32598]  
3[Option ID=32599]  
4[Option ID=32600]

SI. No.75  
QBID:80075



Match List I with List II

List I (Statement)	List II (Expert)
A. Regional geographers may perhaps be trying to put boundaries that do not exist around areas that do not matter.	I. Norton
B. Innovation of diffusion analysis represent perhaps the most successful incorporation of time into geography outside of historical geography.	II. Ley
C. "To identify geographical problems, ....., perhaps to solve them."	III. Kimble
D. "Historical processes ..... may provide the basis for structuring of landscape as a way of life."	IV. Stoddart

Choose the correct answer from the options given below:

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I कथन	सूची -II विशेषज्ञ
A. प्रादेशिक भूगोलवेत्ता शायद ऐसे क्षेत्रों जिनका महत्त्व नहीं है की सीमाओं का निर्धारण करने का प्रयास कर रहे हैं, जिनका अस्तित्व नहीं है	I. नोर्टन
B. विसरण विश्लेषण का नवाचार शायद ऐतिहासिक भूगोल के बाहर भूगोल में समय को सबसे सफलतापूर्वक शामिल किये जाने को दर्शाता है।	II. ले
C. "भौगोलिक समस्याओं को पहचानना, ..... शायद उनका समाधान करने के लिए।"	III. किम्ब्ले
D. "ऐतिहासिक प्रक्रियाएं ..... जीवन पद्धति के रूप में भूदृश्य को संरचित करने के लिए आधार प्रदान कर सकती हैं।"	IV. स्टोडार्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32601]  
2[Option ID=32602]  
3[Option ID=32603]  
4[Option ID=32604]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q75

SI. No.76  
QBID:80076

Arrange the following principles/concepts/theories of geomorphology in chronological order (old to recent) in terms of inception.

- A. Principle of Uniformitarianism
- B. Dynamic Equilibrium Theory
- C. Die Morphologische Analyse
- D. Geographical cycle of erosion

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित नियमों/संकल्पनाओं/सिद्धांतों को भू आकृतिविज्ञान में उद्भव के कालक्रम (पुरातन से अद्यतन) में व्यवस्थित कीजिए।

- A. समरूपता का नियम
- B. गतिक संतुलन सिद्धांत
- C. डार्ड आकृतिक विश्लेषण (डार्ड मारफोलोजी एनालाइज)
- D. भौगोलिक अपरदन चक्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32605]  
2[Option ID=32606]  
3[Option ID=32607]  
4[Option ID=32608]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q76

SI. No.77  
QBID:80077

Identify the correct sequence of the food chain in a marsh community.

- A. Butterfly
- B. Hawks
- C. Snake
- D. Green plants
- E. Frogs

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

दलदली समुदाय (मार्श कम्प्युनिटी) की खाद्य श्रृंखला के सही क्रम की पहचान कीजिये।

- A. तितली
- B. बाज़
- C. सर्प
- D. हरित पादप
- E. मेंढक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32609]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q77

2[Option ID=32610]

3[Option ID=32611]

4[Option ID=32612]

Sl. No.78  
QBID:80078

Identify the correct sequence of the concentric zones of different land uses from the city center in Von Thunen's model?

- A. Crop farming without fallow
- B. Firewood and timber
- C. Market gardening and milk production
- D. Three-field system
- E. Livestock ranching

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

वान थ्यूनेन माडल में नगर केंद्र से भूमि उपयोग के विभिन्न सकेंद्रिय खण्डों का सही अनुक्रम कौन-सा है ?

- A. बिना परती भूमि के फसलों की खेती
- B. ईंधन लकड़ी और टिंबर
- C. बाजार बागवानी और दुग्ध उत्पादन
- D. तीन-फील्ड प्रणाली
- E. पशुपालन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32613]

2[Option ID=32614]

3[Option ID=32615]

4[Option ID=32616]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q78

Sl. No.79  
QBID:80079

Arrange the following countries in a descending order of their Human Development Index (HDI), 2021 ranking.

- A. Australia
- B. Norway
- C. Switzerland
- D. Iceland

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित देशों को मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.) 2021 के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. आस्ट्रेलिया
- B. नार्वे
- C. स्विट्ज़रलैंड
- D. आइसलैंड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32617]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q79  
2[Option ID=32618]  
3[Option ID=32619]  
4[Option ID=32620]

SI. No.80  
QBID:80080

Arrange the following regions (in descending order) in terms of proportion of non-religious population in the world.

- A. Anglo-America
- B. South-Pacific
- C. East Asia
- D. Eastern Europe
- E. Latin America

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

विश्व में गैर-धार्मिक जनसँख्या के अनुपात के सन्दर्भ में निम्नलिखित प्रदेशों को (अवरोही क्रम में) व्यवस्थित कीजिए।

- A. आंग्ल - अमेरिकी
- B. दक्षिण - प्रशान्त
- C. पूर्व एशिया
- D. पूर्वी यूरोप
- E. लैटिन अमेरिका

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32621]

2[Option ID=32622]

3[Option ID=32623]

4[Option ID=32624]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q80

Sl. No.81

QBID:80081

Arrange the following publications in chronological order

- A. The Nature of Geography
- B. Critique of Pure Reason
- C. Origin of Species
- D. Exceptionalism in Geography

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

निम्नलिखित प्रकाशनों को कालक्रमानुसार रखें।

- A. दी नेचर ऑफ ज्योग्राफी
- B. क्रिटिक ऑफ प्योर रीजन
- C. ऑरिजिन ऑफ स्पीसीज
- D. एक्सेप्शनलिस्म इन ज्योग्राफी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32625] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q81  
2[Option ID=32626]  
3[Option ID=32627]  
4[Option ID=32628]

Sl. No.82  
QBID:80082

Which is the correct sequence of radiation from longest to shortest wavelengths?

- A. X-rays
- B. Visible
- C. Infrared
- D. Ultraviolet

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

दीर्घतम से लघुतम तरंग-दैर्घ्य के अनुसार विकिरण का निम्न में से सही क्रम क्या है ?

- A. एक्स किरणें
- B. दृश्यमान
- C. परालाल
- D. पराबैंगनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32629]      Question Description : dwbv\_pg\_eng\_2\_q82  
2[Option ID=32630]  
3[Option ID=32631]  
4[Option ID=32632]

Sl. No.83  
QBID:80083



Identify the sequence of clouds in sky (first to last) as a warm front approaches an observer/ place in the middle latitudes.

- A. Cirrostratus
- B. Nimbostratus
- C. Altostratus
- D. Cirrus

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

मध्य अक्षांशों में प्रेक्षक/ स्थान की ओर एक उष्ण वाताग्र के अभिगम की स्थिति में आकाश में मेघों के सही अनुक्रम (प्रथम से अंतिम) की पहचान कीजिए।

- A. पक्षाभ स्तरी
- B. वर्षा स्तरी
- C. एल्टोस्ट्रेप्स
- D. पक्षाभ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32633]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q83

2[Option ID=32634]

3[Option ID=32635]

4[Option ID=32636]

SI. No.84

QBID:80084

Identify the correct sequence of the major salts (in percentage) in the ocean waters in descending order.

- A. Magnesium chloride
- B. Calcium carbonate
- C. Sodium chloride
- D. Magnesium sulphate

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

महासागर के जल में प्रमुख लवणों (प्रतिशत में) के सही अवरोही क्रम की पहचान कीजिए।

- A. मैग्नीशियम क्लोराइड
- B. कैल्शियम कार्बोनेट
- C. सोडियम क्लोराइड
- D. मैग्नीशियम सल्फेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32637]

2[Option ID=32638]

3[Option ID=32639]

4[Option ID=32640]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q84

SI. No.85  
QBID:80085

Arrange the longitudinal fault lines of Himalyas from south to north.

- A. Himalayan Frontal Fault (HFF)
- B. Main Boundary Thrust (MBT)
- C. Indus-Tsang Po Suture Zone (ITSZ)
- D. Main Central Thrust (MCT)

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

हिमालय की अनुदैर्घ्य भ्रंश रेखाओं को दक्षिण से उत्तर तक व्यवस्थित कीजिए।

- A. हिमालयी अग्रभागीय भ्रंश (एच.एफ.एफ.)
- B. मुख्य परिसीमा क्षेप (एम.बी.टी.)
- C. सिंध-सांगपो क्षेप (सुचुर) क्षेत्र (आई टी एस जेड)
- D. मुख्य केंद्रीय क्षेप (एम्.सी.टी.)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32641] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q85  
2[Option ID=32642]  
3[Option ID=32643]  
4[Option ID=32644]

Sl. No.86  
QBID:80086

Given below are two statements:

Statement I: Maximum salinity is seen at Tropic of Cancer and the reason may be low rainfall, high evaporation and high atmospheric pressure.

Statement II: Minimum salinity is seen in temperate zone because of excess of evaporation and larger supplies of fresh water.

In 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 :

कथन - I : कर्क रेखा पर अधिकतम लवणता देखी गयी है और इसका कारण निम्न वर्षा, उच्च वाष्पीकरण एवं उच्च वायुमंडलीय दबाव हैं।

कथन - II : अतिरिक्त वाष्पीकरण और ताजा जल की अधिक मात्रा में आपूर्ति के कारण शीतोष्ण कटिबंध में न्यूनतम लवणता देखी गई है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32645]

2[Option ID=32646]

3[Option ID=32647]

4[Option ID=32648]

Question Description : dwbv\_pg\_eng\_2\_q86

SI. No.87

QBID:80087

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

Assertion (A) : El Nino has a strong effect on marine life along the Peru coast.

Reason (R) : During El Nino, upwelling of nutrient rich cold water is weakened which affects phytoplankton.

In light of the above statements, choose the *correct* 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 को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : एल नीनो का पेरू तट के समानांतर समुद्री जीवन पर दृढ़ प्रभाव है।

कारण (R) : एल नीनो के दौरान पोषक तत्वों से समृद्ध शीत जल का ऊपर उठना कम हो जाता है, जो पादप-प्लवक (फाइटोप्लांकटन) को प्रभावित करता है।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32649] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q87  
2[Option ID=32650]  
3[Option ID=32651]  
4[Option ID=32652]

SI. No.88  
QBID:80088

Given below are two statements about Structuralism/ Structuralists:

Statement I: Structuralism is concerned with discovering the things that are real and important in social life by looking beneath the taken-for-granted socio-economic categories.

Statement II: Structuralist appreciated the human creativity and intentionality related to individual's lives.

In 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

संरचनावाद/संरचनावादियों के बारे में नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : संरचनावाद उन चीजों की खोज करने से सम्बंधित है जो सहज स्वीकृत सामाजिक-आर्थिक श्रेणियों की दृष्टि से सामाजिक जीवन में वास्तविक और महत्वपूर्ण होती हैं।

कथन - II : संरचनावादियों ने मनुष्य की उस सृजनात्मकता और साशयता की सराहना की जो व्यक्ति के जीवन से सम्बंधित है।

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

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

(1) 1

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

1[Option ID=32653] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q88  
2[Option ID=32654]  
3[Option ID=32655]  
4[Option ID=32656]

SI. No.89  
QBID:80089

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

Assertion (A): Landscapes dominated by a collection of folk customs change relatively little over time, whereas modern communications facilitate frequent changes in popular customs.

Reason (R): Folk culture is more likely to vary from time to time at a given place where as popular culture is more likely to vary from place to place at a given time.

In 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 and (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 को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : लोक रीति रिवाजों के संग्रह के प्रभुत्व के भू-परिदृश्य में समय के साथ अपेक्षाकृत कम परिवर्तन होता है जबकि आधुनिक संप्रेषणों/संचारों से लोकप्रिय रीति रिवाजों में बारंबार परिवर्तन होते हैं।

कारण (R) : किसी स्थान पर लोक संस्कृति में समय-समय पर भिन्नता की सम्भावना अधिक होती है जबकि लोकप्रिय संस्कृति की किसी काल विशेष में एक स्थान से दूसरे में अधिक परिवर्तन की सम्भावना होती है।

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

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

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

1[Option ID=32657] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q89  
2[Option ID=32658]  
3[Option ID=32659]  
4[Option ID=32660]

SI. No.90  
QBID:80090

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

Assertion (A): Insular countries are geopolitically powerful states.

Reason (R): Geographical location, advantage of navigational facilities and access to resources are the unique advantages of insular countries.

In 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 and (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 को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : द्वीपीय देश भू-राजनितिक रूप से शक्तिशाली देश हैं।

कारण (R) : भौगोलिक स्थिति, नौसंचालनीय सुविधाओं के लाभ और संसाधनों तक पहुँच द्वीपीय देशों के लिए विशिष्ट लाभप्रद स्रोत हैं।

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

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

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32661] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q90  
2[Option ID=32662]  
3[Option ID=32663]  
4[Option ID=32664]

Sl. No.91  
QBID:80091

**Read the following passage and answer questions:**

Risk is a product of two components: the hazard, which can be defined as the probability of occurrence of a specific event within a given time period; and the consequence, typically measured by the cost of damage or loss of life. Several environmental and human factors contribute to landslide hazard, principally by determining the susceptibility of a slope or geological system to instability. These preparatory factors include slope geometry, hydrology (surface and groundwater), soil type, underlying geology, vegetation and slope loading. Landslide triggering factors include rainfall, earthquakes, volcanic activity, changes in groundwater, erosion or undercutting and human activities (e.g. mining, construction or deforestation). Hydrological processes can exert a significant and dynamic influence on slope stability, as both a landslide preparatory factor, in terms of pore pressure and groundwater levels within the slope, and as a landslide trigger factor due to rainfall infiltration or pore pressure changes. Depending on the hydrological properties of the slope material, an increase in moisture content and pore-water pressure can reduce the mechanical strength of the slope to the point of failure. Landslide consequences depend on the type and magnitude of the landslide; the process of emplacement or runout, which determines the rate, travel distance and volume of debris (the hazard footprint); and the exposure and vulnerability of elements within the area of impact. Landslides can destroy or bury buildings, infrastructure and crops, cut off transport links, water and power supplies, and result in significant direct and indirect economic losses.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

जोखिम दो घटकों का उत्पाद है : खतरा, जिसे एक प्रदत्त समयावधि के अंदर विशिष्ट घटनाओं के घटित होने की संभावना (संभाव्यता) के रूप में परिभाषित किया जा सकता है; और इसका परिणाम जिसे विशिष्ट: जीवन के नुकसान या हानि की लागत के रूप में मापा जाता है। अनेक पर्यावरणीय और मानवीय कारक भूस्खलन खतरे की स्थिति पैदा करते हैं जो सैद्धांतिक रूप से ढलान या भूवैज्ञानिक तंत्र अस्थिरता द्वारा निर्धारित की जाती है। इन उपक्रमात्मक कारकों में ढलान ज्यामिति, जलविज्ञान (सतह- भूजल), मृदा के प्रकार, अंतर्निहित भू-विज्ञान, वनस्पति और ढलान-भार समाविष्ट हैं। भूस्खलन को प्रेरित करने वाले कारकों में वर्षा, भूकंप, ज्वालामुखी क्रिया, भूजल में परिवर्तन, अपरदन या नीचे से कटाव एवं मानव गतिविधियां (जैसे- खनन, निर्माण या वन कटाव) सम्मिलित हैं। जलविज्ञान संबंधी प्रक्रियाएं रंध्र दबाव तथा ढाल के अंदर भूजल स्तरों के रूप में भूस्खलन उपक्रमात्मक कारक तथा वर्षा अन्तःस्यदन एवं रंध्र दबाव परिवर्तनों के कारण भूस्खलन विमोचक कारक, दोनों रूपों में ढाल की स्थिरता पर महत्वपूर्ण एवं गत्यात्मक प्रभाव डाल सकते हैं। ढलान सामग्री के जलविज्ञान संबंधी लक्षणों के आधार पर नमी की मात्रा तथा रंध्र-जल दबाव में वृद्धि असफलता के बिंदु तक ढाल की यांत्रिक शक्ति को कम कर सकती है। भूस्खलन का परिणाम भूस्खलन की प्रकार एवं प्रबलता; अभिस्थापन या आगे बढ़ने की प्रक्रिया (रनआउट), जो दर, गमन दूरी तथा मलबे का आयतन (खतरे के पदचिह्न) निर्धारित करती है, पर तथा प्रभाव क्षेत्र के भीतर अवयवों की अरक्षितता (एक्सपोजर) एवं भेद्यता पर निर्भर करता है। भूस्खलन भवनों, अवसंरचना तथा फसलों को नष्ट या जमींजोद कर सकता है, परिवहन संपर्क, जल एवं विद्युत आपूर्ति बाधित कर सकता है, तथा प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से अर्थव्यवस्था को भारी हानियां करता है।

What do you mean by hazard foot-print of landslides?

1. Process of emplacement.
2. Increase in moisture content.
3. Travel distance and volume of debris triggered by a landslide.
4. Hydrological property of area.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भूस्खलनों के खतरों के पदचिह्न से आपका क्या आशय है ?

1. अभिस्थापन की प्रक्रिया।
2. आर्द्रता की मात्रा में वृद्धि।
3. भूस्खलन द्वारा उत्प्रेरित मलबे की मात्रा और गमन दूरी।
4. क्षेत्र का जलविज्ञान सम्बन्धी गुण।

(1) 1



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

1[Option ID=32665] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q91  
2[Option ID=32666]  
3[Option ID=32667]  
4[Option ID=32668]

SI. No.92  
QBID:80092

**Read the following passage and answer questions:**

Risk is a product of two components: the hazard, which can be defined as the probability of occurrence of a specific event within a given time period; and the consequence, typically measured by the cost of damage or loss of life. Several environmental and human factors contribute to landslide hazard, principally by determining the susceptibility of a slope or geological system to instability. These preparatory factors include slope geometry, hydrology (surface and groundwater), soil type, underlying geology, vegetation and slope loading. Landslide triggering factors include rainfall, earthquakes, volcanic activity, changes in groundwater, erosion or undercutting and human activities (e.g. mining, construction or deforestation). Hydrological processes can exert a significant and dynamic influence on slope stability, as both a landslide preparatory factor, in terms of pore pressure and groundwater levels within the slope, and as a landslide trigger factor due to rainfall infiltration or pore pressure changes. Depending on the hydrological properties of the slope material, an increase in moisture content and pore-water pressure can reduce the mechanical strength of the slope to the point of failure. Landslide consequences depend on the type and magnitude of the landslide; the process of emplacement or runout, which determines the rate, travel distance and volume of debris (the hazard footprint); and the exposure and vulnerability of elements within the area of impact. Landslides can destroy or bury buildings, infrastructure and crops, cut off transport links, water and power supplies, and result in significant direct and indirect economic losses.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

जोखिम दो घटकों का उत्पाद है : खतरा, जिसे एक प्रदत्त समयावधि के अंदर विशिष्ट घटनाओं के घटित होने की संभावना (संभाव्यता) के रूप में परिभाषित किया जा सकता है; और इसका परिणाम जिसे विशिष्टतः जीवन के नुकसान या हानि की लागत के रूप में मापा जाता है। अनेक पर्यावरणीय और मानवीय कारक भूस्खलन खतरे की स्थिति पैदा करते हैं जो सैद्धांतिक रूप से ढलान या भूवैज्ञानिक तंत्र अस्थिरता द्वारा निर्धारित की जाती है। इन उपक्रमात्मक कारकों में ढलान ज्यामिति, जलविज्ञान (सतह- भूजल), मृदा के प्रकार, अंतर्निहित भू-विज्ञान, वनस्पति और ढलान-भार समाविष्ट हैं। भूस्खलन को प्रेरित करने वाले कारकों में वर्षा, भूकंप, ज्वालामुखी क्रिया, भूजल में परिवर्तन, अपरदन या नीचे से कटाव एवं मानव गतिविधियां (जैसे- खनन, निर्माण या वन कटाव) सम्मिलित हैं। जलविज्ञान संबंधी प्रक्रियाएं रंध्र दबाव तथा ढाल के अंदर भूजल स्तरों के रूप में भूस्खलन उपक्रमात्मक कारक तथा वर्षा अन्तःस्यदन एवं रंध्र दबाव परिवर्तनों के कारण भूस्खलन विमोचक कारक, दोनों रूपों में ढाल की स्थिरता पर महत्वपूर्ण एवं गत्यात्मक प्रभाव डाल सकते हैं। ढलान सामग्री के जलविज्ञान संबंधी लक्षणों के आधार पर नमी की मात्रा तथा रंध्र-जल दबाव में वृद्धि असफलता के बिंदु तक ढाल की यांत्रिक शक्ति को कम कर सकती है। भूस्खलन का परिणाम भूस्खलन की प्रकार एवं प्रबलता; अभिस्थापन या आगे बढ़ने की प्रक्रिया (रनआउट), जो दर, गमन दूरी तथा मलबे का आयतन (खतरे के पदचिह्न) निर्धारित करती है, पर तथा प्रभाव क्षेत्र के भीतर अवयवों की अरक्षितता (एक्सपोजर) एवं भेद्यता पर निर्भर करता है। भूस्खलन भवनों, अवसंरचना तथा फसलों को नष्ट या जमींजोद कर सकता है, परिवहन संपर्क, जल एवं विद्युत आपूर्ति बाधित कर सकता है, तथा प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से अर्थव्यवस्था को भारी हानियां करता है।

The consequences of landslide mainly depend upon:

1. Type and mangitude of landslide.
2. Low intensity and low frequency of landslide.
3. Space and time of occurence of landslide.
4. Instability and slope loading of the area.

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

भूस्खलन का परिणाम मुख्यतः निर्भर करता है :

1. भूस्खलन की प्रकार और तीव्रता पर।
2. भूस्खलन की कम तीव्रता और कम आवृत्ति पर।
3. भूस्खलन के घटित होने के स्थान और समय पर।
4. क्षेत्र/खंड की अस्थिरता और ढलान भार पर।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32669]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q92

2[Option ID=32670]

3[Option ID=32671]

4[Option ID=32672]

Sl. No.93

QBID:80093

**Read the following passage and answer questions:**

Risk is a product of two components: the hazard, which can be defined as the probability of occurrence of a specific event within a given time period; and the consequence, typically measured by the cost of damage or loss of life. Several environmental and human factors contribute to landslide hazard, principally by determining the susceptibility of a slope or geological system to instability. These preparatory factors include slope geometry, hydrology (surface and groundwater), soil type, underlying geology, vegetation and slope loading. Landslide triggering factors include rainfall, earthquakes, volcanic activity, changes in groundwater, erosion or undercutting and human activities (e.g. mining, construction or deforestation). Hydrological processes can exert a significant and dynamic influence on slope stability, as both a landslide preparatory factor, in terms of pore pressure and groundwater levels within the slope, and as a landslide trigger factor due to rainfall infiltration or pore pressure changes. Depending on the hydrological properties of the slope material, an increase in moisture content and pore-water pressure can reduce the mechanical strength of the slope to the point of failure. Landslide consequences depend on the type and magnitude of the landslide; the process of emplacement or runout, which determines the rate, travel distance and volume of debris (the hazard footprint); and the exposure and vulnerability of elements within the area of impact. Landslides can destroy or bury buildings, infrastructure and crops, cut off transport links, water and power supplies, and result in significant direct and indirect economic losses.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

जोखिम दो घटकों का उत्पाद है : खतरा, जिसे एक प्रदत्त समयावधि के अंदर विशिष्ट घटनाओं के घटित होने की संभावना (संभाव्यता) के रूप में परिभाषित किया जा सकता है; और इसका परिणाम जिसे विशिष्टतः जीवन के नुकसान या हानि की लागत के रूप में मापा जाता है। अनेक पर्यावरणीय और मानवीय कारक भूस्खलन खतरे की स्थिति पैदा करते हैं जो सैद्धांतिक रूप से ढलान या भूवैज्ञानिक तंत्र अस्थिरता द्वारा निर्धारित की जाती है। इन उपक्रमात्मक कारकों में ढलान ज्यामिति, जलविज्ञान (सतह- भूजल), मृदा के प्रकार, अंतर्निहित भू-विज्ञान, वनस्पति और ढलान-भार समाविष्ट हैं। भूस्खलन को प्रेरित करने वाले कारकों में वर्षा, भूकंप, ज्वालामुखी क्रिया, भूजल में परिवर्तन, अपरदन या नीचे से कटाव एवं मानव गतिविधियां (जैसे- खनन, निर्माण या वन कटाव) सम्मिलित हैं। जलविज्ञान संबंधी प्रक्रियाएं रंध्र दबाव तथा ढाल के अंदर भूजल स्तरों के रूप में भूस्खलन उपक्रमात्मक कारक तथा वर्षा अन्तःस्यदन एवं रंध्र दबाव परिवर्तनों के कारण भूस्खलन विमोचक कारक, दोनों रूपों में ढाल की स्थिरता पर महत्वपूर्ण एवं गत्यात्मक प्रभाव डाल सकते हैं। ढलान सामग्री के जलविज्ञान संबंधी लक्षणों के आधार पर नमी की मात्रा तथा रंध्र-जल दबाव में वृद्धि असफलता के बिंदु तक ढाल की यांत्रिक शक्ति को कम कर सकती है। भूस्खलन का परिणाम भूस्खलन की प्रकार एवं प्रबलता; अभिस्थापन या आगे बढ़ने की प्रक्रिया (स्नआउट), जो दर, गमन दूरी तथा मलबे का आयतन (खतरे के पदचिह्न) निर्धारित करती है, पर तथा प्रभाव क्षेत्र के भीतर अवयवों की अरक्षितता (एक्सपोजर) एवं भेद्यता पर निर्भर करता है। भूस्खलन भवनों, अवसंरचना तथा फसलों को नष्ट या जमींजोद कर सकता है, परिवहन संपर्क, जल एवं विद्युत आपूर्ति बाधित कर सकता है, तथा प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से अर्थव्यवस्था को भारी हानियां करता है।

Which process exerts a significant and dynamic influence on slope stability?

1. Underlying geology.
2. Slope geometry.
3. Slope loading.
4. Hydrological process.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

ढलान स्थिरता पर किस प्रक्रिया का महत्वपूर्ण और गत्यात्मक प्रभाव पड़ता है ?

1. अधस्थ भू-विज्ञान।
2. ढलान ज्यामिति।
3. ढलान पर भार।
4. जलविज्ञान संबंधी प्रक्रिया।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32673]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q93  
2[Option ID=32674]  
3[Option ID=32675]  
4[Option ID=32676]

Sl. No.94  
QBID:80094

**Read the following passage and answer questions:**

Risk is a product of two components: the hazard, which can be defined as the probability of occurrence of a specific event within a given time period; and the consequence, typically measured by the cost of damage or loss of life. Several environmental and human factors contribute to landslide hazard, principally by determining the susceptibility of a slope or geological system to instability. These preparatory factors include slope geometry, hydrology (surface and groundwater), soil type, underlying geology, vegetation and slope loading. Landslide triggering factors include rainfall, earthquakes, volcanic activity, changes in groundwater, erosion or undercutting and human activities (e.g. mining, construction or deforestation). Hydrological processes can exert a significant and dynamic influence on slope stability, as both a landslide preparatory factor, in terms of pore pressure and groundwater levels within the slope, and as a landslide trigger factor due to rainfall infiltration or pore pressure changes. Depending on the hydrological properties of the slope material, an increase in moisture content and pore-water pressure can reduce the mechanical strength of the slope to the point of failure. Landslide consequences depend on the type and magnitude of the landslide; the process of emplacement or runout, which determines the rate, travel distance and volume of debris (the hazard footprint); and the exposure and vulnerability of elements within the area of impact. Landslides can destroy or bury buildings, infrastructure and crops, cut off transport links, water and power supplies, and result in significant direct and indirect economic losses.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

जोखिम दो घटकों का उत्पाद है : खतरा, जिसे एक प्रदत्त समयावधि के अंदर विशिष्ट घटनाओं के घटित होने की संभावना (संभाव्यता) के रूप में परिभाषित किया जा सकता है; और इसका परिणाम जिसे विशिष्टतः जीवन के नुकसान या हानि की लागत के रूप में मापा जाता है। अनेक पर्यावरणीय और मानवीय कारक भूस्खलन खतरे की स्थिति पैदा करते हैं जो सैद्धांतिक रूप से ढलान या भूवैज्ञानिक तंत्र अस्थिरता द्वारा निर्धारित की जाती है। इन उपक्रमात्मक कारकों में ढलान ज्यामिति, जलविज्ञान (सतह- भूजल), मृदा के प्रकार, अंतर्निहित भू-विज्ञान, वनस्पति और ढलान-भार समाविष्ट हैं। भूस्खलन को प्रेरित करने वाले कारकों में वर्षा, भूकंप, ज्वालामुखी क्रिया, भूजल में परिवर्तन, अपरदन या नीचे से कटाव एवं मानव गतिविधियां (जैसे- खनन, निर्माण या वन कटाव) सम्मिलित हैं। जलविज्ञान संबंधी प्रक्रियाएं रंध्र दबाव तथा ढाल के अंदर भूजल स्तरों के रूप में भूस्खलन उपक्रमात्मक कारक तथा वर्षा अन्तःस्यदन एवं रंध्र दबाव परिवर्तनों के कारण भूस्खलन विमोचक कारक, दोनों रूपों में ढाल की स्थिरता पर महत्वपूर्ण एवं गत्यात्मक प्रभाव डाल सकते हैं। ढलान सामग्री के जलविज्ञान संबंधी लक्षणों के आधार पर नमी की मात्रा तथा रंध्र-जल दबाव में वृद्धि असफलता के बिंदु तक ढाल की यांत्रिक शक्ति को कम कर सकती है। भूस्खलन का परिणाम भूस्खलन की प्रकार एवं प्रबलता; अभिस्थापन या आगे बढ़ने की प्रक्रिया (रनआउट), जो दर, गमन दूरी तथा मलबे का आयतन (खतरे के पदचिह्न) निर्धारित करती है, पर तथा प्रभाव क्षेत्र के भीतर अवयवों की अरक्षितता (एक्सपोजर) एवं भेद्यता पर निर्भर करता है। भूस्खलन भवनों, अवसंरचना तथा फसलों को नष्ट या जमींजोद कर सकता है, परिवहन संपर्क, जल एवं विद्युत आपूर्ति बाधित कर सकता है, तथा प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से अर्थव्यवस्था को भारी हानियां करता है।

Which are the triggering factors for occurrence of landslides?

1. Slope geometry, soil type and slope loading.
2. Rainfall, earthquake and changes in ground water.
3. Hydrology, underlying geology and vegetation.
4. Slope geometry, rainfall and soil type.

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

भूस्खलन की घटना को उत्प्रेरित करने वाले कारक कौन-से हैं ?

1. ढलान ज्यामिति, मृदा प्रकार और ढलान भार।
2. वर्षा, भूकंप और भू-जल में परिवर्तन।
3. जल विज्ञान, अधस्थ भू विज्ञान और वनस्पति।
4. ढलान ज्यामिति, वर्षा और मृदा की प्रकार।

(1) 1

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

1[Option ID=32677] Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q94  
2[Option ID=32678]  
3[Option ID=32679]  
4[Option ID=32680]

SI. No.95  
QBID:80095

**Read the following passage and answer questions:**

Risk is a product of two components: the hazard, which can be defined as the probability of occurrence of a specific event within a given time period; and the consequence, typically measured by the cost of damage or loss of life. Several environmental and human factors contribute to landslide hazard, principally by determining the susceptibility of a slope or geological system to instability. These preparatory factors include slope geometry, hydrology (surface and groundwater), soil type, underlying geology, vegetation and slope loading. Landslide triggering factors include rainfall, earthquakes, volcanic activity, changes in groundwater, erosion or undercutting and human activities (e.g. mining, construction or deforestation). Hydrological processes can exert a significant and dynamic influence on slope stability, as both a landslide preparatory factor, in terms of pore pressure and groundwater levels within the slope, and as a landslide trigger factor due to rainfall infiltration or pore pressure changes. Depending on the hydrological properties of the slope material, an increase in moisture content and pore-water pressure can reduce the mechanical strength of the slope to the point of failure. Landslide consequences depend on the type and magnitude of the landslide; the process of emplacement or runout, which determines the rate, travel distance and volume of debris (the hazard footprint); and the exposure and vulnerability of elements within the area of impact. Landslides can destroy or bury buildings, infrastructure and crops, cut off transport links, water and power supplies, and result in significant direct and indirect economic losses.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

जोखिम दो घटकों का उत्पाद है : खतरा, जिसे एक प्रदत्त समयावधि के अंदर विशिष्ट घटनाओं के घटित होने की संभावना (संभाव्यता) के रूप में परिभाषित किया जा सकता है; और इसका परिणाम जिसे विशिष्टतः जीवन के नुकसान या हानि की लागत के रूप में मापा जाता है। अनेक पर्यावरणीय और मानवीय कारक भूस्खलन खतरों की स्थिति पैदा करते हैं जो सैद्धांतिक रूप से ढलान या भूवैज्ञानिक तंत्र अस्थिरता द्वारा निर्धारित की जाती है। इन उपक्रमात्मक कारकों में ढलान ज्यामिति, जलविज्ञान (सतह- भूजल), मृदा के प्रकार, अंतर्निहित भू-विज्ञान, वनस्पति और ढलान-भार समाविष्ट हैं। भूस्खलन को प्रेरित करने वाले कारकों में वर्षा, भूकंप, ज्वालामुखी क्रिया, भूजल में परिवर्तन, अपरदन या नीचे से कटाव एवं मानव गतिविधियां (जैसे- खनन, निर्माण या वन कटाव) सम्मिलित हैं। जलविज्ञान संबंधी प्रक्रियाएं रंध्र दबाव तथा ढाल के अंदर भूजल स्तरों के रूप में भूस्खलन उपक्रमात्मक कारक तथा वर्षा अन्तःस्यदन एवं रंध्र दबाव परिवर्तनों के कारण भूस्खलन विमोचक कारक, दोनों रूपों में ढाल की स्थिरता पर महत्वपूर्ण एवं गत्यात्मक प्रभाव डाल सकते हैं। ढलान सामग्री के जलविज्ञान संबंधी लक्षणों के आधार पर नमी की मात्रा तथा रंध्र-जल दबाव में वृद्धि असफलता के बिंदु तक ढाल की यांत्रिक शक्ति को कम कर सकती है। भूस्खलन का परिणाम भूस्खलन की प्रकार एवं प्रबलता; अभिस्थापन या आगे बढ़ने की प्रक्रिया (रनआउट), जो दर, गमन दूरी तथा मलबे का आयतन (खतरों के पदचिह्न) निर्धारित करती है, पर तथा प्रभाव क्षेत्र के भीतर अवयवों की अरक्षितता (एक्सपोजर) एवं भेद्यता पर निर्भर करता है। भूस्खलन भवनों, अवसंरचना तथा फसलों को नष्ट या जमींजोद कर सकता है, परिवहन संपर्क, जल एवं विद्युत आपूर्ति बाधित कर सकता है, तथा प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से अर्थव्यवस्था को भारी हानियां करता है।

Geomorphic risk is defined as:

1. Hazard in a given space and exposure.
2. Hazard in a given time and adaptation.
3. Probability of occurrence of extreme event in the given time and loss of life and property.
4. Vulnerability in given time and occurrence of hazard.

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

भूआकृतिक जोखिम को परिभाषित किया जाता है :

1. प्रदत्त स्थल और अनावृत (एक्सपोजर) में खतरा।
2. प्रदत्त समय तथा अनुकूलन में खतरा।
3. प्रदत्त समय में चरम घटना के घटित होने की सम्भावना तथा जान-माल की हानि।
4. प्रदत्त समय में भेद्यता और खतरा घटित होना।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32681]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q95  
2[Option ID=32682]  
3[Option ID=32683]  
4[Option ID=32684]

Sl. No.96  
QBID:80096

**Read the following passage carefully and answer questions:**

Thomas Malthus was an English clergyman who, in 1798, published an *Essay on the Principles of Population* in which he put forward the view that, "the power of population is indefinitely greater than the power of the earth to produce subsistence for man." He thought that a balance could only be maintained if famine, disease or war periodically increased the death rate and reduced population growth. His pessimistic ideas were accepted by several other 19<sup>th</sup> century scholars in England and France. At the end of the 19<sup>th</sup> century, the population of England was only about 10 million, but much of their food supply had to be produced from the limited agricultural land of the country. Changes in land tenure, brought about by enclosure of the old common fields and the formation of large farms in the place of small scattered plots led to rural depopulation. The towns, especially those where the new factory industries had been established, grew very rapidly and were overcrowded, dirty and unhealthy. The people who lived in them were poor, under-fed, overworked and had little resistance to disease. Thus, had food supply been reduced or population expanded too rapidly, these people would have suffered starvation and epidemics would have reduced the population. This has already happened twice during England's history; the Black Death of fourteenth century and the Great Plague of the seventeenth century coincided with periods when harvest was bad and there were food shortages. Hunger reduced resistance to diseases and bubonic plague caused the death of many thousands of people. Malthus was afraid that something similar would happen again. In his time, great advances were being made in the treatment and control of diseases such as cholera, typhoid and smallpox which were still rife in England and Europe. This meant that death rates, and particularly infant mortality rates, were falling. Malthus calculated that population could double every twenty-five years, but no similar increases in food supplies could be expected. He could not have foreseen the tremendous changes which were to take place in the nineteenth and twentieth century.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

थॉमस माल्थस एक अंग्रेज पादरी थे, जिनका 1798 में एक 'ऐसे ऑन द प्रिंसिपल्स ऑफ पॉपुलेशन' प्रकाशित हुआ था, जिसमें उन्होंने यह दृष्टिकोण सामने रखा कि मनुष्य के जीवन-निर्वाह के लिए उत्पादन की पृथ्वी की शक्ति की तुलना में जनसंख्या की शक्ति अनिश्चित रूप से वृहत्तर है। उनका मानना था कि यदि दुर्भिक्ष, रोग या युद्ध के कारण आवधिक रूप से मृत्यु दर में वृद्धि होती है और जनसंख्या की वृद्धि घटती है केवल तभी संतुलन बनाए रखा जा सकता है। इंग्लैंड और फ्रांस में 19वीं शताब्दी के कई अन्य अध्ययनों ने उनके निराशावादी विचारों को स्वीकार किया था। 19वीं शताब्दी के अंत में इंग्लैंड की जनसंख्या लगभग 10 मिलियन थी लेकिन उसकी अधिकतर खाद्य आपूर्ति को देश की सीमित भूमि में उत्पादन करना पड़ता था। भूमि पर काश्तकारी के नियमों में परिवर्तन से पुराने सामान्य खेतों को सीमाबद्ध किया और छोटे-बिखरे भूखंडों के स्थान पर बड़े खेतों के निर्माण से ग्रामीण विजनसंख्या (डिपॉपुलेशन) हुई। कस्बे, विशेषतया वे, जहां नई फैक्ट्रियों की स्थापना की गई थी, तेजी से बढ़ते गए और अत्यधिक भीड़-भाड़ वाले, गंदे और अस्वास्थ्यप्रद हो गए। इनमें रहने वाले व्यक्ति गरीब, अल्प-पोषित, अतिरिक्त श्रम वाले थे, जिनका बीमारियों से प्रतिरक्षण सीमित था। इस प्रकार, यदि खाद्य आपूर्ति कम की जाती या जनसंख्या का तेजी से विस्तार होता तो ये व्यक्ति भुखमरी से ग्रस्त होते और महामारी से जनसंख्या कम हो जाती। यह इंग्लैंड के इतिहास में पहले भी दो बार हो चुका था: 14 वीं शताब्दी में 'ब्लैक डेथ्स' और सत्रहवीं शताब्दी में 'ग्रेट प्लेग' का संयोग कम पैदावार तथा खाद्यान्न कमी से रहा। भुखमरी ने बीमारियों से प्रतिरक्षण क्षमता घटाई और बुबोनिक प्लेग से हजारों व्यक्तियों की मृत्यु हुई थी। माल्थस को डर था कि कुछ इसी प्रकार की स्थिति फिर उत्पन्न होगी। उनके समय काल में हैजा, आंत्र ज्वर और चेचक (स्मॉलपोक्स) जैसी उन बीमारियों के इलाज एवं नियंत्रण के लिए बहुत उन्नति हुई, जो इंग्लैंड और यूरोप में तब भी पांव पसार रही थी। इसका अर्थ यह है कि मृत्यु दरों और विशेषतया शिशु मृत्यु दरों में गिरावट हो रही थी। माल्थस ने परिकलन किया कि जनसंख्या प्रत्येक 25 वर्षों में दोगुनी हो सकती है, लेकिन इसके समतुल्य खाद्य आपूर्ति की अपेक्षा नहीं की जा सकती। वह उन जबरदस्त परिवर्तनों का पूर्वानुमान नहीं लगा सके जो 19वीं और 20वीं शताब्दी में होने थे।

According to Malthus, what is the relationship between population growth and earth's resources?

1. Population grows rapidly as compared to subsistence produced from earth.
2. Population growth is not related with earth's resources.
3. Population growth may be checked by famine, disease or war.
4. Population doubles every 25 years.

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

माल्थस के अनुसार जनसँख्या वृद्धि और पृथ्वी के संसाधनों के बीच क्या सम्बन्ध है ?

1. जनसंख्या पृथ्वी से जीवन-निर्वाह के लिए उत्पादन की तुलना में तेजी से बढ़ती है।
2. जनसंख्या वृद्धि पृथ्वी के संसाधनों से सम्बंधित नहीं है।
3. दुर्भिक्ष, बीमारी या युद्ध से जनसंख्या वृद्धि नियंत्रित हो सकती है।
4. जनसंख्या प्रत्येक 25 वर्षों में दोगुनी होती है।

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32685]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q96  
2[Option ID=32686]  
3[Option ID=32687]  
4[Option ID=32688]

Sl. No.97  
QBID:80097



**Read the following passage carefully and answer questions:**

Thomas Malthus was an English clergyman who, in 1798, published an *Essay on the Principles of Population* in which he put forward the view that, "the power of population is indefinitely greater than the power of the earth to produce subsistence for man." He thought that a balance could only be maintained if famine, disease or war periodically increased the death rate and reduced population growth. His pessimistic ideas were accepted by several other 19<sup>th</sup> century scholars in England and France. At the end of the 19<sup>th</sup> century, the population of England was only about 10 million, but much of their food supply had to be produced from the limited agricultural land of the country. Changes in land tenure, brought about by enclosure of the old common fields and the formation of large farms in the place of small scattered plots led to rural depopulation. The towns, especially those where the new factory industries had been established, grew very rapidly and were overcrowded, dirty and unhealthy. The people who lived in them were poor, under-fed, overworked and had little resistance to disease. Thus, had food supply been reduced or population expanded too rapidly, these people would have suffered starvation and epidemics would have reduced the population. This has already happened twice during England's history; the Black Death of fourteenth century and the Great Plague of the seventeenth century coincided with periods when harvest was bad and there were food shortages. Hunger reduced resistance to diseases and bubonic plague caused the death of many thousands of people. Malthus was afraid that something similar would happen again. In his time, great advances were being made in the treatment and control of diseases such as cholera, typhoid and smallpox which were still rife in England and Europe. This meant that death rates, and particularly infant mortality rates, were falling. Malthus calculated that population could double every twenty-five years, but no similar increases in food supplies could be expected. He could not have foreseen the tremendous changes which were to take place in the nineteenth and twentieth century.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

थॉमस माल्थस एक अंग्रेज पादरी थे, जिनका 1798 में एक 'ऐसे ऑन द प्रिंसिपल्स ऑफ पॉपुलेशन' प्रकाशित हुआ था, जिसमें उन्होंने यह दृष्टिकोण सामने रखा कि मनुष्य के जीवन-निर्वाह के लिए उत्पादन की पृथ्वी की शक्ति की तुलना में जनसंख्या की शक्ति अनिश्चित रूप से वृहत्तर है। उनका मानना था कि यदि दुर्भिक्ष, रोग या युद्ध के कारण आवधिक रूप से मृत्यु दर में वृद्धि होती है और जनसंख्या की वृद्धि घटती है केवल तभी संतुलन बनाए रखा जा सकता है। इंग्लैंड और फ्रांस में 19वीं शताब्दी के कई अन्य अध्ययनों ने उनके निराशावादी विचारों को स्वीकार किया था। 19वीं शताब्दी के अंत में इंग्लैंड की जनसंख्या लगभग 10 मिलियन थी लेकिन उसकी अधिकतर खाद्य आपूर्ति को देश की सीमित भूमि में उत्पादन करना पड़ता था। भूमि पर काश्तकारी के नियमों में परिवर्तन से पुराने सामान्य खेतों को सीमाबद्ध किया और छोटे-बिखरे भूखंडों के स्थान पर बड़े खेतों के निर्माण से ग्रामीण विजनसंख्या (डिपॉपुलेशन) हुई। कस्बे, विशेषतया वे, जहां नई फैक्ट्रियों की स्थापना की गई थी, तेजी से बढ़ते गए और अत्यधिक भीड़-भाड़ वाले, गंदे और अस्वास्थ्यप्रद हो गए। इनमें रहने वाले व्यक्ति गरीब, अल्प-पोषित, अतिरिक्त श्रम वाले थे, जिनका बीमारियों से प्रतिरक्षण सीमित था। इस प्रकार, यदि खाद्य आपूर्ति कम की जाती या जनसंख्या का तेजी से विस्तार होता तो ये व्यक्ति भुखमरी से ग्रस्त होते और महामारी से जनसंख्या कम हो जाती। यह इंग्लैंड के इतिहास में पहले भी दो बार हो चुका था: 14 वीं शताब्दी में 'ब्लैक डेथ्स' और सत्रहवीं शताब्दी में 'ग्रेट प्लेग' का संयोग कम पैदावार तथा खाद्यान्न कमी से रहा। भुखमरी ने बीमारियों से प्रतिरक्षण क्षमता घटाई और बुबोनिक प्लेग से हजारों व्यक्तियों की मृत्यु हुई थी। माल्थस को डर था कि कुछ इसी प्रकार की स्थिति फिर उत्पन्न होगी। उनके समय काल में हैजा, आंत्र ज्वर और चेचक (स्मॉलपोक्स) जैसी उन बीमारियों के इलाज एवं नियंत्रण के लिए बहुत उन्नति हुई, जो इंग्लैंड और यूरोप में तब भी पांव पसार रही थी। इसका अर्थ यह है कि मृत्यु दरों और विशेषतया शिशु मृत्यु दरों में गिरावट हो रही थी। माल्थस ने परिकलन किया कि जनसंख्या प्रत्येक 25 वर्षों में दोगुनी हो सकती है, लेकिन इसके समतुल्य खाद्य आपूर्ति की अपेक्षा नहीं की जा सकती। वह उन जबरदस्त परिवर्तनों का पूर्वानुमान नहीं लगा सके जो 19वीं और 20वीं शताब्दी में होने थे।

Which one of the following options is considered as the best description of Malthusian perspective related to population growth and resources?

1. Optimistic
2. Neutral
3. Pessimistic
4. Critical

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

माल्थस के जनसंख्या वृद्धि तथा संसाधनों से सम्बंधित दृष्टिकोण का सर्वोत्तम रूप निम्न में से कौन सा माना जाता है ?

1. आशावादी
2. तटस्थ
3. निराशावादी
4. आलोचनात्मक

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32689]

2[Option ID=32690]

3[Option ID=32691]

4[Option ID=32692]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q97

Sl. No.98

QBID:80098

**Read the following passage carefully and answer questions:**

Thomas Malthus was an English clergyman who, in 1798, published an *Essay on the Principles of Population* in which he put forward the view that, "the power of population is indefinitely greater than the power of the earth to produce subsistence for man." He thought that a balance could only be maintained if famine, disease or war periodically increased the death rate and reduced population growth. His pessimistic ideas were accepted by several other 19<sup>th</sup> century scholars in England and France. At the end of the 19<sup>th</sup> century, the population of England was only about 10 million, but much of their food supply had to be produced from the limited agricultural land of the country. Changes in land tenure, brought about by enclosure of the old common fields and the formation of large farms in the place of small scattered plots led to rural depopulation. The towns, especially those where the new factory industries had been established, grew very rapidly and were overcrowded, dirty and unhealthy. The people who lived in them were poor, under-fed, overworked and had little resistance to disease. Thus, had food supply been reduced or population expanded too rapidly, these people would have suffered starvation and epidemics would have reduced the population. This has already happened twice during England's history; the Black Death of fourteenth century and the Great Plague of the seventeenth century coincided with periods when harvest was bad and there were food shortages. Hunger reduced resistance to diseases and bubonic plague caused the death of many thousands of people. Malthus was afraid that something similar would happen again. In his time, great advances were being made in the treatment and control of diseases such as cholera, typhoid and smallpox which were still rife in England and Europe. This meant that death rates, and particularly infant mortality rates, were falling. Malthus calculated that population could double every twenty-five years, but no similar increases in food supplies could be expected. He could not have foreseen the tremendous changes which were to take place in the nineteenth and twentieth century.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

थॉमस माल्थस एक अंग्रेज पादरी थे, जिनका 1798 में एक 'ऐसे ऑन द प्रिंसिपल्स ऑफ पॉपुलेशन' प्रकाशित हुआ था, जिसमें उन्होंने यह दृष्टिकोण सामने रखा कि मनुष्य के जीवन-निर्वाह के लिए उत्पादन की पृथ्वी की शक्ति की तुलना में जनसंख्या की शक्ति अनिश्चित रूप से वृहत्तर है। उनका मानना था कि यदि दुर्भिक्ष, रोग या युद्ध के कारण आवधिक रूप से मृत्यु दर में वृद्धि होती है और जनसंख्या की वृद्धि घटती है केवल तभी संतुलन बनाए रखा जा सकता है। इंग्लैंड और फ्रांस में 19वीं शताब्दी के कई अन्य अध्ययनों ने उनके निराशावादी विचारों को स्वीकार किया था। 19वीं शताब्दी के अंत में इंग्लैंड की जनसंख्या लगभग 10 मिलियन थी लेकिन उसकी अधिकतर खाद्य आपूर्ति को देश की सीमित भूमि में उत्पादन करना पड़ता था। भूमि पर काश्तकारी के नियमों में परिवर्तन से पुराने सामान्य खेतों को सीमाबद्ध किया और छोटे-बिखरे भूखंडों के स्थान पर बड़े खेतों के निर्माण से ग्रामीण विजनसंख्या (डिपॉपुलेशन) हुई। कस्बे, विशेषतया वे, जहां नई फैक्ट्रियों की स्थापना की गई थी, तेजी से बढ़ते गए और अत्यधिक भीड़-भाड़ वाले, गंदे और अस्वास्थ्यप्रद हो गए। इनमें रहने वाले व्यक्ति गरीब, अल्प-पोषित, अतिरिक्त श्रम वाले थे, जिनका बीमारियों से प्रतिरक्षण सीमित था। इस प्रकार, यदि खाद्य आपूर्ति कम की जाती या जनसंख्या का तेजी से विस्तार होता तो ये व्यक्ति भुखमरी से ग्रस्त होते और महामारी से जनसंख्या कम हो जाती। यह इंग्लैंड के इतिहास में पहले भी दो बार हो चुका था: 14 वीं शताब्दी में 'ब्लैक डेथ्स' और सत्रहवीं शताब्दी में 'ग्रेट प्लेग' का संयोग कम पैदावार तथा खाद्यान्न कमी से रहा। भुखमरी ने बीमारियों से प्रतिरक्षण क्षमता घटाई और बुबोनिक प्लेग से हजारों व्यक्तियों की मृत्यु हुई थी। माल्थस को डर था कि कुछ इसी प्रकार की स्थिति फिर उत्पन्न होगी। उनके समय काल में हैजा, आंत्र ज्वर और चेचक (स्मॉलपोक्स) जैसी उन बीमारियों के इलाज एवं नियंत्रण के लिए बहुत उन्नति हुई, जो इंग्लैंड और यूरोप में तब भी पांव पसार रही थी। इसका अर्थ यह है कि मृत्यु दरों और विशेषतया शिशु मृत्यु दरों में गिरावट हो रही थी। माल्थस ने परिकलन किया कि जनसंख्या प्रत्येक 25 वर्षों में दोगुनी हो सकती है, लेकिन इसके समतुल्य खाद्य आपूर्ति की अपेक्षा नहीं की जा सकती। वह उन जबरदस्त परिवर्तनों का पूर्वानुमान नहीं लगा सके जो 19वीं और 20वीं शताब्दी में होने थे।

The Great Plague in England's history occurred in which period?

1. Fourteenth century
2. Thirteenth century
3. Seventeenth century
4. Fifteenth century

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

इंग्लैंड के इतिहास में 'ग्रेट प्लेग' किस काल में घटित हुआ था ?

1. चौदहवीं शताब्दी
2. तेरहवीं शताब्दी
3. सत्रहवीं शताब्दी
4. पंद्रहवीं शताब्दी

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32693]

2[Option ID=32694]

3[Option ID=32695]

4[Option ID=32696]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q98

SI. No.99

QBID:80099

**Read the following passage carefully and answer questions:**

Thomas Malthus was an English clergyman who, in 1798, published an *Essay on the Principles of Population* in which he put forward the view that, "the power of population is indefinitely greater than the power of the earth to produce subsistence for man." He thought that a balance could only be maintained if famine, disease or war periodically increased the death rate and reduced population growth. His pessimistic ideas were accepted by several other 19<sup>th</sup> century scholars in England and France. At the end of the 19<sup>th</sup> century, the population of England was only about 10 million, but much of their food supply had to be produced from the limited agricultural land of the country. Changes in land tenure, brought about by enclosure of the old common fields and the formation of large farms in the place of small scattered plots led to rural depopulation. The towns, especially those where the new factory industries had been established, grew very rapidly and were overcrowded, dirty and unhealthy. The people who lived in them were poor, under-fed, overworked and had little resistance to disease. Thus, had food supply been reduced or population expanded too rapidly, these people would have suffered starvation and epidemics would have reduced the population. This has already happened twice during England's history; the Black Death of fourteenth century and the Great Plague of the seventeenth century coincided with periods when harvest was bad and there were food shortages. Hunger reduced resistance to diseases and bubonic plague caused the death of many thousands of people. Malthus was afraid that something similar would happen again. In his time, great advances were being made in the treatment and control of diseases such as cholera, typhoid and smallpox which were still rife in England and Europe. This meant that death rates, and particularly infant mortality rates, were falling. Malthus calculated that population could double every twenty-five years, but no similar increases in food supplies could be expected. He could not have foreseen the tremendous changes which were to take place in the nineteenth and twentieth century.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

थॉमस माल्थस एक अंग्रेज पादरी थे, जिनका 1798 में एक 'ऐसे ऑन द प्रिंसिपल्स ऑफ पॉपुलेशन' प्रकाशित हुआ था, जिसमें उन्होंने यह दृष्टिकोण सामने रखा कि मनुष्य के जीवन-निर्वाह के लिए उत्पादन की पृथ्वी की शक्ति की तुलना में जनसंख्या की शक्ति अनिश्चित रूप से वृहत्तर है। उनका मानना था कि यदि दुर्भिक्ष, रोग या युद्ध के कारण आवधिक रूप से मृत्यु दर में वृद्धि होती है और जनसंख्या की वृद्धि घटती है केवल तभी संतुलन बनाए रखा जा सकता है। इंग्लैंड और फ्रांस में 19वीं शताब्दी के कई अन्य अध्ययनों ने उनके निराशावादी विचारों को स्वीकार किया था। 19वीं शताब्दी के अंत में इंग्लैंड की जनसंख्या लगभग 10 मिलियन थी लेकिन उसकी अधिकतर खाद्य आपूर्ति को देश की सीमित भूमि में उत्पादन करना पड़ता था। भूमि पर काश्तकारी के नियमों में परिवर्तन से पुराने सामान्य खेतों को सीमाबद्ध किया और छोटे-बिखरे भूखंडों के स्थान पर बड़े खेतों के निर्माण से ग्रामीण विजनसंख्या (डिपॉपुलेशन) हुई। कस्बे, विशेषतया वे, जहां नई फैक्ट्रियों की स्थापना की गई थी, तेजी से बढ़ते गए और अत्यधिक भीड़-भाड़ वाले, गंदे और अस्वास्थ्यप्रद हो गए। इनमें रहने वाले व्यक्ति गरीब, अल्प-पोषित, अतिरिक्त श्रम वाले थे, जिनका बीमारियों से प्रतिरक्षण सीमित था। इस प्रकार, यदि खाद्य आपूर्ति कम की जाती या जनसंख्या का तेजी से विस्तार होता तो ये व्यक्ति भुखमरी से ग्रस्त होते और महामारी से जनसंख्या कम हो जाती। यह इंग्लैंड के इतिहास में पहले भी दो बार हो चुका था: 14 वीं शताब्दी में 'ब्लैक डेथ्स' और सत्रहवीं शताब्दी में 'ग्रेट प्लेग' का संयोग कम पैदावार तथा खाद्यान्न कमी से रहा। भुखमरी ने बीमारियों से प्रतिरक्षण क्षमता घटाई और बुबोनिक प्लेग से हजारों व्यक्तियों की मृत्यु हुई थी। माल्थस को डर था कि कुछ इसी प्रकार की स्थिति फिर उत्पन्न होगी। उनके समय काल में हैजा, आंत्र ज्वर और चेचक (स्मॉलपोक्स) जैसी उन बीमारियों के इलाज एवं नियंत्रण के लिए बहुत उन्नति हुई, जो इंग्लैंड और यूरोप में तब भी पांव पसार रही थी। इसका अर्थ यह है कि मृत्यु दरों और विशेषतया शिशु मृत्यु दरों में गिरावट हो रही थी। माल्थस ने परिकलन किया कि जनसंख्या प्रत्येक 25 वर्षों में दोगुनी हो सकती है, लेकिन इसके समतुल्य खाद्य आपूर्ति की अपेक्षा नहीं की जा सकती। वह उन जबरदस्त परिवर्तनों का पूर्वानुमान नहीं लगा सके जो 19वीं और 20वीं शताब्दी में होने थे।

What factor(s) was/were responsible for the deaths of people during Black Death and Great Plague in England?

1. Starvation
2. Plague
3. Poor medical infrastructure
4. Starvation and Plague

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

इंग्लैंड में 'ब्लैक डेथ्स' और 'ग्रेट प्लेग' के दौरान व्यक्तियों की मृत्यु के लिए कौन सा/से कारक उत्तरदायी था/ थे ?

1. भुखमरी
2. प्लेग
3. कमजोर चिकित्सीय अवसंरचना
4. भुखमरी और प्लेग

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32697]      Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q99  
2[Option ID=32698]  
3[Option ID=32699]  
4[Option ID=32700]

Sl. No.100  
QBID:800100

**Read the following passage carefully and answer questions:**

Thomas Malthus was an English clergyman who, in 1798, published an *Essay on the Principles of Population* in which he put forward the view that, "the power of population is indefinitely greater than the power of the earth to produce subsistence for man." He thought that a balance could only be maintained if famine, disease or war periodically increased the death rate and reduced population growth. His pessimistic ideas were accepted by several other 19<sup>th</sup> century scholars in England and France. At the end of the 19<sup>th</sup> century, the population of England was only about 10 million, but much of their food supply had to be produced from the limited agricultural land of the country. Changes in land tenure, brought about by enclosure of the old common fields and the formation of large farms in the place of small scattered plots led to rural depopulation. The towns, especially those where the new factory industries had been established, grew very rapidly and were overcrowded, dirty and unhealthy. The people who lived in them were poor, under-fed, overworked and had little resistance to disease. Thus, had food supply been reduced or population expanded too rapidly, these people would have suffered starvation and epidemics would have reduced the population. This has already happened twice during England's history; the Black Death of fourteenth century and the Great Plague of the seventeenth century coincided with periods when harvest was bad and there were food shortages. Hunger reduced resistance to diseases and bubonic plague caused the death of many thousands of people. Malthus was afraid that something similar would happen again. In his time, great advances were being made in the treatment and control of diseases such as cholera, typhoid and smallpox which were still rife in England and Europe. This meant that death rates, and particularly infant mortality rates, were falling. Malthus calculated that population could double every twenty-five years, but no similar increases in food supplies could be expected. He could not have foreseen the tremendous changes which were to take place in the nineteenth and twentieth century.

**निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए**

थॉमस माल्थस एक अंग्रेज पादरी थे, जिनका 1798 में एक 'ऐसे ऑन द प्रिंसिपल्स ऑफ पॉपुलेशन' प्रकाशित हुआ था, जिसमें उन्होंने यह दृष्टिकोण सामने रखा कि मनुष्य के जीवन-निर्वाह के लिए उत्पादन की पृथ्वी की शक्ति की तुलना में जनसंख्या की शक्ति अनिश्चित रूप से वृहत्तर है। उनका मानना था कि यदि दुर्भिक्ष, रोग या युद्ध के कारण आवधिक रूप से मृत्यु दर में वृद्धि होती है और जनसंख्या की वृद्धि घटती है केवल तभी संतुलन बनाए रखा जा सकता है। इंग्लैंड और फ्रांस में 19वीं शताब्दी के कई अन्य अध्ययनों ने उनके निराशावादी विचारों को स्वीकार किया था। 19वीं शताब्दी के अंत में इंग्लैंड की जनसंख्या लगभग 10 मिलियन थी लेकिन उसकी अधिकतर खाद्य आपूर्ति को देश की सीमित भूमि में उत्पादन करना पड़ता था। भूमि पर काश्तकारी के नियमों में परिवर्तन से पुराने सामान्य खेतों को सीमाबद्ध किया और छोटे-बिखरे भूखंडों के स्थान पर बड़े खेतों के निर्माण से ग्रामीण विजनसंख्या (डिपॉपुलेशन) हुई। कस्बे, विशेषतया वे, जहां नई फैक्ट्रियों की स्थापना की गई थी, तेजी से बढ़ते गए और अत्यधिक भीड़-भाड़ वाले, गंदे और अस्वास्थ्यप्रद हो गए। इनमें रहने वाले व्यक्ति गरीब, अल्प-पोषित, अतिरिक्त श्रम वाले थे, जिनका बीमारियों से प्रतिरक्षण सीमित था। इस प्रकार, यदि खाद्य आपूर्ति कम की जाती या जनसंख्या का तेजी से विस्तार होता तो ये व्यक्ति भुखमरी से ग्रस्त होते और महामारी से जनसंख्या कम हो जाती। यह इंग्लैंड के इतिहास में पहले भी दो बार हो चुका था: 14 वीं शताब्दी में 'ब्लैक डेथ्स' और सत्रहवीं शताब्दी में 'ग्रेट प्लेग' का संयोग कम पैदावार तथा खाद्यान्न कमी से रहा। भुखमरी ने बीमारियों से प्रतिरक्षण क्षमता घटाई और बुबोनिक प्लेग से हजारों व्यक्तियों की मृत्यु हुई थी। माल्थस को डर था कि कुछ इसी प्रकार की स्थिति फिर उत्पन्न होगी। उनके समय काल में हैजा, आंत्र ज्वर और चेचक (स्मॉलपोक्स) जैसी उन बीमारियों के इलाज एवं नियंत्रण के लिए बहुत उन्नति हुई, जो इंग्लैंड और यूरोप में तब भी पांव पसार रही थी। इसका अर्थ यह है कि मृत्यु दरों और विशेषतया शिशु मृत्यु दरों में गिरावट हो रही थी। माल्थस ने परिकलन किया कि जनसंख्या प्रत्येक 25 वर्षों में दोगुनी हो सकती है, लेकिन इसके समतुल्य खाद्य आपूर्ति की अपेक्षा नहीं की जा सकती। वह उन जबरदस्त परिवर्तनों का पूर्वानुमान नहीं लगा सके जो 19वीं और 20वीं शताब्दी में होने थे।

Improvement in the treatment and control of diseases in England and Europe helped to substantially reduce mortality in which age group of the population?

1. Adult population
2. Infant population
3. Older population
4. Older children

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

इंग्लैंड और यूरोप में बीमारियों के इलाज और नियंत्रण में सुधार से जनसंख्या के किस आयु-समूह में मृत्यु में सर्वाधिक गिरावट आई थी ?

1. वयस्क जनसंख्या
2. शिशु जनसंख्या
3. वृद्ध जनसंख्या
4. बच्चों की जनसंख्या

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=32341]

2[Option ID=32342]

3[Option ID=32343]

4[Option ID=32344]

Question Description : dwbv\_pg\_geo\_eng\_2\_q100