

Application No

Roll No

Candidate Name

Module Name

Economics - Subject Code - 01

Exam Date

20-Jun-2023

Exam Batch

09:00-12:00

1) PART A General Paper

Question No. 1 / Question ID 2002

Marks: 2.00

The following table shows the number of employees working in five different companies A-E in December, 2021 along with the percentage distribution of Science, Commerce and Arts Graduates among them. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Company-wise Details of Employees

Company	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Graduates in		
		Science	Commerce	Arts
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

Note: (1) Employees of all the five companies can be categorised only in three types of Graduates, namely, Science, Commerce and Arts

(2) Some values are missing in the table (indicated by '-') that you are expected to calculate if required

In company E, if the average number of employees who are Graduates in Arts and Commerce is 377, then the number of employees in company E is

1. 1120
2. 1160
3. 1320
4. 1360

निम्नलिखित तालिका में दिसम्बर 2021 में A-E 5 अलग अलग कंपनियों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या और उनमें से विज्ञान, वाणिज्य और कला स्नातकों का प्रतिशत विवरण दर्शाया गया है। तालिका में दिए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

कंपनी	कर्मचारियों की संख्या	स्नातकों का प्रतिशत वितरण		
		विज्ञान	वाणिज्य	कला
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

टिप्पणी: (1) सभी पाँच कंपनियों के कर्मचारियों को तीनों प्रकार के स्नातकों अर्थात विज्ञान, वाणिज्य और कला में ही वर्गीकृत किया जा सकता है।

(2) तालिका में कुछ मान नहीं दिये गये हैं ('-' के रूप में प्रदर्शित) जिनकी आपको आवश्यकतानुसार गणना करनी है।

कंपनी E में, यदि कला स्नातक और वाणिज्य स्नातक कर्मचारियों की औसत संख्या 377 है, तो E कंपनी में कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

1. 1120
2. 1160
3. 1320
4. 1360

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

The following table shows the number of employees working in five different companies A-E in December, 2021 along with the percentage distribution of Science, Commerce and Arts Graduates among them. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Company-wise Details of Employees

Company	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Graduates in		
		Science	Commerce	Arts
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

Note: (1) Employees of all the five companies can be categorised only in three types of Graduates, namely, Science, Commerce and Arts

(2) Some values are missing in the table (indicated by '-') that you are expected to calculate if required

In Company B, if the number of employees increased by 20% from December 2021 to December 2022 and 20% of the total number of employees in December 2022 are Science Graduates, then the number of employees who are Science Graduates in December 2022, is .

1. 588
2. 532
3. 336
4. 504

निम्नलिखित तालिका में दिसम्बर 2021 में A-E 5 अलग अलग कंपनियों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या और उनमें से विज्ञान, वाणिज्य और कला स्नातकों का प्रतिशत विवरण दर्शाया गया है। तालिका में दिए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

कंपनी	कर्मचारियों की संख्या	स्नातकों का प्रतिशत वितरण		
		विज्ञान	वाणिज्य	कला
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

टिप्पणी: (1) सभी पाँच कंपनियों के कर्मचारियों को तीनों प्रकार के स्नातकों अर्थात विज्ञान, वाणिज्य और कला में ही वर्गीकृत किया जा सकता है।

(2) तालिका में कुछ मान नहीं दिये गये हैं ('-' के रूप में प्रदर्शित) जिनकी आपको आवश्यकतानुसार गणना करनी है।

कंपनी B में, यदि दिसम्बर 2021 से दिसम्बर 2022 तक कर्मचारियों की संख्या में 20% की बढ़ोतरी हुई और दिसम्बर 2022 में कर्मचारियों की कुल संख्या के 20% कर्मचारी विज्ञान स्नातक हैं, तो दिसम्बर 2022 में विज्ञान स्नातक कर्मचारियों की संख्या है

1. 588
2. 532
3. 336
4. 504

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4



The following table shows the number of employees working in five different companies A-E in December, 2021 along with the percentage distribution of Science, Commerce and Arts Graduates among them. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Company-wise Details of Employees

Company	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Graduates in		
		Science	Commerce	Arts
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

Note: (1) Employees of all the five companies can be categorised only in three types of Graduates, namely, Science, Commerce and Arts

(2) Some values are missing in the table (indicated by '-') that you are expected to calculate if required

In company A, if the ratio between the number of employees who are graduates in Commerce and Arts is 10:7, then the number of employees who are graduates in Arts in the same Company is.

1. 532
2. 588
3. 560
4. 616

निम्नलिखित तालिका में दिसम्बर 2021 में A-E 5 अलग अलग कंपनियों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या और उनमें से विज्ञान, वाणिज्य और कला स्नातकों का प्रतिशत विवरण दर्शाया गया है। तालिका में दिए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

कंपनी	कर्मचारियों की संख्या	स्नातकों का प्रतिशत वितरण		
		विज्ञान	वाणिज्य	कला
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

टिप्पणी: (1) सभी पाँच कंपनियों के कर्मचारियों को तीनों प्रकार के स्नातकों अर्थात विज्ञान, वाणिज्य और कला में ही वर्गीकृत किया जा सकता है।

(2) तालिका में कुछ मान नहीं दिये गये हैं ('-' के रूप में प्रदर्शित) जिनकी आपको आवश्यकतानुसार गणना करनी है।

कंपनी A में, यदि वाणिज्य स्नातक और कला स्नातक कर्मचारियों की संख्या के बीच अनुपात 10:7 अनुपात है, तो उसी कंपनी में कला स्नातक कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

1. 532
2. 588
3. 560
4. 616

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4



The following table shows the number of employees working in five different companies A-E in December, 2021 along with the percentage distribution of Science, Commerce and Arts Graduates among them. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Company-wise Details of Employees

Company	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Graduates in		
		Science	Commerce	Arts
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

Note: (1) Employees of all the five companies can be categorised only in three types of Graduates, namely, Science, Commerce and Arts

(2) Some values are missing in the table (indicated by '-') that you are expected to calculate if required

In company B, the difference between the number of employees who are Graduates in Arts and Graduates in Science is.

1. 174
2. 178
3. 154
4. 146

निम्नलिखित तालिका में दिसम्बर 2021 में A-E 5 अलग अलग कंपनियों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या और उनमें से विज्ञान, वाणिज्य और कला स्नातकों का प्रतिशत विवरण दर्शाया गया है। तालिका में दिए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

कंपनी	कर्मचारियों की संख्या	स्नातकों का प्रतिशत वितरण		
		विज्ञान	वाणिज्य	कला
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

टिप्पणी: (1) सभी पाँच कंपनियों के कर्मचारियों को तीनों प्रकार के स्नातकों अर्थात विज्ञान, वाणिज्य और कला में ही वर्गीकृत किया जा सकता है।

(2) तालिका में कुछ मान नहीं दिये गये हैं ('-' के रूप में प्रदर्शित) जिनकी आपको आवश्यकतानुसार गणना करनी है।

कंपनी B में, कला स्नातक और विज्ञान स्नातक कर्मचारियों की संख्या में कितना अंतर है?

1. 174
2. 178
3. 154
4. 146

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☒ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

The following table shows the number of employees working in five different companies A-E in December, 2021 along with the percentage distribution of Science, Commerce and Arts Graduates among them. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Company-wise Details of Employees

Company	Number of Employees	Percentage (%) Distribution of Graduates in		
		Science	Commerce	Arts
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

Note: (1) Employees of all the five companies can be categorised only in three types of Graduates, namely, Science, Commerce and Arts

(2) Some values are missing in the table (indicated by '-') that you are expected to calculate if required

If the number of employees in company D is 3 times the number of employees in Company C and the difference between the number of employees who are Arts Graduates in company D and that in company C is 480, then the number of employees in company C is

1. 2880
2. 2640
3. 1800
4. 2400

निम्नलिखित तालिका में दिसम्बर 2021 में A-E 5 अलग अलग कंपनियों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या और उनमें से विज्ञान, वाणिज्य और कला स्नातकों का प्रतिशत विवरण दर्शाया गया है। तालिका में दिए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

कंपनी	कर्मचारियों की संख्या	स्नातकों का प्रतिशत वितरण		
		विज्ञान	वाणिज्य	कला
A	2100	32%	-	-
B	1400	-	31%	40%
C	-	30%	30%	-
D	-	-	40%	20%
E	-	35%	50%	-

टिप्पणी: (1) सभी पाँच कंपनियों के कर्मचारियों को तीनों प्रकार के स्नातकों अर्थात विज्ञान, वाणिज्य और कला में ही वर्गीकृत किया जा सकता है।

(2) तालिका में कुछ मान नहीं दिये गये हैं ('-' के रूप में प्रदर्शित) जिनकी आपको आवश्यकतानुसार गणना करनी है।

यदि कंपनी D में कर्मचारियों की संख्या कंपनी C में कर्मचारियों की संख्या की तीन गुणा है और कंपनी D एवं कंपनी C में कला स्नातक कर्मचारियों की संख्या में अंतर 480 है, तो कंपनी C में कर्मचारियों की संख्या है

1. 2880
2. 2640
3. 1800
4. 2400

- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 2
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

United Nations conference on Environment and Development that was held in 1992 at Rio de Janeiro is also known as

1. Ozone Summit
2. Conference on human environment
3. Earth Summit
4. Conference on wetlands

1992 में रियो द जनेरियो में आयोजित संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण व विकास सम्मेलन निम्न में से किस रूप में भी जाना जाता है?

1. ओजोन शिखर सम्मेलन
2. मानव पर्यावरण पर सम्मेलन
3. पृथ्वी शिखर सम्मेलन
4. आर्द्र भूमि संबंधी सम्मेलन

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

According to NEP 2020, as a response to contemporary global challenges 'Global Citizenship Education' will be provided to learners to become active promoters of _____ societies?

- A. tolerant
- B. peaceful
- C. inclusive
- D. secure
- E. sustainable

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

एन ई पी 2020 के अनुसार समकालीन वैश्विक चुनौतियों की अनुक्रिया में शिक्षार्थियों को निम्न में से कैसे समाजों को सक्रिय प्रवर्तक बनने के लिए वैश्विक नागरिकता शिक्षा प्रदान की जाएगी?

- A. सहिष्णु
- B. शांतिपूर्ण
- C. समावेशी
- D. सुरक्षित
- E. संधारणीय

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

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 8 / Question ID 2033

Marks: 2.00

Given below are two statements.

Statement I: A cookie is a packet of information sent by a web browser to a web server.

Statement II: Spam can 'clog up' a user's inbox with unwanted emails; it can also lead to phishing attacks.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: कुकी वेब ब्राउजर द्वारा वेब सर्वर को भेजा गया सूचना का एक पैकेट है।

कथन II: स्पैम प्रयोक्ता के इनबॉक्स को अवांछनीय ईमेलों से जाम (क्लाग-अप) कर सकता है, इससे फिशिंग आक्रमण भी हो सकते हैं।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2

2

☐ 3

3



4

4

Question No. 9 / Question ID 2007

Marks: 2.00

Ms. Smith wants to create a mind-map for her students to understand the different parts of flowers. Which of the following tools would be most suitable?

- A. Miro
- B. Coggle
- C. Podcat
- D. Mindmeister
- E. Edpuzzle

Choose the correct answer from the options given below:

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

मि. स्मिथ पुष्प के विभिन्न भागों के बारे में अन्य विद्यार्थियों को समझाने के लिए एक मन-चित्रण तैयार करना चाहती हैं। इस हेतु कौन सा उपकरण सर्वाधिक उपयुक्त होगा?

- A. मायरो
- B. कॉगल
- C. पोडकास्ट
- D. माइन्डमीस्टर
- E. एडपजल

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

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 10 / Question ID 2011

Marks: 2.00

Which among the following is NOT a type of Longitudinal Research? निम्नलिखित में से कौन सा अनुदैर्घ्य अनुसंधान का प्रकार नहीं है?

1. Cross-sectional study
2. Trend study
3. Prospective study
4. Cohort study

1. प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन
2. उपनति अध्ययन
3. भविष्यलक्षी अध्ययन
4. सहगण अध्ययन

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 11 / Question ID 2023

Marks: 2.00

If the radius of a circle is increased by 10%, its area will increase by-

- 1. 10%
- 2. 100%
- 3. 20%
- 4. 21%

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या को 10%, बढ़ा दिया जाता है, तो इसके क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होगी?

- 1. 10%
- 2. 100%
- 3. 20%
- 4. 21%

- ☒ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

According to NEP 2020, assessments of educational approaches in undergraduate education integrating humanities and arts with which of the following disciplines have consistently shown positive learning outcomes?

- A. Science
- B. Mathematics
- C. Technology
- D. Mass Media
- E. Engineering

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार मानविकी और कलाओं के साथ किन विषयों के एकीकरण से स्नातक शिक्षा में शैक्षणिक उपागमों के आंकलन से सकारात्मक अधिगम परिणाम आये हैं?

- A. विज्ञान
- B. गणित
- C. प्रौद्योगिकी
- D. जन संचार
- E. अभियांत्रिकी

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

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 13 / Question ID 2037

Marks: 2.00

स्थिरवैद्युत अवक्षेपकों का प्रयोग निम्न में से किसे नियंत्रित करने के लिए किया जाता है?
Electrostatic Precipitators are used to control

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Air Pollution | 1. वायु प्रदूषण |
| 2. Water Pollution | 2. जल प्रदूषण |
| 3. Soil Pollution | 3. मृदा प्रदूषण |
| 4. Noise Pollution | 4. ध्वनि प्रदूषण |

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Question No. 14 / Question ID 2009

Marks: 2.00

The brain system that provides temporary holding and processing of information to accomplish complex cognitive tasks such as language comprehension, learning, and reasoning; the information that you are focusing on at a given moment, is concerned with

1. Episodic memory
2. Working memory
3. Semantic memory
4. Short-term memory

भाषा -बोध, अधिगम और तर्क जैसे जटिल संज्ञानात्मक कार्यों के निष्पादन के लिए सूचना की अस्थाई ग्राहिता एवं प्रक्रमण प्रदान करने वाला मस्तिष्क तंत्र; वह सूचना जिस पर आप किसी प्रदत्त क्षण पर केन्द्रित करते हैं, निम्नलिखित में से किससे सम्बंधित है?

1. सांयोगिक स्मृति
2. कार्यशील स्मृति
3. शब्दार्थ विषयक स्मृति
4. अल्पकालिक स्मृति

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☒ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Which among the following are correct statements about an independent variable?

- A. It can have at most two levels.
- B. It can have any number of levels.
- C. It can be qualitative variable.
- D. It can be a quantitative variable.

Choose the correct answer from the options given below:

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

स्वतंत्र चर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- A. इसमें अधिकतम दो स्तर हो सकते हैं।
- B. इसमें स्तरों की संख्या कितनी भी हो सकती है।
- C. यह गुणात्मक चर हो सकता है।
- D. यह मात्रात्मक चर हो सकता है।

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)

- ☐ 3
☐ 4
4

Question No. 16 / Question ID 2025

Marks: 2.00

A certain sum of money becomes ₹1000 in 2 years and ₹1100 in 4 years at simple rate of interest. The rate of interest per annum is

1. $4\frac{3}{7}\%$
2. $5\frac{5}{9}\%$
3. $7\frac{4}{7}\%$
4. $6\frac{4}{9}\%$

कोई धनराशि साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में ₹1000 और 4 वर्षों में ₹1100 हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर कितनी है?

1. $4\frac{3}{7}\%$
2. $5\frac{5}{9}\%$
3. $7\frac{4}{7}\%$
4. $6\frac{4}{9}\%$

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 17 / Question ID 2031

Marks: 2.00

Clickjacking, a type of cyber attack, is

1. A device that sends and receives data at every click in a bit per second
2. A device which counts clicks on Internet
3. A malicious technique of tricking web users into revealing confidential information
4. A digital process that is used to display an image on mobile.

क्लिक जैकिंग एक प्रकार का साइबर आक्रमण है जोकि-

1. एक ऐसी युक्ति है जो प्रत्येक क्लिक पर एक बिट प्रति सैकेंड की गति से डेटा प्राप्त व प्रेषित करती है।
2. इंटरनेट पर क्लिकों की गणना करने की युक्ति है।
3. एक विद्वेषपूर्ण तकनीक है जिससे वेब प्रयोक्ताओं से छलपूर्वक गोपनीय सूचना प्रकट कराई जाती है।
4. मोबाइल पर छवि प्रदर्शित करने के लिए प्रयोग की जाने वाली अंकीय (डिजिटल) प्रक्रिया है।

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3 (Chosen Option)
- ☐ 4

Question No. 18 / Question ID 2024

Marks: 2.00

70% of the cost price of an article is equal to 50% of its selling price. The percentage of profit or loss on the cost price is

1. 20% profit
2. 20% loss
3. 40% profit
4. 40% loss

किसी वस्तु के लागत मूल्य का 70% उसके विक्रिय मूल्य के 50% के बराबर है। लागत मूल्य पर लाभ या हानि का प्रतिशत है

1. 20% लाभ
2. 20% हानि
3. 40% लाभ
4. 40% हानि

- ☒ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

The Hunter Commission recommended the withdrawal of government support to

1. Collegiate education
2. Adult education
3. Moral education
4. Primary education

हंटर आयोग ने निम्न में से किसके लिए सरकारी समर्थन वापस लिए जाने की अनुशंसा की थी?

1. महाविद्यालयी शिक्षा (कॉलेजिएट एजुकेशन)
2. वयस्क शिक्षा
3. नैतिक शिक्षा
4. प्राथमिक शिक्षा

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

निम्नलिखित शब्द समूहों को गुणार्थ के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

Arrange the following group of terms in order of decreasing intension.

- A. Mammal
- B. Wildcat
- C. Feline
- D. Animal
- E. Vertebrate

- A. स्तनपायी
- B. वनबिलाव
- C. विडाल
- D. पशु
- E. कशेरुकी

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☒ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Given below are two statements.

Statement I: The goal of reciprocal teaching is to help students understand and think deeply what they have read.

Statement II: Adaptive teaching provides all students with challenging instruction and uses supports when needed but removes these supports as students become able to handle more on their own.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: विद्यार्थियों ने जो पढ़ा है उन्हें उसे समझने एवं उसके बारे में गहन चिंतन में सहायता करना, अन्योन्य शिक्षण का लक्ष्य है।

कथन II: अनुकूली शिक्षण सभी विद्यार्थियों को चुनौतीपूर्ण अनुदेश प्रदान करता है तथा जब उन्हें आवश्यकता हो तो सहायता प्रदान करता है किन्तु जब विद्यार्थी अपने आप इससे निपटने में सक्षम हो जाये तो सहायता को हटा लेता है।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)

- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 22 / Question ID 2032

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statements I: Google Drive is an extension of Google docs and provides cloud storage services.

Statement II: icloud is a cloud storage service provided by Apple.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: गूगल ड्राइव गूगल डॉक्स का विस्तार है और क्लाउड भंडारण सेवाएं प्रदान करता है।

कथन II: icloud (आइक्लाउड) एप्पल द्वारा प्रदत्त एक क्लाउड भंडारण सेवा है।

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2

- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 23 / Question ID 2006

Marks: 2.00

Which of the following assessment procedures tests skills and abilities as they would be applied in real-life situations?

1. Formative assessment
2. Authentic assessment
3. Ipsative assessment
4. Peer assessment

वास्तविक-जीवन की परिस्थितियों में अनुप्रयुक्त होने वाली कौशल एवं अभिक्षमताओं का परीक्षण निम्नलिखित में से किस मूल्यांकन प्रक्रिया द्वारा किया जाता है?

1. रचनात्मक मूल्यांकन
2. प्रामाणिक मूल्यांकन
3. स्वमानक मूल्यांकन
4. समकक्षी मूल्यांकन

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 24 / Question ID 2022

Marks: 2.00

In a certain coding scheme, the word 'SCHOOL' is coded as 'TEKSTR'. How will the word 'OFTEN' be coded in the same scheme?

1. PHWIS
2. PGUFO
3. PHVGP
4. PHUGO

किसी कूट विन्यास में, 'SCHOOL' शब्द को 'TEKSTR' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी विन्यास में 'OFTEN' शब्द किस रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?

1. PHWIS
2. PGUFO
3. PHVGP
4. PHUGO

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

In terms of communication, story-telling is like performing a

संप्रेषण के संदर्भ में कथा सुनाना निम्नलिखित में से क्या करने जैसा है?

1. Social act
2. Seasonal act
3. Confrontationist act
4. Corporate act

1. सामाजिक कार्य
2. मौसमी कार्य
3. प्रतिरोधी कार्य
4. निगमित (कारपोरेट) कार्य

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 26 / Question ID 2028

Marks: 2.00

"No poets are scientists. Some artists are poets. Therefore some artists are scientists." Which formal fallacy is committed in this argument?

1. Denying the antecedent
2. Exclusive premises
3. Fallacy of drawing an affirmative conclusion from a negative premise
4. Existential fallacy

"कोई भी कवि वैज्ञानिक नहीं है। कुछ कलाकार कवि है। इसलिए कुछ कलाकार वैज्ञानिक हैं।" इस युक्ति में कौन सा आकारिक तर्कदोष है?

1. हेतुवाक्य निषेध दोष
2. व्यावर्तक आधार वाक्य
3. निषेधात्मक आधार वाक्य से स्वीकारात्मक निष्कर्ष निकालने का तर्कदोष
4. अस्तित्वपरक तर्कदोष

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☒ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Pyrolysis

- A. is a biochemical conversion process
- B. is useful for production of bio-oil
- C. yields minimum waste
- D. liquid is a good substitute of heating oil
- E. can produce Ethanol

- A. एक जैव रासायनिक रूपांतरण प्रक्रिया है।
- B. जैव तेल के उत्पादन के लिए उपयोगी है।
- C. से न्यूनतम अपशिष्ट निकलता है।
- D. द्रव उष्मीय तेल का अच्छा प्रतिस्थानिक है।
- E. इथेनॉल का उत्पादन कर सकता है।

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Given below are two statements:

Statement I: Wilbur Schramm's model of communication had interpreters acting as both encoders and decoders.

Statement II: Wilbur Schramm was one of the first scholars to consider communication as an interactive process.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: विल्बर श्रम्म के संप्रेषण मॉडल में भाषांतरकार कूटलेखक व विकूटक दोनों रूप में कार्य करते हैं।

कथन II: विल्बर श्रम्म उन प्रथम विद्वानों में से था जिन्होंने संप्रेषण को एक अंतः क्रियात्मक प्रक्रिया माना।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 29 / Question ID 2021

Marks: 2.00

In the following letter series, find the next term? निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में आगामी पद ज्ञात करें

CCABD , DDBCE, EECDF,

CCABD , DDBCE, EECDF,

1. FFDGE
2. FFDCE
3. FFDEG
4. FFDEF

1. FFDGE
2. FFDCE
3. FFDEG
4. FFDEF

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3 (Chosen Option)
- ☐ 4

Question No. 30 / Question ID 2035

Marks: 2.00

Match List I with List II

LIST I (Computer Terms)		LIST II (Definition)	
A.	Tweening	I.	The procedure where one image is changed into another image in a smooth way (uses tweening to give the transition effect)
B.	Morphing	II.	Artificially created environment
C.	Rendering	III.	The generation of intermediate frames between images gives the impression that the first image evolves slowly into the second image
D.	Virtual Reality	IV.	The generation of an image from a model using software

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (कंप्यूटर पद)		सूची II (परिभाषा)	
A.	(ट्रीनिंग) वलयन	I.	एक प्रक्रिया जिसमें एक बिंब को सुगमता पूर्वक एक दूसरे बिंब में परिवर्तित कर दिया जाता है (अन्तर्वर्ती प्रभाव के लिए वलयन का प्रयोग करते हुए)
B.	मॉर्फिंग	II.	कृत्रिम रूप से रचित पर्यावरण
C.	(रेंडरिंग) प्रपठन	III.	बिंबों के बीच माध्यमिक फ्रेमों की उत्पत्ति व यह प्रभाव डालना कि प्रथम बिंब धीरे धीरे दूसरे बिंब में विकसित होता है
D.	आभासी यथार्थ	IV.	सॉफ्टवेयर का प्रयोग करते हुए मॉडल से बिंब की उत्पत्ति

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Given below are two statements:

Statement I: The form of inductive argument is evaluated in degrees of likelihood or probability.

Statement II: A strong inductive argument that has all the true premises, is called a "cogent" argument.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: आगमनात्मक युक्ति के रूप का मूल्यांकन संभावना या संभाव्यता की मात्रा के अनुसार किया जाता है।

कथन II: दृढ़ आगमनात्मक युक्ति जिसमें सभी आधारवाक्य सत्य होते हैं, वह संगत (कोजेन्ट) युक्ति कहलाती है।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2

2

☐ 3

3



4

4

Question No. 32 / Question ID 2014

Marks: 2.00

Given below are two statements.

Statement I: When selection procedure is biased, taking a large sample will help reduce the bias.

Statement II: In a normally distributed data, the chances of individual observed values deviating more than 3 times the standard deviation from the mean value, are very less.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: जब चयन प्रक्रिया पूर्वाग्रह ग्रस्त होती है, तो बड़े प्रतिदर्श का चयन पूर्वाग्रह को कम करने में सहायक होगा।

कथन II: सामान्य रूप से वितरित दत्त में, व्यक्तिगत प्रेक्षित मानों का माध्य मान से विचलन की 3 गुने मानक विचलन से अधिक होने की संभावनाएं बहुत कम होती हैं।

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

1.
कथन I और II दोनों सही है
 2.
कथन I और II दोनों गलत है
 3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
 4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है
- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☒ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Which of the following are the encompassing principles underlying the successful implementation of value education?

- A. Conviction
- B. Connection
- C. Critical Thinking
- D. Commitment
- E. Courage

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

मूल्यपरक शिक्षा के सफल क्रियान्वयन के पीछे निम्न में से कौन-कौन से सिद्धांत सम्मिलित हैं?

- A. दृढ़ विश्वास
- B. संबन्धन
- C. आलोचनात्मक चिंतन
- D. प्रतिबद्धता
- E. साहस

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

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2

2
3
3
4
4



Question No. 34 / Question ID 2034

Marks: 2.00

In the context of MS-EXCEL spreadsheet software, consider a case where there are 10000 random numbers from 0 to 1, located in cells A1 through A10000. How many of the following statements A-D are true?

- A. A COUNTIFS function in cell B2 with one criteria, based on the range A1:A10000, cannot evaluate to less than 0
- B. A COUNTIFS function in cell B2 with two criteria, each based on the range A1:A10000, cannot evaluate to less than 0
- C. A COUNTIFS function in cell B2 with one criteria, based on the range A1:A10000, cannot evaluate to greater than 10000
- D. A COUNTIFS function in cell B2 with two criteria, based on the range A1:A10000, cannot evaluate to greater than 10000

Choose the correct answer from the options given below:

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

एम एस - एक्सेल स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर के संदर्भ में, एक ऐसे मामले पर विचार कीजिए जहाँ 0 से 1 की 10000 यादृच्छिक संख्याएं हैं जो A1 से A 10000 ओ प्रकोष्ठों में अवस्थित हैं। निम्न A -D में से कितने कथन सही हैं?

- A. रेंज A1:A10000 पर आधारित एक कसौटी के साथ प्रकोष्ठ B2 में एक COUNTIFS प्रकार्य, 0 से कम का मूल्यांकन नहीं कर सकता है।
- B. दो कसौटियों के साथ, जिनमें प्रत्येक रेंज A1:A10000 पर आधारित हो, प्रकोष्ठ B2 में एक COUNTIFS प्रकार्य 0 से कम का मूल्यांकन नहीं कर सकता है।
- C. रेंज A1:A10000 पर आधारित एक कसौटी के साथ प्रकोष्ठ B2 में एक COUNTIFS प्रकार्य 10000 से अधिक का मूल्यांकन नहीं कर सकता है।
- D. दो कसौटियों के साथ, जिनमें प्रत्येक रेंज A1:A10000 पर आधारित हो, प्रकोष्ठ B2 में एक COUNTIFS प्रकार्य 10000 से अधिक का मूल्यांकन नहीं कर सकता है।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)
☐ 1 (Chosen Option)

- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 35 / Question ID 2013

Marks: 2.00

Identify the correct statements on handling of plagiarism as per UGC Regulations 2018 on plagiarism.

- A. A higher education institution can initiate proceedings on the basis of findings of an examiner.
- B. A higher education institution cannot take suo moto notice of an act of plagiarism.
- C. The Departmental Academic Integrity Panel will be headed by the Head of the Department.

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

साहित्यिक चोरी से संबंधित यू जी सी विनियम 2018 के अनुसार, साहित्यिक चोरी से निपटने से संबंधित सही कथनों को चिन्हित कीजिए।

- A. किसी परीक्षक के जांच परिणामों के आधार पर उच्चतर शिक्षा संस्थान कार्यवाही प्रारंभ कर सकते हैं
- B. उच्चतर शिक्षा संस्थान साहित्यिक चोरी के कृत्य का स्वयं से संज्ञान नहीं ले सकते हैं
- C. विभागीय अकादमिक निष्ठा पैनल की अध्यक्षता विभागध्यक्ष द्वारा की जायेगी

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3

Question No. 36 / Question ID 2030

Marks: 2.00

Which of the following arrangements involve fallacy of the irregular middle term?

- A. Sound is a quality because it is visible.
- B. Sound is eternal, because it is audible.
- C. Sound is eternal because it is produced.
- D. All things are non-eternal, because they are knowable.

Choose the correct answer from the options given below:

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

निम्न में से किन युक्तियों में अनियमित मध्य पद का तर्कदोष है?

- A. ध्वनि गुण है क्योंकि वह दृश्य है।
- B. ध्वनि शाश्वत है क्योंकि वह श्रव्य है।
- C. ध्वनि शाश्वत है क्योंकि वह उत्पादित होती है।
- D. सभी वस्तुएँ गैर-शाश्वत हैं क्योंकि वे ज्ञेय होती है।

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 37 / Question ID 2018

Marks: 2.00

निम्नलिखित में से कौन -कौन से जन संचार के अभिलक्षण हैं?

Which of the following are features of mass communication?

- A. Face - to - face
- B. Private
- C. Public
- D. Rapid
- E. From a professional source

- A. मुखोन्मुख
- B. निजी
- C. सार्वजनिक
- D. त्वरित
- E. पेशेवर स्त्रोत से

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)

Question No. 38 / Question ID 2019

Marks: 2.00

Given below are two statements.

Statement I: Verbal communication becomes more powerful if accompanied by non-verbal messages.

Statement II: Non-verbal communication does not reflect personal feelings, emotions and attitudes.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: शाब्दिक संप्रेषण के साथ यदि गैर-शाब्दिक संदेश हो तो यह अधिक सशक्त बन जाता है।

कथन II: गैर-शाब्दिक संप्रेषण निजी भावनाओं, संवेगों और अभिवृत्तियों को प्रतिबिंबित नहीं करता है।

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☒ 3 (Chosen Option)

Question No. 39 / Question ID 2027

Marks: 2.00

Which fallacy is exemplified in the following statements "Of course gun ownership should not be prohibited. You can kill someone with a hockey stick, but no one proposes to ban ownership of hockey sticks."?

1. Slippery slope
2. Weak Analogy
3. Red Herring
4. Straw Man

निम्नलिखित कथन में कौन सा तर्क दोष दर्शाया गया है: 'बेशक गन का स्वामित्व निषिद्ध नहीं होना चाहिए। आप किसी की हत्या हॉकी से कर सकते हैं, किन्तु कोई भी हॉकी के स्वामित्व को प्रतिबंधित करने का प्रस्ताव नहीं करता है'?

1. फिसलन युक्त ढलान
2. कमजोर सादृश्यानुमान
3. रेड हेरिंग
4. स्ट्रामैन

- ☐ 1
1
☐ 2
2
☒ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
☐ 4
4

Question No. 40 / Question ID 2015

Marks: 2.00

Given below are two statements:

Statement I: The p-value of a test depends on sample size.

Statement II: An important difference may not be statistically significant if the sample size is too small.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: किसी परीक्षण का p-मान प्रतिदर्श के आकार पर निर्भर करता है।

कथन II: यदि प्रतिदर्श बहुत छोटा होता है तो हो सकता है कि महत्वपूर्ण अंतर सांख्यिकीय रूप से सार्थक न हो।

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 41 / Question ID 2038

Marks: 2.00

Amongst the following Green House Gases (GHGs), whose Global Warming Potential (GWP) is considered as 1?

1. Chlorofluoro carbon (CFC)
2. Nitrous Oxide (N_2O)
3. Carbon dioxide (CO_2)
4. Methane (CH_4)

निम्नलिखित पादप गृह (ग्रीन हाउस) गैसों में से किसकी वैश्विक तापन संभाव्यता (जी डब्ल्यू पी) को 1 माना जाता है?

1. क्लोरोफ्लूरो कार्बन (CFC)
2. नाइट्रस आक्साइड (N_2O)
3. कार्बन डाइआक्साइड (CO_2)
4. मीथेन (CH_4)

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Given below are two statements:

Statement I: Some people suffer from what is called as Sick Building Syndrome (SBS).

Statement II: SBS is caused due to supply of polluted water in a particular building.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: कुछ व्यक्ति सिक बिल्डिंग सिंड्रोम अथवा एस बी एस (SBS) कही जाने वाली व्याधि से पीड़ित होते हैं।

कथन II: किसी भवन विशेष में प्रदूषित जल आपूर्ति एस बी एस का कारक होती है।

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

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 2
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 43 / Question ID 2017

Marks: 2.00

Subliminal communication is part of. अवचेतन संप्रेषण निम्न में से किसका भाग है?

1. Government notification
2. Political propaganda
3. Legal documentation
4. Research reports

1. सरकारी अधिसूचना
2. राजनीतिक अधिप्रचार (प्रोपेगैंडा)
3. विधिक प्रलेखीकरण
4. शोध प्रतिवेदन

- ☐ 1
- ☐ 1
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 2 (Chosen Option)
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 44 / Question ID 2008

Marks: 2.00

सहकारी अधिगम के तत्व निम्नलिखित में से कौन से हैं?

Which of the following are the elements of cooperative learning?

- A. व्यक्तिगत उत्तरदायित्व
- B. सकारात्मक परस्पर-निर्भरता
- C. प्रोत्साहक अन्योन्य क्रिया
- D. सामाजिक कौशल
- E. सामूहिक प्रक्रमण

- A. Individual accountability
- B. Positive interdependence
- C. Promotive interaction
- D. Social skills
- E. Group processing

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☒ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Given below are two statements.

Statements I: In Ancient times, Nalanda attained greatest and most brilliant achievements in the field of logic.

Statement II: Each professor in Nalanda had charge of one subject only.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: प्राचीन काल में नालन्दा ने तर्क शास्त्र के क्षेत्र में महानतम व सर्वाधिक शानदार उपलब्धियां प्राप्त कीं।

कथन II: नालन्दा में प्रत्येक प्रोफेसर के पास केवल एक विषय का ही प्रभार होता था।

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☒ 3 (Chosen Option)

3 (Chosen Option)



4

4

Question No. 46 / Question ID 2049

Marks: 2.00

Read the following passage carefully and answer the question given below:

Firefighters are often asked to speak to school and community groups about the importance of fire safety, particularly fire prevention and detection. Because smoke detectors reduce the risk of dying in a fire by half, firefighters often provide audiences with information on how to install these protective devices in their homes.

Specially, they tell them these things: A smoke detector should be placed on each floor of a home. While sleeping people are in particular danger of an emergent fire, and there must be a detector outside each sleeping area. A good site for a detector would be a hallway that runs between living spaces and bedrooms.

Because of the dead-air space that might be missed by turbulent hot air bouncing around above a fire, smoke detectors should be installed either on the ceiling at least four inches from the nearest wall, or high on a wall at least four, but no further than twelve inches from the ceiling.

Detectors should not be mounted near windows, exterior doors, or other places where drafts might direct the smoke away from the unit. Nor should they be placed in kitchens and garages, where cooking and gas fumes are likely to cause false alarms.

A smoke detector should not be installed near a window because

1. Outside fumes may trigger a false alarm.
2. A draft may create dead-air space.
3. A draft may pull smoke away from the the detector.
4. Outside noise may muffle the sound of the detector .

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

अग्निशमन कर्मचारियों से प्रायः आग्रह किया जाता है कि आग्नि सुरक्षा विशेषरूप से अग्नि की रोकथाम एवं पता लगाने के महत्व के बारे में स्कूलों और समुदाय समूहों के साथ वार्तालाप करें। धुँआ संसूचकों की वजह से आग लगने से होने वाली मौतों का खतरा आधा रह जाता है, इसलिए अग्निशमन कर्मचारी श्रोताओं को बताते हैं कि इन सुरक्षा उपकरणों को अपने घरों में कैसे लगायें। वे खासतौर पर इन बातों की ओर ध्यान दिलाते हैं कि अग्नि संसूचक घर के प्रत्येक तल पर लगाये जाने चाहिए। चूँकि सोते समय लोगों को आकस्मिक आग का विशेष खतरा रहता है, इसलिए प्रत्येक शयन कक्ष के बाहर संसूचक लगाना अनिवार्य है। बैठक और शयनकक्षों को जोड़ने वाला रास्ता संसूचक लगाने के लिए उत्तम स्थल होगा। चूँकि आग के आसपास और ऊपर उठने वाली गर्म हवा कदाचित गतिहीन वायु की ओर नहीं बढ़ पाती, इसलिए अग्नि संसूचक या तो छत पर निकटतम दीवारे से कम से कम चार इंच पर या फिर छत से कम से कम चार और अधिकतम बारह इंच पर किसी दीवार के ऊपरी हिस्से पर लगाये जाने चाहिए। संसूचकों को खिड़कियों, बाहरी दरवाजों या अन्य स्थानों के निकट नहीं लगाया जाना चाहिए जहाँ वायु प्रवात धुँए को मशीन से दूर ले जा सकते हैं। न ही उन्हें रसोई घरों और गैराजों में लगाया जाना चाहिए, जहाँ खाना पकाने एवं गैस के धुँए के कारण अकारण अलार्म बजने की संभावना रहती है।

धुँआ संकेतक को किसी खिड़की के निकट प्रस्थापित नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि

1. बाहर के धुँए से अकारण अलार्म बजने लग सकता है।
2. हवा का प्रवात (झोंका) गतिहीन वायु पैदा कर सकता है।
3. हवा का प्रवात (झोंका) धुँए को संकेतक से दूर ले जा सकता है।
4. बाहरी शोर संकेतक की आवाज को दबा सकता है।

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Read the following passage carefully and answer the question given below:

Firefighters are often asked to speak to school and community groups about the importance of fire safety, particularly fire prevention and detection. Because smoke detectors reduce the risk of dying in a fire by half, firefighters often provide audiences with information on how to install these protective devices in their homes.

Specially, they tell them these things: A smoke detector should be placed on each floor of a home. While sleeping people are in particular danger of an emergent fire, and there must be a detector outside each sleeping area. A good site for a detector would be a hallway that runs between living spaces and bedrooms.

Because of the dead-air space that might be missed by turbulent hot air bouncing around above a fire, smoke detectors should be installed either on the ceiling at least four inches from the nearest wall, or high on a wall at least four, but no further than twelve inches from the ceiling.

Detectors should not be mounted near windows, exterior doors, or other places where drafts might direct the smoke away from the unit. Nor should they be placed in kitchens and garages, where cooking and gas fumes are likely to cause false alarms.

The passage indicates that one of the responsibilities of a firefighter is to.

1. Install smoke detectors in the homes of residents in the community.
2. Check homes to see if smoke detectors have been properly installed.
3. Develop Fire safety programmes for community leaders and school. teachers
4. Speak to school groups about the importance of preventing fires.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

अग्निशमन कर्मचारियों से प्रायः आग्रह किया जाता है कि आग्नि सुरक्षा विशेषरूप से अग्नि की रोकथाम एवं पता लगाने के महत्व के बारे में स्कूलों और समुदाय समूहों के साथ वार्तालाप करें। धुँआ संसूचकों की वजह से आग लगने से होने वाली मौतों का खतरा आधा रह जाता है, इसलिए अग्निशमन कर्मचारी श्रोताओं को बताते हैं कि इन सुरक्षा उपकरणों को अपने घरों में कैसे लगायें। वे खासतौर पर इन बातों की ओर ध्यान दिलाते हैं कि अग्नि संसूचक घर के प्रत्येक तल पर लगाये जाने चाहिए। चूँकि सोते समय लोगों को आकस्मिक आग का विशेष खतरा रहता है, इसलिए प्रत्येक शयन कक्ष के बाहर संसूचक लगाना अनिवार्य है। बैठक और शयनकक्षों को जोड़ने वाला रास्ता संसूचक लगाने के लिए उत्तम स्थल होगा। चूँकि आग के आसपास और ऊपर उठने वाली गर्म हवा कदाचित गतिहीन वायु की ओर नहीं बढ़ पाती, इसलिए अग्नि संसूचक या तो छत पर निकटतम दीवारे से कम से कम चार इंच पर या फिर छत से कम से कम चार और अधिकतम बारह इंच पर किसी दीवार के ऊपरी हिस्से पर लगाये जाने चाहिए। संसूचकों को खिड़कियों, बाहरी दरवाजों या अन्य स्थानों के निकट नहीं लगाया जाना चाहिए जहाँ वायु प्रवात धुँए को मशीन से दूर ले जा सकते हैं। न ही उन्हें रसोई घरों और गैराजों में लगाया जाना चाहिए, जहाँ खाना पकाने एवं गैस के धुँए के कारण अकारण अलार्म बजने की संभावना रहती है।

गद्यांश से ज्ञात होता है कि अग्निशमन कर्मचारी का एक दायित्व:

1. समुदाय के निवासियों के घरों में धुँआ संकेतक लगाना है।
2. घरों की जांच करके देखना है कि धुँआ संकेतक समुचित ढंग से लगे हुए हैं या नहीं।
3. समुदाय नेताओं और स्कूल अध्यापकों के लिए अग्नि सुरक्षा कार्यक्रम विकसित करना है।
4. स्कूल समूहों को अग्नि की घटनाओं की रोकथाम के महत्व की जानकारी देना है।

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2
2

☐ 3
3

☐ 4
4

Read the following passage carefully and answer the question given below:

Firefighters are often asked to speak to school and community groups about the importance of fire safety, particularly fire prevention and detection. Because smoke detectors reduce the risk of dying in a fire by half, firefighters often provide audiences with information on how to install these protective devices in their homes.

Specially, they tell them these things: A smoke detector should be placed on each floor of a home. While sleeping people are in particular danger of an emergent fire, and there must be a detector outside each sleeping area. A good site for a detector would be a hallway that runs between living spaces and bedrooms.

Because of the dead-air space that might be missed by turbulent hot air bouncing around above a fire, smoke detectors should be installed either on the ceiling at least four inches from the nearest wall, or high on a wall at least four, but no further than twelve inches from the ceiling.

Detectors should not be mounted near windows, exterior doors, or other places where drafts might direct the smoke away from the unit. Nor should they be placed in kitchens and garages, where cooking and gas fumes are likely to cause false alarms.

What is the main focus of this passage?

1. How firefighters carry out their responsibilities
2. The proper installation of home smoke detectors
3. The detection of dead-air space on walls and ceiling
4. How smoke detectors prevent fires in homes

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

अग्निशमन कर्मचारियों से प्रायः आग्रह किया जाता है कि आग्नि सुरक्षा विशेषरूप से अग्नि की रोकथाम एवं पता लगाने के महत्व के बारे में स्कूलों और समुदाय समूहों के साथ वार्तालाप करें। धुँआ संसूचकों की वजह से आग लगने से होने वाली मौतों का खतरा आधा रह जाता है, इसलिए अग्निशमन कर्मचारी श्रोताओं को बताते हैं कि इन सुरक्षा उपकरणों को अपने घरों में कैसे लगायें। वे खासतौर पर इन बातों की ओर ध्यान दिलाते हैं कि अग्नि संसूचक घर के प्रत्येक तल पर लगाये जाने चाहिए। चूँकि सोते समय लोगों को आकस्मिक आग का विशेष खतरा रहता है, इसलिए प्रत्येक शयन कक्ष के बाहर संसूचक लगाना अनिवार्य है। बैठक और शयनकक्षों को जोड़ने वाला रास्ता संसूचक लगाने के लिए उत्तम स्थल होगा। चूँकि आग के आसपास और ऊपर उठने वाली गर्म हवा कदाचित गतिहीन वायु की ओर नहीं बढ़ पाती, इसलिए अग्नि संसूचक या तो छत पर निकटतम दीवारे से कम से कम चार इंच पर या फिर छत से कम से कम चार और अधिकतम बारह इंच पर किसी दीवार के ऊपरी हिस्से पर लगाये जाने चाहिए। संसूचकों को खिड़कियों, बाहरी दरवाजों या अन्य स्थानों के निकट नहीं लगाया जाना चाहिए जहाँ वायु प्रवात धुँए को मशीन से दूर ले जा सकते हैं। न ही उन्हें रसोई घरों और गैराजों में लगाया जाना चाहिए, जहाँ खाना पकाने एवं गैस के धुँए के कारण अकारण अलार्म बजने की संभावना रहती है।

गद्यांश का मुख्य फोकस क्या है?

1. अग्निशमन कर्मचारी अपने दायित्वों का निष्पादन कैसे करते हैं
2. घरों में धुँआ संकेतकों का समुचित संस्थापन
3. दीवारों और छतों पर गतिहीन वायु स्थान का पता लगाना
4. धुँआ संकेतक घरों में लगने वाली आग की घटनाओं को कैसे रोकते हैं

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Read the following passage carefully and answer the question given below:

Firefighters are often asked to speak to school and community groups about the importance of fire safety, particularly fire prevention and detection. Because smoke detectors reduce the risk of dying in a fire by half, firefighters often provide audiences with information on how to install these protective devices in their homes.

Specially, they tell them these things: A smoke detector should be placed on each floor of a home. While sleeping people are in particular danger of an emergent fire, and there must be a detector outside each sleeping area. A good site for a detector would be a hallway that runs between living spaces and bedrooms.

Because of the dead-air space that might be missed by turbulent hot air bouncing around above a fire, smoke detectors should be installed either on the ceiling at least four inches from the nearest wall, or high on a wall at least four, but no further than twelve inches from the ceiling.

Detectors should not be mounted near windows, exterior doors, or other places where drafts might direct the smoke away from the unit. Nor should they be placed in kitchens and garages, where cooking and gas fumes are likely to cause false alarms.

A smoke detector must always be placed

1. outside at least one of the bedrooms on any levels of the home.
2. outside all bedrooms in a home.
3. in all hallways of a home.
4. in kitchens where fires are most likely to start.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

अग्निशमन कर्मचारियों से प्रायः आग्रह किया जाता है कि आग्नि सुरक्षा विशेषरूप से अग्नि की रोकथाम एवं पता लगाने के महत्व के बारे में स्कूलों और समुदाय समूहों के साथ वार्तालाप करें। धुँआ संसूचकों की वजह से आग लगने से होने वाली मौतों का खतरा आधा रह जाता है, इसलिए अग्निशमन कर्मचारी श्रोताओं को बताते हैं कि इन सुरक्षा उपकरणों को अपने घरों में कैसे लगायें। वे खासतौर पर इन बातों की ओर ध्यान दिलाते हैं कि अग्नि संसूचक घर के प्रत्येक तल पर लगाये जाने चाहिए। चूँकि सोते समय लोगों को आकस्मिक आग का विशेष खतरा रहता है, इसलिए प्रत्येक शयन कक्ष के बाहर संसूचक लगाना अनिवार्य है। बैठक और शयनकक्षों को जोड़ने वाला रास्ता संसूचक लगाने के लिए उत्तम स्थल होगा। चूँकि आग के आसपास और ऊपर उठने वाली गर्म हवा कदाचित गतिहीन वायु की ओर नहीं बढ़ पाती, इसलिए अग्नि संसूचक या तो छत पर निकटतम दीवारे से कम से कम चार इंच पर या फिर छत से कम से कम चार और अधिकतम बारह इंच पर किसी दीवार के ऊपरी हिस्से पर लगाये जाने चाहिए। संसूचकों को खिड़कियों, बाहरी दरवाजों या अन्य स्थानों के निकट नहीं लगाया जाना चाहिए जहाँ वायु प्रवात धुँए को मशीन से दूर ले जा सकते हैं। न ही उन्हें रसोई घरों और गैराजों में लगाया जाना चाहिए, जहाँ खाना पकाने एवं गैस के धुँए के कारण अकारण अलार्म बजने की संभावना रहती है।

धुँआ संकेतक को सदैव लगाया जाना चाहिए

1. कम से कम किसी एक शयनकक्ष के बाहर घर के किसी भी स्तर पर।
2. घर के सभी शयनकक्षों के बाहर।
3. घर के सभी कक्षों के बीच के रास्ते में।
4. रसोईघरों में जहाँ से आग प्रारंभ होने की सबसे अधिक संभावना रहती है।

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Read the following passage carefully and answer the question given below:

Firefighters are often asked to speak to school and community groups about the importance of fire safety, particularly fire prevention and detection. Because smoke detectors reduce the risk of dying in a fire by half, firefighters often provide audiences with information on how to install these protective devices in their homes.

Specially, they tell them these things: A smoke detector should be placed on each floor of a home. While sleeping people are in particular danger of an emergent fire, and there must be a detector outside each sleeping area. A good site for a detector would be a hallway that runs between living spaces and bedrooms.

Because of the dead-air space that might be missed by turbulent hot air bouncing around above a fire, smoke detectors should be installed either on the ceiling at least four inches from the nearest wall, or high on a wall at least four, but no further than twelve inches from the ceiling.

Detectors should not be mounted near windows, exterior doors, or other places where drafts might direct the smoke away from the unit. Nor should they be placed in kitchens and garages, where cooking and gas fumes are likely to cause false alarms.

The passage states that, compared with people who do not have smoke detectors, persons who live in homes with smoke detectors have a

1. 50% better chance of surviving a fire.
2. 50% better chance of preventing a fire.
3. 75% better chance of detecting a hidden fire.
4. 100% better chance of not getting injured in a fire.

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उत्तर दीजिए:

अग्निशमन कर्मचारियों से प्रायः आग्रह किया जाता है कि आग्नि सुरक्षा विशेषरूप से अग्नि की रोकथाम एवं पता लगाने के महत्व के बारे में स्कूलों और समुदाय समूहों के साथ वार्तालाप करें। धुँआ संसूचकों की वजह से आग लगने से होने वाली मौतों का खतरा आधा रह जाता है, इसलिए अग्निशमन कर्मचारी श्रोताओं को बताते हैं कि इन सुरक्षा उपकरणों को अपने घरों में कैसे लगायें। वे खासतौर पर इन बातों की ओर ध्यान दिलाते हैं कि अग्नि संसूचक घर के प्रत्येक तल पर लगाये जाने चाहिए। चूँकि सोते समय लोगों को आकस्मिक आग का विशेष खतरा रहता है, इसलिए प्रत्येक शयन कक्ष के बाहर संसूचक लगाना अनिवार्य है। बैठक और शयनकक्षों को जोड़ने वाला रास्ता संसूचक लगाने के लिए उत्तम स्थल होगा। चूँकि आग के आसपास और ऊपर उठने वाली गर्म हवा कदाचित गतिहीन वायु की ओर नहीं बढ़ पाती, इसलिए अग्नि संसूचक या तो छत पर निकटतम दीवारे से कम से कम चार इंच पर या फिर छत से कम से कम चार और अधिकतम बारह इंच पर किसी दीवार के ऊपरी हिस्से पर लगाये जाने चाहिए। संसूचकों को खिड़कियों, बाहरी दरवाजों या अन्य स्थानों के निकट नहीं लगाया जाना चाहिए जहाँ वायु प्रवात धुँए को मशीन से दूर ले जा सकते हैं। न ही उन्हें रसोई घरों और गैराजों में लगाया जाना चाहिए, जहाँ खाना पकाने एवं गैस के धुँए के कारण अकारण अलार्म बजने की संभावना रहती है।

गद्यांश में उल्लेख है कि जिनके घरों में धुँआ संकेतक नहीं हैं उनकी तुलना में धुँआ संकेतक युक्त घरों में रहने वाले लोगों के

1. आग से बच जाने के 50% बेहतर अवसर होते हैं।
2. आग से रोकथाम करने के 50% बेहतर अवसर होते हैं।
3. गुप्त आग का पता लगाने के 75% बेहतर अवसर होते हैं।
4. आग में घायल न होने के 100% बेहतर अवसर होते हैं।

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

2) PART B Subject Paper

यथेष्ट आकलको के क्या-क्या गुण होते हैं?

Properties of sufficient estimators are

- A. It may not be unbiased
- B. It may be unbiased
- C. It is always consistent
- D. It is not always consistent
- E. Minimum variance unbiased estimator

- A. यह गैर-पूर्वाग्रही नहीं होता है
- B. यह गैर-पूर्वाग्रही होता है
- C. यह सदैव सुसंगत होता है
- D. यह सदैव सुसंगत नहीं होता है
- E. न्यूनतम विसंगत गैर-पूर्वाग्रही आकलक

Choose the correct answer from the option given below :

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

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

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

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Kuznet	I.	Innovation and Entrepreneurship
B.	Nurkse	II.	Balanced growth theory
C.	Leibenstein	III.	Inverted U-curve hypothesis
D.	Schumpeter	IV.	Critical minimum effort thesis

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	कुजनेट	I.	नवीनता और उद्यमशीलता
B.	नर्कसे	II.	संतुलित वृद्धि सिद्धांत
C.	लेबेन्सटीन	III.	उल्टा U वक्र प्राक्कल्पना
D.	शुम्पीटर	IV.	क्रांतिक न्यूनतम प्रयास सिद्धांत

Choose the correct answer from the options given below: निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Arrange the following events of equity trading in India starting from the oldest :

- A. The BSE introduced screen-based trading.
- B. Foreign Institutional Investors (FIIs) are permitted to invest in the Indian Securities Market.
- C. NSE commenced operations in wholesale debt market segment.
- D. The SEBI banned badla trading on the BSE.
- E. The NSE overtook the BSE as the largest stock exchange in terms of volume trading.

Choose the correct answer from the option given below :

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

भारत में एक्विटी व्यापार की निम्नलिखित घटनाओं को पुरातन से आरम्भ करके सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. बी एस ई ने स्क्रीन आधारित व्यापार आरम्भ किया।
- B. विदेश संस्थागत निवेशकों (एफ आई आई) को भारतीय प्रतिभूति बाजार में निवेश की अनुमति दी गई।
- C. एन एस ई ने थोक ऋण बाजार में कार्य संचालन आरम्भ किया।
- D. एस इ बी आई (सेबी) ने बी एस ई के बदलाव व्यापार को प्रतिबंधित किया।
- E. एन एस ई ने व्यापार के परिमाण की ही अधिक रूप से बड़े बी एस ई स्टॉक एक्चेंज का अधिग्रहण किया।

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2

- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 4 / Question ID 901036

Marks: 2.00

According to Sample Registration System, which of the following Indian States has the highest level of life time risk during 2018-2020.

1. Bihar
2. Uttar Pradesh
3. Madhya Pradesh
4. Chhatisgarh

प्रतिदर्श पंजीकरण प्रणाली के अनुसार निम्नलिखित में से भारत के कौन से राज्य का 2018-2020 के दौरान आजीवन जोखिम स्तर सबसे ऊंचा है?

1. बिहार
2. उत्तर प्रदेश
3. मध्य प्रदेश
4. छत्तीसगढ़

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 5 / Question ID 901088

Marks: 2.00

Give below are two statements :

Statement - I : Under first degree price discrimination, monopolist sells different units of output for different prices and these prices may differ from person to person.

Statement - II : Under third degree price discrimination, monopolist sells different units of output for different prices, but every individual who buys the same amount of the good pays the same price.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: प्रथम डिग्री मूल्य अंतर के अंतर्गत एकाधिकारवादी उत्पाद की अलग-अलग इकाइयों को अलग-अलग मूल्यों पर बेचता है और ये मूल्य व्यक्ति-दर-व्यक्ति भिन्न हो सकता है।

कथन II: तृतीय डिग्री मूल्य अंतर के अंतर्गत एकाधिकारवादी उत्पाद की अलग-अलग इकाइयों को अलग-अलग मूल्यों पर बेचता है लेकिन उत्पाद की सामान मात्रा खरीदने वाला प्रत्येक व्यक्ति सामान मूल्य अदा करता है।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2

2

☐ 3

3

Question No. 6 / Question ID 901085

Marks: 2.00

According to the Census, 2011 arrange the states in the descending order based on the literacy rate (aged group 7 year and above) :

- A. Nagaland
- B. Tripura
- C. Sikkim
- D. Manipur
- E. Meghalaya

Choose the correct answer from the option given below :

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

जनगणना 2011 के अनुसार साक्षरता दर (7 वर्ष और अधिक आयु) के आधार पर निम्नलिखित राज्यों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. नागालैंड
- B. त्रिपुरा
- C. सिक्किम
- D. मणिपुर
- E. मेघालय

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)

- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 7 / Question ID 901064

Marks: 2.00

Here is given international organisations and their headquarters. Which of the following are correct combinations of the institutions and their headquarters.

- A. GATT : Geneva
- B. IMF : Washington DC
- C. World Bank : Washington DC
- D. International Development Association (IDA) : New York
- E. Asian Development Bank : Mandaluyong

Choose the correct answer from the option given below :

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

यहाँ अंतर्राष्ट्रीय संगठन और उनके मुख्यालय दिए गए हैं। निम्नलिखित में से कौन-कौन से संस्थाओं और उनके मुख्यालयों के सही संयोजन हैं :

- A. GATT : जेनेवा
- B. IMF : वाशिंगटन डी सी
- C. विश्व बैंक : वाशिंगटन डी सी
- D. अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ (IDA) : न्यू यॉर्क
- E. एशियन विकास बैंक : मंडालुयांग

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

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

☐ 1 (Chosen Option)
☐ 1 (Chosen Option)

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 8 / Question ID 901008

Marks: 2.00

In the national income identity $Y = C + I + G$, investment (I) is a function of,

1. Real Income
2. Nominal Income
3. Real Interest Rate
4. Nominal Interest Rate

राष्ट्रीय आय समता में $Y = C + I + G$, निवेश (I) किसका फलन होगा

1. वास्तविक आय
2. नामिक आय
3. वास्तविक ब्याज दर
4. नामिक ब्याज दर

- ☐ 1
- ☒ 2 (Chosen Option)
- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 9 / Question ID 901002

Marks: 2.00

Suppose that a scarce resource, facing a constant demand, will be exhausted in 10 years. If an alternative resource will be available at a price of \$40 and if the interest rate is 10%, what must be the price of the scarce resource today -

1. \$55.50
2. \$35.60
3. \$24.40
4. \$15.42

मान लीजिए कि सतत मांग वाला कोई दुर्लभ संसाधन 10 वर्षों में समाप्त हो जाएगा। यदि कोई वैकल्पिक संसाधन \$ 40 की कीमत पर उपलब्ध होगा और ब्याज दर 10% है तो दुर्लभ संसाधन की आज की कीमत क्या होगी

1. \$ 55.50
2. \$ 35.60
3. \$24.40
4. \$ 15.42

- ☒ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

कारक कीमत समकरण प्रमेय किसने प्रस्तुत किया था?

Factor price equalization theorem is given by,

1. David Ricardo
2. J. S. Mill
3. Paul Samuelson
4. Adam Smith

1. डेविड रिकार्डो
2. जे. एस. मिल
3. पॉल सैम्युएलसन
4. एडम स्मिथ

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 11 / Question ID 901012

Marks: 2.00

The Hausman's specification error test is used to test whether

1. An exogenous variable is correlated with the error term.
2. An endogenous variable is correlated with the error term.
3. Both an exogenous variable is correlated with the error term and an endogenous variable is correlated with the error term.
4. OLS method is appropriate to estimate the SEM.

हौसमैन का विनिर्देशन त्रुटि परीक्षण का प्रयोग किसका परीक्षण करने के लिए किया जाता है?

1. बहिर्जात चर त्रुटि पद से सह संबंधित है।
2. अंतर्जात चर त्रुटि पद से सह संबंधित है।
3. दोनों बहिर्जात चर त्रुटि पद से सह संबंधित है, और अन्तर्जात चर त्रुटि पद से सह संबंधित है।
4. एस. ई. एस. का अनुमान लगाने के लिए ओ. एल. एस. तरीका उपयुक्त है।

☒ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2

2

☐ 3

3

☐ 4

4

तरलता जाल की अत्याधिक स्थिति में,

In the extreme case of liquidity trap

1. बंध (बाँडों) को खरीदने की प्रवृत्ति होगी।
2. अधिकांश निवेशक मंदडिया व्यवहार दर्शाते हैं।

1. There will be tendency to buy bonds
2. Most of the investors will show bearish behaviour
3. Cash will be less preferred
4. Price of the bond will be low

3. नकदी (रोकड़) को कम पसंद (वरीय) किया जाएगा।
4. बंध-पत्र (बाँड) की कीमत कम होगी।

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☒ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Question No. 13 / Question ID 901017

Marks: 2.00

The utility function of a consumer is given by $U = f(q_1, q_2) = q_1 \cdot q_2$, suppose the price of q_1 is $p_{q1} = 1$ and price of q_2 is $p_{q2} = 2$. The consumer wants to spend amount of k units only what will be his demand for q_1 and q_2 ?

1. $(q_1, q_2) = \left(k, \frac{k}{2}\right)$

2. $(q_1, q_2) = \left(\frac{k}{4}, \frac{k}{6}\right)$

3. $(q_1, q_2) = \left(\frac{k}{2}, \frac{k}{4}\right)$

4. $(q_1, q_2) = \left(\frac{k}{2}, \frac{k}{3}\right)$

किसी उपभोक्ता का उपयोगिता फलन $U = f(q_1, q_2) = q_1 \cdot q_2$ दिया गया है। मान लीजिए q_1 की कीमत $P_{q1} = 1$ और q_2 का मूल्य $P_{q2} = 2$ है। उपभोक्ता k यूनिट की ही राशि खर्च करना चाहता है। q_1 और q_2 के लिए उसकी मांग कितनी होगी?

1. $(q_1, q_2) = \left(k, \frac{k}{2}\right)$

2. $(q_1, q_2) = \left(\frac{k}{4}, \frac{k}{6}\right)$

3. $(q_1, q_2) = \left(\frac{k}{2}, \frac{k}{4}\right)$

4. $(q_1, q_2) = \left(\frac{k}{2}, \frac{k}{3}\right)$

☐ 1
1

☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)

☐ 3
3

☐ 4
4

व्यापार वार्ताओं के उरुग्वे दौर में क्या मांग की गई थी?

The Uruguay Round of trade negotiations called for

- A. the reduction of average tariffs on industrial goods
- B. quotas to be replaced by tariffs
- C. the reduction in agriculture export subsidies
- D. the reduction in industrial subsidies
- E. antidumping and safeguards to be relaxed

- A. औद्योगिक सामान पर औसत प्रशुल्क में कटौती।
- B. प्रशुल्कों के स्थान पर कोटा तय किया जाए।
- C. कृषि निर्यात सब्सिडी में कटौती
- D. औद्योगिक सब्सिडी में कटौती।
- E. एंटी डम्पिंग और सुरक्षा उपायों में ढील दी जाए।

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

Choose the correct answer from the option given below :

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

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 2
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

What is the motto of G-20 18th meeting?

जी-20 के 18 वें सम्मेलन का आदर्श वाक्य (मोटो) क्या है?

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. One Earth, One Family, One Future | 1. एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य |
| 2. One Earth, One Nature, One Life | 2. एक पृथ्वी, एक प्रकृति, एक जीवन |
| 3. One World, One Family, One Life | 3. एक विश्व, एक परिवार, एक जीवन |
| 4. One Earth, One Nature, One Future | 4. एक पृथ्वी, एक प्रकृति, एक भविष्य |

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2

2

☐ 3

3

☐ 4

4

Question No. 16 / Question ID 901054

Marks: 2.00

गुन्नार मृदल किस-किसके लेखक हैं?

Gunnar Myrdal is author of

- A. Asian Drama
- B. An American Dilemma
- C. Theory of Economic Development
- D. Principles of Political Economy
- E. Economic Theory and underdeveloped regions

- A. एशियन ड्रामा
- B. एन अमेरिकन डिलेमा
- C. थ्योरी ऑफ़ इकोनोमिक डेवलपमेंट
- D. प्रिंसिपल ऑफ़ पोलिटिकल इकोनोमी
- E. इकोनॉमिक थ्योरे एण्ड अंडरडवलप्ड रीज़नस

Choose the correct answer from the option given below :

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

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☒ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

सृजनात्मक विनाश (ध्वंस) का विचार निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

The idea of creative destruction is associated with

1. Marx
2. Adam Smith
3. Ricardo
4. Schumpeter

1. मार्क्स
2. एडम स्मिथ
3. रिकार्डो
4. शुम्पिटर

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 18 / Question ID 901027

Marks: 2.00

Which of the following can be an equation representing the money market

1. $300 = 2Y - 1.5i$
2. $i = 150 - Y$
3. $Y = 100 - i$
4. $i = (150 - 2Y)/2$

निम्नलिखित में से कौन-सा एक मुद्रा बाजार का निरूपण (प्रतिनिधित्व) करने वाला एक समीकरण हो सकता है?

1. $300 = 2Y - 1.5i$
2. $i = 150 - Y$
3. $Y = 100 - i$
4. $i = (150 - 2Y)/2$

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 19 / Question ID 901070

Marks: 2.00

Match List I with List II

LIST I (States)		LIST II (Food grain production (2021-22) Thousand Tonnes)	
A.	Telangana	I.	11266.0
B.	Jharkhand	II.	4984.2
C.	Chhattisgarh	III.	8897.0
D.	Andhra Pradesh	IV.	15095.4

Choose the correct answer from the options given below:

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I राज्य		सूची II खाद्यान्न उत्पादन (2021-22) (हजार टन)	
A.	तेलंगाना	I.	11266.0
B.	झारखण्ड	II.	4984.2
C.	छत्तीसगढ़	III.	8897.0
D.	आंध्रप्रदेश	IV.	15095.4

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Question No. 20 / Question ID 901028

Marks: 2.00

With the same monetary base, which of the following will lead to an increase in broad money?

1. High transaction cost of converting deposit into cash
2. Higher investment under SLR
3. Higher use of cash
4. Increase in financial literacy and banking habit

सामान मौद्रिक आधार के साथ, निम्नलिखित कौन-सा एक व्यापक मुद्रा में वृद्धि के ओर प्रेरित करेगा?

1. जमा नकदी के रूप में परिवर्तन करने संबंधी उच्च संव्यवहार लागत (मूल्य)
2. एस एल आर के अंतर्गत उच्चतर (बड़ी मात्रा में) निवेश
3. नकदी का बड़े (उच्च) पैमाने पर प्रयोग
4. वित्तीय साक्षरता एवं बैंकिंग आदत (व्यवहार) में वृद्धि

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 21 / Question ID 901062

Marks: 2.00

Defensive expenditure method is based on the understanding that

- A. the consumer spends money to ameliorate the damaging effects of the bad.
- B. the defensive expenditure undertaken reflects the consumer's willingness to pay to reduce the level of the bad.
- C. the observed defensive expenditure is an upper bound on the willingness to pay to avoid the bad.
- D. the defensive expenditure provide no additional services other than provisioning the desired environmental quality.
- E. the observed defensive expenditure is a lower bound on the willingness to pay to avoid the bad.

Choose the correct answer from the option given below :

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

सुरक्षात्मक व्यय पद्धति इस समझ पर आधारित है कि -

- A. उपभोक्ता बुरी चीजों के हानिकारक प्रभावों को दूर करने के लिए धन व्यय करता है।
- B. किया गया सुरक्षात्मक व्यय बुरी चीजों के स्तर में कमी करने के लिए उपभोक्ता की भुगतान करने की तत्परता को दर्शाता है।
- C. किया गया सुरक्षात्मक व्यय बुरी चीजों से बचने के लिए तत्परता की उपरी सीमा है।
- D. सुरक्षात्मक व्यय में वांछित पर्यावरणीय गुणवत्ता का प्रावधान करने के अलावा कोई अतिरिक्त सेवाओं का प्रावधान नहीं होता है।
- E. किया गया सुरक्षात्मक व्यय बुरी चीजों से बचने के लिए तत्परता की निचली सीमा है।

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

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

☐ 1

☒ 2 (Chosen Option)

2 (Chosen Option)

- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 22 / Question ID 901025

Marks: 2.00

When MPS is 0.25 and initial increase in autonomous spending is Rs. 100, then the expenditure multiplier and resultant increase in GDP respectively are :

- 1. 1, Rs. 100
- 2. 0.75, Rs. 75
- 3. 4, Rs. 400
- 4. 1.33, Rs. 133

जब एम् पी एस 0.25 और स्वायत्त खर्च में प्रारम्भिक वृद्धि 100 रु. है तो खर्च गुणांक और जी डी पी में परिणामी वृद्धि क्रमशः होगी:

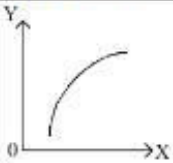
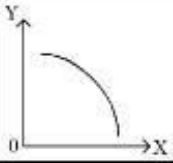
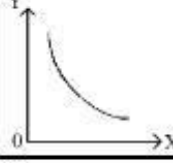
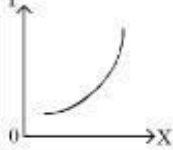
- 1. 1, 100 रु.
- 2. 0.75, 75 रु.
- 3. 4, 400 रु.
- 4. 1.33, 133 रु.

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3 (Chosen Option)
- ☐ 4

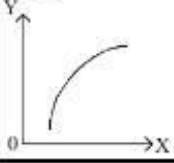
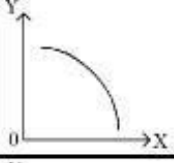
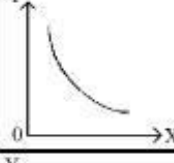
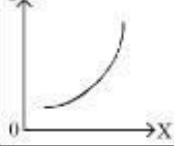
Question No. 23 / Question ID 901074

Marks: 2.00

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	$f'(x) > 0$ and $f''(x) > 0$	I.	
B.	$f'(x) > 0$ and $f''(x) < 0$	II.	
C.	$f'(x) < 0$ and $f''(x) < 0$	III.	
D.	$f'(x) < 0$ and $f''(x) > 0$	IV.	

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	$f'(x) > 0$ and $f''(x) > 0$	I.	
B.	$f'(x) > 0$ and $f''(x) < 0$	II.	
C.	$f'(x) < 0$ and $f''(x) < 0$	III.	
D.	$f'(x) < 0$ and $f''(x) > 0$	IV.	

Choose the correct answer from the options given below: निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

- ☐ 1
☐ 1
☐ 2
☐ 2
☒ 3 (Chosen Option)
☒ 3 (Chosen Option)

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

Question No. 24 / Question ID 901029

Marks: 2.00

According to Robinson the term 'Golden Age' in the context of Harrod-Domar model is used to emphasize

1. Its mythical nature
2. Its superiority
3. Natural growth rate
4. Warranted growth rate

रॉबिन्सन के अनुसार हैरॉल्ड-डोमर मॉडल के संदर्भ में 'स्वर्ण युग' (गोल्डेन एज) शब्द का निम्नलिखित किस पर बल देने हेतु प्रयुक्त होता है?

1. इसके मिथकीय (काल्पनिक) प्रकृति पर
2. इसकी श्रेष्ठता पर
3. प्राकृतिक संवृद्धि दर पर
4. अपेक्षित संवृद्धि दर पर

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 25 / Question ID 901045

Marks: 2.00

According to Tobin's Q theory of investment, when should a firm invest?

- A. there is increase in the price of output
- B. there is an increase in marginal product of capital
- C. there is an increase in rate of interest
- D. there is a decrease in rate of depreciation
- E. marginal benefit of investment exceeds marginal cost

Choose the correct answer from the option given below :

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

निवेश के टोबिन Q सिद्धांत के अनुसार, किसी फर्म को निवेश कब करना चाहिए ?

- A. जब उत्पाद की कीमत में वृद्धि हो
- B. जब पूँजी के सीमान्त उत्पादन में वृद्धि हो
- C. जब ब्याज दर में वृद्धि हो
- D. जब मूल्य हास दर में कमी हो
- E. जब निवेश का सीमांत लाभ सीमांत लागत से अधिक हो

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

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

☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)

- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 26 / Question ID 901080

Marks: 2.00

Arrange the following in order to their year of establishment starting from oldest

- A. The Industrial Credit and Investment Corporation of India (ICICI)
- B. National Bank for Agricultural and Rural Development (NABARD)
- C. The Industrial Finance Corporation of India (IFCI)
- D. The Industrial Reconstruction Bank of India (IRBI)
- E. Export-Import Bank of India

Choose the correct answer from the option given below :

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

निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के आधार पर पुरातन से आरंभ करके अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. भारतीय औद्योगिकीय ऋण और निवेश निगम (आई सी आई सी आई)
- B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड)
- C. भारतीय औद्योगिकीय वित्त निगम (आई एफ सी आई)
- D. भारतीय औद्योगिकीय पुनर्गठन बैंक (आई आर बी)
- E. भारतीय निर्यात-आयात बैंक

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

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

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)

- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 27 / Question ID 901055

Marks: 2.00

Which of the following are correct in case of theory of sets.

- A. $(A \cup B') \cap (A' \cup C) \cap (B \cup C') = (A \cap B \cap C) \cup (A \cup B \cup C)$
- B. $(A \cup B') \cap (A' \cup C) \cap (B \cup C') = (A \cap B \cap C) \cup (A \cup B \cup C)'$
- C. $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$
- D. $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cap (A \cap C)$
- E. $(A \cup B') \cap (A' \cup C) \cap (B \cup C') = (A \cap B \cap C) \cup (A' \cap B' \cap C')$

Choose the correct answer from the option given below :

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

समुच्चय सिद्धांत के मामले में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- A. $(A \cup B') \cap (A' \cup C) \cap (B \cup C') = (A \cap B \cap C) \cup (A \cup B \cup C)$
- B. $(A \cup B') \cap (A' \cup C) \cap (B \cup C') = (A \cap B \cap C) \cup (A \cup B \cup C)'$
- C. $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$
- D. $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cap (A \cap C)$
- E. $(A \cup B') \cap (A' \cup C) \cap (B \cup C') = (A \cap B \cap C) \cup (A' \cap B' \cap C')$

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

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

- ☒ 1 (Chosen Option)
- ☐ 1 (Chosen Option)
- ☐ 2
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 4

Question No. 28 / Question ID 901058

Marks: 2.00

Which of the following are true in case of social goods :

- A. Public goods are non-rivalry in nature.
- B. Efficient provision of social goods needs a political process of budget determination.
- C. Efficient provision of social goods involve horizontal rather than vertical addition of individual pseudo-demand-lines.
- D. Among purely private and purely social goods, there are mixed cases which generate benefit or cost externalities
- E. Individual consumers will not bid for social good, but will act as free-riders.

Choose the correct answer from the option given below :

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

सामाजिक वस्तुओं के मामले में निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन सही हैं?

- A. सामाजिक वस्तुएं गैर-विरोधी प्रकृति की होती हैं।
- B. सामाजिक वस्तुओं के सफल प्रावधान के लिए बजट निर्धारण की राजनितिक प्रक्रिया की आवश्यकता होती है।
- C. सामाजिक वस्तुओं के सफल प्रावधान में व्यक्ति की आभासी मांग रेखाओं में लम्बवत की बजट क्षैतिज योग शामिल है।
- D. विशुद्ध रूप से निजी और विशुद्ध सामाजिक वस्तुओं में मिश्रित मामले होते हैं जो लागत बाध्यताओं या लाभ का सृजन करते हैं।
- E. व्यक्ति उपभोक्ता सामाजिक वस्तुओं के लिए बोली नहीं लगायेंगे बल्कि मुफ्तखोर की तरह व्यवहार करेंगे।

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2

- 2
☐ 3
 3
☐ 4 (Chosen Option)
 4 (Chosen Option)

Question No. 29 / Question ID 901052

Marks: 2.00

Adam Smith contributions are

- A. Division of labour
- B. Notion of increasing returns
- C. Notion of diminishing returns
- D. Dialectical Materialism
- E. Socially necessary abstract labour time

एडम स्मिथ का योगदान क्या-क्या है?

- A. श्रम विभाजन
- B. बढ़ते प्रतिफलों का सिद्धांत
- C. घटते प्रतिफलों का सिद्धांत
- D. भाषाई भौतिकवाद
- E. सामाजिक रूप से आवश्यक सारगर्भित श्रम समय

Choose the correct answer from the option given below : नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

- ☐ 1
 1
☐ 2
 2
☐ 3 (Chosen Option)
 3 (Chosen Option)
☐ 4
 4

Question No. 30 / Question ID 901056

Marks: 2.00



If S is a sample space and E is an event then the probability axioms can be written as

A. $P(A) \geq 0$

B. $P(S) = 1$

C. $P\left(\bigcup_{i=1}^{\infty} A_i\right) = \sum_{i=1}^{\infty} P(A_i)$

D. $P(A) \leq 0$

E. $P\left(\bigcup_{i=1}^{\infty} S_i\right) = \sum_{i=1}^{\infty} P(S_i)$

Choose the correct answer from the option given below :

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

यदि S सैम्पल स्पेस और E कार्य का प्रतीक है तो प्रायिकता नियम को किस रूप में लिखा जा सकता है :

A. $P(A) \geq 0$

B. $P(S) = 1$

C. $P\left(\bigcup_{i=1}^{\infty} A_i\right) = \sum_{i=1}^{\infty} P(A_i)$

D. $P(A) \leq 0$

E. $P\left(\bigcup_{i=1}^{\infty} S_i\right) = \sum_{i=1}^{\infty} P(S_i)$

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

1. केवल A और B

2. केवल A, B और D

3. केवल A, B और E

4. केवल A, B और C

☐ 1 (Chosen Option)

1 (Chosen Option)

☐ 2

2

☐ 3

3

☐ 4

4

Give below are two statements :

Statement - I : Friedman's theory of the demand for money is partly Keynesian and partly non-Keynesian.

Statement - II : It is non-Keynesian in that Friedman neglects completely Keynes' clarification of the motives for holding money and the corresponding components of demand for money.

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

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

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

अभिकथन A: फ्रीडमैन का धन की मांग का सिद्धांत आंशिक रूप से कीन्स समर्थकों और आंशिक रूप से गैर-कीन्स समर्थकों का सिद्धांत है।

कारण R: गैर-कीन्स समर्थकों में फ्रीडमैन कीन्स के धन रखने के प्रयोजनों के वर्गीकरण और धन की तदनुसूची घटक मांगों को पूरे तरह नकारता है।

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

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

☐ 1
1

☐ 2
2

☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)

Question No. 32 / Question ID 901065

Marks: 2.00

Which of the following is/are correct about Walrasian demand function?

- A. The Walrasian demand function $X(P, W)$ is homogenous of degree zero if $X(\alpha P, \alpha W) = X(P, W)$ for any P, W and $\alpha > 0$.
- B. The Walrasian demand function $X(P, W)$ is homogenous of degree one if $X(\alpha P, \alpha W) = \alpha X(P, W)$ for any P, W and $\alpha > 0$.
- C. The Walrasian demand function $X(P, W)$ satisfies Walras' law if for every $P \gg 0$ and $W > 0$, we have $P \cdot X = W$ for all $X \in X(P, W)$.
- D. Walras' law says consumer fully expends his wealth.
- E. If price and wealth both change in same proportion, then individual consumption choice does not change.

Choose the correct answer from the option given below :

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

वालरैसियन प्रकार्य के बारे में निम्नलिखित में कौन-कौन सा / से सही है / हैं ?

- A. यदि किसी P, W और $\alpha > 0$ के लिए $X(\alpha P, \alpha W) = X(P, W)$ है तो वालरैसियन मांग प्रकार्य $X(P, W)$ शून्य डिग्री के सजातीय है।
- B. यदि किसी P, W और $\alpha > 0$ के लिए $X(\alpha P, \alpha W) = X(P, W)$ है तो वालरैसियन प्रकार्य $X(P, W)$ डिग्री एक के सजातीय है।
- C. यदि प्रत्येक $p \gg 0$ और $w > 0$ के लिए हमारे पास सभी $X \in X(P, W)$ के लिए $P \cdot X = W$ है तो वालरैसियन मांग प्रकार्य वालरैसियन नियम को संतुष्ट करता है।
- D. वालरस का नियम कहता है उपभोक्ता अपनी संपदा पूरे तरह खर्च करता है।
- E. यदि कीमत और संपदा दोनों में सामान अनुपात में परिवर्तन होता है तो व्यक्तिगत खपत विकल्प में कोई परिवर्तन नहीं होता है।

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

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

☐ 1 (Chosen Option)
☐ 1 (Chosen Option)

- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 33 / Question ID 901050

Marks: 2.00

Which of the following statements are correct about trilemma in monetary policy

- A. It is related to closed economy model.
- B. It involves exchange rate, capital mobility and monetary policy.
- C. It arises because perfect capital mobility aligns the domestic interest rate to the world interest rate.
- D. Flexible exchange rate is not compatible with independent monetary policy.
- E. It is related to capital immobility and flexible exchange rate.

Choose the correct answer from the option given below :

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

मौद्रिक नीति में त्रिविद्या के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है

- A. यह बंद अर्थव्यवस्था मॉडल से संबंधित है।
- B. इसमें मुद्रा दर पूंजीगत संघटन और मौद्रिक नीति शामिल है।
- C. इसके उत्पन्न होने के कारण यह है कि पूंजीगत संघटन घरेलू ब्याजदर और विश्व ब्याज दर से मेल खाता है।
- D. लचीली विनिमय दर का स्वतंत्र मौद्रिक नीति के साथ सामंजस्य नहीं है।
- E. यह पूंजीगत असंवरनता और लचीली विनिमय दर से संबंधित है।

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

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

- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Question No. 34 / Question ID 901047

Marks: 2.00

The BOP crisis of early 1990s made India borrow from the IMF which came on following conditions

- A. Devaluation of rupee by 22%
- B. Drastic custom cut to a peak duty of 30% from the erstwhile level of 130% for all goods
- C. Consolidation of all indirect taxes into one tax
- D. Excise duty to be increased by 20% to neutralize the loss of revenue due to custom cut
- E. Government expenditure to be cut by 10% per annum.

Choose the correct answer from the option given below :

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

1990 के दशक के पूर्वार्ध में भुगतान संतुलन (BOP) संकट के चलते भारत को निम्नलिखित शर्तों पर अंतरराष्ट्रीय मुद्राकोष से उधार लेना पड़ा

- A. रुपये का 22% अवमूल्यन
- B. सभी वस्तुओं के लिए 130% के तत्कालीन स्तर से 30% पर उच्चतम शुल्क में सीमा शुल्क में भरी कटौती
- C. सभी अप्रत्यक्ष करों का एक कर में आमेदन
- D. सीमा शुल्क कटौती के कारण राजस्व घाटे को निष्क्रिय करने के लिए उत्पाद शुल्क में 20% की वृद्धि की जायेगी ।
- E. सरकारी व्यय में 10% वार्षिक की कटौती की जायेगी।

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2

- 2
☐ 3
3
☐ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

Question No. 35 / Question ID 901009

Marks: 2.00

Which one of the following is not correct about LM schedule?

1. The LM schedule slopes upward to the right.
2. The LM schedule will be relatively flat (steep) if the interest elasticity of money demand is relatively high (low).
3. The LM schedule will shift downward (upward) to the right (left) with an increase (decrease) in the quantity of money.
4. The LM schedule is the schedule giving the combinations of values of investment and interest rate that produce equilibrium in the money market.

एल. एम. शेड्यूल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

1. एल. एम. शेड्यूल दायीं ओर ऊपर की ओर खिसकती है।
2. यदि धन की मांग की ब्याज लोच सापेक्ष रूप में अधिक (कम) होती है तो एल.एम. शेड्यूल सापेक्ष रूप से समतल (खड़ी) होगी।
3. धन की मात्रा में वृद्धि होने पर एल.एम. शेड्यूल दायीं (बायीं) ओर नीचे (ऊपर) की ओर खिसकती है।
4. एल.एम. शेड्यूल वह शेड्यूल होते हैं जिसमें निवेश के मान और ब्याज दर का संयोजन होना है जिसकी वजह से मुद्रा बाजार में संतुलन पैदा होता है।

- ☐ 1
1
☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
☐ 3
3
☐ 4
4

As per the total revenue received by the government under the head of GST on the domestic supply of goods and services for 2021-22, arrange the following states in ascending order :

- A. Odisha
- B. Rajasthan
- C. Delhi
- D. West Bengal
- E. Madhya Pradesh

Choose the correct answer from the option given below :

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

वर्ष 2021-22 में वस्तुओं के घरेलू आपूर्ति और सेवाओं पर जी एस टी के शीर्ष के अंतर्गत भारत सरकार से राज्यों को प्राप्त कुल राजस्व के आधार पर राज्यों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. ओड़िसा
- B. राजस्थान
- C. दिल्ली
- D. पश्चिम बंगाल
- E. मध्य प्रदेश

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

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

☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)

- ☐ 2
2
☐ 3
3
☐ 4
4

Question No. 37 / Question ID 901075

Marks: 2.00

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Central Bank Loss Function	I.	$y_t = A - ar_{t-1}$
B.	Monetary Rule (MR)	II.	$\pi_t = \pi_{t-1} + \alpha(y_t - y_e)$
C.	Phillips Curve (PC)	III.	$(y_t - y_e) = -\alpha\beta(\pi_t - \pi^T)$
D.	Dynamic IS Curve	IV.	$L = (y_t - y_e)^2 + \beta(\pi_t - \pi^T)^2$

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

- ☐ 1
1
☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
☐ 3
3

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	सेंट्रल बैंक लोस फंक्शन	I.	$y_t = A - ar_{t-1}$
B.	मौद्रिक नियम (MR)	II.	$\pi_t = \pi_{t-1} + \alpha(y_t - y_e)$
C.	फिलिप्स वर्क रेखा (PC)	III.	$(y_t - y_e) = -\alpha\beta(\pi_t - \pi^T)$
D.	डायनेमिक IS वर्क रेखा	IV.	$L = (y_t - y_e)^2 + \beta(\pi_t - \pi^T)^2$

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

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

Question No. 38 / Question ID 901067

Marks: 2.00

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Kleins rule of thumb	I.	Structural break
B.	Ljung Box (LB) statistic	II.	Unit Root
C.	KPSS	III.	Significance of autocorrelation coefficients
D.	Bai-Perron	IV.	Multicollinearity

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	क्लेन्स का व्यावहारिक सिद्धांत	I.	ढाँचागत विभाजन
B.	लंग बॉक्स (एल बी) स्टैटिस्टिक	II.	यूनिट रूट
C.	KPSS (के पी एस एस)	III.	स्व सहसंबंध गुणांक का सांख्यिकी महत्व
D.	बाई-पेरोन	IV.	मल्टीकोलिनियरिटी (बहुसंरेखीयता)

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2

- ☐ 3
- ☐ 4

Question No. 39 / Question ID 901063

Marks: 2.00

Which of the following constitutes India's strategy to combat climate change in the backdrop of its stand at the 26th session of the conference of the Parties (COP 26) to the UNFCCC held in Glasgow, U.K.

- A. phasing out of coal-based thermal power generation by 2030.
- B. reduction of the carbon intensity of Indian economy by 45 percent by 2030, over 2005 levels.
- C. capping Indian economy total final energy consumption in absolute levels.
- D. achieving the target of net zero emissions for India by 2070.
- E. promoting lifestyle for environment to combat climate change.

Choose the correct answer from the option given below :

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

ग्लासगोव, यूनाइटेड किंगडम में आयोजित UNFCCC के पक्षकारों के सम्मेलन (COP 26) के 26 वें सत्र में लिए गए निर्णय की पृष्ठभूमि में निम्नलिखित कौन-कौन से कथन जलवायु परिवर्तन से लड़ने की भारत की रणनीति का हिस्सा हैं?

- A. 2030 तक कोयला आधारित तापीय ऊर्जा उत्पादन को बंद करना।
- B. भारतीय अर्थव्यवस्था के कार्बन घनत्व में 2005 के स्तरों की तुलना में 2030 तक 45% तक की कटौती करना।
- C. भारतीय अर्थव्यवस्था के कुल अंतिम ऊर्जा खपत को निरपेक्ष स्तरों पर रोकना।
- D. भारत के लिए 2070 तक निबल शून्य उत्सर्जन का लक्ष्य प्राप्त करना।
- E. जलवायु परिवर्तन से लड़ने के लिए पर्यावरण हेतु जीवन शैली को बढ़ाना।

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 40 / Question ID 901038

Marks: 2.00

Allocation of budget for Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare in the Union Budget 2023-24 is

1. 2.25 lakh crores
2. 1.25 lakh crores
3. 1.78 lakh crores
4. 1.68 lakh crores

केन्द्रीय बजट 2023-24 में कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय हेतु आवंटित की गई राशि है?

1. 2.25 लाख करोड़
2. 1.25 लाख करोड़
3. 1.78 लाख करोड़
4. 1.68 लाख करोड़

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Prevention of Money Laundering Act was enacted in the year

1. 2001
2. 2002
3. 2003
4. 2004

अवैध धन की रोकथाम (प्रिवेंशन ऑफ़ मनी लांड्रिंग) अधिनियम को किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

1. 2001
2. 2002
3. 2003
4. 2004

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

The book entitled, "Why Nations Fail: The Origin of Power, Prosperity and Poverty" has been written by,

1. Abhijit Banerjee
2. Daron Acemoglu and James A. Robinson
3. Amartya Sen
4. Joseph Stiglitz

"व्हाई नेशन्स फेल, द ओरिजिन ऑफ़ पॉवर, प्रॉस्पेरिटी, एण्ड पावर्टी" नाम शीर्षक वाली पुस्तक को किसके द्वारा लिखा गया है?

1. अभिजित बनर्जी
2. दारोन एक्मोग्लु और जेम्स ए. रॉबिन्सन
3. अमर्त्य सेन
4. जोसेफ़ स्टिगलिज

- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Which of the following are recommendations of the Narasimham Committee, 1991.

- A. Deregulation of the interest rate structure.
- B. Need for greater use of information technology.
- C. Permitting only private sector banks to access the capital market.
- D. Freedom to appoint chief executive and officers of the banks.
- E. Capital adequacy norms were implemented in stages.

Choose the correct answer from the option given below :

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

नरसिंहम समिति, 1991 की निम्नलिखित में से कौन-कौन सी सिफारिशें हैं? .

- A. ब्याजदर ढाँचे का अविनियमन
- B. सूचना प्रौद्योगिकी का अधिक प्रयोग की आवश्यकता
- C. केवल निजी क्षेत्र के बैंकों को पूँजी सुविधा प्रदान की जाए।
- D. बैंकों के मुख्य कार्यकारी और अधिकारी नियुक्त करने की आजादी
- E. पूँजीगत पर्याप्तता प्रतिमानों को चरणों में कार्यान्वित किया जाए।

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

- 1. केवल A, B और E
 - 2. केवल A, C और D
 - 3. केवल A, D और E
 - 4. केवल C, D और E
- ☐ 1 (Chosen Option)
1 (Chosen Option)
- ☐ 2

2
3
3
4
4



Question No. 44 / Question ID 901041

Marks: 2.00

Which of the following holds for Bertrand's Duopoly model.

- A. The reaction curves are derived from isoprofit maps which are convex to the axes.
- B. The point of intersection of the two reaction curves reflects a stable equilibrium.
- C. The reaction curves are derived from isoprofit maps which are concave to the axes.
- D. The point of intersection of the two reaction curves reflects an unstable equilibrium.
- E. Firm's behavioral pattern is such that they learn from past experience.

Choose the correct answer from the option given below :

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

निम्नलिखित में से कौन-सा बर्ट्रेण्ड ध्रुवीय मॉडल के लिए सही है

- A. प्रतिक्रिया वर्क रेखाएं समलाभ मानचित्रों से प्राप्त होती हैं जो अक्ष के प्रतिकूल होते हैं।
- B. दो प्रतिक्रिया वर्क रेखाओं का प्रतिच्छेद बिंदु संतुलन की दशा को दर्शाता है।
- C. प्रतिक्रिया वर्क रेखाएं समलाभ मानचित्रों से प्राप्त होती हैं जो अक्षों के प्रतिकूल होती हैं।
- D. दो प्रतिक्रिया वर्क रेखाओं का प्रतिच्छेद बिंदु अस्थिर संतुलन को दर्शाता है।
- E. फर्म का व्यवहार संबंधी पैटर्न ऐसा कि वे विअगत अनुभव से सीखते हैं।

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2

2

☐ 3

3

☐ 4 (Chosen Option)

4 (Chosen Option)

Question No. 45 / Question ID 901089

Marks: 2.00

Give below are two statements :

Statement - I : The terms of trade of a nation are defined as the ratio of the cost of its export commodity to the price of its import commodity.

Statement - II : The terms of trade of the trade partner are equal to the inverse of the terms of trade of the other nation.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I: किसी देश के व्यापार की शर्तें उसकी निर्यात वस्तुओं की लागत और उसकी आयात वस्तुओं के मूल्य के अनुरूप में परिभाषित की जाती हैं।

कथन II: व्यापारिक साझेदार की व्यापार शर्तें, अन्य देश की व्यापार शर्तों के प्रतिलोम के बराबर होती हैं।

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

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

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

- ☐ 1
1
- ☒ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3

Question No. 46 / Question ID 901078

Marks: 2.00

Arrange states in ascending order based on loans from the central government for the year 2020-21

- A. Karnataka
- B. Madhya Pradesh
- C. Tamil Nadu
- D. Gujarat
- E. Maharashtra

Choose the correct answer from the option given below :

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

वर्ष 2020-21 में केंद्र सरकार से प्राप्त ऋणों के आधार पर राज्यों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. कर्नाटक
- B. मध्य प्रदेश
- C. तमिल नाडु
- D. गुजरात
- E. महाराष्ट्र

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

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

- ☐ 1
- ☐ 2

- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4

Question No. 47 / Question ID 901006

Marks: 2.00

Monetary base of an economy is,

अर्थव्यवस्था का मौद्रिक आधार क्या है?

1. Amount of currency held by public and by the banks as reserves.
2. Amount of currency held by public and demand deposits.
3. Amount of currency held by public and time deposits.
4. Currency deposit ratio.

1. जनता और बैंको द्वारा भंडार के रूप में धारित मुद्रा की राशि
2. जनता द्वारा धारित मुद्रा राशि और मांग निक्षेप
3. जनता द्वारा धारित मुद्रा राशि और समय निक्षेप
4. मुद्रा निक्षेप अनुपात

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

Question No. 48 / Question ID 901049

Marks: 2.00

बैसल III प्रतिमानों के पिल्लर 1 में किस पर ध्यान दिया गया

Pillar 1 of Basel III norms focus on

- A. Quality and level of capital
- B. Risk Coverage
- C. Containing leverage
- D. Risk management and supervision
- E. Market discipline

- A. पूँजी की गुणवत्ता और स्तर
- B. जोखिम आच्छादन
- C. उत्तोलन पर लगाम लगाना
- D. जोखिम प्रबन्धन और पर्यवेक्षण
- E. बाजार अनुशासन

Choose the correct answer from the option given below : नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3
3
- ☒ 4 (Chosen Option)
4 (Chosen Option)

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

Match List I with List II

LIST I (Type of India's population growth rate)		LIST II (Period)	
A.	Rapid High Growth	I.	1981-2011
B.	Stagnant Population	II.	1921-1951
C.	High growth with definite signs of slowing down	III.	1951-1981
D.	Steady Growth	IV.	1891-1921

Choose the correct answer from the options given below:

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

- ☐ 1
1
- ☐ 2 (Chosen Option)
2 (Chosen Option)
- ☐ 3
3
- ☐ 4
4

सूची I भारत के जनसंख्या वृद्धि दर का प्रकार		सूची II अवधि	
A.	तीव्र उच्च वृद्धि	I.	1981-2011
B.	स्थिर जनसंख्या	II.	1921-1951
C.	उच्च वृद्धि धीमी गति के निश्चित संकेतों के साथ	III.	1951-1981
D.	सतत वृद्धि	IV.	1891-1921

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

In which of the following year IMF has set up the Extended Fund Facility (EFF) to support member's structural reforms to address balance of payment difficulties of a long term character.

1. 1974
2. 1997
3. 1963
4. 2009

निम्नलिखित किस वर्ष में, आई. एम. एफ. ने दीर्घकालीन विशेषता (प्रकृति) वाली भुगतान संतुलन कठिनाइयों में संरचनात्मक सुधारों का समाधान करने हेतु सदस्यों की सहायता के लिए विस्तारित कोष सुविधा (ई एफ एफ) की स्थापना की थी?

1. 1974
2. 1997
3. 1963
4. 2009

- ☐ 1
1
- ☐ 2
2
- ☐ 3 (Chosen Option)
3 (Chosen Option)
- ☐ 4
4