

Paper 1st & Commerce

Question 1

Based on the data in the table, answer the questions that follow

The following table presents the percentage breakup of employees and the ratio of male to female employees working in five different organisations (A to E). There is a total number of 35,000 employees working in all five organisations.

<i>Organisation</i>	<i>Percentage (%) of employees</i>	<i>Ratio of Male to Female employees</i>
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

Organisation-wise Breakup of Employees

तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

निम्नलिखित तालिका पाँच भिन्न - भिन्न संगठनों (A - E) में कर्मचारियों के प्रतिशत विभाजन को और पुरुष व महिला कर्मचारियों के अनुपात को दर्शाती है। सभी पांच संगठनों में कुल 35000 कर्मचारी कार्यरत हैं।

कर्मचारियों का संगठनवार विभाजन :

संगठन	कर्मचारियों की प्रतिशतता (%)	पुरुष व महिला कर्मचारियों का अनुपात
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

What is the ratio of the number of males in Organisation A to the number of males in Organisation C?

संगठन A में पुरुषों की संख्या और संगठन C में पुरुषों की संख्या का अनुपात क्या है ?

Options:-

- (1) 18:31/18:31
- (2) 7:27/7:27
- (3) 9:19/9:19
- (4) 9:31/9:31

Correct Answer : - 4

Question 2

Based on the data in the table, answer the questions that follow

The following table presents the percentage breakup of employees and the ratio of male to female employees working in five different organisations (A to E). There is a total number of 35,000 employees working in all five organisations.

Organisation	Percentage (%) of employees	Ratio of Male to Female employees
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

Organisation-wise Breakup of Employees

तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

निम्नलिखित तालिका पाँच भिन्न - भिन्न संगठनों (A - E) में कर्मचारियों के प्रतिशत विभाजन को और पुरुष व महिला कर्मचारियों के अनुपात को दर्शाती है। सभी पांच संगठनों में कुल 35000 कर्मचारी कार्यरत हैं।

कर्मचारियों का संगठनवार विभाजन :

संगठन	कर्मचारियों की प्रतिशतता (%)	पुरुष व महिला कर्मचारियों का अनुपात
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

What is the difference between the number of females in Organisation E and the number of females in Organisation B?

संगठन E में महिलाओं की संख्या और संगठन B में महिलाओं की संख्या का अंतर क्या है ?

Options:-

- (1) 170/170
- (2) 210/210
- (3) 300/300
- (4) 350/350

Correct Answer : - 2

Question 3

Based on the data in the table, answer the questions that follow

The following table presents the percentage breakup of employees and the ratio of male to female employees working in five different organisations (A to E). There is a total number of 35,000 employees working in all five organisations.

Organisation	Percentage (%) of employees	Ratio of Male to Female employees
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

Organisation-wise Breakup of Employees

तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

निम्नलिखित तालिका पाँच भिन्न - भिन्न संगठनों (A - E) में कर्मचारियों के प्रतिशत विभाजन को और पुरुष व महिला कर्मचारियों के अनुपात को दर्शाती है। सभी पांच संगठनों में कुल 35000 कर्मचारी कार्यरत हैं।

कर्मचारियों का संगठनवार विभाजन :

संगठन	कर्मचारियों की प्रतिशतता (%)	पुरुष व महिला कर्मचारियों का अनुपात
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

The total number of employees in Organisation C is approximately what percent of the total number of employees in Organisation D?

संगठन C में कर्मचारियों की कुल संख्या संगठन D में कर्मचारियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है ?

Options:-

- (1) 147 %/147 %
- (2) 183 %/183 %
- (3) 207 %/207 %
- (4) 312 %/312 %

Correct Answer : - 3

Question 4

Based on the data in the table, answer the questions that follow

The following table presents the percentage breakup of employees and the ratio of male to female employees working in five different organisations (A to E). There is a total number of 35,000 employees working in all five organisations.

<i>Organisation</i>	<i>Percentage (%) of employees</i>	<i>Ratio of Male to Female employees</i>
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

Organisation-wise Breakup of Employees

तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

निम्नलिखित तालिका पाँच भिन्न - भिन्न संगठनों (A - E) में कर्मचारियों के प्रतिशत विभाजन को और पुरुष व महिला कर्मचारियों के अनुपात को दर्शाती है। सभी पांच संगठनों में कुल 35000 कर्मचारी कार्यरत हैं।

कर्मचारियों का संगठनवार विभाजन :

संगठन	कर्मचारियों की प्रतिशतता (%)	पुरुष व महिला कर्मचारियों का अनुपात
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

What is the sum total of the number of females in Organisation D and the number of males in Organisation E?

संगठन D में महिलाओं की संख्या और संगठन E में पुरुषों की संख्या का कुल योग क्या है?

Options:-

- (1) 4375/4375
- (2) 4475/4475
- (3) 4500/4500
- (4) 4875/4875

Correct Answer : - 1

Question 5

Based on the data in the table, answer the questions that follow

The following table presents the percentage breakup of employees and the ratio of male to female employees working in five different organisations (A to E). There is a total

number of 35,000 employees working in all five organisations.

<i>Organisation</i>	<i>Percentage (%) of employees</i>	<i>Ratio of Male to Female employees</i>
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

Organisation-wise Breakup of Employees

तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

निम्नलिखित तालिका पाँच भिन्न - भिन्न संगठनों (A - E) में कर्मचारियों के प्रतिशत विभाजन को और पुरुष व महिला कर्मचारियों के अनुपात को दर्शाती है। सभी पांच संगठनों में कुल **35000** कर्मचारी कार्यरत हैं।

कर्मचारियों का संगठनवार विभाजन :

संगठन	कर्मचारियों की प्रतिशतता (%)	पुरुष व महिला कर्मचारियों का अनुपात
A	18 %	3:7
B	22 %	11:9
C	31 %	3:2
D	15 %	2:3
E	14 %	1:3

What is the total number of males in all the five organisations together?

सभी पाँच संगठनों को मिलाकर पुरुषों की कुल संख्या क्या है ?

Options:-

- (1) 13350/13350, Option ID :- 8065,
- (2) 14700/14700, Option ID :- 8066,
- (3) 15960/15960, Option ID :- 8067,
- (4) 16280/16280, Option ID :- 8068,

Correct Answer : - 3

Question 6

Non-verbal communication makes use of-

- A. Behaviour to generate meanings**
- B. Emotional meanings**
- C. A non-clear system of rules**
- D. Verbal finessé**
- E. Clarity in abstraction**

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

अशाब्दिक संप्रेषण किनका प्रयोग करता है ?

- A. अर्थ उत्पन्न करने के लिए व्यवहार**
- B. भावनात्मक अर्थ**
- C. नियमों की गैर - स्पष्ट प्रणाली**
- D. शाब्दिक कौशल**
- E. सार ग्रहण में स्पष्टता**

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

Options:-

- (1) A, B and C only/केवल A, B और C**
- (2) A, B and E only/केवल A, B और E**
- (3) B, C and D only/केवल B, C और D**
- (4) C, D and E only/केवल C, D और E**

Correct Answer : - 1

Question 7

In CBCS, Ability Enhancement Courses are of two kinds. They are:

A. Ability Enhancement Compulsory Courses

B. Skill Enhancement Compulsory Courses

C. Ability Enhancement Elective Courses

D. Skill Enhancement Elective Courses

E. Skill Enhancement Courses

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

CBCS में योग्यता संवर्धन पाठ्यक्रम दो प्रकार के होते हैं। वे हैं :

A. योग्यता संवर्धन अनिवार्य पाठ्यक्रम

B. कौशल संवर्धन अनिवार्य पाठ्यक्रम

C. योग्यता संवर्धन वैकल्पिक पाठ्यक्रम

D. कौशल संवर्धन वैकल्पिक पाठ्यक्रम

E. कौशल संवर्धन पाठ्यक्रम

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

Options:-

(1) A and C only/केवल A और C

(2) A and D only/केवल A और D

(3) A and E only/केवल A और E

(4) A and B only/केवल A और B

Correct Answer : - 3

Question 8

Given below are two statements

Statement I: Qualitative research is impressionistic and subjective.

Statement II: Quantitative research has a higher level of possibility of generalising the findings.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : गुणात्मक शोध प्रभाववादी और विषयनिष्ठ होता है।

कथन - II : परिमाणात्मक शोध में उपलब्धियों को सामान्यीकृत करने की उच्चतर स्तर की संभावना होती है।

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

Options:-

- (1) Both Statement I and Statement II are false/कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (2) Both Statement I and Statement II are true/कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (3) Statement I is false but Statement II is true/कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।
- (4) Statement I is true but Statement II is false/कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।

Correct Answer : - 2

Question 9

Which of the following reliability techniques are used in qualitative research?

- A. Diachronic reliability**
- B. Quixotic reliability**
- C. Synchronic reliability**
- D. Holsti's constant**
- E. Chronbach's alpha**

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

निम्नलिखित में से कौन - सी विश्वस्यता तकनीकों का प्रयोग गुणात्मक शोध में किया

जाता है ?

- A. कालक्रमिक विश्वासनीयता
- B. अव्यावहारिक विश्वासनीयता
- C. एककालिक विश्वासनीयता
- D. हॉलस्टी का अचर
- E. क्रॉनबाक का अल्फा

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

Options:-

- (1) A, B and C only/केवल A, B और C
- (2) A, C and E only/केवल A, C और E
- (3) B, C and D only/केवल B, C और D
- (5) C, D and E only/केवल C, D और E

Correct Answer : - 1

Question 10

Given below are two statements

Statement I: In all interactions, a message is sent and a message is received. Sometimes teachers believe they are sending one message, but their voices, body language, choice of words, and gestures may communicate a different message.

Statement II: To deal with cyberbullying, parents should be encouraged to keep computers in a public room in the house.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : सभी अन्योन्यक्रियाओं में एक संदेश प्रेषित किया जाता है और एक संदेश का अभिग्रहण किया जाता है। कभी - कभी शिक्षक मानते हैं कि वे एक संदेश भेज रहे हैं, परंतु संभव है कि उनकी आवाज, शरीर भाषा, शब्दों का चयन और भाव भंगिमाएँ कुछ अन्य संदेश संप्रेषित करती हों।

कथन - II : "साइबरबुलीडिंग" से निपटने के लिए कम्प्यूटरों को घर के

सार्वजनिक कक्ष में रखने के लिए अभिभावकों को प्रोत्साहित करना चाहिए।

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

Options:-

- (1) **Both Statement I and Statement II are correct/कथन I और II दोनों सही हैं।**
- (2) **Both Statement I and Statement II are incorrect/कथन I और II दोनों गलत हैं।**
- (3) **Statement I is correct but Statement II is incorrect/कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।**
- (4) **Statement I is incorrect but Statement II is correct/कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।**

Correct Answer : - 1

Question 11

Match List I with List II

List I	List II
Disease	Mode of spread
A. Cholera	I. Lack of water to maintain cleanliness
B. Trachoma	II. Involves water contact but not ingestion
C. Schistosomiasis	III. Ingestion of polluted water
D. Dengue	IV. Requires host

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
(रोग)	(प्रसार का तरीका)
A. हैजा	I. स्वच्छता रखने के लिए जल का अभाव
B. रोहा (ट्रैकोमा)	II. इसमें जल से संपर्क होता है पर अंतर्ग्रहण नहीं
C. शिस्टोसोमिया सिस	III. प्रदूषित जल का अंतर्ग्रहण
D. डेंगू	IV. परपोषी की आवश्यकता होती है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 12

What is the name of the score the student would get if the measurements were completely accurate and error-free?

यदि मापन पूर्णतया सटीक और त्रुटिरहित हो, तो विद्यार्थी को मिलने वाले प्राप्तांक का नाम क्या है ?

Options:-

- (1) I-score/आइ - प्राप्तांक
- (2) Neutral score/तटस्थ प्राप्तांक
- (3) True score/वास्तविक प्राप्तांक
- (4) Z-score/जेड - प्राप्तांक

Correct Answer : - 3

Question 13

Arrange the following optical storage devices in increasing order of their storage capacity.

A. DVD

B. CD-ROM

C. Blu-Ray

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

निम्नांकित ऑप्टिकल भंडारण/एकत्रीकरण उपकरणों को उनकी भण्डारण क्षमता के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. डी.वी.डी.

B. सी.डी. - आर.ओ.एम.

C. ब्लू - रे

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

Options:-

- (1) A, B, C/A, B, C
- (2) A, C, B/A, C, B
- (3) B, A, C/B, A, C
- (4) B, C, A/B, C, A

Correct Answer : - 3

Question 14

"Contagious" spreading of behaviours through imitation, is known as

अनुकरण के माध्यम से व्यवहारों का "सांसारिक" प्रसार कहलाता है -

Options:-

- (1) Norm effect/मानक प्रभाव
- (2) Random effect/यादृच्छिक प्रभाव
- (3) Ripple effect/ऊर्मि प्रभाव
- (4) Scripted effect/लिपिबद्ध प्रभाव

Correct Answer : - 3

Question 15

Match List I with List II

Consider the following in the context of the Square of Opposition of Propositions

List I	List II
Propositions	Square of Opposition
A. If 'A' is False	I. 'A' and 'T' are False
B. If 'E' is True	II. 'E' is False; 'T' is True
C. If 'T' is False	III. 'E' and 'O' are True
D. If 'O' is True	IV. 'E' and 'T' are Undetermined

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
A. अगर 'A' असत्य है।	I. 'A' और 'T' असत्य हैं।
B. अगर 'E' असत्य है।	II. 'E' असत्य है; 'T' सत्य है।
C. अगर 'T' असत्य है।	III. 'E' और 'O' सत्य हैं।
D. अगर 'O' असत्य है।	IV. 'E' और 'T' अनिर्धारित हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 16

What does NIRF stand for?

एन आइ आर एफ (NIRF) क पूर्ण रूप क्या है ?

Options:-

- (1) National Institute of Ranking Federation/नैशनल इंस्टिट्यूट ऑफ रैंकिंग फेडरेशन
- (2) National Institute of Ranking Framework/नैशनल इंस्टिट्यूट ऑफ रैंकिंग फ्रेमवर्क
- (3) National Institutional Ranking Federation/नैशनल इंस्टिट्यूशनल रैंकिंग फेडरेशन
- (4) National Institutional Ranking Framework/नैशनल इंस्टिट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क

Correct Answer : - 4

Question 17

Match List I with List II

List I	List II
A. Sāmānyalakṣaṇa Pratyakṣa	I. Intuitive perception of all objects- past, distant and future due to supern powers generated by meditation
B. Jñāna Lakṣaṇa Pratyakṣ	II. When objects are not actually present to sens but are conveyed to it t special medium

a	
C. Yogaj Pratyakṣa	III. Perception of an object which is in contact with sense through previous knowledge of itself
D. Alaukika Pratyakṣa	IV. The perception of a whole class of objects through a generic property

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची -II
A. सामान्यलक्षण प्रत्यक्ष	I. ध्यान से उत्पन्न अधिसमान्य शक्तियों के कारण सभी पदार्थों के भूत, दूरस्थ एवं भविष्य का अन्तः प्रज्ञाजन्य प्रत्यक्ष होता है
B. ज्ञान लक्षण प्रत्यक्ष	II. जब पदार्थ वास्तव में इन्द्रियों हेतु उपस्थित नहीं हों बल्कि एक विशेष माध्यम के द्वारा प्रस्तुत हों
C. योगज प्रत्यक्ष	III. किसी पदार्थ का प्रत्यक्षीकरण जो इन्द्रियों के संपर्क में हो, इसके पूर्व - ज्ञान के द्वारा
D. अलौकिक प्रत्यक्ष	IV. पदार्थों के समग्र वर्ग का प्रत्यक्षीकरण, जाति के माध्यम से

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 18

A man weighs 75% of his own weight plus 39 lbs. How much does he weigh?

एक व्यक्ति का वजन, अपने स्वयं के वजन का 75% और 39 पाउण्ड है। उसका वास्तविक वजन क्या है ?

Options:-

- (1) 156 lbs/156 पाउण्ड
- (2) 160 lbs/160 पाउण्ड
- (3) 165 lbs/165 पाउण्ड
- (4) 166 lbs/166 पाउण्ड

Correct Answer : - 1

Question 19

The example 'sound is eternal because it is caused' represents which of the following Hetvabhasa

'शब्द/ ध्वनि नित्य हैं, क्योंकि ये उत्पन्न किए जाते हैं। ' यह उदाहरण, निम्नलिखित में किस हेत्वाभास से संबद्ध है ?

Options:-

- (1) Ashrayāsiddha/आश्रयासिद्ध
- (2) Kālātita/कालातीत
- (3) Svarūpāsiddha/स्वरूपसिद्ध
- (4) Viruddha/विरुद्ध

Correct Answer : - 4

Question 20

Media kits are used in

मीडिया किटों (आवश्यक वस्तुओं) का प्रयोग किसमें होता है ?

Options:-

- (1) Classroom communication/कक्षा संप्रेषण
- (2) Confidential communication/गोपनीय संप्रेषण
- (3) External communication/बाह्य संप्रेषण
- (4) Internal communication/आंतरिक संप्रेषण

Correct Answer : - 3

Question 21

Which one of the following Sustainable Development Goals (SDGs) is related to sustainable consumption and production patterns?

निम्नलिखित में से कौन - सा संधारणीय विकास लक्ष्य (एस डी जी) संधारणीय उपभोग और उत्पादन के रूप में संबंधित है ?

Options:-

- (1) SDG 10/एस डी जी 10
- (2) SDG 11/एस डी जी 11

(3) SDG 12/एस डी जी 12

(4) SDG 9/एस डी जी 9

Correct Answer : - 3

Question 22

What number should replace the question mark(?)?

35, 29, 64, 98, 17, 115, 3257, ?

किस संख्या के द्वारा प्रश्नचिह्न को प्रस्थापित किया जाना चाहिए ?

35, 29, 64, 98, 17, 115, 3257, ?

Options:-

(1) 126/126

(2) 146/146

(3) 89/89

(4) 98/98

Correct Answer : - 3

Question 23

Ravi's salary is increased by 20%. On the increased salary, the tax rate is 10% higher. The percentage increase in tax liability is

रवि का वेतन 20% बढ़ा दिया गया। बढ़े हुए वेतन पर कर की दर 10% ज्यादा ऊँची है। कर देयता में प्रतिशत वृद्धि है :

Options:-

(1) 20 %/20%

(2) 22 %/22%

(3) 23 %/23%

(4) 24 %/24%

Correct Answer : - 2

Question 24

Match List I with List II

List I	List II
Ericson's Psycho-social development	Stage
A. Intimacy vs. Isolation	I. Normally after retirement

B. Ego integrity vs. Despair	II. Much of adulthood
C. Generativity vs. Stagnation	III. During adolescence
D. Identity vs. Confusion	IV. During the 20 to 29

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
(एरिकसन मनो - सामाजिक विकास)	(चरण)
A. घनिष्टता बनाम एकाकीपन	I. सामान्यतः सेवानिवृत्ति के बाद
B. अहम् सत्यनिष्ठा बनाम भ्रमशा	II. वयस्क जीवन के बड़े हिस्से में
C. जननात्मकता बनाम गतिहीनता	III. किशोरावस्था में
D. अस्मिता बनाम भ्रान्ति	IV. 20 से 29 वर्ष की आयु में

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 25

Name the fallacy committed in the argument

All dogs are mammals.

No cats are dogs.

Therefore, no cats are mammals.

Choose the correct answer from the options given below

तर्क में हेत्वाभास का नाम लिखें :

सभी कुत्ते स्तनधारी होते हैं।

कोई बिल्ली कुत्ता नहीं है।

अतः कोई बिल्ली स्तनधारी नहीं है।

Options:-

- (1) **Existential Fallacy/ अस्तित्ववादी हेत्वाभास**
- (2) **Illicit Major/ अवैध साध्य**
- (3) **Illicit Minor/ अवैध पक्ष**
- (4) **Undistributed Middle/ अविभाजित हेतु**

Correct Answer : - 2

Question 26

The rationalistic mode of knowledge accepts the rules of

ज्ञान का बुद्धिवादी प्रकार किसके नियम मानता है ?

Options:-

- (1) **Authority/ सत्ता**
- (2) **Legality/ वैधता**
- (3) **Logic/ तर्कशास्त्र**
- (4) **Manipulation/ हेरफेर**

Correct Answer : - 3

Question 27

In which year did the first commitment period of the Kyoto Protocol come to an end?

क्योटो प्रोटोकॉल के पहले प्रतिबद्धता काल का अंत किस वर्ष में हुआ ?

Options:-

- (1) **2008/2008**
- (2) **2011/2011**
- (3) **2012/2012**
- (4) **2014/2014**

Correct Answer : - 3

Question 28

Which of the following are the essential characteristics of the case study method?

- A. Negatively oriented**
- B. Appreciation oriented**
- C. Particularistic**
- D. Descriptive**
- E. Inductive**

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

निम्नलिखित में से कौन-से केस-अध्ययन विधि की अनिवार्य विशेषताएं हैं ?

- A. नकारात्मक की ओर उन्मुख**
- B. महत्व देने की ओर उन्मुख**
- C. विशिष्टतावादी**
- D. वर्णनात्मक**
- E. आगमनात्मक**

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

Options:-

- (1) A, B and E only/केवल A, B और E**
- (2) A, B and C only/केवल A, B और C**
- (3) B, C and D only/केवल B, C और D**
- (4) C, D and E only/केवल C, D और E**

Correct Answer : - 4

Question 29

Which among the following are components of decision traps to illustrate what needs to be a possible evaluatory framework to monitor the learning process?

- A. Overconfidence**
- B. Coaching**
- C. Frame blindness**

D. Taking shortcuts

E. Persistent misconception

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

अधिगम प्रक्रिया की निगरानी के लिए संभावित मूल्यांकनात्मक ढाँचा क्या हो, यह दर्शाने में आनेवाले निर्णय फंदों (डिसिजन ट्रेप) के घटक निम्नलिखित में से कौन हैं ?

A. अविश्वास

B. अनुशिक्षण

C. फ्रेम अंधता

D. शॉर्ट - कट लेना

E. स्थायी मिथ्या - धारणा

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

Options:-

(1) A, C and D only/केवल A, C और D

(2) A, D and E only/केवल A, D और E

(3) B, C and D only/केवल B, C और D

(4) B, D and E only/केवल B, D और E

Correct Answer : - 1

Question 30

Given below are two statements

Statement I: A 60 m long train passes a 90 m platform in 10 seconds. The speed of the train is 45 km/hour.

Statement II: If the ratio of the speeds of A and B is $a:b$, then the ratio of the time taken by them to cover the same distance is $a:b$.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : एक 60 मीटर लम्बी रेलगाड़ी एक 90 मीटर प्लेटफॉर्म को 10 सेकेंड में

पार कर लेता है। रेलगाड़ी की चाल 45 कि.मी. / घंटा है।

कथन - II : A और B की चाल का अनुपात $a : b$ है; तो उनके द्वारा समान दूरी तय करने के लिए, लिए गए समय का अनुपात $a : b$ है।

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

Options:-

- (1) Both Statement I and Statement II are false/कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (2) Both Statement I and Statement II are true/कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (3) Statement I is false but Statement II is true/कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।
- (4) Statement I is true but Statement II is false/कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।

Correct Answer : - 1

Question 31

Information provided before sending the primary message is known as

प्राथमिक संदेश भेजने से पहले दी जाने वाली सूचना को कहते हैं :

Options:-

- (1) Feed forward/अग्र पुष्टि (फीड फॉरवर्ड)
- (2) Indicator/संकेतक
- (3) Intro/परिचय
- (4) Pre-message/पूर्व - संदेश

Correct Answer : - 1

Question 32

A competent communicator is

- A. Culturally neutral
- B. Culturally sensitive
- C. Totally ethical
- D. Situationally ethical

E. An effective listener

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

सक्षम संप्रेषक क्या होता है ?

- A. सांस्कृतिक रूप से तटस्थ
- B. सांस्कृतिक रूप से संवेदनशील
- C. पूर्णतया नैतिक
- D. स्थिति के अनुसार नैतिक
- E. एक प्रभावी श्रोता

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

Options:-

- (1) A, B and C only/केवल A, B और C
- (2) B, C and D only/केवल B, C और D
- (3) B, C and E only/केवल B, C और E
- (4) C, D and E only/केवल C, D और E

Correct Answer : - 3

Question 33

Answer the following statements?

- A. At 5% rate of simple interest, a certain sum will be doubled in 15 years.
- B. A sum becomes double in 10 years. The annual rate of simple interest is 12%.
- C. ₹1000 will become ₹1331 in 3 years at compound interest rate of 10% per annum.

Which of the above statements is/are CORRECT?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. 5% साधारण ब्याज की दर पर, एक निश्चित राशि 15 वर्षों में दुगनी हो जाती है।
- B. एक राशि 10 वर्षों में दुगनी हो जाती है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर 12%

है।

C. तीन वर्षों में ₹1000, ₹1331 हो जाएगा, 10% सालाना वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर पर।

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

Options:-

- (1) A and B only/केवल A और B
- (2) A and C only/केवल A और C
- (3) B and C only/केवल B और C
- (4) C only/केवल C

Correct Answer : - 4

Question 34

Which of the following is a private university?

निम्नलिखित में से कौन -सा निजी विश्वविद्यालय है ?

Options:-

- (1) Anna University/अन्ना विश्वविद्यालय
- (2) BITS pilani/बिट्स (BITS) पिलानी
- (3) Burdwan University/बर्दवान विश्वविद्यालय
- (4) IIIT/आई आई आई टी (IIIT)

Correct Answer : - 2

Question 35

Given below are two statements, one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: A good computer networking solution can be very much beneficial for your business.

Reason R: With computer networking, you can cut back on costs and allow for efficient use of resources.

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

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

अभिकथन (A) : एक अच्छा कम्प्यूटर नेटवर्किंग सॉल्यूशन आपके व्यापार के लिए

अतिलाभदायक हो सकता है।

कारण (R) : कंप्यूटर नेटवर्किंग के साथ, आप लागत कम कर सकते हैं और संसाधनों के फलोत्पादक प्रयोग कर सकते हैं।

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

Options:-

- (1) A is false but R is true/ (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
- (2) A is true but R is false/ (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (3) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/ (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (4) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A/ (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

Correct Answer : - 3

Question 36

Which of the following statements about desktop and laptop computers are TRUE?

- A. Most modern laptop computers have built-in webcams
- B. Desktop computers are not very portable
- C. All desktop computers have built-in touchpad
- D. Laptop computers are rarely supplied with a mouse

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

डेस्कटॉप और लैपटॉप कम्प्यूटर के बारे में निम्नांकित कथनों में कौन सत्य है ?

- A. अधिकतर आधुनिक लैपटॉप कम्प्यूटर में वेब - कैम पहले से लगा हुआ होता है।
- B. डेस्कटॉप कम्प्यूटर बहुत अधिक स्थानांतरण - योग्य नहीं होते हैं।
- C. सभी डेस्कटॉप कम्प्यूटरों में बिल्ट - इन टच - पैड होता है।
- D. लैपटॉप कम्प्यूटरों की आपूर्ति माउस के साथ बहुत ही कम परिस्थितियों में होती है।

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

Options:-

- (1) A, B and D only/केवल A, B और D
- (2) A, B and C only/केवल A, B और C
- (3) A, B, C and D/A, B, C और D
- (4) B, C and D only/केवल B, C और D

Correct Answer : - 1

Question 37

India has been attracting only a fraction of international students because of

- A. Lack of residential accommodation for foreign students
- B. Difficulties in recognition of international qualification
- C. Rigid admission process
- D. Lack of enthusiasm among teachers
- E. Lack of enthusiasm among students

Choose the correct answer from the options given below

भारत में किस कारण बहुत कम अंतरराष्ट्रीय विद्यार्थी आते रहे हैं ?

- A. विदेशी छात्रों के लिए आवासीय सुविधा का अभाव
- B. अंतरराष्ट्रीय योग्यता को मान्यता प्रदान करने में कठिनाइयाँ
- C. अनम्य प्रवेश प्रक्रिया
- D. शिक्षकों में उत्साह का अभाव
- E. विद्यार्थियों में उत्साह का अभाव

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

Options:-

- (1) A and B only/केवल A और B
- (2) B and C only/केवल B और C
- (3) C and D only/केवल C और D
- (4) D and E only/केवल D और E

Correct Answer : - 1

Question 38

From the options given below, pick the **CORRECT** sequence in the context of constituent parts of inference

सभी कूट श्रेणी का चयन, अनुमान के संघटक अंशों के सन्दर्भ में करें -

Options:-

- (1) Hetu, Udāharaṇa, Nigamana, Upanaya, Pratijñā/हेतु, उदाहरण, निगमन, उपनय, प्रतिज्ञा
- (2) Nigamana, Hetu, Udāharaṇa, Upanaya, Pratijñā/निगमन, हेतु, उदाहरण, उपनय, प्रतिज्ञा
- (3) Pratijñā, Hetu, Udāharaṇa, Upanaya, Nigamana/प्रतिज्ञा, हेतु, उदाहरण, उपनय, निगमन
- (4) Pratijñā, Hetu, Upanaya, Udāharaṇa, Nigamana/प्रतिज्ञा, हेतु, उपनय, उदाहरण, निगमन

Correct Answer : - 3

Question 39

If the wind speeds increase from 4.0 m/s to 5.0 m/s, the power output from an ideal windmill will increase by a factor of about

यदि पवन की गति 4.0 मी. / से से बढ़कर 5.0 मी/से हो जाती है, तो एक आदर्श पवन चक्की से प्राप्त होने वाले विद्युत उत्पादन में लगभग कितने के गुणक से वृद्धि होगी ?

Options:-

- (1) 4/4,
- (2) 5/5,
- (3) 2/2,
- (4) 3/3,

Correct Answer : - 3

Question 40

Match List I with List II

List I	List II
Scale	Characteristics
A. Arbitrary Scale	I. Attitude statements are decided by judges

B. Thurstone Scale	II. Summated ratings
C. Likert Scale	III. Consists of seven spaces between two bipolar adjectives
D. Semantic differential	IV. Questions are selected on an <i>a priori</i> basis

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (मापनी)	सूची -II (विशेषता)
A. यट्छ मापनी	I. अभिवृत्ति अभिकथनों का निर्णय निर्णायकगणों द्वारा किया जाता है।
B. थर्स्टोन मापनी	II. समाकलित कोटि - निर्धारण
C. लिक्ट मापनी	III. इसमें दो द्विध्रुवीय विशेषणों के बीच सात अंतराल होते हैं।
D. शब्दार्थ विभेदक	IV. प्रश्नों का चयन प्रागनुभविक आधार होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 41

Match List I with List II

List I	List II
(Computer Terms)	(Examples)
A. Operating system	I. Pentium
B. Application software	II. Linux
C. Processor	III. Router
D. Network Device	IV. Anti-virus

Choose the correct answer from the options given below:

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
(कम्प्यूटर पद)	(उदाहरण)
A. ऑपरेटिंग सिस्टम	I. पेन्टियम
B. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर	II. लाइनक्स
C. प्रोसेसर	III. राउटर
D. नेटवर्क डिवाइस	IV. ऐंटी - वाइरस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 42

The term 'open learning' represent approaches that focus on

- A. Opening access to education and training provision**
- B. Freeing learners from the constraints of time and place**
- C. Learning and evaluation without a specified curriculum**
- D. Offering flexible learning opportunities to individuals and groups of learners**
- E. Making students free from any educational loads**

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

निम्नलिखित में से किनपर ध्यान केंद्रित करने वाले उपागमों को 'मुक्त अधिगम' (ओपन लर्निंग) शब्द दर्शाता है ?

- A. शिक्षा व प्रशिक्षण के प्रावधान को पहुँच में लाना**
- B. समय और स्थान की सीमाओं से शिक्षार्थियों को मुक्त करना**

C. किसी विशिष्ट पाठ्यचर्या के बिना अधिगम और मूल्यांकन

D. व्यक्तियों और शिक्षार्थी समूहों को लचीले अधिगम अवसर प्रदान करना

E. किसी शैक्षिक भार से विद्यार्थियों को मुक्त करना

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

Options:-

(1) A, B and D only/केवल A , B और D

(2) A, B and E only/केवल A, B और E

(3) A, B and C only/केवल A, B और C

(4) B, C and D only/केवल B, C और D

Correct Answer : - 1

Question 43

Given below are two statements

Statement I: Tablet computers have touch screens.

Statement II: A tablet computer has a keyboard.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : टैबलेट कम्प्यूटरों के पास टच स्क्रीन होता है।

कथन - II : एक टैबलेट कम्प्यूटर में कीबोर्ड होता है।

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

Options:-

(1) Both Statement I and Statement II are false/कथन I और II दोनों असत्य हैं।

(2) Both Statement I and Statement II are true/कथन I और II दोनों सत्य हैं।

(3) Statement I is false but Statement II is true/कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।

(4) Statement I is true but Statement II is false/कथन I सत्य है , किन्तु कथन II असत्य है।

Correct Answer : - 4

Question 44

Given below are two statements

Statement I: People use non-verbal cues more than verbal cues.

Statement II: Non-verbal cues have better believability than spoken words.

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : लोग शाब्दिक संकेतों से अधिक अशाब्दिक संकेतों का प्रयोग करते हैं।

कथन - II : अशाब्दिक संकेतन में वाचित शब्दों की अपेक्षा बेहतर विश्वसनीयता होती है।

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

Options:-

- (1) Both Statement I and Statement II are false/कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (2) Both Statement I and Statement II are true/कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (3) Statement I is false but Statement II is true/कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।
- (4) Statement I is true but Statement II is false/कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।

Correct Answer : - 2

Question 45

What fraction (%) of the total primary energy used in India is derived from biomass?

भारत में प्रयोग की जाने वाली कुल प्राथमिक ऊर्जा का कौन - सा हिस्सा (%) जैवसंहति (बायोमास) से उत्पन्न होता है ?

Options:-

- (1) 22%

(2) 32%

(3) 42%

(4) 56%

Correct Answer : - 2

Question 46

Read the given passage and answer the questions that follow

A global light pollution map developed by a group of researchers has ranked New Delhi, Kolkotta and Bengaluru as the three cities with the highest light pollution in India. It should serve to alert us to the looming problem of light pollution about which we are not only doing so little to prevent but are also unaware about. Light pollution refers to the harmful impact of artificial outdoor lighting. While artificial outdoor lighting is needed in the form of street lights it increases safety on roads and enables us to study and work in the dark, its use for floodlighting, illumination, advertising, etc has grown manifold in recent decades, resulting in the problem of light pollution. Studies show that the brightness from outdoor lights has risen steadily across India over a 20 year period, with New Delhi, Telangana, Maharashtra, Karnataka and Uttar Pradesh showing a "very high light intensity pollution" rise between 1993 and 2013.

The use of excessive artificial outdoor lighting has several harmful implications not just for human health but for the wellbeing of animals, birds, insects and our environment. Use of artificial lights at night gives us more working and studying hours but it results in the problem of 'loss of night.' We find it difficult to fall asleep when the glow of streets enters our homes. It impacts our sleep-wake rhythm, which could have serious implications for our moods and health. Illumination of gardens impacts animals and insects too. It is nocturnal insects and birds that suffer the most due to light pollution. It

makes them disoriented, impacts their reproduction and thus their populations.

नीचे दिए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए :

शोधकर्ताओं के एक समूह द्वारा विकसित एक वैश्विक प्रकाश प्रदूषण मानचित्र द्वारा नई दिल्ली, कलकत्ता और बेंगलुरु को भारत के तीन सर्वाधिक प्रकाश प्रदूषण वाले नगरों में रखा गया है। इससे हमें प्रकाश प्रदूषण की आगामी समस्या के प्रति सचेत हो जाना चाहिए न केवल जिसको रोकने के लिए हम नगण्य प्रयास कर रहे हैं बल्कि जिससे हम अनभिज्ञ भी हैं। प्रकाश प्रदूषण का तात्पर्य कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था के हानिकारक प्रभाव से है। जबकि कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था की आवश्यकता सड़कों पर सुरक्षा बढ़ाने के लिए स्ट्रीट लाइटों के रूप में होती है और यह हमें अंधेरे में पढ़ने व काम करने में सहायता करती है, हाल के कुछ दशकों में परिप्रदीप्ति, प्रदीपन, प्रचार इत्यादि के लिए इसका प्रयोग कई गुना बढ़ गया है, जिससे प्रकाश प्रदूषण की समस्या उत्पन्न होती है। अध्ययनों में देखने को मिलता है कि 20 वर्षों की अवधि में पूरे भारत में बाहरी लाइटों से प्राप्त होने वाली दीप्ति में धीरे - धीरे वृद्धि होती गई है, जिसमें नई दिल्ली, तेलंगाना, महाराष्ट्र, कर्नाटक और उत्तर प्रदेश में 1993 से 2013 के बीच "अत्यधिक प्रदूषण तीव्रता" वृद्धि देखने को मिलती है।

अत्यधिक कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था से न केवल मनुष्य के स्वास्थ्य पर बल्कि पशु - पक्षियों और कीटों के स्वास्थ्य पर और हमारे पर्यावरण पर भी कई हानिकारक प्रभाव होते हैं। रात्रि को कृत्रिम लाइटों के प्रयोग से हमारे काम और पढ़ाई के लिए मिलने वाले घंटों में वृद्धि होती है परंतु इसके चलते 'रात्रि - लोप' की समस्या उत्पन्न होती है। जब सड़कों की उज्ज्वलता का हमारे घरों में प्रवेश होता है तो हमें नींद आने में कठिनाई होती है। हमारे निद्रा - जागरण लय पर इसका प्रभाव पड़ता है, जिसका हमारी मनोदशाओं व स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। बागों का प्रदीपन पशुओं और कीटों को भी प्रभावित करता है। प्रकाश प्रदूषण से सर्वाधिक हानि रात्रिचर कीटों और पक्षियों को होती है। यह उन्हें दिग्भ्रमित कर देता है और उनके प्रजनन को और फलस्वरूप उनकी जनसंख्या को प्रभावित करता है।

Light pollution intensity refers to

प्रकाश प्रदूषण तीव्रता का तात्पर्य किससे है ?

Options:-

- (1) **Increased outdoor brightness during night time/रात्रि के समय बढ़ी हुई बाह्य**
- (2) **Manifold hike in use of electricity in rural areas/ग्रामीण क्षेत्रों में बिजली के प्रयोग में कई गुना वृद्धि**
- (3) **More and more use of electricity in urban areas/शहरी क्षेत्रों में बिजली का अधिकाधिक प्रयोग**

(4) Use of artificial light for road safety/सड़क सुरक्षा के लिए कृत्रिम लाइट का प्रयोग

Correct Answer : - 1

Question 47

Read the given passage and answer the questions that follow

A global light pollution map developed by a group of researchers has ranked New Delhi, Kolkotta and Bengaluru as the three cities with the highest light pollution in India. It should serve to alert us to the looming problem of light pollution about which we are not only doing so little to prevent but are also unaware about. Light pollution refers to the harmful impact of artificial outdoor lighting. While artificial outdoor lighting is needed in the form of street lights it increases safety on roads and enables us to study and work in the dark, its use for floodlighting, illumination, advertising, etc has grown manifold in recent decades, resulting in the problem of light pollution. Studies show that the brightness from outdoor lights has risen steadily across India over a 20 year period, with New Delhi, Telangana, Maharashtra, Karnataka and Uttar Pradesh showing a "very high light intensity pollution" rise between 1993 and 2013.

The use of excessive artificial outdoor lighting has several harmful implications not just for human health but for the wellbeing of animals, birds, insects and our environment. Use of artificial lights at night gives us more working and studying hours but it results in the problem of 'loss of night.' We find it difficult to fall asleep when the glow of streets enters our homes. It impacts our sleep-wake rhythm, which could have serious implications for our moods and health. Illumination of gardens impacts animals and insects too. It is nocturnal insects and birds that suffer the most due to light pollution. It makes them disoriented, impacts their reproduction and thus their populations.

नीचे दिए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए :

शोधकर्ताओं के एक समूह द्वारा विकसित एक वैश्विक प्रकाश प्रदूषण मानचित्र द्वारा नई दिल्ली, कलकत्ता और बेंगलुरु को भारत के तीन सर्वाधिक प्रकाश प्रदूषण वाले नगरों में रखा गया है। इससे हमें प्रकाश प्रदूषण की आगामी समस्या के प्रति सचेत हो जाना चाहिए न केवल जिसको रोकने के लिए हम नगण्य प्रयास कर रहे हैं बल्कि जिससे हम

अनभिज्ञ भी हैं। प्रकाश प्रदूषण का तात्पर्य कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था के हानिकारक प्रभाव से है। जबकि कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था की आवश्यकता सडकों पर सुरक्षा बढ़ाने के लिए स्ट्रीट लाइटों के रूप में होती है और यह हमें अंधेरे में पढ़ने व काम करने में सहायता करती है, हाल के कुछ दशकों में परिप्रदीप्ति, प्रदीपन, प्रचार इत्यादि के लिए इसका प्रयोग कई गुना बढ़ गया है, जिससे प्रकाश प्रदूषण की समस्या उत्पन्न होती है। अध्ययनों में देखने को मिलता है कि 20 वर्षों की अवधि में पूरे भारत में बाहरी लाइटों से प्राप्त होने वाली दीप्ति में धीरे - धीरे वृद्धि होती गई है, जिसमें नई दिल्ली, तेलंगाना, महाराष्ट्र, कर्नाटक और उत्तर प्रदेश में 1993 से 2013 के बीच "अत्यधिक प्रदूषण तीव्रता" वृद्धि देखने को मिलती है।

अत्यधिक कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था से न केवल मनुष्य के स्वास्थ्य पर बल्कि पशु - पक्षियों और कीटों के स्वास्थ्य पर और हमारे पर्यावरण पर भी कई हानिकारक प्रभाव होते हैं। रात्रि को कृत्रिम लाइटों के प्रयोग से हमारे काम और पढ़ाई के लिए मिलने वाले घंटों में वृद्धि होती है परंतु इसके चलते 'रात्रि - लोप' की समस्या उत्पन्न होती है। जब सडकों की उज्ज्वलता का हमारे घरों में प्रवेश होता है तो हमें नींद आने में कठिनाई होती है। हमारे निद्रा - जागरण लय पर इसका प्रभाव पड़ता है, जिसका हमारी मनोदशाओं व स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। बागों का प्रदीपन पशुओं और कीटों को भी प्रभावित करता है। प्रकाश प्रदूषण से सर्वाधिक हानि रात्रिचर कीटों और पक्षियों को होती है। यह उन्हें दिग्भ्रमित कर देता है और उनके प्रजनन को और फलस्वरूप उनकी जनसंख्या को प्रभावित करता है।

The light pollution map is related to adverse effects of

प्रकाश प्रदूषण मानचित्र किसके प्रतिकूल प्रभावों से संबंधित है ?

Options:-

- (1) Outdoor artificial light/बाह्य कृत्रिम प्रकाश
- (2) Rural electricity projects/ग्रामीण विद्युत परियोजनाएँ
- (3) Sunlight/सूर्य का प्रकाश
- (4) Urban electricity projects/शहरी विद्युत परियोजनाएँ

Correct Answer : - 1

Question 48

Read the given passage and answer the questions that follow

A global light pollution map developed by a group of researchers has ranked New Delhi, Kolkotta and Bengaluru as the three cities with the highest light pollution in India. It should serve to alert us to the looming problem of light pollution about which we are not only doing so little to prevent but are also unaware about. Light pollution refers to

the harmful impact of artificial outdoor lighting. While artificial outdoor lighting is needed in the form of street lights it increases safety on roads and enables us to study and work in the dark, its use for floodlighting, illumination, advertising, etc has grown manifold in recent decades, resulting in the problem of light pollution. Studies show that the brightness from outdoor lights has risen steadily across India over a 20 year period, with New Delhi, Telangana, Maharashtra, Karnataka and Uttar Pradesh showing a "very high light intensity pollution" rise between 1993 and 2013.

The use of excessive artificial outdoor lighting has several harmful implications not just for human health but for the wellbeing of animals, birds, insects and our environment. Use of artificial lights at night gives us more working and studying hours but it results in the problem of 'loss of night.' We find it difficult to fall asleep when the glow of streets enters our homes. It impacts our sleep-wake rhythm, which could have serious implications for our moods and health. Illumination of gardens impacts animals and insects too. It is nocturnal insects and birds that suffer the most due to light pollution. It makes them disoriented, impacts their reproduction and thus their populations.

नीचे दिए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए :

शोधकर्ताओं के एक समूह द्वारा विकसित एक वैश्विक प्रकाश प्रदूषण मानचित्र द्वारा नई दिल्ली, कलकत्ता और बेंगलुरु को भारत के तीन सर्वाधिक प्रकाश प्रदूषण वाले नगरों में रखा गया है। इससे हमें प्रकाश प्रदूषण की आगामी समस्या के प्रति सचेत हो जाना चाहिए न केवल जिसको रोकने के लिए हम नगण्य प्रयास कर रहे हैं बल्कि जिससे हम अनभिज्ञ भी हैं। प्रकाश प्रदूषण का तात्पर्य कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था के हानिकारक प्रभाव से है। जबकि कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था की आवश्यकता सड़कों पर सुरक्षा बढ़ाने के लिए स्ट्रीट लाइटों के रूप में होती है और यह हमें अंधेरे में पढ़ने व काम करने में सहायता करती है, हाल के कुछ दशकों में परिप्रदीप्ति, प्रदीपन, प्रचार इत्यादि के लिए इसका प्रयोग कई गुना बढ़ गया है, जिससे प्रकाश प्रदूषण की समस्या उत्पन्न होती है। अध्ययनों में देखने को मिलता है कि 20 वर्षों की अवधि में पूरे भारत में बाहरी लाइटों से प्राप्त होने वाली दीप्ति में धीरे - धीरे वृद्धि होती गई है, जिसमें नई दिल्ली, तेलंगाना, महाराष्ट्र, कर्नाटक और उत्तर प्रदेश में 1993 से 2013 के बीच "अत्यधिक प्रदूषण तीव्रता" वृद्धि देखने को मिलती है।

अत्यधिक कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था से न केवल मनुष्य के स्वास्थ्य पर बल्कि पशु - पक्षियों और कीटों के स्वास्थ्य पर और हमारे पर्यावरण पर भी कई हानिकारक

प्रभाव होते हैं। रात्रि को कृत्रिम लाइटों के प्रयोग से हमारे काम और पढ़ाई के लिए मिलने वाले घंटों में वृद्धि होती है परंतु इसके चलते 'रात्रि - लोप' की समस्या उत्पन्न होती है। जब सड़कों की उज्ज्वलता का हमारे घरों में प्रवेश होता है तो हमें नींद आने में कठिनाई होती है। हमारे निद्रा - जागरण लय पर इसका प्रभाव पड़ता है, जिसका हमारी मनोदशाओं व स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। बागों का प्रदीपन पशुओं और कीटों को भी प्रभावित करता है। प्रकाश प्रदूषण से सर्वाधिक हानि रात्रिचर कीटों और पक्षियों को होती है। यह उन्हें दिग्भ्रमित कर देता है और उनके प्रजनन को और फलस्वरूप उनकी जनसंख्या को प्रभावित करता है।

Excessive hours of artificial light adversely impacts our

A. Work schedule

B. Sleep cycle

C. Study hours

D. Moods and health

Choose the correct answer from the options given below

कृत्रिम प्रकाश के अत्यधिक समय तक उपस्थित रहने से हमारे _____ पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है :

A. कार्य समय

B. निद्रा चक्र

C. पढ़ाई के समय

D. मनोदशा व स्वास्थ्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

Options:-

(1) A and B only/केवल A और B

(2) B and C only/केवल B और C

(3) B and D only/केवल B और D

(4) C and D only/केवल C और D

Correct Answer : - 3

Question 49

Read the given passage and answer the questions that follow

A global light pollution map developed by a group of researchers has ranked New Delhi, Kolkata and Bengaluru as the three cities with the highest light pollution in India. It should serve to alert us to the looming problem of light pollution about which we are not only doing so little to prevent but are also unaware about. Light pollution refers to the harmful impact of artificial outdoor lighting. While artificial outdoor lighting is needed in the form of street lights it increases safety on roads and enables us to study and work in the dark, its use for floodlighting, illumination, advertising, etc has grown manifold in recent decades, resulting in the problem of light pollution. Studies show that the brightness from outdoor lights has risen steadily across India over a 20 year period, with New Delhi, Telangana, Maharashtra, Karnataka and Uttar Pradesh showing a "very high light intensity pollution" rise between 1993 and 2013.

The use of excessive artificial outdoor lighting has several harmful implications not just for human health but for the wellbeing of animals, birds, insects and our environment. Use of artificial lights at night gives us more working and studying hours but it results in the problem of 'loss of night.' We find it difficult to fall asleep when the glow of streets enters our homes. It impacts our sleep-wake rhythm, which could have serious implications for our moods and health. Illumination of gardens impacts animals and insects too. It is nocturnal insects and birds that suffer the most due to light pollution. It makes them disoriented, impacts their reproduction and thus their populations.

नीचे दिए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए :

शोधकर्ताओं के एक समूह द्वारा विकसित एक वैश्विक प्रकाश प्रदूषण मानचित्र द्वारा नई दिल्ली, कलकत्ता और बेंगलुरु को भारत के तीन सर्वाधिक प्रकाश प्रदूषण वाले नगरों में रखा गया है। इससे हमें प्रकाश प्रदूषण की आगामी समस्या के प्रति सचेत हो जाना चाहिए न केवल जिसको रोकने के लिए हम नगण्य प्रयास कर रहे हैं बल्कि जिससे हम अनभिज्ञ भी हैं। प्रकाश प्रदूषण का तात्पर्य कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था के हानिकारक प्रभाव से है। जबकि कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था की आवश्यकता सड़कों पर सुरक्षा बढ़ाने के लिए स्ट्रीट लाइटों के रूप में होती है और यह हमें अंधेरे में पढ़ने व काम करने में सहायता करती है, हाल के कुछ दशकों में परिप्रदीप्ति, प्रदीपन, प्रचार इत्यादि के लिए इसका प्रयोग कई गुना बढ़ गया है, जिससे प्रकाश प्रदूषण की समस्या उत्पन्न होती है। अध्ययनों में देखने को मिलता है कि 20 वर्षों की अवधि में पूरे

भारत में बाहरी लाइटों से प्राप्त होने वाली दीप्ति में धीरे - धीरे वृद्धि होती गई है, जिसमें नई दिल्ली, तेलंगाना, महाराष्ट्र, कर्नाटक और उत्तर प्रदेश में 1993 से 2013 के बीच "अत्यधिक प्रदूषण तीव्रता" वृद्धि देखने को मिलती है।

अत्यधिक कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था से न केवल मनुष्य के स्वास्थ्य पर बल्कि पशु - पक्षियों और कीटों के स्वास्थ्य पर और हमारे पर्यावरण पर भी कई हानिकारक प्रभाव होते हैं। रात्रि को कृत्रिम लाइटों के प्रयोग से हमारे काम और पढ़ाई के लिए मिलने वाले घंटों में वृद्धि होती है परंतु इसके चलते 'रात्रि - लोप' की समस्या उत्पन्न होती है। जब सड़कों की उज्ज्वलता का हमारे घरों में प्रवेश होता है तो हमें नींद आने में कठिनाई होती है। हमारे निद्रा - जागरण लय पर इसका प्रभाव पड़ता है, जिसका हमारी मनोदशाओं व स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। बागों का प्रदीपन पशुओं और कीटों को भी प्रभावित करता है। प्रकाश प्रदूषण से सर्वाधिक हानि रात्रिचर कीटों और पक्षियों को होती है। यह उन्हें दिग्भ्रमित कर देता है और उनके प्रजनन को और फलस्वरूप उनकी जनसंख्या को प्रभावित करता है।

One of the major pollutants is in the form of

एक प्रमुख प्रकाश प्रदूषक किस रूप में देखने को मिलता है ?

Options:-

- (1) Home lights/घर की लाइटें
- (2) Illuminated advertising/प्रदीप्त प्रचार
- (3) Indoor lights/अंदर की लाइटें
- (4) Street lights/सड़क की लाइटें

Correct Answer : - 2

Question 50

Read the given passage and answer the questions that follow

A global light pollution map developed by a group of researchers has ranked New Delhi, Kolkotta and Bengaluru as the three cities with the highest light pollution in India. It should serve to alert us to the looming problem of light pollution about which we are not only doing so little to prevent but are also unaware about. Light pollution refers to the harmful impact of artificial outdoor lighting. While artificial outdoor lighting is needed in the form of street lights it increases safety on roads and enables us to study and work in the dark, its use for floodlighting, illumination, advertising, etc has grown manifold in recent decades, resulting in the problem of light pollution. Studies show that the brightness from outdoor lights has risen steadily across India over a 20

year period, with New Delhi, Telangana, Maharashtra, Karnataka and Uttar Pradesh showing a "very high light intensity pollution" rise between 1993 and 2013.

The use of excessive artificial outdoor lighting has several harmful implications not just for human health but for the wellbeing of animals, birds, insects and our environment. Use of artificial lights at night gives us more working and studying hours but it results in the problem of 'loss of night.' We find it difficult to fall asleep when the glow of streets enters our homes. It impacts our sleep-wake rhythm, which could have serious implications for our moods and health. Illumination of gardens impacts animals and insects too. It is nocturnal insects and birds that suffer the most due to light pollution. It makes them disoriented, impacts their reproduction and thus their populations.

नीचे दिए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए :

शोधकर्ताओं के एक समूह द्वारा विकसित एक वैश्विक प्रकाश प्रदूषण मानचित्र द्वारा नई दिल्ली, कलकत्ता और बेंगलुरु को भारत के तीन सर्वाधिक प्रकाश प्रदूषण वाले नगरों में रखा गया है। इससे हमें प्रकाश प्रदूषण की आगामी समस्या के प्रति सचेत हो जाना चाहिए न केवल जिसको रोकने के लिए हम नगण्य प्रयास कर रहे हैं बल्कि जिससे हम अनभिज्ञ भी हैं। प्रकाश प्रदूषण का तात्पर्य कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था के हानिकारक प्रभाव से है। जबकि कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था की आवश्यकता सड़कों पर सुरक्षा बढ़ाने के लिए स्ट्रीट लाइटों के रूप में होती है और यह हमें अंधेरे में पढ़ने व काम करने में सहायता करती है, हाल के कुछ दशकों में परिप्रदीप्ति, प्रदीपन, प्रचार इत्यादि के लिए इसका प्रयोग कई गुना बढ़ गया है, जिससे प्रकाश प्रदूषण की समस्या उत्पन्न होती है। अध्ययनों में देखने को मिलता है कि 20 वर्षों की अवधि में पूरे भारत में बाहरी लाइटों से प्राप्त होने वाली दीप्ति में धीरे - धीरे वृद्धि होती गई है, जिसमें नई दिल्ली, तेलंगाना, महाराष्ट्र, कर्नाटक और उत्तर प्रदेश में 1993 से 2013 के बीच "अत्यधिक प्रदूषण तीव्रता" वृद्धि देखने को मिलती है।

अत्यधिक कृत्रिम बाह्य प्रकाश - व्यवस्था से न केवल मनुष्य के स्वास्थ्य पर बल्कि पशु - पक्षियों और कीटों के स्वास्थ्य पर और हमारे पर्यावरण पर भी कई हानिकारक प्रभाव होते हैं। रात्रि को कृत्रिम लाइटों के प्रयोग से हमारे काम और पढ़ाई के लिए मिलने वाले घंटों में वृद्धि होती है परंतु इसके चलते 'रात्रि - लोप' की समस्या उत्पन्न होती है। जब सड़कों की उज्ज्वलता का हमारे घरों में प्रवेश होता है तो हमें नींद आने में कठिनाई होती है। हमारे निद्रा - जागरण लय पर इसका प्रभाव पड़ता है, जिसका हमारी मनोदशाओं व स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। बागों का प्रदीपन पशुओं और कीटों को भी प्रभावित करता है। प्रकाश प्रदूषण से सर्वाधिक हानि रात्रिचर कीटों

और पक्षियों को होती है। यह उन्हें दिग्भ्रमित कर देता है और उनके प्रजनन को और फलस्वरूप उनकी जनसंख्या को प्रभावित करता है।

The loss of night, as mentioned in the passage, will lead to

गद्यांश में किए गए उल्लेख के अनुसार रात्रि - लोप से क्या होगा ?

Options:-

- (1) **Increase in education/शिक्षा में वृद्धि**
- (2) **More human productivity/अधिक मानव उत्पादकता**
- (3) **The altered activities of nocturnal creatures/रात्रिचर जीवों के परिवर्तित क्रियाकलाप**
- (4) **The well-being of human population/मानव जनसंख्या का कल्याण**

Correct Answer : - 3

Subject 2: Commerce

Question 1

Match List I with List II :

List I	List II
(A) International finance corporation	(I) 1944
(B) International Development Association	(II) 1967
(C) World Intellectual property organisation	(III) 1956
(D) International bame for reconstruction and Development	(IV) 1960

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(A) इंटरनेशनल फाइनेंस कारपोरेशन	(I) 1944
(B) इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन	(II) 1967
(C) वर्ल्ड इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी आर्गनाइजेशन	(III) 1956
(D) इंटरनेशनल बैंक फॉर रीकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट	(IV) 1960

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 2

The theory which explains the effect of devaluation on balance of trade is known as:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| (1) Phillips Curve theory | (2) Mundell – Tobin Hypothesis |
| (3) J Curve Theory | (4) K Curve Theory |

वह सिद्धांत जो व्यापार संतुलन के संबंध में अवमूल्यन के प्रभाव की व्याख्या करता है, कहलाता है :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) फिलिप का वक्र सिद्धांत | (2) मंडेल-टोबिन परिकल्पना |
| (3) जे वक्र सिद्धांत | (4) के वक्र सिद्धांत |

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 3

The amount of penalty for making a false statement to the "Competition Commission" person who is a party to a combination shall be between

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) 20 lakhs to 50 lakhs | (2) 50 lakhs to 1 crore |
| (3) 8 lakhs to 10 lakhs | (4) 70 lakhs to 1 crore |

यदि किसी समूह का सदस्य कोई व्यक्ति प्रतिस्पर्धा आयोग के सामने झूठा बयान देता है, तो इसके लिए अर्थदंड है

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) 20 लाख से 50 लाख | (2) 50 लाख से 1 करोड़ |
| (3) 8 लाख से 10 लाख | (4) 70 लाख से 1 करोड़ |

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 4

The accounting standard AS3 (Revised) has become mandatory w.e.f. accounting beginning from 01-04-2001 for which of the following enterprise?

- (1) Commercial, industrial and business reporting enterprises whose turnover accounting period exceeds ₹ 50 crores.
- (2) Enterprises whose debt or equity securities are not listed on a recognised exchange.
- (3) All enterprises whose turnover exceeds ₹ 2 crores.
- (4) Only banking and insurance

निम्नलिखित में से किन उद्यमों के लिए 01-4-2001 से प्रारंभ होने वाली लेखांकन अवधियों के लिए AS3 लेखांकन मानक अनिवार्य हो गया है?

- (1) वाणिज्यिक, औद्योगिक और व्यवसाय रिपोर्ट करने वाले उद्यम जिनका कारोबार लेखांकन अवधि ₹50 करोड़ से अधिक का हो।
- (2) वे उद्यम जिनकी ऋण या इक्विटी प्रतिभूतियाँ किसी मान्यता-प्राप्त स्टॉक एक्सचेंज पर सूचीबद्ध न हों।
- (3) सभी उद्यम जिनका कारोबार ₹ 2 करोड़ से अधिक का हो।
- (4) केवल बैंकिंग और बीमा

Options:-

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

Correct Answer : - 1

Question 5

If the scale parameter (r) is greater than one ($r > 1$) the CES production function exhibits

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) Decreasing returns to scale | (2) Constant returns to scale |
| (3) Negative returns to scale | (4) Increasing returns to scale |

यदि मापनी प्राचल (r) एक ($r > 1$) से अधिक है, तो सी ई एस उत्पादन प्रकार्य क्या दर्शाता है?

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| (1) मापनी पर द्रासात्मक प्रतिफल | (2) मापनी पर नियत प्रतिफल |
| (3) मापनी पर ऋणात्मक प्रतिफल | (4) मापनी पर बढ़ते हुए प्रतिफल |

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 6

The cash flow approach to assessing debt capacity involves the following steps; arrange the steps in a correct sequence:

- (A) Specify the tolerance limit on the probability of default.
- (B) Estimate the probability distribution of cash flows, taking into account the performance of the firm.
- (C) Calculate the fixed charges by way of interest payment and principal payments associated with various levels of debt.
- (D) Estimate the debt capacity of the firm as the highest level of debt which is acceptable.

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (D), (C), (A), (B)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (B), (C), (D), (A)
- (4) (D), (A), (C), (B)

ऋण क्षमता आंकलन हेतु नकदी प्रवाह उपागम में निम्नलिखित चरण शामिल हैं। इन चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित

- (A) चूक होने की सम्भावना पर बर्दाश्त करने की सीमा विनिर्दिष्ट करना।
- (B) फर्म के अनुमानित कार्यनिष्पादन को ध्यान में रखते हुए नकदी प्रवाह के संभावित वितरण का आकलन कर
- (C) ऋण के विभिन्न स्तरों से जुड़े ब्याज भुगतान और मूलधन पुनर्भुगतान के माध्यम से नियत प्रभावों की गणन
- (D) ऋण के उच्चतम स्वीकार्य स्तर के रूप में फर्म की ऋण क्षमता का आकलन करना।

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

- (1) (D), (C), (A), (B)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (B), (C), (D), (A)
- (4) (D), (A), (C), (B)

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 7

_____ is a percentage discount rate used in capital investment appraisals where the cost of a project and its future cash inflows into equality.

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| (1) Accounting rate of return | (2) Internal rate of return |
| (3) Profitability Index | (4) Net present value |

एक प्रतिशत बड़ा दर है जिसका प्रयोग उन पूंजी निवेश मूल्यांकनों में किया जाता है जिसके अंतर्गत परियोजना लाभकारी रोकड़ अंतर्प्रवाहों को समानता के स्तर पर लाया जाता है।

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) लेखा प्रतिफल दर | (2) आंतरिक प्रतिफल दर |
| (3) लाभप्रदता सूचकांक | (4) निवल वर्तमान मूल्य |

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 8

Match List I with List II :

List I (Organisational Design)	List II (Features)
(A) Learning organization	(I) Flexibility in the structure or Lack of structure
(B) Spaghetti organization	(II) Linking of separate parts of the same organization or networking of separate organisations to accomplish a common goal.
(C) Fishnet organization	(III) The ability to continually change structure and internal processes to conform to feedback from the environment.
(D) Network structure	(IV) Flexible, adaptable, rearranges itself quickly while retaining its inherent strength

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I (सांगठनिक अभिकल्प)	सूची II (विशेषताएं)
(A) अधिगम संगठन	(I) संरचना में नम्यता अथवा संरचना की कमी
(B) सेपैगहेटी संगठन	(II) समान संगठन के अलग भागों को जोड़ना अ उद्देश्य की पूरा करने की बिन्न संगठनों की नेटवा
(C) फिशनेट संगठन	(III) संरचना की लगातार परिवर्तन की योग्यता औ प्रक्रिया परिवेश के साथ प्रतिपुष्टि स्पष्ट करने के
(D) नेटवर्क संरचना	(IV) नम्य, ग्रहण करने योग्य, इसके अन्तर्निहित अवधारण करते हुए तेजी से इसे पुन्व्यवस्थित क

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 9

Non-sampling errors may arise because of:

- (A) Vague definitions used in data collection
- (B) Defective method of data collection
- (C) Incomplete coverage of the population
- (D) Wrong entry made in the questionnaire
- (E) Only a part of the population is observed and expected to avoid census study

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

गैर-प्रति चयन भूलें निम्नलिखित में से किन कारणों से हो सकती हैं?

- (A) आंकड़ा संग्रहण में प्रयुक्त अस्पष्ट परिभाषाएं
- (B) आंकड़ा संग्रहण की त्रुटिपूर्ण विधि
- (C) समष्टि को अपूर्ण रूप से शामिल किया जाना
- (D) प्रश्नसूची में की गई गलत प्रविष्टि
- (E) जनगणना अध्ययन से बचने के लिए समष्टि के हिस्से का ही प्रेक्षण किया जाता है और इसकी आशा की

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

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

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 10

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Hedgers	(I) Osaka
(B) Financial derivatives in India	(II) Increased volatility
(C) Arbitrageurs	(III) Commercial producers
(D) Commodity future in origin	(IV) Riskless profit

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(A) प्रतिरक्षक (हेजर्स)	(I) ओसाका
(B) भारत में वित्तीय डेरिवेटिव	(II) बड़ी हुयी चपलता
(C) अंतरपणनकर्ता	(III) वाणिज्यिक उत्पादक
(D) कॅमोडिटी फ्यूचर का उद्भव	(IV) जोखिम रहित लाभ

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 11

Arrange the following countries in the ascending order of their contribution to budget 2020:

- (A) China
- (B) Japan
- (C) Germany
- (D) United states of America
- (E) United Kingdom

Choose the correct answer from the options given below:

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

निम्नलिखित देशों को डब्ल्यू टी ओ बजट 2020 में उनके अंशदान के अनुसार आरोही क्रम में लगाएं

- (A) चीन
- (B) जापान
- (C) जर्मनी
- (D) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (E) यूनाइटेड किंगडम

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

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

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 12

Usually in which one of the following performance appraisal technique, self – ratings are negatively correlated with their subsequent performance in an as center?

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) Appraisal by subordinates | (2) 360 – Degree feedback |
| (3) Self – ratings | (4) Peer Appraisals |

सामान्यतः निम्नलिखित में से किस कार्यनिष्पादन मूल्यांकन तकनीक में किसी मूल्यांकन केंद्र में कर्ता के स्व उसकी उत्तरवर्ती कार्यनिष्पादन से नकारात्मक मिलान किया जाता है?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) अधीनस्थों द्वारा मूल्यांकन | (2) 360 डिग्री फीडबैक |
| (3) स्व-रेटिंग | (4) समकक्षों द्वारा मूल्यांकन |

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 13

'A' Minor takes a loan of Rs.4,000/- from 'B' during his minority, on attaining majority 'A' applies to 'B' for a further loan of Rs. 3,000/- 'B' gives this loan and obtains a combined promissory note of Rs.7,000/- for the two loans. This is considered as:

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Void Contract | (2) Valid Contract |
| (3) Illegal Contract | (4) Unilateral Contract |

अवयस्क 'A' अपनी अवयस्कता के दौरान 'B' से रु.4,000 ऋण लेता है। वयस्क होने पर वह 'B' के पास अतिरिक्त ऋण लेने के लिए आवेदन करता है। 'B' यह ऋण दे देता है और 'A' से दोनों ऋणों के लिए रु.7,00 प्रतिज्ञा-पत्र लेता है तो इसे माना जावेगा :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) व्यर्थ संविदा | (2) वैध संविदा |
| (3) गैद-कानूनी संविदा | (4) एकपक्षीय संविदा |

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 14

The annual demand for an item is 3,200 units. The unit cost is ₹ 6 and inventor charges 25% p.a. If the cost of one procurement is ₹ 150, determine number of year:

- | | |
|-------|---------|
| (1) 3 | (2) 4 |
| (3) 6 | (4) 800 |

किसी वस्तु की वार्षिक मांग 3200 इकाई है। इकाई की लागत 6 रुपये है और सामान दुलाई प्रभार 25% प्रतिवर्ष खरीद की लागत 150 रुपये है तो आर्डर की संख्या निर्धारित कीजिए।

- | | |
|-------|---------|
| (1) 3 | (2) 4 |
| (3) 6 | (4) 800 |

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 15

Which of the following is not true for supply chain mangement approach?

- (1) Joint reduction in channel inventories
- (2) Large breadth of supplier base to increase competition and spread risk
- (3) Risks and rewards are shared over long term
- (4) Companies use intermodal transportation to reach to their markets

निम्न में से कौन-सी आपूर्ति-शृंखला प्रबंधन उपागम के सम्बन्ध में सही नहीं है?

- (1) वस्तु-सूची सारणी में संयुक्त कमी
- (2) प्रतिस्पर्धा एवं जोखिम के फैलाव के लिए आपूर्तिकर्ताओं की वृद्धि
- (3) लंबी अवधि में जोखिम एवं प्रतिफल में साझेदारी
- (4) बाजार तक पहुँचने के लिए कंपनियों द्वारा विभिन्न परिवहनों का प्रयोग

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 16

The reasons put forth for the control over the activities of the international banks are

- (A) These banks encourage inflation by adding stock of money supply through creation
- (B) These banks some times are responsible for bank failures that mar the interests of depositors
- (C) They cause unmanageable indebtedness among the borrowing governments by charging high interest rates
- (D) They do not adhere to the credit allocation policy of the host government

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A), (B), (C) only
- (2) (A), (C), (D) only
- (3) (B), (C), (D) only
- (4) (A), (B), (C), (D)

अंतर्राष्ट्रीय बैंकों के कार्यकलापों पर नियंत्रण के कारण बताए गए हैं :

- (A) ये बैंक साख निर्माण के माध्यम से धनापूर्ति करके मुद्रास्फीति को बढ़ावा देते हैं।
- (B) इन बैंकों की वजह से कभी-कभी बैंक विफल हो जाते हैं जिससे जमाकर्ताओं का ब्याज डूब जाता है।
- (C) ये उच्च ब्याज दर लगाकर उधारकर्ता सरकारों को ऐसी ऋणग्रस्तता में डाल देते हैं जिनकी व्यवस्था नहीं
- (D) वे मेजबान सरकार की ऋण आबंटन नीति का पालन नहीं करते हैं।

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

- (1) केवल (A), (B), (C)
- (2) केवल (A), (C), (D)
- (3) केवल (B), (C), (D)
- (4) (A), (B), (C), (D)

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 17

Match List I with List II :

List I

List II

(A) Probability distribution

(I) $\sigma = \sqrt{\frac{(b-q)^2}{12}}$

(B) Binomial distribution

(II) $\sigma = \sqrt{\sum p(x - \mu)^2}$

(C) Hyper geometric distribution

(III) $\sigma = \sqrt{npq}$

(D) Uniform distribution

(IV) $\sigma = \sqrt{n \left(\frac{N_1}{N} \right) \left(\frac{N_2}{N} \right) \left(\frac{N-n}{N-1} \right)}$

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(A) संभाव्यता वितरण	(I) $\sigma = \sqrt{\frac{(b-q)^2}{12}}$
(B) दिपद बंटन	(II) $\sigma = \sqrt{\sum p(x-\mu)^2}$
(C) उच्च ज्योमितीय वितरण	(III) $\sigma = \sqrt{npq}$
(D) एकसमान वितरण	(IV) $\sigma = \sqrt{n\left(\frac{N_1}{N}\right)\left(\frac{N_2}{N}\right)\left(\frac{N-n}{N-1}\right)}$

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options:-

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

Correct Answer : - 1

Question 18

Which of the following is not true about rural markets?

- (1) Print media is not necessarily impactful in rural markets.
- (2) Rural customer is price sensitive.
- (3) No significant change may be required in the advertising copy.
- (4) Products should be simpler, easy to use, service and maintain.

इनमें से कौन ग्रामीण बाजार के विषय में सही नहीं है?

- (1) यह आवश्यक नहीं है कि प्रिन्ट मीडिया ग्रामीण बाजार में भी प्रभावकारी हो।
- (2) ग्रामीण ग्राहक मूल्य संवेदनशील होता है।
- (3) विज्ञापन प्रति में किसी महत्वपूर्ण परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
- (4) उत्पाद सरल हो और उसके उपयोग एवं रख-रखाव में आसानी हो।

Options:-

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

Correct Answer : - 1

Question 19

Which of the following countries/territories is not a member of the WTO?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) China | (2) Russia |
| (3) Iran | (4) Taiwan |

निम्नलिखित में से कौन-सा देश/क्षेत्र विश्व व्यापार संगठन (WTO) का सदस्य नहीं है?

- | | |
|----------|------------|
| (1) चीन | (2) रूस |
| (3) ईरान | (4) ताइवान |

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 20

Match List I with List II :

List I	List II
(A) Actual Delivery	(I) Delivery of means of obtaining possession by the seller to the buyer
(B) Constructive Delivery	(II) Physical handing over of the possession of goods by the seller to the buyer
(C) Symbolic Delivery	(III) Voluntary transfer of possession of goods by the seller to buyer
(D) Delivery	(IV) Acknowledgement by a third person in presence of goods to hold them on behalf of and for the disposal of the buyers.

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(A) वास्तविक सुपुर्दगी	(I) विक्रेता द्वारा क्रेता को माल का कब्जा दिलाने के माध्यम को प्रदान
(B) रचनात्मक सुपुर्दगी	(II) विक्रेता द्वारा क्रेता को माल के कब्जे की भौतिक सुपुर्दगी
(C) प्रतीकात्मक सुपुर्दगी	(III) विक्रेता से क्रेता तक माल के कब्जे का स्वैच्छिक अंतरण
(D) सुपुर्दगी	(IV) माल पर कब्जा रखने वाले तीसरे व्यक्ति द्वारा स्वीकारोक्ति कि व ओर से और उसके लिए माल को रखेगा

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 21

Match List I with List II :

List I (Methods of Inventory Control)	List II (Explanation)
(A) JIT system	(I) Divide the items into the categories in descending order of their usage rate
(B) ABC Analysis	(II) Divides items into categories in descending order of their critical usage
(C) FSND Analysis	(III) Inventory arrives to the manufacturer just a few hours before they are put to use
(D) VED Analysis	(IV) The items of inventory are classified according to value of usage.

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I (स्कन्ध नियंत्रण की विधियां)

सूची II (व्याख्या)

(A) JIT सिस्टम

(I) वस्तुओं को उनकी प्रयोग दर के आधार पर आरोही क्रम में श्रेणीकृत करना।

(B) ABC विश्लेषण

(II) वस्तुओं को उनके महत्वपूर्ण प्रयोग के आधार पर विभक्त करना।

(C) FSND विश्लेषण

(III) सामान-सूची सामानों का प्रयोग किए जाने के मात्र कुछ विनिर्माण स्थल पर पहुंचती है।

(D) VED विश्लेषण

(IV) सामान-सूची की वस्तुओं को उनके उपयोग मूल्य के आधार पर किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

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

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

Options:-

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

Correct Answer : - 3

Question 22

Which one of the followings is not included in the term “Work” under copyright Act

(1) A Cinematographic film

(2) Layout designs of integrated ci

(3) A sound recording

(4) A dramatic work

कॉपीराइट अधिनियम, 1957 के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस को “कार्य” में सम्मिलित नहीं किया जाता है?

(1) सिनेमटोग्राफिक फिल्म

(2) इंटेग्रेटेड सर्किट के ले-आउट प्रतिरूप

(3) ध्वनि रिकार्डिंग

(4) एक नाटकीय कार्य

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 23

The rights of the consumer as enunciated under section 6 of the consumer protection act, 1986 includes:

- (A) To be protected against the marketing of goods and services which are hazardous to life and property
- (B) To be assured the competitive price and low cost quality products and services
- (C) To be assured that consumers' interests will be given due consideration in appropriate forums
- (D) To be protected for multiple use of products, profits, diversity and equity.
- (E) To be informed about the quality, potency, purity and price of goods or services

Choose the correct answer from the options given below:

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

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986 की धारा 6 के अनुसार उपभोक्ताओं के अधिकारों में निम्नलिखित शामिल है

- (A) ऐसी वस्तुओं और सेवाओं के विपणन के विरुद्ध संरक्षण जो जीवन व संपत्ति के लिए जोखिमपूर्ण है।
- (B) प्रतियोगी मूल्य व निम्नलागत गुणवत्ता वाले उत्पादों और सेवाओं का आश्वासन।
- (C) यह आश्वासन कि उपभोक्ताओं के हितों पर समुचित मंच पर उचित विचार किया जाएगा।
- (D) उत्पाद, लाभ, विविधता व समता के बहुल प्रयोग हेतु संरक्षण।
- (E) उत्पाद व सेवाओं की गुणवत्ता, शक्ति, शुद्धता व मूल्य के बारे में सूचित किया जाना।

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

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

Options:-

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

Correct Answer : - 4

Question 24

Which of the following explains downward slope of an ordinary demand curve?

- (A) Income effect of price change
- (B) Substitution effect of price change
- (C) Utility Maximising behaviour of consumer
- (D) Risk averse behaviour of consumer

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से क्या सामान्य मांग वक्र की अधोगामी ढाल को स्पष्ट करता है?

- (A) मूल्य परिवर्तन का आय प्रभाव।
- (B) मूल्य परिवर्तन का प्रतिस्थापन प्रभाव।
- (C) उपभोक्ता का उपयोगिता को अधिकतम बढ़ाने वाला व्यवहार।
- (D) उपभोक्ता का जोखिम से भागने वाला व्यवहार।

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

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

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 25

Which of the followings can be categorised as information processing services?

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| (1) Legal services | (2) Health care |
| (3) Education | (4) Management consultancy |

इनमें से किसको सेवा सूचना-प्रक्रियन (इंफोर्मेशन प्रोसेसिंग सर्विसेस) में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| (1) कानूनी सेवाएँ | (2) स्वास्थ्य संबंधी देख-भाल |
| (3) शिक्षा | (4) प्रबंधन परामर्श |

Options:-

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

Correct Answer : - 1

Question 26

What is the value of a levered firm "L" if it has the same EBIT as an unlevered (With value of ₹ 700 lac), has a debt of ₹ 200 lac, tax rate is 35% under MM approach

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) ₹ 950 lac | (2) ₹ 630 lac |
| (3) ₹ 770 lac | (4) ₹ 525 lac |

किसी उत्तोलित फर्म "L" का मूल्य क्या होगा यदि इसके पास ई बी आई टी किसी अनुत्तोलित फर्म "U", (70 मूल्य वाली) के समान हो तथा उसके पास 200 लाख का ऋण एवं एम एम अप्रोच के अंतर्गत 35% की कर दर

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) 950 लाख रुपये | (2) 630 लाख रुपये |
| (3) 770 लाख रुपये | (4) 525 लाख रुपये |

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 27

Which one of the following statements is true about the risk considered for requirements under Basel II?

- (1) Credit risk, interest rate risk and foreign exchange risk
- (2) Credit risk, market risk and operational risk
- (3) Credit risk, political risk and country risk
- (4) Credit risk, interest rate risk and political risk

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बेसल II के अंतर्गत पूँजीगत आवश्यकताओं के लिए विचारित जोखिम के संबंध में

- (1) साख जोखिम, ब्याज दर जोखिम और विदेशी विनिमय मुद्रा जोखिम
- (2) साख जोखिम, बाजार जोखिम और प्रचालनगत जोखिम
- (3) साख जोखिम, राजनीतिक जोखिम और देश संबंधी जोखिम
- (4) साख जोखिम, ब्याज दर जोखिम और राजनीतिक जोखिम

Options:-

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

Correct Answer : - 2

Question 28

Management Accounting information is used for which of the following distinctive purposes?

- (A) Measurement
- (B) Control
- (C) Recording transactions
- (D) Alternative choices

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

प्रबंधन लेखांकन सूचना का प्रयोग निम्नलिखित में से कौन-से विशिष्ट उद्देश्यों के लिए होता है?

- (A) मापन
- (B) नियंत्रण
- (C) लेन-देनों का अभिलेखन
- (D) वैकल्पिक चयन

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

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

Options:-

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

Correct Answer : - 3

Question 29

The exemption with respect to HRA is based upon the following factors?

- (A) Rent paid
- (B) Place of Residence
- (C) Salary
- (D) HRA Received
- (E) Fair Rent
- (F) Market Rent

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A), (B), (C), (D) only
- (2) (A), (C), (D), (F) only
- (3) (A), (B), (C), (F) only
- (4) (A), (B), (E), (F) only

मकान किराया भत्ते में छूट निम्नलिखित कारकों पर निर्भर है :

- (A) भुगतान किया गया किराया
- (B) निवास स्थान
- (C) वेतन
- (D) प्राप्त मकान किराया भत्ता
- (E) उचित किराया
- (F) बाजार किराया

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

- (1) केवल (A), (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (C), (D), (F)
- (3) केवल (A), (B), (C), (F)
- (4) केवल (A), (B), (E), (F)

Options:-

1. Option ID :- 6297.

Print ResponseSheet