

National Testing Agency

Question Paper Name :	02 Political Science 04th Sep 2024 Shift 1
Subject Name :	02 Political Science
Creation Date :	2024-09-04 17:02:56
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Political Science and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	533072109
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

General Paper

Section Id :	533072225
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	533072671
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 53307217122 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table represents the percentage expenditure of the annual income of six persons A-F on six different items, namely, Food, Rent, Transport, Clothes, Entertainment and Miscellaneous. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Person-wise Expenditure Details

Person	Percentage (%) Expenditure from Annual Income on					
	Food	Rent	Transport	Clothes	Entertainment	Miscellaneous
A	21.80%	15.0%	18.4%	12.5%	13.3%	19.0%
B	17.20%	18.0%	22.6%	15.0%	11.4%	15.8%
C	24.0%	16.3%	14.8%	11.2%	7.8%	25.9%
D	18.0%	19.5%	15.5%	12.0%	16.4%	18.6%
E	20.20%	16.4%	17.5%	14.0%	8.6%	23.3%
F	23.60%	18.5%	16.0%	13.8%	11.0%	17.1%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 53307217123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the annual incomes of B and C are ₹ 432000 and ₹ 528000, respectively, then what is the difference between the amount spent by them on Transport ?

- (1) ₹ 18496
- (2) ₹ 18828
- (3) ₹ 19216
- (4) ₹ 19488

Options :

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

Question Number : 2 Question Id : 53307217124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the amount of money spent on food by C and D is ₹ 144000 and ₹ 172800, respectively, then the annual income of C is _____% of the annual income of D.

- (1) 47.5
- (2) 60
- (3) 62.5
- (4) 120

Options :

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

Question Number : 3 Question Id : 53307217125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the annual income of each of C and D is ₹ 840000, then what is the sum of the amount spent by C on Rent and that by D on Miscellaneous items ?

- (1) ₹ 288820
- (2) ₹ 290520
- (3) ₹ 293160
- (4) ₹ 295700

Options :

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

Question Number : 4 Question Id : 53307217126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the monthly income of A and D are ₹ 80000 and ₹ 72000, respectively, then the amount of money spent by A on Rent is _____% more than the amount spent by D on clothes.

- (1) 32.62
- (2) 38.89
- (3) 36.54
- (4) 34.24

Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 53307217127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the annual income of each of the six persons is ₹ 3 lakh, then the amount of money spent on clothes is more than ₹ 41800 by exactly _____ persons.

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

Options :

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

Question Id : 53307217122 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्न तालिका में छह व्यक्तियों A-F द्वारा छह भिन्न मदों, खाद्य, किराया, परिवहन कपड़ों, मनोरंजन व विविध पर किए गए अपनी-अपनी वार्षिक आय के प्रतिशत व्यय को दर्शाया गया है। तालिका में प्रदत्त डेटा के आधार पर आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

व्यक्ति-वार व्यय विवरण

व्यक्ति	वार्षिक आय से निम्न पर व्यय का प्रतिशत(%)					
	खाद्य	किराया	परिवहन	कपड़े	मनोरंजन	विविध
A	21.8%	15.0%	18.4%	12.5%	13.3%	19.0%
B	17.2%	18.0%	22.6%	15.0%	11.4%	15.8%
C	24%	16.3%	14.8%	11.2%	7.8%	25.9%
D	18%	19.5%	15.5%	12.0%	16.4%	18.6%
E	20.2%	16.4%	17.5%	14.0%	8.6%	23.3%
F	23.6%	18.5%	16.0%	13.8%	11.0%	17.1%

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 53307217123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि B और C की वार्षिक आय क्रमशः ₹ 432000 और ₹ 528000 है तो उनके द्वारा परिवहन पर व्यय की गयी राशि के बीच का अंतर कितना है?

- (1) ₹ 18496
- (2) ₹ 18828
- (3) ₹ 19216
- (4) ₹ 19488

Options :

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

Question Number : 2 Question Id : 53307217124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि C और D द्वारा खाद्य पर व्यय राशि क्रमशः ₹ 144000 और ₹ 172800 है तो C की वार्षिक आय D की वार्षिक आय का _____ % है।

- (1) 47.5
- (2) 60
- (3) 62.5
- (4) 120

Options :

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

Question Number : 3 Question Id : 53307217125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि C और D में से प्रत्येक की वार्षिक आय ₹ 840000 है, तो C द्वारा किराए पर व्यय राशि और D द्वारा विविध मदों पर व्यय राशि का योग कितना है?

- (1) ₹ 288820
- (2) ₹ 290520
- (3) ₹ 293160
- (4) ₹ 295700

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 4 Question Id : 53307217126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि A और D की मासिक आय क्रमशः ₹ 80000 और ₹ 72000 है, तो A द्वारा किराए पर व्यय राशि D द्वारा कपड़ों पर व्यय राशि से _____ % अधिक है।

- (1) 32.62
- (2) 38.89
- (3) 36.54
- (4) 34.24

Options :

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

Question Number : 5 Question Id : 53307217127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि छह व्यक्तियों में से प्रत्येक की वार्षिक आय ₹ 3 लाख है, तो निम्न में से ठीक-ठीक कितने व्यक्तियों द्वारा कपड़ों पर किया गया व्यय ₹ 41800 से अधिक है?

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

Options :

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

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

533072672

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 6 Question Id : 53307217128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A relationship in which a less-experienced learner acquires knowledge and skills under the guidance of an expert is known as :

- (1) Cloud computing
- (2) Cognitive load
- (3) Cognitive apprenticeship
- (4) Collective monologue

Options :

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

Question Number : 6 Question Id : 53307217128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह संबंध जिसमें अपेक्षाकृत कम अनुभवी अधिगमकर्ता किसी विशेषज्ञ के मार्गदर्शन में ज्ञान और कौशल अर्जित करता है, कहलाता है :

- (1) क्लाउड कंप्यूटिंग
- (2) संज्ञानात्मक भार
- (3) संज्ञानात्मक प्रशिक्षुता
- (4) सामूहिक एकालाप

Options :

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

Question Number : 7 Question Id : 53307217129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The contents of swayamprabha channel - 15 with the theme of 'Capacity Building and Teacher Education' is provided by :

- (1) CEC, New Delhi
- (2) IIT Delhi
- (3) IGNOU, New Delhi
- (4) IIT Kanpur

Options :

- 1. 1

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

Question Number : 7 Question Id : 53307217129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

स्वयंप्रभा चैनल-15 जिसका कथ्य 'क्षमता निर्माण और अध्यापक शिक्षा' है, की विषय-वस्तु निर्मांकित में से किसके द्वारा उपलब्ध कराई जाती है :

- (1) सी ई सी, नई दिल्ली
- (2) आई आई टी, दिल्ली
- (3) इग्नू, नई दिल्ली
- (4) आई आई टी कानपुर

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 53307217130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the sub-types of long term memory ?

- (A) Episodic memory
- (B) Semantic memory
- (C) Procedural memory
- (D) Priming
- (E) Class conditioning effects

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

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

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 53307217130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दीर्घकालिक स्मृति के उप-प्ररूप हैं :

- (A) घटनाजन्य स्मृति
- (B) आर्थी स्मृति
- (C) प्रक्रियात्मक स्मृति
- (D) अस्तरीकरण (रंजन)
- (E) कक्षा-अनुकूलन प्रभाव

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

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

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 53307217131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A marketing instructor wants to engage students by conducting live polls during an online lecture to gather instant feedback on marketing strategies. Which of the following tools should the instructor use for creating and displaying polls ?

- (A) Adobe Illustrator
- (B) Slido
- (C) Straw Poll
- (D) Camtasia
- (E) Flipgrid

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

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

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 53307217131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

विपणन अनुदेशक ऑनलाइन व्याख्यान के दौरान विपणन रणनीतियों के बारे में तत्क्षणिक प्रतिपुष्टि एकत्र करने के लिए लाइव पोल कराकर विद्यार्थियों को इस क्रिया से सम्बद्ध करना चाहता है। पोल (मतदान) कराने और इसे प्रदर्शित करने के लिए अनुदेशक को निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग करना चाहिए :

- (A) एडोब इलस्ट्रेटर
- (B) स्लाइडो
- (C) स्ट्रॉ पोल
- (D) कैमटेसिया
- (E) फिलिपग्रीड

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

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

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 53307217132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An English teacher asks students to create a multimedia presentation analysing a novel's themes, characters, and literacy devices. Which assessment method is most suitable to check the real time progress of students ?

- (1) Authentic Assessment
- (2) Summative Assessment
- (3) Norm-referenced Assessment
- (4) Ipsative Assessment

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 53307217132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंग्रेजी का कोई शिक्षक अपने विद्यार्थियों को मल्टीमीडिया प्रस्तुति तैयार करने के लिए कहता है जिसमें उपन्यास के कथ्य, पात्र और साहित्यिक युक्तियों का विश्लेषण सन्निहित हो। विद्यार्थियों की समयोचित (रियल टाइम) प्रगति जांचने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त मूल्यांकन विधि है :

- (1) प्रामाणिक मूल्यांकन
- (2) संकलनात्मक मूल्यांकन
- (3) प्रतिमान-संदर्भित मूल्यांकन
- (4) स्व-मानक मूल्यांकन

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 53307217133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the main preoccupations of qualitative researchers.

- (A) Emphasis on process
- (B) Emphasis on generalization
- (C) Emphasis on context
- (D) Emphasis on description

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

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

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 53307217133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गुणात्मक शोधकर्ताओं की प्रमुख पूर्व-धारणाओं का चयन कीजिए :

- (A) प्रक्रिया पर बल
- (B) सामान्यीकरण पर बल
- (C) संदर्भ पर बल
- (D) वर्णन पर बल

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

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

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 53307217134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Two researchers obtain similar results while investigating a problem following different methodologies. Their measurements show :

- (1) Interrater validity
- (2) Convergent validity
- (3) Construct validity
- (4) Test-Retest validity

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 53307217134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दो शोधकर्ता पृथक् शोध प्रविधियों के माध्यम से किसी समस्या का अन्वेषण करते हुए मिलते-जुलते परिणाम प्राप्त करते हैं।
उनके मापन क्या दर्शाते हैं :

- (1) अन्तः निर्धारक वैधता
- (2) अभिसारी वैधता
- (3) निर्मिति वैधता
- (4) परीक्षण-पुनर्परीक्षण वैधता

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 53307217135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Abbreviations)	List - II (Meaning)
(A) ante.,	(I) here and there
(B) cf.	(II) and others
(C) et.al.,	(III) compare
(D) passim:	(IV) before

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

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

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 53307217135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (संक्षिप्ताक्षर)	सूची-II (अर्थ)
(A) ante.,	(I) यहाँ और वहाँ
(B) cf.	(II) और अन्य
(C) et.al.,	(III) तुलना करना
(D) passim:	(IV) पूर्व

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 14 Question Id : 53307217136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the non-probability sampling techniques :

- (A) Systematic sampling
- (B) Simple random sampling
- (C) Snowball sampling
- (D) Purposive sampling

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 14 Question Id : 53307217136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गैर-प्रायिकता प्रतिचयन तकनीकों का चयन कीजिए :

- (A) सुव्यवस्थित प्रतिचयन
- (B) सामान्य यादृच्छिक प्रतिचयन
- (C) हिमकन्दुक (स्नोबॉल) प्रतिचयन
- (D) सोद्देश्य प्रतिचयन

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

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

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 53307217137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the parametric tests used for statistical analysis.

- (A) t-test
- (B) H-test
- (C) F-test
- (D) U-test

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

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

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 53307217137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सांख्यिकीय विश्लेषण के लिए प्रयुक्त प्राचलिक परीक्षणों का चयन कीजिए।

- (A) टी-परीक्षण
- (B) एच-परीक्षण
- (C) एफ-परीक्षण
- (D) यू-परीक्षण

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

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

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 53307217138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The etic approach to communication is _____ in character.

- (1) Restrictive
- (2) Mechanical
- (3) Universal
- (4) Non-cultural

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 53307217138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार के व्यवहारपरक दृष्टिकोण का स्वरूप _____ है।

- (1) प्रतिबंधक
- (2) यांत्रिक
- (3) सार्वभौमिक
- (4) गैर-सांस्कृतिक

Options :

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

Question Number : 17 Question Id : 53307217139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Ferdinand de Saussure's approach to the study of signs is described as :

- (1) Semiology
- (2) Semantics
- (3) Signification
- (4) Signifying system

Options :

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

Question Number : 17 Question Id : 53307217139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संकेतों के अध्ययन के बारे में फर्डिनेन्ड डे सौसुरे के दृष्टिकोण को किस प्रकार वर्णित किया जाता है?

- (1) लक्षण-विज्ञान
- (2) शब्दार्थविज्ञान
- (3) अभिप्राय
- (4) अर्थवान प्रणाली

Options :

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

Question Number : 18 Question Id : 53307217140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to Marshal McLuhan, examples of high definition media are :

- (A) Speech
- (B) Photograph
- (C) Radio
- (D) Cinema
- (E) Cartoon

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), (D) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 18 Question Id : 53307217140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मार्शल मैकलुहान के अनुसार उच्च स्पष्टता मीडिया के उदाहरण यह है

- (A) भाषण
- (B) फोटोग्राफ
- (C) रेडियो
- (D) सिनेमा
- (E) कार्टून

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), (D) और (E)

Options :

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

Question Number : 19 Question Id : 53307217141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find out the correct chronological order of the following :

- (A) First binary computer by Britishers
- (B) Printing press
- (C) Plan for mechanical computer
- (D) Single-screen motion picture exhibition
- (E) First public broadcast of television

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

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

Options :

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

Question Number : 19 Question Id : 53307217141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित को कालक्रमानुसार सही क्रम में निर्धारित करें :

- (A) ब्रिटिशों द्वारा पहला द्वि-आधारी कंप्यूटर
- (B) प्रिंटिंग प्रेस
- (C) यांत्रिक कंप्यूटर के लिए योजना
- (D) एकल-स्क्रीन गति पिक्चर प्रदर्शनी
- (E) टेलिविजन का पहला सार्वजनिक प्रसारण

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

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

Options :

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

Question Number : 20 Question Id : 53307217142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I

(Authors)

- (A) Roland Barthes
- (B) Pierre Bourdieu
- (C) Antonio Gramsci
- (D) Jean Baudrillard

List - II

(Concepts)

- (I) Doxa
- (II) Hegemony
- (III) Simulation
- (IV) Myth

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

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

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 20 Question Id : 53307217142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

(लेखक)

(A) रोलैण्ड बार्थेस

(B) पियरे बोर्डियू

(C) एंटिनियो ग्रामसी

(D) जीन बाउड्रिलार्ड

सूची-II

(अवधारणा)

(I) आमधारण (डोक्सा)

(II) प्राधान्य (हेजेमनी)

(III) अनुरूपण (सिमुलेशन)

(IV) मिथक (मिथ)

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

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

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

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 21 Question Id : 53307217143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A sum of money is equally divided among a number of children. Had there been 10 children less, each would have received ₹ 5 more, and had there been 10 children more each would have received ₹ 3 less. What is the sum of money that is distributed ?

(1) 300

(2) 600

(3) 750

(4) 900

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 21 Question Id : 53307217143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक धनराशि को कुछ बच्चों में बराबर बाँटा गया। अगर वहाँ 10 बच्चे कम होते, तब प्रत्येक को ₹ 5 अधिक प्राप्त होते और अगर 10 बच्चे अधिक होते तब प्रत्येक को ₹ 3 कम प्राप्त होते। बाँटी गई धनराशि क्या होगी ?

- (1) 300
- (2) 600
- (3) 750
- (4) 900

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 53307217144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find out the wrong term from the given series :

125, 126, 124, 127, 123, 129

- (1) 126
- (2) 124
- (3) 123
- (4) 129

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 53307217144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

दी गयी श्रंखला में से गलत पद को ज्ञात कीजिए।

125, 126, 124, 127, 123, 129

- (1) 126
- (2) 124
- (3) 123
- (4) 129

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 53307217145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the selling price of ₹ 276 results in a discount of 8% on the marked price of an item, at what price should the item be sold to offer a discount of 13% ?

- (1) ₹ 265
- (2) ₹ 251
- (3) ₹ 257
- (4) ₹ 261

Options :

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

Question Number : 23 Question Id : 53307217145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि किसी मद की अंकित कीमत पर 8% की छूट के परिणामस्वरूप उसकी बिक्री कीमत ₹ 276 है, तो उस मद पर 13% की छूट देने के लिए उसे कितनी कीमत पर बेचा जाना चाहिए ?

- (1) ₹ 265
- (2) ₹ 251
- (3) ₹ 257
- (4) ₹ 261

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 24 Question Id : 53307217146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding language, the word 'TRAIN' is coded as 'VPCGP', then the word 'PROUD' will be coded as :

- (1) QSPVE
- (2) RPQSF
- (3) RQPTF
- (4) RQQSE

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 24 Question Id : 53307217146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक निश्चित कूटलेखन भाषा में, शब्द 'TRAIN' को 'VPCGP' से कूटित किया जाता है, तब शब्द 'PROUD' का कूट होगा।

- (1) QSPVE
- (2) RPQSF
- (3) RQPTF
- (4) RQQSE

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 25 Question Id : 53307217147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

7 pumps, working 10 hours a day, can empty a tank in 20 days. How many hours a day must 5 pumps operate to empty the tank in 14 days ?

- (1) 20 hours
- (2) 18 hours
- (3) 16 hours
- (4) 14 hours

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 53307217147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

7 पम्प प्रतिदिन 10 घंटे काम करके एक टैंक को 20 दिनों में खाली कर देते हैं। एक टैंक को 14 दिनों में खाली करने हेतु, 5 पम्पों को प्रतिदिन कितने घंटे काम करना चाहिए ?

- (1) 20 घंटे
- (2) 18 घंटे
- (3) 16 घंटे
- (4) 14 घंटे

Options :

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

Question Number : 26 Question Id : 53307217148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which fallacy is committed in the following argument-“Ambassador cars have almost disappeared. This is an ambassador car. Therefore, this car has almost disappeared” :

- (1) Equivocation
- (2) Fallacy of Division
- (3) Hasty Generalization
- (4) Slippery Slope

Options :

- 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Number : 26 Question Id : 53307217148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दी गई कौन सी युक्ति तर्कदोषपूर्ण है: 'अम्बैसेडर कारें लगभग लुप्त हो चुकी हैं। यह एक अम्बैसेडर कार है। इसलिए, यह कार लगभग लुप्त हो चुकी है।

- (1) अनेकार्थकता
- (2) विग्रह तर्क दोष
- (3) अविचारित समान्यीकरण
- (4) फिसलनयुक्त ढलान

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 53307217149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are true regarding contrary propositions ?

- (A) They cannot both be true
- (B) They cannot both be false
- (C) They can both be false
- (D) If one is true the other must be false

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

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

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 53307217149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन से कथन विपरीत प्रतिज्ञप्तियों के विषय में सही हैं?

- (A) वह दोनों सत्य नहीं हो सकते।
- (B) वह दोनों असत्य नहीं हो सकते।
- (C) वह दोनों असत्य हो सकते हैं।
- (D) अगर एक सत्य है तो दूसरा असत्य होना चाहिए।

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

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

Options :

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

Question Number : 28 Question Id : 53307217150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are logically equivalent ?

- (A) Some non-dogs are non-friendly animals
- (B) Some dogs are friendly animals
- (C) Some friendly animals are dogs
- (D) All dogs are friendly animals

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

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

Options :

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

Question Number : 28 Question Id : 53307217150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न दिए गए कथनों में से कौन से तार्किक रूपसे समतुल्य हैं ?

- (A) कुछ गैर-कुत्ते गैर-मित्रवत जानवर होते हैं।
- (B) कुछ कुत्ते मित्रवत जानवर होते हैं।
- (C) कुछ मित्रवत जानवर कुत्ते होते हैं।
- (D) सभी कुत्ते मित्रवत जानवर होते हैं।

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

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

Options :

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

Question Number : 29 Question Id : 53307217151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are arranged in the order of increasing connotation ?

- (1) Vertebrates, mammals, canine, labradors
- (2) Mammals, vertebrates, canine, labradors
- (3) Canine, labradors, mammals, vertebrates
- (4) Labradors, canine, mammals, vertebrates

Options :

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

Question Number : 29 Question Id : 53307217151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन बढ़ते गुणार्थ क्रम में व्यवस्थित हैं ?

- (1) कशेरुकी, स्तनधारी, श्वानीय, लैबराडोर
- (2) स्तनधारी, कशेरुकी, श्वानीय, लैबराडोर
- (3) श्वानीय, लैबराडोर, स्तनधारी, कशेरुकी
- (4) लैबराडोर, श्वानीय, स्तनधारी, कशेरुकी

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 53307217152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following arguments is fallacious because of the middle term being too narrow ?

- (1) All things are non-eternal because they are knowable
- (2) Sound is eternal, because it is audible
- (3) Fire is cold because it is substance
- (4) Wherever there is fire, there is smoke

Options :

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

Question Number : 30 Question Id : 53307217152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्न दी गयी युक्तियों में से कौन सी तर्कदोषपूर्ण इसलिए है क्योंकि उसका मध्यपद बहुत संकीर्ण है ?

- (1) सभी वस्तुएँ गैर-शाश्वत हैं क्योंकि वह ज्ञेय हैं।
- (2) ध्वनि शाश्वत है क्योंकि वह श्रव्य है।
- (3) अग्नि शीतल है क्योंकि वह पदार्थ है।
- (4) जहाँ कहीं भी अग्नि है, वहाँ धुँआँ है।

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 53307217153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Mobile games were the first to popularize _____ which uses an image of an actual place or thing and adds digital information to it.

- (1) Virtual Reality
- (2) Augmented Reality
- (3) Mixed Reality
- (4) Computer-Aided Design (CAD)

Options :

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

Question Number : 31 Question Id : 53307217153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

मोबाइल खेलों (गेम्स) ने _____ को सर्वप्रथम लोकप्रिय बनाया जो किसी वास्तविक स्थान अथवा वस्तु की छवि का प्रयोग करता है और इसमें अंकीय सूचना जोड़ता है।

- (1) आभासी यथार्थ
- (2) संवर्धित यथार्थ
- (3) मिश्रित यथार्थ
- (4) कंप्यूटर-सहाय अभिकल्प (सी ए डी)

Options :

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

Question Number : 32 Question Id : 53307217154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An Internet standard that allows for adding media attachments to an email is called :

- (1) MIME
- (2) DHCP
- (3) HDMI
- (4) FTP

Options :

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

Question Number : 32 Question Id : 53307217154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ईमेल में मीडिया संलग्नक जोड़ने की अनुमति देने वाले इंटरनेट मानक को क्या कहा जाता है?

- (1) एम आई एम ई
- (2) डी एच सी पी
- (3) एच डी एम आई
- (4) एफ टी पी

Options :

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

Question Number : 33 Question Id : 53307217155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Malware)	List - II (Definition)
(A) Ransomware	(I) Software that monitors and/or records the actions of targeted users.
(B) Spyware	(II) A small piece of code that misleads users of its true intent by disguising itself as a legitimate program and infects your computer when you run it.
(C) Worm	(III) Software that locks data files and demands a monetary payment in exchange for unlocking.
(D) Trojan Horses	(IV) A piece of code that replicates itself to other devices without user interaction

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

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

Options :

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

Question Number : 33 Question Id : 53307217155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (मालवेयर)	सूची-II (परिभाषा)
(A) रेंसमवेयर	(I) लक्षित प्रयोक्ताओं के क्रिया-कलापों की निगरानी और/अथवा रिकार्ड करने वाला सॉफ्टवेयर।
(B) स्पाइवेयर	(II) कूट का ऐसा छोटा टुकड़ा जो स्वयं को एक वैध प्रोग्राम के रूप में प्रस्तुत कर अपनी असली मंशा को छिपाता है और जब आप कंप्यूटर चलाते हैं तो उसे संक्रमित कर देता है।
(C) वोर्म	(III) ऐसा साफ्टवेयर जो फाइलो को लॉक कर उन्हें खोलने की एवज में धनराशि की मांग करता है।
(D) ट्रोजन होर्स	(IV) कूट का ऐसा टुकड़ा जो प्रयोक्ता अंतःक्रिया के बिना अन्य युक्तियों पर स्वयं को दोहराता है।

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

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

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 53307217156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are advantages of e-commerce for consumers ?

- (A) They save time by visiting websites instead of stores.
- (B) They have little risk of having their credit card number intercepted.
- (C) They can choose goods from any vendor in the world.
- (D) They can shop no matter their location, time, or conditions.

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

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

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 53307217156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

उपभोक्ताओं के लिए ई-वाणिज्य के निम्न में से कौन-कौन से लाभ हैं?

- (A) वे दुकानों पर जाने की बजाए वेबसाइटों पर जा कर समय की बचत करते हैं।
- (B) उन्हें अपने क्रेडिट कार्ड नंबर के अंतरग्रहण किए जाने का बहुत कम जोखिम होता है।
- (C) वे दुनिया भर के किसी भी विक्रेता के माल को चुन सकते हैं।
- (D) उनका स्थान, समय अथवा स्थिति जो भी हो, वे खरीदारी कर सकते हैं।

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

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

Options :

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

Question Number : 35 Question Id : 53307217157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If $(L)_M$ represents a number L in base-M number system, then identify the correct ascending order of the following numbers A-D when converted to decimal number system.

- (A) $(102)_4$
- (B) $(10001)_2$
- (C) $(103)_6$
- (D) $(201)_3$

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

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

Options :

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

Question Number : 35 Question Id : 53307217157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि आधार-M संख्या प्रणाली में, $(L)_M$ संख्या L को दर्शाती है तो निम्न संख्याओं A-D को दशमलव संख्या प्रणाली में परिवर्तित किए जाने पर उनके सही आरोही क्रम की पहचान कीजिए :

- (A) $(102)_4$
- (B) $(10001)_2$
- (C) $(103)_6$
- (D) $(201)_3$

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

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

Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 53307217158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the mission of International Solar Alliance ?

- (1) Every home no matter how far will have electricity
- (2) Every home will harvest solar energy
- (3) Every home no matter how far away will have light at home
- (4) Every home has to be carbon neutral

Options :

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

Question Number : 36 Question Id : 53307217158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (इंटरनेशनल सोलर एलाएंस) का मिशन क्या है ?

- (1) प्रत्येक घर में बिजली होगी, भले ही वह कितनी भी दूरी पर परस्थित हो ।
- (2) प्रत्येक घर में सौर ऊर्जा का उत्पादन होगा ।
- (3) प्रत्येक घर में रोशनी होगी वह कितनी भी दूर परस्थित हो ।
- (4) प्रत्येक घर कार्बनमुक्त होगा ।

Options :

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

Question Number : 37 Question Id : 53307217159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Amount of destruction caused by an earthquake is measured by :

- (1) Richter Scale
- (2) Intensity Scale
- (3) Magnitude Scale
- (4) Mercalli Scale

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 37 Question Id : 53307217159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भूकंप द्वारा हुए विध्वंस की मात्रा का मापन किसके द्वारा किया जाता है ?

- (1) रिक्टर स्केल द्वारा
- (2) इंटेंसिटी स्केल द्वारा
- (3) मैग्नीट्यूड स्केल द्वारा
- (4) मरकैली स्केल द्वारा

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 38 Question Id : 53307217160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are consequences of Global Warming ?

- (A) Change in Hydrological Cycle
- (B) Species Migration
- (C) Change in Ocean Circulation
- (D) Ocean Acidification
- (E) Sea level rise

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

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

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 38 Question Id : 53307217160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से वैश्विक तापन (ग्लोबल वार्मिंग) के परिणाम हैं ?

- (A) जलीय चक्र में परिवर्तन
- (B) जीवजातियों का प्रवजन
- (C) समुद्री संचरण में परिवर्तन
- (D) समुद्र का अम्लीकरण
- (E) समुद्रतल का ऊपर की ओर बढ़ना

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 (B), (C) और (D)
- (4) (A), (B), (C), (D) और (E)

Options :

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

Question Number : 39 Question Id : 53307217161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a disease caused due to exposure of Ultra Violet (UV)-rays, one of the Environmental hazards due to ozone layer depletion ?

- (1) Melanoma
- (2) Erythema
- (3) Teratoma
- (4) Carcinoma

Options :

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

Question Number : 39 Question Id : 53307217161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

ओज़ोन की परत के क्षरण के कारण एक पर्यावरणीय आपदा अल्ट्रा वायलेट (UV) किरणों के उद्भासन से कौन सी बीमारी नहीं होती है ?

- (1) मेलानोमा
- (2) एरीथेमा
- (3) टेराटोमा
- (4) कार्सिनोमा

Options :

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

Question Number : 40 Question Id : 53307217162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Because of Biochemical Oxygen Demand (BOD), Dissolved Oxygen (DO) of a water body :

- (1) Increases
- (2) Decreases
- (3) Remains unchanged
- (4) Initially increases and then decreases

Options :

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

Question Number : 40 Question Id : 53307217162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जैव रासायनिक माँग (बी-ओ-डी) के कारण किसी जलाशय में विलीन आक्सीजन (डी-ओ) :

- (1) बढ़ जाता है
- (2) घट जाता है
- (3) अपरिवर्तित रहता है
- (4) आरंभ में बढ़ता है और उसके बाद घटता है

Options :

- 1. 1
- 2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 41 Question Id : 53307217163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An IT giant company has its Global Education Centre at :

- (1) Medak
- (2) Ratnagiri
- (3) Mysore
- (4) Agartala

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 41 Question Id : 53307217163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूचना प्रौद्योगिकी (आई टी) क्षेत्र की एक बड़ी कंपनी का वैश्विक शिक्षा केंद्र स्थित है :

- (1) मेडक में
- (2) रत्नागिरि में
- (3) मैसूर में
- (4) अगरतला में

Options :

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Number : 42 Question Id : 53307217164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Indian Institute of management, Indore, was set up during :

- (1) Eighth five year plan
- (2) Ninth five year plan
- (3) Tenth five year plan
- (4) Eleventh five year plan

Options :

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

Question Number : 42 Question Id : 53307217164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारतीय प्रबंधन संस्थान (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट), इंदौर, की स्थापना निम्नलिखित कौनसी पंचवर्षीय योजना के दौरान की गई थी ?

- (1) आठवीं पंचवर्षीय योजना
- (2) नौवीं पंचवर्षीय योजना
- (3) दसवीं पंचवर्षीय योजना
- (4) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना

Options :

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

Question Number : 43 Question Id : 53307217165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The union government of India had in 2011 decided to establish a National Institute of Design in the states of :

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Kerala
- (C) Assam
- (D) Goa
- (E) Haryana

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

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

Options :

1. 1

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

Question Number : 43 Question Id : 53307217165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

भारत की केंद्र सरकार ने वर्ष 2011 में निम्नलिखित कौन से राज्यों में एक राष्ट्रीय डिज़ाइन संस्थान (नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ डिज़ाइन) स्थापित करने का निर्णय लिया था ?

- (A) आंध्रप्रदेश
- (B) केरल
- (C) असम
- (D) गोवा
- (E) हरियाणा

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), (C) और (E)
- (4) केवल (D) और (E)

Options :

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

Question Number : 44 Question Id : 53307217166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The New Education Policy of 2020, suggested degree courses in :

- (A) Development Communication
- (B) Logic
- (C) Art and Museum Administration
- (D) Graphic Design
- (E) Web Design

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) (B), (D) and (E) Only

Options :

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

Question Number : 44 Question Id : 53307217166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नई शिक्षा नीति, 2020 में निम्नलिखित विषयों में से कौन से डिग्री कोर्स का सुझाव दिया गया था :

- (A) विकासात्मक संचार
- (B) तर्कशास्त्र
- (C) कला और संग्रहालय प्रशासन
- (D) ग्राफीय डिज़ाइन
- (E) वेब डिज़ाइन

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 (B), (D) और (E)

Options :

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

4. 4

Question Number : 45 Question Id : 53307217167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Who among the following ancient scholars was a proponent of grammarian tradition ?

- (1) Ishwarkrishna
- (2) Bhartṛhari
- (3) Gautama
- (4) Kaṇada

Options :

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

Question Number : 45 Question Id : 53307217167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित प्राचीन भारतीय विद्वानों में से कौन-सा विद्वान व्याकरण परंपरा का प्रस्तावक था ?

- (1) ईश्वरकृष्ण
- (2) भर्तृहरि
- (3) गौतम
- (4) कणाद

Options :

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

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

533072673

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 53307217168 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions.

Folk traditions provide and create a public space where some broader social values could be generated and observed. The various folk genres through the creation of public space help in bringing and observed. The various folk genres through the creation of public space help in bringing into focus ideas, values and contentions into public discourse, a kind of unshackling of inhibitions in a stress-free manner. The changes that modernity brings in its wake become more socially acceptable and the conflicts that are created find a medium through which they can be resolved. This public space or sphere has many constructive and pleasurable uses. Politics and religion are notable instances in which the creation and sustenance of public space or sphere is very important to achieve some agenda(s). The dynamism ingrained in public space or sphere shows complex nuances and many trends especially when the nature of transformation is being analysed. There seems to be a shift from a simple pleasure orientation to cater to multi-level interests of the performers and patrons. Transformations are influenced by economics, politics and voices of dissent that find various mechanisms of appropriation of public space for their own objectives. They widen the base of debate and discussion transcending the involved units.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 53307217169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Role of folklore in the society is :

- (1) To provide entertainment only
- (2) To generate and observe broader social value
- (3) To restrict public discourse
- (4) To resist social change

Options :

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

Question Number : 47 Question Id : 53307217170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What does folklore contribute to public discourse ?

- (1) It creates a public space for stress-free interaction
- (2) It restricts the expression of ideas and values
- (3) It promotes only traditional values
- (4) It eliminates modern influences

Options :

- 1. 1

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

Question Number : 48 Question Id : 53307217171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the influence of modernity on folk traditions and public space according to the text ?

- (1) Folk traditions are disappearing.
- (2) It has no effect on ancient tradition.
- (3) It only leads to conflicts without resolution.
- (4) It makes social changes more acceptable.

Options :

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

Question Number : 49 Question Id : 53307217172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What influences the transformations that can be observed in public sphere ?

- (1) Multi-level interests of performers and patrons
- (2) A static set of rules
- (3) The absence of economic and philosophical ideas
- (4) Simple pleasure orientation

Options :

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

Question Number : 50 Question Id : 53307217173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Public space :

- (1) Widens the base of debate and discussion
- (2) Ignores traditional knowledge system
- (3) Insists more on individual growth
- (4) Leads to suppression of human values

Options :

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

Question Id : 53307217168 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

लोक परंपराओं से सार्वजनिक स्थान उपलब्ध तथा सृजित होता है जहाँ कतिपय अधिक व्यापक सामाजिक मूल्यों का सृजन और प्रेक्षण हो सकता है। सार्वजनिक स्थान के सृजन के माध्यम से लोक परंपराओं की विभिन्न विधाओं से विचारों, मूल्यों और तर्कपूर्ण विचार को लोक विमर्श के लिए प्रमुखता से लाने में मदद मिलती है। यह एक प्रकार से तनाव मुक्त रूप में सभी प्रतिरोधों से मुक्त होने की विधा है। आधुनिकता के कारण पश्चवर्त्य जो परिवर्तन होते हैं वे सामाजिक दृष्टि से अधिक स्वीकार्य हो जाते हैं और जो भी टकराव या द्वन्द की स्थिति उत्पन्न होती है उन्हें निराकरण का माध्यम प्राप्त होता है। इस सार्वजनिक स्थान या क्षेत्र के बहुत से रचनात्मक और आनंद-प्रद उपयोग हैं। राजनीति और धर्म उल्लेखनीय उदाहरण हैं जिनमें सार्वजनिक स्थान या क्षेत्र का सृजन और संपोषण कतिपय प्रयोजनों की सिद्धि के लिए अतिशय महत्वपूर्ण हैं। सार्वजनिक स्थान या क्षेत्र में अंतर्भूत गत्यात्मकता (परिवर्त्य सक्रियता) में जटिल अर्थभेद और बहुत से रुझान विशेषरूप से तब प्रदर्शित होते हैं जब रूपान्तरण के स्वरूप का विश्लेषण किया जाता है। प्रदर्शनकारियों और संरक्षकों की बहु-स्तरीय अभिरूचियों की पूर्ति हेतु सामान्य आनंद अभिमुख स्वरूप में परिवर्तन प्रतीत होता है। अर्थव्यवस्था, राजनीति और विरोध (असहमति) के स्वर से रूपान्तरण प्रभावित होते हैं जिसमें अपने निजी उद्देश्यों की पूर्ति के लिए सार्वजनिक स्थान के विनियोग की विविध युक्तियां अपनाई जाती हैं। इसके फल स्वरूप अन्तर्ग्रस्त इकाइयों से परे हटकर वाद-विवाद और चर्चा का आधार और व्यापक हो जाता है।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 53307217169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समाज में लोक कथा की क्या भूमिका है?

- (1) केवल मनोरंजन प्रदान करना
- (2) व्यापक सामाजिक मूल्यों का सृजन और प्रेक्षण करना
- (3) लोक विमर्श को प्रतिबंधित करना
- (4) सामाजिक बदलाव का प्रतिरोध करना

Options :

1. 1
2. 2
3. 3

Question Number : 47 Question Id : 53307217170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

लोक-कथा का लोक-विमर्श में क्या योगदान है?

- (1) इससे तनाव मुक्त वार्तालाप (संवाद) के लिए सार्वजनिक स्थान का सृजन होता है।
- (2) यह विचारों और मूल्यों की अभिव्यक्ति को प्रतिबंधित करता है।
- (3) इससे केवल पारंपरिक मूल्यों का संवर्द्धन होता है।
- (4) इससे आधुनिक प्रभाव का विलोपन होता है।

Options :

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

Question Number : 48 Question Id : 53307217171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गद्यांश के अनुसार लोक परंपराओं और सार्वजनिक स्थल पर आधुनिकता का क्या प्रभाव पड़ा है?

- (1) लोक परंपराएँ विलुप्त हो रही हैं।
- (2) इसका प्राचीन परंपराओं पर कोई प्रभाव नहीं है।
- (3) इसके फलस्वरूप केवल संघर्ष उत्पन्न होता है जिनका समाधान नहीं होता है।
- (4) इसके फलस्वरूप सामाजिक परिवर्तन अधिक स्वीकार्य हो जाते हैं।

Options :

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

Question Number : 49 Question Id : 53307217172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सार्वजनिक क्षेत्र में रूपांतरणों के क्या प्रभाव देखने में आए हैं ?

- (1) प्रदर्शकों और संरक्षकों की बहु-स्तरीय अभिरूचियां
- (2) स्थिर नियमावली
- (3) आर्थिक और दार्शनिक विचारों का अभाव
- (4) सामान्य आनंद उन्मुखीकरण

Options :

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

Question Number : 50 Question Id : 53307217173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सार्वजनिक स्थल :

- (1) वाद-विवाद और चर्चा के आधार को व्यापक बनाता है।
- (2) इसमें परंपरागत ज्ञान-प्रणाली की उपेक्षा की जाती है।
- (3) इसमें वैयक्तिक विकास पर अपेक्षाकृत अधिक बल दिया जाता है।
- (4) इसके परिणामस्वरूप मानवीय मूल्यों का दमन होता है।

Options :

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

Political Science

Section Id :	533072226
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	533072674