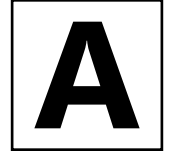




# TEST BOOKLET

OPEN MOCK TEST - 2

GENERAL STUDIES - II



Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 200

## IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. There are total **80 questions** in this question booklet.
2. All questions carry **equal marks**.
3. This booklet contains both Hindi and English versions of the question and their responses.
4. **One-third Marks** will be deducted as a penalty for every given wrong answer.
5. You must write your Roll Number in the space provided at the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
6. Immediately after the commencement of the examination, you should check on your Question Booklet. Please verify that no pages or questions are missing, duplicated, unprinted, or torn. If you find any defect in this Booklet, get it replaced immediately by a complete Booklet of the same series.
7. In the event that an error arises related to printing or factual accuracy, the English version of the questions will be considered standard among the Hindi and English versions.
8. An answer sheet will be provided to you separately by the Invigilator to mark the answer. You must write your **Name, Roll No., Question Booklet Series** and other particulars in the space provided, falling which your Answer Sheet will not be evaluated.
9. Each question comprises of four responses - (A), (B), (C) and (D). You are to select **ONLY ONE** correct response and mark it in your Answer Sheet. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
10. In the Answer Sheet, there are four circles - (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the question you are to mark with a Black/Blue ink ballpoint pen **ONLY ONE** circle of your choice for each question. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong.
11. The OMR is going to be evaluated by a computer. So, you must take extreme caution while marking in the answer sheet. Since you cannot erase the answers once marked (with a black ballpoint), please take care to mark it carefully.
12. You should not remove or tear off any sheet for the Question Booklet. You're not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the invigilator. Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
13. Violation of any of the above instructions may result in action being taken against you by the Institute.

1. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल **80 प्रश्न** हैं।
2. सभी प्रश्नों के **अंक समान** हैं।
3. इस पुस्तिका में प्रश्न और उनके विकल्प हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में दिए गए हैं।
4. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए दंड के रूप में **एक तिहाई अंक** काटे जाएंगे।
5. इस पृष्ठ के ऊपरी भाग में निर्धारित स्थान पर अपना रोल नंबर लिखें। प्रश्न पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
6. परीक्षा आरंभ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका की जांच कर लें कि पुस्तिका में कोई भी पृष्ठ या प्रश्न बिना छपा हुआ या फटा हुआ या उनका दोहराव तो नहीं है। पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले इसी सीरीज की दूसरी सही पुस्तिका ले लें।
7. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी और हिंदी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जाएगा।
8. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको पर्यवेक्षक द्वारा अलग से एक उत्तर पत्रक दिया जाएगा। निर्धारित स्थान पर आपको अपना **नाम, रोल नंबर, प्रश्न पुस्तिका सीरीज** और अन्य विवरण लिखना होगा, अन्यथा आपकी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं होगा।
9. प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर- (A), (B), (C) और (D) दिए गए हैं। आपको केवल एक सही उत्तर चुनना है और उसे अपनी उत्तर पुस्तिका में अंकित करना है। आपका कुल प्राप्तांक उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर होगा।
10. उत्तर पुस्तिका में, प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने चार वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं - (A), (B), (C) और (D)। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसंद के केवल एक वृत्त को काली/नीली स्थायी वाले बॉल-पॉइंट पेन से चिह्नित करना है। यदि आप एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।
11. ओएमआर का मूल्यांकन कंप्यूटर द्वारा किया जाएगा। इसलिए, आपको उत्तर पुस्तिका में उत्तर अंकित करते समय अत्यधिक सावधानी बरतनी चाहिए। चूंकि आप एक बार चिह्नित किए गए उत्तरों को (काले बॉलपॉइंट से) बदल नहीं सकते हैं, इसलिए कृपया इसे सावधानीपूर्वक चिह्नित करने का ध्यान रखें।
12. प्रश्न पुस्तिका से कोई भी पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा के दौरान प्रश्न पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा हॉल से बाहर ले जाना मना है। परीक्षा के समापन पर उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को सौंप दें। इसके बाद, आपको प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
13. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर संस्थान द्वारा कार्रवाई की जा सकती है।

**Directions for the following 5 (five) items:**

Read the following three passages and answer the items that follow the passages. Your answers to these items should be based on the passages only.

**Passage – 1**

Utilitarian reasoning conceptualizes morality through consequences measured in aggregated human satisfaction. Jeremy Bentham advanced a framework prioritizing quantifiable pleasure over abstract moral principles. Within this schema, actions derive legitimacy from their capacity to maximize collective happiness. Individual interests become subsumed under broader calculations of societal welfare outcomes. Such reasoning introduces a hedonistic calculus evaluating intensity, duration and extent of pleasures. However, the reduction of ethics to measurable satisfaction raises concerns about qualitative distinctions. Minority rights risk marginalization when majoritarian happiness dominates evaluative criteria. Despite limitations, the framework offers administrative simplicity in public policy formulation. Consequently, governance decisions often reflect aggregated utility rather than principled moral commitments.

**1. Which one of the following statements best reflects the central idea conveyed by the passage?**

- (a) Moral systems should prioritize collective happiness over all individual rights.
- (b) Utilitarianism ensures fair outcomes by maximizing total happiness across society.
- (c) Quantifying welfare simplifies governance but risks overlooking qualitative ethical considerations.
- (d) Public policy decisions inevitably disregard principles when focused on aggregated utility.

**2. Based on the above passage, the following assumptions have been made.**

- I. Majority preferences generally reflect morally superior judgments within societal decision frameworks.
- II. Administrative simplicity is preferable even if ethical complexity remains partially unaddressed.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

**Passage – 2**

Hybrid warfare denotes the integration of diverse coercive instruments within a unified strategic framework. It obscures boundaries between war and peace, destabilizing conventional interpretations of conflict. Actors employ military, cyber, informational, and economic tools simultaneously to exert sustained pressure. Psychological manipulation erodes internal cohesion, reducing the necessity for overt confrontation. Attribution ambiguity enables continuity of aggression while avoiding direct accountability mechanisms. Consequently, defensive responses remain fragmented across institutional and operational domains. Traditional deterrence loses relevance against such diffused and adaptive modes of hostility. Hybrid warfare thus reconstitutes conflict as an enduring, multidimensional process operating beneath formal declarations.

**3. Which one of the following statements best reflects the corollary to the above passage?**

- (a) Hybrid warfare reduces reliance on traditional force without eliminating its relevance.
- (b) Diffused conflict strategies gradually weaken clarity of international conflict classification frameworks.
- (c) Countering hybrid threats necessitates reconfiguration of fragmented institutional response mechanisms.
- (d) Ambiguous aggression complicates coordinated responses despite presence of existing security structures.

**Passage – 3**

Philosophical inquiry often confronts the paradox between perceived change and underlying permanence. Sensory experiences suggest constant transformation across objects, events, and temporal sequences. However, rational reflection questions whether such variability signifies genuine ontological alteration. If reality were truly changing, it would imply transition between being and non-being. Such transitions challenge logical coherence, as non-being cannot generate existent states. Consequently, apparent change may represent cognitive misinterpretation rather than fundamental transformation. The permanence of being thus emerges as a necessary condition for intelligibility. Temporal variations could merely reflect shifting perceptions within a stable existential substrate. This perspective redefines change as phenomenological appearance, not intrinsic modification of reality. Therefore, true knowledge demands distinguishing enduring essence from deceptive experiential flux.

## निम्नलिखित 5 (पाँच) प्रश्नों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित तीन परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के नीचे आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए:

### परिच्छेद -1

उपयोगितावादी तर्क नैतिकता की अवधारणा को संचित मानवीय संतुष्टि के माध्यम से मापनीय परिणामों के रूप में प्रतिपादित करता है। जेरेमी बेंथम ने एक ऐसा ढांचा प्रस्तुत किया जो अमूर्त नैतिक सिद्धांतों के स्थान पर परिमाणात्मक सुख को प्राथमिकता देता है। इस व्यवस्था के भीतर, कार्यों की वैधता सामूहिक प्रसन्नता को अधिकतम करने की उनकी क्षमता से व्युत्पन्न होती है। व्यक्तिगत हित, सामाजिक कल्याण के व्यापक परिणामों की गणना के अधीन हो जाते हैं। ऐसा तर्क एक 'सुखवादी गणना' को प्रस्तुत करता है जो सुखों की तीव्रता, अवधि और विस्तार का मूल्यांकन करती है। हालाँकि, नैतिकता को मापनीय संतुष्टि तक सीमित कर देना गुणात्मक भेदों के संबंध में चिंताएँ उत्पन्न करता है। जब बहुसंख्यकों का सुख मूल्यांकन के मानदंडों पर हावी हो जाता है, तो अल्पसंख्यक अधिकारों के हाशिए पर जाने का जोखिम बना रहता है। इन सीमाओं के बावजूद, यह ढांचा सार्वजनिक नीति निर्माण में प्रशासनिक सरलता प्रदान करता है। फलस्वरूप, शासन के निर्णय अक्सर सैद्धांतिक नैतिक प्रतिबद्धताओं के बजाय संचित उपयोगिता को प्रतिबिंबित करते हैं।

1. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन परिच्छेद द्वारा व्यक्त केंद्रीय विचार को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- नैतिक प्रणालियों को सभी व्यक्तिगत अधिकारों पर सामूहिक प्रसन्नता को प्राथमिकता देनी चाहिए।
- उपयोगितावाद, समाज में कुल प्रसन्नता को अधिकतम करके निष्पक्ष परिणाम सुनिश्चित करता है।
- कल्याण को परिमाणित करना शासन का सरलीकरण करता है, लेकिन इसमें गुणात्मक नैतिक विचारों की उपेक्षा का जोखिम बना रहता है।
- जब सार्वजनिक नीति के निर्णय संचित उपयोगिता पर केंद्रित होते हैं, तो वे अनिवार्य रूप से सिद्धांतों की अवहेलना करते हैं।

2. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर, निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- बहुसंख्यक प्राथमिकताएँ आम तौर पर सामाजिक निर्णय ढांचे के भीतर नैतिक रूप से श्रेष्ठ निर्णयों को प्रतिबिंबित करती हैं।
- प्रशासनिक सरलता बेहतर है, भले ही नैतिक जटिलता आंशिक रूप से समाधानरहित रहे।

उपर्युक्त में से कौन-सी पूर्वधारणा/पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- केवल I
- केवल II
- I और II दोनों
- न तो I और न ही II

### परिच्छेद -2

हाइब्रिड वारफेयर एक एकीकृत रणनीतिक ढांचे के भीतर विविध दमनकारी उपकरणों के संयोजन को दर्शाता है। यह युद्ध और शांति के बीच की सीमाओं को धुंधला कर देता है, जिससे संघर्ष की पारंपरिक व्याख्याएं अप्रासंगिक हो जाती हैं। इसके अंतर्गत कर्ता निरंतर दबाव बनाने के लिए सैन्य, साइबर, सूचनात्मक और आर्थिक उपकरणों का एक साथ उपयोग करते हैं। मनोवैज्ञानिक हेरफेर आंतरिक एकजुटता को नष्ट कर देता है, जिससे प्रत्यक्ष संघर्ष की आवश्यकता कम हो जाती है। गुमनामी प्रत्यक्ष जवाबदेही तंत्र से बचते हुए आक्रामकता की निरंतरता को सक्षम बनाती है। फलस्वरूप, रक्षात्मक प्रतिक्रियाएं संस्थागत और परिचालन क्षेत्रों में खंडित बनी रहती हैं। शत्रुता के ऐसे विस्तृत और अनुकूलन योग्य तरीकों के विरुद्ध पारंपरिक निवारण अपनी प्रासंगिकता खो देता है। इस प्रकार, हाइब्रिड वारफेयर संघर्ष को एक स्थायी, बहुआयामी प्रक्रिया के रूप में पुनर्गठित करता है जो औपचारिक घोषणाओं के बिना संचालित होती है।

3. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के उपनिगमन को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- हाइब्रिड वारफेयर पारंपरिक बल की प्रासंगिकता को समाप्त किए बिना उस पर निर्भरता को कम करता है।
- विस्तृत संघर्ष रणनीतियाँ धीरे-धीरे अंतरराष्ट्रीय संघर्ष वर्गीकरण ढांचों की स्पष्टता को कमजोर करती हैं।
- हाइब्रिड खतरों का मुकाबला करने के लिए खंडित संस्थागत प्रतिक्रिया तंत्रों के पुनर्गठन की आवश्यकता है।
- अस्पष्ट आक्रामकता मौजूदा सुरक्षा संरचनाओं की उपस्थिति के बावजूद समन्वित प्रतिक्रियाओं को जटिल बनाती है।

### परिच्छेद -3

दार्शनिक अन्वेषण अक्सर प्रत्यक्ष परिवर्तन और अंतर्निहित स्थायित्व के बीच के विरोधाभास का सामना करता है। इंद्रियजन्य अनुभव वस्तुओं, घटनाओं और कालिक अनुक्रमों में निरंतर रूपांतरण का सुझाव देते हैं। हालाँकि, तर्कसंगत चिंतन इस पर प्रश्न उठाता है कि क्या ऐसी परिवर्तनशीलता वास्तविक सत्तामीमांसीय परिवर्तन को सूचित करती है। यदि वास्तविकता वास्तव में परिवर्तनशील होती, तो इसका अर्थ 'होने' और 'न होने' के बीच का संक्रमण होता। इस प्रकार के संक्रमण तार्किक सुसंगतता को चुनौती देते हैं, क्योंकि अस्तित्वहीनता विद्यमान अवस्थाओं को उत्पन्न नहीं कर सकती। फलस्वरूप, स्पष्ट रूप से दिखाई देने वाला परिवर्तन मौलिक रूपांतरण के बजाय संज्ञानात्मक त्रुटिपूर्ण व्याख्या का प्रतिनिधित्व कर सकता है। इस प्रकार, सत्ता का स्थायित्व बोधगम्यता के लिए एक आवश्यक शर्त के रूप में उभरता है। कालिक भिन्नताएँ केवल एक स्थिर अस्तित्वगत आधार के भीतर बदलती धारणाओं को प्रतिबिंबित कर सकती हैं। यह दृष्टिकोण परिवर्तन को घटनात्मक उपस्थिति के रूप में पुनर्परिभाषित करता है, न कि वास्तविकता के आंतरिक संशोधन के रूप में। इसलिए, सच्चा ज्ञान भ्रामक आनुभविक प्रवाह और स्थायी तत्व के बीच भेद करने की मांग करता है।

4. Which one of the following statements best reflects the crux of the above passage?

- (a) Sensory perception accurately captures continuous transformation within objective reality structures.
- (b) Logical reasoning denies possibility of change within observable temporal experiences.
- (c) Knowledge emerges primarily through reconciling sensory change with rational permanence.
- (d) Perceived change arises from cognition while reality remains fundamentally constant.

5. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Logical consistency is essential criterion for determining validity of ontological claims.
- II. Sensory cognition lacks reliability in accurately representing fundamental nature of reality.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- I only
- II only
- Both I and II
- Neither I nor II

6. In the following expression,

$$(15 @ 5) @ 6 @ 10 = 28$$

the symbols @ have to be replaced by appropriate mathematical signs from the given options so that the equation becomes correct.

Choose the correct option.

- (a) +, -, ×
- (b) ×, ÷, -
- (c) ÷, ×, +
- (d) -, +, ÷

7. A large solid cube is painted on all its external surfaces and then cut into 64 smaller identical cubes. How many of these smaller cubes have more unpainted faces than painted faces?

- (a) 24
- (b) 56
- (c) 48
- (d) 32

8. In the following sum, the symbol  $\diamond$  represents the same non-zero digit throughout:

$$\diamond + \diamond 1 + 1 \diamond + \diamond \diamond + 5 = 1 \diamond \diamond$$

For which digit does the symbol  $\diamond$  stand?

- (a) 2
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 8

9. What is the value of X in the series given below?

10, 7, 10, 20, 47, X

- (a) 122
- (b) 103.5
- (c) 128.5
- (d) 119

10. What is the unit digit of the following expression?

$$(1!)^4 + (2!)^4 + (3!)^4 + (4!)^4 + (5!)^4 + \dots + (2025!)^4$$

- (a) 5
- (b) 7
- (c) 0
- (d) 9

**Directions:** A statement is given, followed by two assumptions. Decide which of the assumptions is/are implicit in the statement.

**Statement:** In order to rejuvenate the local groundwater levels and restore the soil health, the state forest department has prohibited the planting of eucalyptus trees and has mandated their replacement with indigenous broad-leaved varieties.

**Assumptions:**

- I. Indigenous broad-leaved varieties have a more positive impact on soil health and groundwater levels compared to eucalyptus trees.
- II. The forest department possesses the necessary quantity of saplings of indigenous varieties to replace the existing eucalyptus plantations.

11. Which of the following is correct?

- (a) Only assumption I is implicit
- (b) Only assumption II is implicit
- (c) Both assumptions I and II are implicit
- (d) Neither assumption I nor II is implicit

4. निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के मर्म को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) इंद्रियजन्य बोध वस्तुनिष्ठ वास्तविक संरचनाओं के भीतर निरंतर होने वाले रूपांतरण को सटीकता से ग्रहण करता है।  
(b) तार्किक चिंतन अवलोकन योग्य कालिक अनुभवों के भीतर परिवर्तन की संभावना को नकारता है।  
(c) ज्ञान मुख्य रूप से इंद्रियजन्य परिवर्तन और तर्कसंगत स्थायित्व के बीच सामंजस्य स्थापित करने से उत्पन्न होता है।  
(d) प्रत्यक्ष परिवर्तन संज्ञान से उत्पन्न होता है जबकि वास्तविकता मौलिक रूप से स्थिर रहती है।

5. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- I. सत्तामीमांसीय दावों की वैधता निर्धारित करने के लिए तार्किक सुसंगतता एक अनिवार्य मानदंड है।  
II. वास्तविकता के मौलिक स्वरूप का सटीक प्रतिनिधित्व करने में इंद्रियजन्य संज्ञान में विश्वसनीयता का अभाव है।

उपर्युक्त में से कौन-सी पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- (a) केवल I  
(b) केवल II  
(c) I और II दोनों  
(d) न तो I और न ही II

6. निम्न व्यंजक में,

$$(15 @ 5) @ 6 @ 10 = 28$$

दिए गए विकल्पों में से प्रतीकों '@' को उपर्युक्त गणितीय चिह्नों से प्रतिस्थापित किया जाना है ताकि समीकरण सही हो जाए।

सही विकल्प चुनिए।

- (a) +, -, ×  
(b) ×, ÷, -  
(c) ÷, ×, +  
(d) -, +, ÷

7. एक बड़े ठोस घन को उसकी सभी बाहरी सतहों पर रंगा गया है और फिर उसे 64 छोटे समान घनों में काटा गया है। इनमें से कितने छोटे घनों में रंगे हुए फलकों की तुलना में बिना रंगे फलकों की संख्या अधिक है?

- (a) 24  
(b) 56  
(c) 48  
(d) 32

8. नीचे दिए गए योगफल में, प्रतीक  $\diamond$  संपूर्ण समीकरण में एक ही गैर-शून्य अंक को दर्शाता है:

$$\diamond + \diamond 1 + 1 \diamond + \diamond \diamond + 5 = 1 \diamond \diamond$$

प्रतीक  $\diamond$  किस अंक को दर्शाता है?

- (a) 2  
(b) 5  
(c) 7  
(d) 8

9. नीचे दी गई श्रृंखला में X का मान क्या है?

$$10, 7, 10, 20, 47, X$$

- (a) 122  
(b) 103.5  
(c) 128.5  
(d) 119

10. निम्न व्यंजक में इकाई का अंक क्या है?

$$(1!)^4 + (2!)^4 + (3!)^4 + (4!)^4 + (5!)^4 + \dots + (2025!)^4$$

- (a) 5  
(b) 7  
(c) 0  
(d) 9

निर्देश: एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। निर्णय लीजिए कि कथन में कौन-सी पूर्वधारणा/पूर्वधारणाएँ अंतर्निहित है/हैं।

कथन: स्थानीय भूजल स्तर का कायाकल्प करने और मृदा स्वास्थ्य को बहाल करने के लिए, राज्य के वन विभाग ने यूकेलिप्टस के पेड़ लगाने पर प्रतिबंध लगा दिया है और उन्हें स्वदेशी चौड़ी पत्ती वाली किस्मों से बदलने का आदेश दिया है।

पूर्वधारणाएँ:

- I. यूकेलिप्टस के पेड़ों की तुलना में स्वदेशी चौड़ी पत्ती वाली किस्मों का मृदा स्वास्थ्य और भूजल स्तर पर अधिक सकारात्मक प्रभाव पड़ता है।  
II. वन विभाग के पास मौजूदा यूकेलिप्टस वृक्षारोपण को बदलने के लिए स्वदेशी किस्मों के पौधों की आवश्यक मात्रा उपलब्ध है।

11. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है  
(b) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है  
(c) पूर्वधारणा I और II दोनों अंतर्निहित हैं  
(d) न तो पूर्वधारणा I और न ही II अंतर्निहित है

**Directions:** Three statements are given followed by three conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

**Statements:**

1. All officers are leaders.
2. No leader is a follower.
3. Some followers are thinkers.

**Conclusions:**

- I. Some thinkers are not leaders.
- II. No officer is a follower.
- III. Some thinkers are officers.

12. Which of the following is correct?

- (a) Only conclusion I follows
- (b) Only conclusions I and II follow
- (c) Only conclusion II follows
- (d) All conclusions I, II and III follow

13. In a certain code language, 'BIRD' is coded as 'FMVH' and 'CAT' is coded as 'FDW'. How will 'FISH' be coded in that same language?

- (a) JNVL
- (b) GLTI
- (c) HKUJ
- (d) JMWL

**Directions for the following 4 (four) items:**

Read the following three passages and answer the items that follow the passages. Your answers to these items should be based on the passages only.

**Passage – 1**

Economic discourse often conflates cost inflation with price escalation, obscuring analytical clarity. Cost inflation originates within production processes through rising input and operational expenditures. In contrast, price escalation reflects market-level adjustments driven by demand-supply imbalances. While interrelated, the two phenomena operate through distinct causal transmission mechanisms. Firms experiencing cost pressures may not immediately transmit increases to final prices. Such divergence complicates policy calibration aimed at stabilizing overall price levels. Misinterpretation of these dynamics risks inappropriate monetary or fiscal interventions. Therefore, distinguishing cost-induced pressures from market-driven price changes remains essential for effective economic governance.

14. Which one of the following statements best reflects the corollary to the above passage?

- (a) Firms always transfer rising costs directly into final market prices.
- (b) Policy missteps may arise when cost pressures mistaken for demand-driven inflation.
- (c) Price stability depends on controlling production-side input cost variations.
- (d) Economic governance requires identical policy responses for inflation and price escalation.

**Passage – 2**

Recent legislative developments reveal a tension between individual autonomy and collective social regulation of marriage. Certain regulatory proposals impose familial acknowledgment, subtly reasserting traditional authority over personal decisions. Conversely, protective legislation emphasizes consent between adults, explicitly rejecting external validation from kinship structures. This divergence reflects competing ideological frameworks regarding the locus of legitimate decision-making power. Legal safeguards attempt to counter violence rooted in caste hierarchies and patriarchal enforcement. However, persistence of such crimes indicates limited efficacy of formal institutional interventions. Societal attitudes continue privileging conformity, thereby constraining genuine exercise of personal liberty. Additionally, selective legal emphases create asymmetries in protecting different forms of relationships. Consequently, autonomy remains conditional, mediated through evolving yet resistant socio-cultural and political configurations.

15. Which one of the following statements best reflects the central idea conveyed by the passage?

- (a) Marriage laws increasingly prioritize individual freedom over traditional societal expectations.
- (b) Institutional safeguards effectively eliminate caste-based violence in marital relationships.
- (c) Legislative inconsistencies produce uneven protections across diverse relationship structures and forms.
- (d) Legal frameworks reflect contested authority between autonomy and entrenched social norms.

**निर्देश:** तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन:**

1. सभी अधिकारी, नेता हैं।
2. कोई भी नेता, अनुयायी नहीं है।
3. कुछ अनुयायी, विचारक हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ विचारक, नेता नहीं हैं।
- II. कोई भी अधिकारी, अनुयायी नहीं है।
- III. कुछ विचारक, अधिकारी हैं।

**12. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?**

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- (c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं

**13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIRD' को 'FMVH' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'CAT' को 'FDW' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'FISH' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?**

- (a) JNVL
- (b) GLTI
- (c) HKUJ
- (d) JMWL

**निम्नलिखित 4 (चार) प्रश्नों के लिए निर्देश:**

निम्नलिखित तीन परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के नीचे आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए:

**परिच्छेद -1**

आर्थिक विमर्श अक्सर लागत मुद्रास्फीति को मूल्य वृद्धि के साथ मिला देता है, जिससे विश्लेषणात्मक स्पष्टता बाधित होती है। लागत मुद्रास्फीति की उत्पत्ति उत्पादन प्रक्रियाओं के भीतर बढ़ते इनपुट और परिचालन व्यय के माध्यम से होती है। इसके विपरीत, मूल्य वृद्धि बाजार-स्तर के समायोजन को दर्शाती है, जो मांग-आपूर्ति के असंतुलन से प्रेरित होती है। यद्यपि ये परस्पर संबंधित हैं, फिर भी ये दोनों परिघटनाएं अलग-अलग कारण-प्रभाव संचरण तंत्र के माध्यम से संचालित होती हैं। लागत के दबाव का सामना करने वाली फर्में तुरंत अंतिम कीमतों में वृद्धि नहीं कर सकती हैं। इस तरह का अंतर समग्र मूल्य स्तरों को स्थिर करने के उद्देश्य से किए जाने वाले नीतिगत अंशांकन को जटिल बनाता है। इन गतिशीलता की मिथ्या व्याख्या से अनुचित मौद्रिक या राजकोषीय हस्तक्षेप का जोखिम बना

रहता है। इसलिए, प्रभावी आर्थिक शासन के लिए लागत-प्रेरित दबावों को बाजार-संचालित मूल्य परिवर्तनों से अलग करना अनिवार्य बना हुआ है।

**14. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के उपनिगमन को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?**

- (a) फर्में हमेशा बढ़ती लागतों को सीधे अंतिम बाजार कीमतों में स्थानांतरित कर देती हैं।
- (b) नीतिगत चूक तब हो सकती है जब लागत के दबाव को मांग-प्रेरित मुद्रास्फीति समझ लिया जाता है।
- (c) मूल्य स्थिरता उत्पादन-पक्ष की आगत लागत विविधताओं को नियंत्रित करने पर निर्भर करती है।
- (d) आर्थिक शासन के लिए मुद्रास्फीति और मूल्य वृद्धि हेतु एक समान नीतिगत प्रतिक्रियाओं की आवश्यकता होती है।

**परिच्छेद -2**

हालिया विधायी घटनाक्रम विवाह के व्यक्तिगत स्वायत्तता और सामूहिक सामाजिक विनियमन के बीच तनाव को प्रकट करते हैं। कुछ नियामक प्रस्ताव पारिवारिक स्वीकृति को अनिवार्य बनाते हैं, जो व्यक्तिगत निर्णयों पर पारंपरिक अधिकार को सूक्ष्म रूप से पुनः स्थापित करते हैं। इसके विपरीत, रक्षात्मक कानून वयस्कों के बीच सहमति पर बल देते हैं और नातेदारी संरचनाओं से मिलने वाली बाह्य पुष्टि को स्पष्ट रूप से अस्वीकार करते हैं। यह भिन्नता वैध निर्णय लेने की शक्ति के केंद्र के संबंध में प्रतिस्पर्धी वैचारिक ढांचों को प्रतिबिंबित करती है। कानूनी सुरक्षा उपाय जातिगत पदानुक्रम और पितृसत्तात्मक प्रवर्तन में निहित हिंसा का सामना करने का प्रयास करते हैं। हालाँकि, ऐसे अपराधों की निरंतरता औपचारिक संस्थागत हस्तक्षेपों की सीमित प्रभावशीलता का संकेत देती है। सामाजिक दृष्टिकोण अभी भी अनुरूपता को प्राथमिकता देते हैं, जिससे व्यक्तिगत स्वतंत्रता का वास्तविक प्रयोग बाधित होता है। इसके अतिरिक्त, चयनात्मक कानूनी बल विभिन्न प्रकार के संबंधों की सुरक्षा में विषमताएं उत्पन्न करते हैं। फलस्वरूप, स्वायत्तता अभी भी सशर्त बनी हुई है, जिसके लिए विकसित होते हुए भी प्रतिरोधी सामाजिक-सांस्कृतिक और राजनीतिक विन्यासों के माध्यम से मध्यस्थता की जाती है।

**15. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन परिच्छेद द्वारा व्यक्त केंद्रीय विचार को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?**

- (a) विवाह कानून पारंपरिक सामाजिक अपेक्षाओं की तुलना में व्यक्तिगत स्वतंत्रता को निरंतर प्राथमिकता दे रहे हैं।
- (b) संस्थागत सुरक्षा उपाय वैवाहिक संबंधों में जाति-आधारित हिंसा को प्रभावी ढंग से समाप्त करते हैं।
- (c) विधायी विसंगतियाँ विभिन्न प्रकार के संबंधों की संरचनाओं और रूपों में असमान सुरक्षा उत्पन्न करती हैं।
- (d) कानूनी ढाँचे स्वायत्तता और जड़वत् सामाजिक मानदंडों के बीच संघर्षपूर्ण अधिकार को दर्शाते हैं।

16. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Legal recognition alone cannot transform deeply embedded socio-cultural practices entirely.
- II. Social conformity pressures diminish automatically with expansion of legislative protections.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

### Passage – 3

Industrial expansion appears strong, yet underlying sectoral imbalances reveal structural vulnerabilities. Manufacturing growth outpaces mining and energy, indicating uneven distribution of production momentum. Such divergence suggests incomplete integration across interdependent industrial and infrastructural sectors. Sequential moderation reflects cyclical adjustment rather than a definitive weakening of growth momentum. Investment-driven sectors sustain expansion, highlighting reliance on capital formation over consumption stability. However, subdued consumer demand signals incomplete transmission of growth across economic layers. External disruptions constrain supply chains, limiting access to critical industrial inputs. Consequently, industrial growth remains conditional, shaped by transient factors and persistent structural limitations.

17. Which of the following statements best reflects the most logical and rational inference that can be made from the above passage?

- I. Manufacturing dominance ensures long-term industrial stability across interconnected economic sectors.
- II. Industrial growth sustainability depends on resolving intersectoral and demand-side constraints.

Select the correct answer using the code given below.

- (a) I only
- (b) II only
- (c) I and II both
- (d) Neither I nor II

18. The difference between two natural numbers is 12. What can be said about the natural numbers which are divisible by 4 and lie between these two numbers?

- (a) There is only one such number.
- (b) There are exactly two such numbers.
- (c) There can be more than two such numbers.
- (d) No such number exists

19. Let  $x$  be a real number such that  $0 < x < 1$ . Consider the following statements:

- I.  $\frac{1}{x} > \sqrt{x}$
- II.  $x^2 - x < 0$
- III.  $x + \frac{1}{x} > 2$

Which of the statements given above are correct?

- (a) I and II only
- (b) II and III only
- (c) I and III only
- (d) I, II and III

20. Consider a set of 15 integers:

**Value-I:** The minimum possible sum of the integers in the set if they are consecutive integers and their product is exactly 0.

**Value-II:** The minimum possible average of the integers in the set if they are consecutive integers and the sum of their squares is the smallest possible.

Which one of the following is correct?

- (a) Value-I < Value-II
- (b) Value-II < Value-I
- (c) Value-I = Value-II
- (d) Relationship cannot be established

21. A 5-digit number ABCDE consists of five distinct digits. The following conditions are given:

1. A is exactly four times the digit E.
2. The digit B is greater than D by 3.
3. The digit D is greater than C by 2.

How many such 5-digit numbers are possible?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 3
- (d) 5

16. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- केवल कानूनी मान्यता ही जड़वत् सामाजिक-सांस्कृतिक प्रथाओं को पूरी तरह से परिवर्तित नहीं कर सकती।
- विधायी सुरक्षा के विस्तार के साथ सामाजिक अनुरूपता का दबाव स्वतः ही कम हो जाता है।

उपर्युक्त में से कौन सी पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- केवल I
- केवल II
- I और II दोनों
- न तो I और न ही II

### परिच्छेद - 3

औद्योगिक विस्तार सशक्त प्रतीत होता है, फिर भी अंतर्निहित क्षेत्रीय असंतुलन संरचनात्मक कमजोरियों को प्रकट करते हैं। विनिर्माण क्षेत्र की वृद्धि खनन और ऊर्जा क्षेत्रों को पीछे छोड़ रही है, जो उत्पादन की गति के असमान वितरण का संकेत देती है। इस प्रकार का विचलन परस्पर निर्भर औद्योगिक और ढांचागत क्षेत्रों के बीच अपूर्ण एकीकरण का सुझाव देता है। क्रमिक मंदन चक्रिय समायोजन को दर्शाता है, न कि विकास की गति के निश्चित तौर पर कमजोर होने को। निवेश-संचालित क्षेत्र, विस्तार को बनाए रखते हैं, जो उपभोग स्थिरता के बजाय पूंजी निर्माण पर निर्भरता को रेखांकित करते हैं। हालाँकि, कम उपभोक्ता मांग आर्थिक स्तरों के बीच विकास के अपूर्ण संचरण का संकेत देती है। बाहरी व्यवधान आपूर्ति श्रृंखलाओं को बाधित करते हैं, जिससे महत्वपूर्ण औद्योगिक आगत तक पहुँच सीमित हो जाती है। फलस्वरूप, औद्योगिक विकास सशर्त बना हुआ है, जो क्षणिक कारकों और सतत संरचनात्मक सीमाओं द्वारा निर्धारित होता है।

17. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद से निकाले जा सकने वाले सबसे तार्किक और तर्कसंगत अनुमान को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- विनिर्माण की प्रधानता परस्पर जुड़े आर्थिक क्षेत्रों में दीर्घकालिक औद्योगिक स्थिरता सुनिश्चित करती है।
- औद्योगिक विकास की स्थिरता अंतर-क्षेत्रीय और मांग-पक्षीय बाधाओं को दूर करने पर निर्भर करती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- केवल I
- केवल II
- I और II दोनों
- न तो I और न ही II

18. दो प्राकृत संख्याओं के बीच का अंतर 12 है। उन प्राकृत संख्याओं के बारे में क्या कहा जा सकता है जो 4 से विभाज्य हैं और इन दोनों संख्याओं के बीच स्थित हैं?

- ऐसी केवल एक संख्या है।
- ऐसी ठीक दो संख्याएँ हैं।
- ऐसी दो से अधिक संख्याएँ हो सकती हैं।
- ऐसी कोई संख्या अस्तित्व में नहीं है।

19. माना  $x$  एक ऐसी वास्तविक संख्या है कि  $0 < x < 1$ . निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- $\frac{1}{x} > \sqrt{x}$
- $x^2 - x < 0$
- $x + \frac{1}{x} > 2$

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- केवल I और II
- केवल II और III
- केवल I और III
- I, II और III

20. 15 पूर्णाकों के एक समुच्चय पर विचार कीजिए:

मात्रा-I: समुच्चय के पूर्णाकों का न्यूनतम संभव योग यदि ये क्रमागत पूर्णांक हैं और उनका गुणनफल पूर्णतः 0 है।  
मात्रा -II: समुच्चय के पूर्णाकों का न्यूनतम संभव औसत यदि ये क्रमागत पूर्णांक हैं और उनके वर्गों का योग न्यूनतम संभव है।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- मात्रा -I < मात्रा -II
- मात्रा -II < मात्रा -I
- मात्रा -I = मात्रा -II
- संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

21. एक 5-अंकीय संख्या ABCDE पाँच विभिन्न अंकों से बनी है। निम्नलिखित शर्तें दी गई हैं:

- A, अंक E का ठीक चार गुना है।
- अंक B, अंक D से 3 अधिक है।
- अंक D, अंक C से 2 अधिक है।

ऐसी कितनी 5-अंकीय संख्याएँ संभव हैं?

- 2
- 4
- 3
- 5

22. Let  $n$  be the greatest number such that when 94, 136, and 220 are divided by it, the remainder in each case is the same. What is the value of  $(n - r)$ , where  $r$  is the common remainder?

- (a) 24
- (b) 32
- (c) 42
- (d) 48

23. What is the value of  $X$  in the series given below?

11, 19, 41, 83, 151,  $X$

- (a) 273
- (b) 247
- (c) 251
- (d) 263

**Directions:** A statement is given, followed by two assumptions. Decide which of the assumptions is/are implicit in the statement.

**Statement:** The metropolitan transport authority has decided to convert all its petrol and diesel-run buses to Hydrogen-fuel cell technology to achieve 'Net Zero' emissions by the end of this decade.

**Assumptions:**

- I. Hydrogen-fuel cell technology is a commercially viable and zero-emission alternative to fossil fuels for large-scale public transport.
- II. The current carbon emissions from the metropolitan bus fleet contribute significantly to the city's total pollution levels.

24. Which of the following is correct?

- (a) Only assumption I is implicit
- (b) Only assumption II is implicit
- (c) Both assumptions I and II are implicit
- (d) Neither assumption I nor II is implicit

25. In a certain code, 'TENT' is coded as 'UFMS' and 'BOOK' is coded as 'CPNJ'. Under the same logic, how will 'LAMP' be coded?

- (a) KZLO
- (b) MBLO
- (c) MBNQ
- (d) OCNS

26. A forest ranger starts from a Watchtower and walks 12 km towards the South to reach a salt lick. From the salt lick, he turns left and walks 8 km to reach a water hole. From the water hole, he turns left again and walks 15 km to reach a tracking station. Finally, he turns right and walks 4 km to reach his base camp.

What is the shortest distance between the Salt lick and the base camp?

- (a) 23.4 km
- (b) 25.7 km
- (c) 17.8 km
- (d) 19.2 km

**Directions for the following 4 (four) items:**

Read the following two passages and answer the items that follow the passages. Your answers to these items should be based on the passages only.

**Passage – 1**

The philosophy of Georg Wilhelm Friedrich Hegel proposes reality unfolds through inherent contradictions within structured thought processes. Every assertion emerges as a thesis, asserting stability within a seemingly coherent conceptual framework. However, internal tensions inevitably generate an opposing antithesis, destabilizing the original conceptual equilibrium. This conflict is not accidental but essential for intellectual and historical progression. The synthesis arises as a reconciliatory structure, yet it preserves traces of prior contradictions. Consequently, resolution is never absolute, but rather a transformed continuity of conflict. Each synthesis becomes a new thesis, perpetuating the dialectical cycle indefinitely. Thus, progress appears linear, yet it conceals recursive patterns beneath apparent transformation. The dialectic ultimately questions whether resolution signifies closure or merely reconstituted contradiction.

27. Which one of the following statements best reflects the crux of the above passage?

- (a) Dialectical reasoning ensures eventual stability by eliminating contradictions in conceptual systems.
- (b) Historical development follows linear progression without cyclical recurrence of prior contradictions.
- (c) Contradictions disrupt thought processes but do not contribute to intellectual advancement.
- (d) Progress emerges through recurring contradictions that transform but never fully resolve.

22. माना  $n$  वह महत्तम संख्या है जिससे 94, 136, और 220 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होता है।  $(n - r)$  का मान क्या है, जहाँ  $r$  सार्व शेषफल है?
- (a) 24  
(b) 32  
(c) 42  
(d) 48

23. नीचे दी गई श्रृंखला में  $X$  का मान क्या है?  
11, 19, 41, 83, 151, X
- (a) 273  
(b) 247  
(c) 251  
(d) 263

निर्देश: एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। निर्णय लीजिए कि कथन में कौन-सी पूर्वधारणा/पूर्वधारणाएँ अंतर्निहित हैं।

कथन: महानगर परिवहन प्राधिकरण ने इस दशक के अंत तक 'नेट जीरो' उत्सर्जन प्राप्त करने के लिए अपनी सभी पेट्रोल और डीजल से चलने वाली बसों को हाइड्रोजन-फ्यूल सेल तकनीक में बदलने का निर्णय लिया है।

पूर्वधारणाएँ:

- हाइड्रोजन-फ्यूल सेल तकनीक, बड़े पैमाने पर सार्वजनिक परिवहन के लिए जीवाश्म ईंधन का एक व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य और शून्य-उत्सर्जन वाला विकल्प है।
- महानगर बस बेड़े से होने वाला वर्तमान कार्बन उत्सर्जन शहर के कुल प्रदूषण स्तर में उल्लेखनीय योगदान देता है।

24. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
- (a) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है  
(b) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है  
(c) पूर्वधारणा I और II दोनों अंतर्निहित हैं  
(d) न तो पूर्वधारणा I और न ही II अंतर्निहित है

25. एक निश्चित कूट में, 'TENT' को 'UFMS' और 'BOOK' को 'CPNJ' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'LAMP' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
- (a) KZLO  
(b) MBLO  
(c) MBNQ  
(d) OCNS

26. एक वन रक्षक एक वॉचटावर से चलना शुरू करता है और साल्ट लिंक तक पहुँचने के लिए दक्षिण की ओर 12 किमी चलता है। साल्ट लिंक से, वह बाएँ मुड़ता है और जल स्रोत तक पहुँचने के लिए 8 किमी चलता है। जल स्रोत से, वह फिर से बाएँ मुड़ता है और ट्रेकिंग स्टेशन तक पहुँचने के लिए 15 किमी चलता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और अपने बेस कैम्प तक पहुँचने के लिए 4 किमी चलता है।

साल्ट लिंक और बेस कैम्प के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 23.4 कि.मी.  
(b) 25.7 कि.मी.  
(c) 17.8 कि.मी.  
(d) 19.2 कि.मी.

निम्नलिखित 4 (चार) प्रश्नों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित दो परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के नीचे आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए:

परिच्छेद -1

जॉर्ज विल्हेम फ्रेडरिक हेगेल का दर्शन यह प्रस्तावित करता है कि वास्तविकता संरचित विचार प्रक्रियाओं के भीतर अंतर्निहित अंतर्विरोधों के माध्यम से प्रकट होती है। प्रत्येक अभिकथन एक 'वाद' के रूप में उभरता है, जो एक प्रत्यक्ष सुसंगत वैचारिक ढाँचे के भीतर स्थिरता का दावा करता है। हालाँकि, आंतरिक तनाव अनिवार्य रूप से विरोधी 'प्रतिवाद' उत्पन्न करते हैं, जो मूल वैचारिक साम्य को अस्थिर कर देता है। यह संघर्ष आकस्मिक नहीं बल्कि बौद्धिक और ऐतिहासिक प्रगति के लिए अनिवार्य है। 'संवाद' एक समाधानकारी संरचना के रूप में उत्पन्न होता है, फिर भी यह पूर्ववर्ती अंतर्विरोधों के अंशों को संरक्षित रखता है। फलस्वरूप, समाधान कभी भी पूर्ण नहीं होता, बल्कि संघर्ष की एक रूपांतरित निरंतरता मात्र होता है। प्रत्येक 'संवाद' एक नया 'वाद' बन जाता है, जिससे द्वंद्वत्मक चक्र अनिश्चित काल तक चलता रहता है। इस प्रकार, प्रगति रैखिक प्रतीत होती है, फिर भी यह स्पष्ट रूपांतरण के नीचे पुनरावृत्ति के प्रतिमानों को छिपाए रखती है। अंततः द्वंद्ववाद यह प्रश्न उठाता है कि क्या समाधान का अर्थ अंत है या केवल पुनर्गठित अंतर्विरोध।

27. निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के मर्म को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?
- (a) द्वंद्वत्मक तर्क वैचारिक प्रणालियों में अंतर्विरोधों को समाप्त करके अंततः स्थिरता सुनिश्चित करता है।  
(b) ऐतिहासिक विकास पूर्व के अंतर्विरोधों की चक्रीय पुनरावृत्ति के बिना रैखिक प्रगति का अनुसरण करता है।  
(c) अंतर्विरोध विचार प्रक्रियाओं को बाधित करते हैं लेकिन बौद्धिक उन्नति में योगदान नहीं देते हैं।  
(d) प्रगति उन आवर्ती अंतर्विरोधों के माध्यम से उभरती है जो रूपांतरित तो होते हैं लेकिन कभी पूरी तरह से हल नहीं होते।

28. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Conceptual coherence inherently contains contradictions that drive transformation over time.
- II. Dialectical processes primarily aim at achieving final conceptual equilibrium in reasoning.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

### Passage – 2

The philosophy of asserts existence precedes essence, overturning traditional metaphysical hierarchies of human nature. Individuals initially exist without predetermined purpose, confronting an indifferent and unstructured experiential reality. In absence of inherent essence, meaning must be actively constituted through conscious choices. This radical freedom imposes responsibility, as every action implicitly defines individual identity. However, such freedom generates existential anxiety, arising from awareness of boundless possibilities. Individuals often evade this burden through self-deception, masking freedom beneath socially constructed roles. Yet, these roles lack intrinsic validity, remaining contingent upon individual acknowledgment. Authentic existence requires embracing freedom while accepting consequences without external justification. Jean-Paul Sartre Thus, human life becomes a continuous project of self-creation amid persistent uncertainty. The absence of essence ultimately transforms existence into an unending responsibility.

29. Which one of the following statements best reflects the central idea conveyed by the passage?

- (a) Human freedom creates identity but remains constrained by persistent social conditioning.
- (b) Individuals experience anxiety primarily due to conflict between freedom and roles.
- (c) Social structures shape meaning, limiting possibility of authentic individual self-creation.
- (d) Existence demands responsibility arising from absence of inherent predetermined human essence.

30. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Freedom operates within limits imposed by socially constructed identity expectations.
- II. Meaning formation necessarily originates from individual agency rather than external prescriptions.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

31. A software company has 6 distinct projects to assign to 3 different teams. Each team is capable of handling all projects, but the manager wants to ensure that no team is left without a project. In how many ways can the projects be assigned?

- (a) 450
- (b) 350
- (c) 620
- (d) 540

**Directions:** Read the information carefully and answer the question that follows.

P, Q, and R enter into a partnership. P invests 4 times as much as Q, and Q invests  $\frac{2}{5}$  of what R invests. The total profit is Rs. 7,500.

**Value I:** The difference between the profit shares of P and R.

**Value II:** The sum of the profit shares of Q and R.

32. Compare Value I and Value II and choose the correct relationship from the options below:

- (a) Value-I < Value-II
- (b) Value-I > Value-II
- (c) Value-I = Value-II
- (d) Cannot be determined due to insufficient data

**Direction:** Solve for the principals in both scenarios.

**Value I:** Principal P if the difference between SI (20% p.a., 2 years) and CI (compounded semi-annually, 20% p.a., 2 years) is Rs. 102.56.

**Value II:** Principal X if the Simple Interest earned at 10% p.a. for 4 years is Rs. 640.

28. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर, निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- I. वैचारिक सुसंगतता में स्वाभाविक रूप से ऐसे अंतर्विरोध होते हैं जो समय के साथ परिवर्तन को प्रेरित करते हैं।
- II. दृढ़ात्मक प्रक्रियाओं का प्राथमिक उद्देश्य तर्क में अंतिम वैचारिक साम्य प्राप्त करना है।

उपर्युक्त में से कौन-सी पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो I और न ही II

### परिच्छेद -2

अस्तित्ववाद का दर्शन इस बात पर बल देता है कि 'अस्तित्व, सार से पूर्व है', जो मानव स्वभाव की पारंपरिक तत्वमीमांसीय श्रेणियों को उलट देता है। व्यक्ति प्रारंभ में किसी पूर्व-निर्धारित उद्देश्य के बिना अस्तित्व में आता है, और एक उदासीन तथा संरचनाहीन अनुभवात्मक वास्तविकता का सामना करता है। अंतर्निहित सार के अभाव में, अर्थ का निर्माण सचेत विकल्पों के माध्यम से सक्रिय रूप से किया जाना चाहिए। यह मौलिक स्वतंत्रता पूर्ण उत्तरदायित्व भी आरोपित करती है, क्योंकि प्रत्येक कार्य परोक्ष रूप से व्यक्तिगत पहचान को परिभाषित करता है। हालाँकि, ऐसी स्वतंत्रता से 'अस्तित्वगत चिंता' उत्पन्न होती है, जो असीम संभावनाओं के प्रति जागरूकता से जन्म लेती है। व्यक्ति अक्सर इस भार से बचने के लिए 'आत्म-वंचना' का सहारा लेते हैं और अपनी स्वतंत्रता को सामाजिक रूप से निर्मित भूमिकाओं के पीछे छिपा देते हैं। फिर भी, इन भूमिकाओं में कोई वास्तविक वैधता नहीं होती और वे व्यक्तिगत स्वीकृति पर ही टिकी रहती हैं। ज्याँ-पॉल सार्त्र के अनुसार, प्रामाणिक अस्तित्व के लिए बाहरी औचित्य के बिना परिणामों को स्वीकार करते हुए अपनी स्वतंत्रता को अपनाना आवश्यक है। इस प्रकार, मानव जीवन निरंतर अनिश्चितता के बीच आत्म-सृजन की एक सतत परियोजना बन जाता है। सार की अनुपस्थिति अंततः अस्तित्व को एक कभी न समाप्त होने वाले उत्तरदायित्व में परिवर्तित कर देती है।

29. निम्नलिखित में से कौन सा कथन परिच्छेद द्वारा व्यक्त केंद्रीय विचार को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) मानवीय स्वतंत्रता पहचान का निर्माण करती है लेकिन निरंतर सामाजिक अनुकूलन (Social conditioning) द्वारा बाधित बनी रहती है।
- (b) व्यक्ति मुख्य रूप से स्वतंत्रता और भूमिकाओं के बीच संघर्ष के कारण चिंता का अनुभव करते हैं।
- (c) सामाजिक संरचनाएँ अर्थ को आकार देती हैं, जिससे प्रामाणिक व्यक्तिगत स्व-निर्माण की संभावना सीमित हो जाती है।
- (d) अस्तित्व उस जिम्मेदारी की मांग करता है जो अंतर्निहित पूर्वनिर्धारित मानवीय सार (Essence) की अनुपस्थिति से उत्पन्न होती है।

30. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- I. स्वतंत्रता सामाजिक रूप से निर्मित पहचान की अपेक्षाओं द्वारा थोपी गई सीमाओं के भीतर कार्य करती है।
- II. अर्थ का निर्माण अनिवार्य रूप से बाहरी नुस्खों/निर्देशों के बजाय व्यक्तिगत एजेंसी (कर्तृत्व) से उत्पन्न होता है।

उपर्युक्त में से कौन सी पूर्वधारणा/पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो I और न ही II

31. एक सॉफ्टवेयर कंपनी के पास 3 अलग-अलग टीमों को सौंपने के लिए 6 विशिष्ट परियोजनाएँ हैं। प्रत्येक टीम सभी परियोजनाओं को संभालने में सक्षम है, लेकिन प्रबंधक यह सुनिश्चित करना चाहता है कि कोई भी टीम बिना किसी परियोजना के न रहे। परियोजनाओं को कितने तरीकों से सौंपा जा सकता है?

- (a) 450
- (b) 350
- (c) 620
- (d) 540

निर्देश: जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

P, Q, और R एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। P, Q की तुलना में 4 गुना अधिक निवेश करता है, और Q, R द्वारा किए गए निवेश का 2/5 हिस्सा निवेश करता है। कुल लाभ ₹7,500 है।  
मात्रा I: P और R के लाभ के हिस्सों के बीच का अंतर।  
मात्रा II: Q और R के लाभ के हिस्सों का योग।

32. मात्रा I और मात्रा II की तुलना कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही संबंध चुनिए:

- (a) मात्रा -I < मात्रा -II
- (b) मात्रा -I > मात्रा -II
- (c) मात्रा -I = मात्रा -II
- (d) अपर्याप्त आँकड़ों के कारण निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश: दोनों परिदृश्यों में मूलधन के लिए हल कीजिए  
मात्रा I: मूलधन P, यदि साधारण ब्याज (20% वार्षिक, 2 वर्ष) और चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि, 20% वार्षिक, 2 वर्ष) के बीच का अंतर ₹102.56 है।  
मात्रा II: मूलधन X, यदि 10% वार्षिक दर से 4 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज ₹640 है।

33. Compare Value I and Value II and choose the correct relationship from the options below:
- Value I > Value II
  - Value II > Value I
  - Value I = Value II
  - Relationship cannot be determined
34. A large office building houses 1,000 employees, each consuming an average of 45 liters of water per day. The building's rooftop tank measures 10 m × 9 m × 2 m. If the tank is completely full, how long will the water last?
- 2 days
  - 3 days
  - 4 days
  - 5 days

35. Directions: Consider the following statements:

- When  $19^{15}$  is divided by 20, the remainder is 19.
- When  $37 \times 39 \times 41$  is divided by 12, the remainder is 3.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- I only
- II only
- Both I and II
- Neither I nor II

In a family of eight members—A, B, C, D, E, F, G, and H—there are three generations and exactly two married couples. The following information is known:

- A is the only sister of both B and C.
- E is the son-in-law of D.
- F is the grandfather of G and H.
- B is the uncle of G.
- D is the mother of three children.
- H is the sister of G.

36. Which of the following statements is definitely true?

- There are exactly four female members in the family.
- G is the grandson of F.
- C is the brother-in-law of E.
- E is the father of B.

37. At 12:00 noon, both the hour hand and minute hand point towards North. If the clock works normally, in which direction will the hour hand point at 3:00 PM?

- North
- East
- South
- West

38. A festival is celebrated only on February 29. In 1896, it fell on a Saturday. The next celebration was in 1904. On which day of the week did it fall in 1904?

- Saturday
- Sunday
- Monday
- Tuesday

Directions for the following 4 (four) items:

Read the following three passages and answer the items that follow the passages. Your answers to these items should be based on the passages only.

#### Passage – 1

Agricultural productivity, conventionally measured through yield, conceals deeper ecological and structural complexities. Output maximization often disregards externalities embedded within intensified, input-dependent cultivation systems. High-yield strategies demand disproportionate resources, accelerating degradation of soil and water ecosystems. This creates a paradox where immediate gains undermine long-term sustainability and resilience. Capital-intensive approaches marginalize small farmers, reinforcing inequities within agrarian production structures. Consequently, productivity becomes exclusionary, privileging resource-rich actors over vulnerable participants. Ecological degradation remains temporally deferred, yet cumulatively significant for future agricultural viability. Thus, efficiency requires redefinition through integrated perspectives of sustainability and distributive equity.

39. Which one of the following statements best reflects the critical message conveyed by the author of the passage?

- Productivity-focused agriculture conceals deeper tensions between ecological limits and social equity.
- Intensification strategies generate uneven outcomes that complicate conventional notions of efficiency.
- Long-term agricultural resilience depends on recognizing hidden ecological and distributive trade-offs.
- Resource-driven productivity models risk undermining both ecological balance and equitable participation.

33. मात्रा-I और मात्रा -II की तुलना कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही संबंध चुनिए:
- मात्रा I > मात्रा II
  - मात्रा II > मात्रा I
  - मात्रा I = मात्रा II
  - संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता
34. एक बड़े कार्यालय भवन में 1,000 कर्मचारी हैं, जिनमें से प्रत्येक प्रतिदिन औसतन 45 लीटर पानी का उपभोग करता है। भवन की छत पर बनी टंकी का माप 10 मी × 9 मी × 2 मी है। यदि टंकी पूरी भरी हो, तो पानी कितने समय तक चलेगा?
- 2 दिन
  - 3 दिन
  - 4 दिन
  - 5 दिन
35. निर्देश: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- जब 1915 को 20 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 19 प्राप्त होता है।
  - जब  $37 \times 39 \times 41$  को 12 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 3 प्राप्त होता है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल I
  - केवल II
  - I और II दोनों
  - न तो I और न ही II
- आठ सदस्यों वाले एक परिवार—A, B, C, D, E, F, G, और H—में तीन पीढ़ियाँ हैं और ठीक दो विवाहित जोड़े हैं। निम्नलिखित जानकारी ज्ञात है:
- A, B और C दोनों की इकलौती बहन है।
  - E, D का दामाद है।
  - F, G और H का दादा/नाना है।
  - B, G का चाचा/मामा है।
  - D तीन बच्चों की माता है।
  - H, G की बहन है।
36. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?
- परिवार में ठीक चार महिला सदस्य हैं।
  - G, F का पौत्र है।
  - C, E का साला/बहनोई है।
  - E, B का पिता है।
37. दोपहर 12:00 बजे, घंटे और मिनट की दोनों सुइयाँ उत्तर दिशा की ओर होती हैं। यदि घड़ी सामान्य रूप से कार्य करती है, तो अपराह्न 3:00 बजे घंटे की सुई किस दिशा में होगी?
- उत्तर
  - पूर्व
  - दक्षिण
  - पश्चिम
38. एक त्योहार केवल 29 फरवरी को मनाया जाता है। वर्ष 1896 में, यह शनिवार को पड़ा था। अगला उत्सव 1904 में मनाया गया। वर्ष 1904 में यह सप्ताह के किस दिन पड़ा था?
- शनिवार
  - रविवार
  - सोमवार
  - मंगलवार
- निम्नलिखित 4 (चार) प्रश्नों के लिए निर्देश:
- निम्नलिखित तीन परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के नीचे आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए:
- परिच्छेद -1**
- कृषि उत्पादकता, जिसे पारंपरिक रूप से उपज के माध्यम से मापा जाता है, गहरी पारिस्थितिक और संरचनात्मक जटिलताओं को छिपाए रखती है। उत्पादन का अधिकतमीकरण अक्सर उन बाह्यताओं की उपेक्षा करता है जो गहन और इनपुट-निर्भर खेती प्रणालियों में निहित होती हैं। उच्च उपज वाली रणनीतियाँ असंगत रूप से अधिक संसाधनों की मांग करती हैं, जिससे मृदा और जल पारिस्थितिकी तंत्र के क्षरण में तेजी आती है। यह एक विरोधाभास उत्पन्न करता है जहाँ तात्कालिक लाभ दीर्घकालिक स्थिरता और लचीलेपन को कमजोर करते हैं। पूंजी-गहन दृष्टिकोण छोटे किसानों को हाशिए पर धकेल देते हैं, जिससे कृषि उत्पादन संरचनाओं के भीतर असमानताएं सुदृढ़ होती हैं। फलस्वरूप, उत्पादकता अपवर्जक बन जाती है, जो कमजोर प्रतिभागियों की तुलना में संसाधन-संपन्न कर्ताओं को लाभ पहुँचाती है। पारिस्थितिक क्षरण का प्रभाव समय के साथ स्थगित रहता है, फिर भी भविष्य की कृषि व्यवहार्यता के लिए संचयी रूप से महत्वपूर्ण होता है। इस प्रकार, दक्षता को स्थिरता और वितरणकारी समानता के एकीकृत दृष्टिकोण के माध्यम से पुनर्परिभाषित करने की आवश्यकता है।
39. निम्नलिखित में से कौन सा कथन लेखक द्वारा व्यक्त 'महत्वपूर्ण संदेश' को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?
- उत्पादकता-केंद्रित कृषि पारिस्थितिक सीमाओं और सामाजिक समानता के बीच गहरे तनाव को छिपाती है।
  - गहनता की रणनीतियाँ असमान परिणाम उत्पन्न करती हैं जो दक्षता की पारंपरिक धारणाओं को जटिल बनाती हैं।
  - दीर्घकालिक कृषि लचीलापन छिपे हुए पारिस्थितिक और वितरणकारी लाभ-हानि को पहचानने पर निर्भर करता है।
  - संसाधन-संचालित उत्पादकता मॉडल पारिस्थितिक संतुलन और न्यायसंगत भागीदारी दोनों को कमजोर करने का जोखिम उठाते हैं।

### Passage – 2

Relocation of tribal communities is often justified through developmental imperatives and ecological conservation priorities. However, such processes frequently disregard intricate socio-cultural relationships embedded within indigenous spatial identities. Land, beyond economic utility, constitutes a repository of memory, spirituality and collective continuity. Administrative narratives emphasize compensation, yet inadequately account for loss of traditional knowledge systems. Furthermore, assimilation into mainstream structures introduces vulnerabilities, including exploitation and cultural erosion. Development thus emerges as a paradox, simultaneously promising progress while engendering marginalization. Consequently, relocation policies necessitate a more nuanced, participatory and ethically grounded approach.

40. Which one of the following statements best reflects the critical message conveyed by the author of the passage?

- (a) Tribal displacement becomes acceptable when compensation adequately replaces lost economic resources.
- (b) Cultural disruption remains secondary if development outcomes produce broader societal progress.
- (c) Administrative frameworks unintentionally ignore deeper non-material consequences of displacement processes.
- (d) Development narratives must integrate cultural realities beyond material compensation frameworks.

### Passage – 3

Biometric and surveillance technologies are increasingly deployed to enhance security and administrative efficiency across societies. These systems promise accurate identification, reducing fraud and strengthening governance mechanisms in complex environments. However, their expansion raises profound concerns regarding privacy, autonomy and potential misuse of sensitive personal data. Unlike conventional identification, biometric markers are immutable, making breaches particularly consequential and irreversible. Moreover, centralized data architectures intensify risks of surveillance overreach and disproportionate state or institutional control. The normalization of constant monitoring may gradually erode individual freedoms

without explicit coercion or awareness. Simultaneously, marginalized communities often bear disproportionate consequences due to systemic biases embedded within algorithmic processes. Thus, the pursuit of security through surveillance generates a delicate tension between technological efficiency and democratic safeguards.

41. Which one of the following statements best reflects the central idea conveyed by the passage?

- (a) Biometric systems primarily strengthen governance by eliminating fraud and improving administrative accountability.
- (b) Privacy concerns emerge only when surveillance technologies are improperly implemented within governance systems.
- (c) Expanding surveillance technologies create tension between efficiency and individual democratic freedoms.
- (d) Technological advancements in surveillance inevitably lead to equitable outcomes across diverse populations.

42. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Algorithmic systems may reflect biases present within broader societal frameworks.
- II. Individuals are often unaware of gradual changes affecting their autonomy in monitored environments.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

43. A software firm pays a Rs. 1,000 penalties for the first day of a late delivery. For each subsequent day, the penalty increases by Rs. 250 (i.e., Rs.1,250 for the second day, Rs.1,500 for the third day, etc.). How much total penalty will the firm pay if the project is delayed by 20 days?

- (a) Rs. 58000
- (b) Rs. 62800
- (c) Rs. 67500
- (d) Rs. 55900

### परिच्छेद -2

जनजातीय समुदायों के विस्थापन को अक्सर विकासात्मक अनिवार्यताओं और पारिस्थितिक संरक्षण की प्राथमिकताओं के माध्यम से उचित ठहराया जाता है। हालाँकि, ऐसी प्रक्रियाएँ अक्सर स्वदेशी स्थानिक पहचानों के भीतर निहित जटिल सामाजिक-सांस्कृतिक संबंधों की उपेक्षा करती हैं। भूमि, आर्थिक उपयोगिता से परे, स्मृति, आध्यात्मिकता और सामूहिक निरंतरता का एक भंडार है। प्रशासनिक विमर्श मुआवजे पर बल देते हैं, फिर भी वे पारंपरिक ज्ञान प्रणालियों की हानि का पर्याप्त विवरण प्रस्तुत नहीं करते हैं। इसके अतिरिक्त, मुख्यधारा की संरचनाओं में समावेश नई कमजोरियों को जन्म देता है, जिसमें शोषण और सांस्कृतिक क्षरण शामिल हैं। इस प्रकार, विकास एक विरोधाभास के रूप में उभरता है, जो एक साथ प्रगति का वादा करता है और साथ ही हाशिए पर धकेलने की प्रक्रिया को भी जन्म देता है। फलस्वरूप, विस्थापन नीतियों के लिए अधिक सूक्ष्म, सहभागी और नैतिक रूप से सुदृढ़ दृष्टिकोण की आवश्यकता है।

40. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन परिच्छेद के लेखक द्वारा व्यक्त महत्वपूर्ण संदेश को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- जनजातीय विस्थापन तब स्वीकार्य हो जाता है जब मुआवजा खोए हुए आर्थिक संसाधनों को पर्याप्त रूप से प्रतिस्थापित कर देता है।
- सांस्कृतिक व्यवधान गौण बना रहता है यदि विकास के परिणाम व्यापक सामाजिक प्रगति उत्पन्न करते हैं।
- प्रशासनिक ढांचे अनजाने में विस्थापन प्रक्रियाओं के गहरे गैर-भौतिक परिणामों की उपेक्षा करते हैं।
- विकासात्मक विमर्श को भौतिक मुआवजे के ढांचे से परे सांस्कृतिक वास्तविकताओं को एकीकृत करना चाहिए।

### परिच्छेद -3

समाजों में सुरक्षा और प्रशासनिक दक्षता बढ़ाने के लिए बायोमेट्रिक और निगरानी प्रौद्योगिकियों का तेजी से प्रसार किया जा रहा है। ये प्रणालियाँ सटीक पहचान का वादा करती हैं, जिससे धोखाधड़ी कम होती है और जटिल वातावरण में शासन तंत्र मजबूत होता है। हालाँकि, इनका विस्तार निजता, स्वायत्तता और संवेदनशील व्यक्तिगत डेटा के संभावित दुरुपयोग के संबंध में गंभीर चिंताएँ उत्पन्न करता है। पारंपरिक पहचान के विपरीत, बायोमेट्रिक संकेतक अपरिवर्तनीय होते हैं, जिससे डेटा उल्लंघन विशेष रूप से परिणामी और अपरिवर्तनीय हो जाता है। इसके अतिरिक्त, केंद्रीकृत डेटा वास्तुकला निगरानी के अतिरेक और असंगत राज्य या संस्थागत नियंत्रण के जोखिमों को तीव्र करती है। निरंतर निगरानी का सामान्यीकरण बिना किसी स्पष्ट जबरदस्ती या जागरूकता के व्यक्तिगत स्वतंत्रता को धीरे-धीरे नष्ट कर सकता है। साथ ही, एल्गोरिथम प्रक्रियाओं के भीतर निहित प्रणालीगत पूर्वाग्रहों के कारण हाशिए पर रहने वाले समुदायों को अक्सर असंगत परिणामों का सामना करना पड़ता है। इस प्रकार, निगरानी के माध्यम से सुरक्षा की खोज तकनीकी दक्षता और लोकतांत्रिक सुरक्षा उपायों के बीच एक नाजुक तनाव उत्पन्न करती है।

41. निम्नलिखित में से कौन सा कथन परिच्छेद द्वारा व्यक्त केंद्रीय विचार को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- बायोमेट्रिक प्रणालियाँ मुख्य रूप से धोखाधड़ी को समाप्त करके और प्रशासनिक जवाबदेही में सुधार करके शासन को मजबूत करती हैं।
- निजता संबंधी चिंताएँ केवल तभी उत्पन्न होती हैं जब निगरानी प्रौद्योगिकियों को शासन प्रणालियों के भीतर अनुचित तरीके से लागू किया जाता है।
- निगरानी प्रौद्योगिकियों का विस्तार दक्षता और व्यक्तिगत लोकतांत्रिक स्वतंत्रता के बीच तनाव पैदा करता है।
- निगरानी में तकनीकी प्रगति अनिवार्य रूप से विविध आबादी के बीच न्यायसंगत परिणामों की ओर ले जाती है।

42. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- एल्गोरिथम प्रणालियाँ व्यापक सामाजिक ढांचों के भीतर मौजूद पूर्वाग्रहों को प्रतिबिंबित कर सकती हैं।
- व्यक्ति अक्सर निगरानी वाले वातावरण में अपनी स्वायत्तता को प्रभावित करने वाले क्रमिक परिवर्तनों से अनजान होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन सी पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- केवल I
- केवल II
- I और II दोनों
- न तो I और न ही II

43. एक सॉफ्टवेयर फर्म विलंबित सुपुर्दगी के पहले दिन के लिए ₹1,000 का जुर्माना भरती है। प्रत्येक अगले दिन के लिए, जुर्माने में ₹250 की वृद्धि होती है (अर्थात्, दूसरे दिन के लिए ₹1,250, तीसरे दिन के लिए ₹1,500, इत्यादि)। यदि परियोजना में 20 दिनों का विलंब होता है, तो फर्म कुल कितना जुर्माना भरेगी?

- ₹58,000
- ₹62,800
- ₹67,500
- ₹55,900

44. Two runners, Arjun and Varun, run around a circular track. In a race of 8 rounds, Arjun beats Varun by 2 rounds in 60 minutes. Find the time taken by Arjun to complete one round.

- (a) 8 min
- (b) 8.6 min
- (c) 7.5 min
- (d) 11 min

45. What is the remainder when  $125 \times 67 \times 43 \times 16 \times 91 \times 22$  is divided by 1000?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 4

46. Find the smallest number greater than 3000 which leaves a remainder of 7 when divided by any of the numbers 9, 12, or 15.

- (a) 3309
- (b) 3067
- (c) 2980
- (d) 4012

47. Five years ago, the total age of a family of 3 members was 60 years. Due to the birth of a child during this period, the average age of the family today is exactly the same as it was 5 years ago. What is the present age of the child?

- (a) 5 years
- (b) 2 years
- (c) 1 year
- (d) 3 years

48. Consider the sequence

M N O \_ M N \_ P M \_ O P \_ N O P

that follows a certain pattern. Which one of the following completes the sequence?

- (a) P, O, L, M
- (b) K, L, M, N
- (c) M, N, O, P
- (d) K, O, L, N

49. In a row of students facing North:

- 1. P is 16th from the left end.
- 2. Q is 20th from the right end.
- 3. R sits exactly in the middle of P and Q.
- 4. There are exactly 5 students sitting between P and R.

What is the difference between the maximum possible total number of students and the minimum possible total number of students in the row?

- (a) 12
- (b) 20
- (c) 22
- (d) 24

**Directions:** Read the following statements and decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

$$M \neq N = O > P \geq Q$$

$$R \leq S = Q < T$$

$$U > O \geq V$$

Conclusions:

- I.  $U > Q$
- II.  $M > O$
- III.  $V < T$

50. Which of the following is correct?

- (a) Only conclusion I follows.
- (b) Only conclusion III follows
- (c) Both conclusions II and III follows
- (d) Either conclusion II or III follow.

**Directions for the following 4 (four) items:**

Read the following three passages and answer the items that follow the passages. Your answers to these items should be based on the passages only.

#### Passage – 1

Ideological bankruptcy manifests when frameworks lose coherence, yet continue guiding public reasoning. Such conditions emerge gradually, obscured by rhetorical consistency and institutional reinforcement mechanisms. Actors invoke inherited doctrines without interrogating their contextual relevance or internal contradictions. Consequently, discourse becomes performative, prioritizing allegiance over critical engagement with evolving realities. This erosion weakens collective capacity to address complex socio-political challenges meaningfully. Moreover, absence of ideological renewal fosters polarization, as empty narratives compete for legitimacy. Over time, such stagnation entrenches superficial consensus while suppressing substantive deliberation and dissent. Thus, ideological bankruptcy represents not absence of ideas, but persistence of unexamined ones.

44. दो धावक, अर्जुन और वरुण, एक वृत्ताकार पथ के चारों ओर दौड़ते हैं। 8-चक्कर की दौड़ में, अर्जुन वरुण को 60 मिनट में 2 चक्कर से हरा देता है। अर्जुन द्वारा एक चक्कर पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 मिनट  
(b) 8.6 मिनट  
(c) 7.5 मिनट  
(d) 11 मिनट

45. जब  $125 \times 67 \times 43 \times 16 \times 91 \times 22$  को 1000 से भाग दिया जाता है तो शेषफल क्या है?

- (a) 0  
(b) 1  
(c) 2  
(d) 4

46. 3000 से बड़ी वह लघुत्तम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 9, 12, या 15 में से किसी भी संख्या से विभाजित करने पर शेषफल 7 बचता हो।

- (a) 3309  
(b) 3067  
(c) 2980  
(d) 4012

47. पाँच वर्ष पूर्व, 3 सदस्यों वाले एक परिवार की कुल आयु 60 वर्ष थी। इस अवधि के दौरान एक बच्चे के जन्म के कारण, परिवार की वर्तमान औसत आयु बिल्कुल उतनी ही है जितनी 5 वर्ष पूर्व थी। बच्चे की वर्तमान आयु क्या है?

- (a) 5 वर्ष  
(b) 2 वर्ष  
(c) 1 वर्ष  
(d) 3 वर्ष

48. अनुक्रम

MNO\_MN\_PM\_OP\_NOP

पर विचार कीजिए जो एक निश्चित पैटर्न का अनुसरण करती है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनुक्रम को पूरा करता है?

- (a) P, O, L, M  
(b) K, L, M, N  
(c) M, N, O, P  
(d) K, O, L, N

49. उत्तर की ओर मुख किए हुए विद्यार्थियों की एक पंक्ति में:

1. P बाएँ छोर से 16वें स्थान पर है।
2. Q दाएँ छोर से 20वें स्थान पर है।
3. R, P और Q के ठीक मध्य में बैठा है।
4. P और R के बीच ठीक 5 विद्यार्थी बैठे हैं।

पंक्ति में विद्यार्थियों की अधिकतम संभव कुल संख्या और न्यूनतम संभव कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

- (a) 12  
(b) 20  
(c) 22  
(d) 24

निर्देश: निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

$$M \neq N = O > P \geq Q$$

$$R \leq S = Q < T$$

$$U > O \geq V$$

निष्कर्ष:

- I.  $U > Q$
- II.  $M > O$
- III.  $V < T$

50. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।  
(c) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।  
(d) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

निम्नलिखित 4 (चार) प्रश्नों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित तीन परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के नीचे आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए:

#### परिच्छेद - 1

वैचारिक शून्यता तब प्रकट होती है जब वैचारिक ढांचे अपनी सुसंगतता खो देते हैं, फिर भी सार्वजनिक तर्क-वितर्क का मार्गदर्शन करना जारी रखते हैं। ऐसी स्थितियाँ धीरे-धीरे उत्पन्न होती हैं, जो अलंकारिक निरंतरता और संस्थागत सुदृढ़ीकरण तंत्रों द्वारा ढकी रहती हैं। कर्ता (एक्टर्स) अपनी प्रासंगिकता या आंतरिक अंतर्विरोधों की जांच किए बिना विरासत में मिले सिद्धांतों का आह्वान करते हैं। फलस्वरूप, विमर्श केवल प्रदर्शनकारी बन जाता है, जहाँ विकसित होती वास्तविकताओं के साथ आलोचनात्मक जुड़ाव के बजाय निष्ठा को प्राथमिकता दी जाती है। यह क्षरण जटिल सामाजिक-राजनीतिक चुनौतियों को सार्थक रूप से संबोधित करने की सामूहिक क्षमता को कमजोर करता है। इसके अतिरिक्त, वैचारिक नवीनीकरण का अभाव ध्रुवीकरण को बढ़ावा देता है, क्योंकि रिक्त विमर्श वैधता के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं। समय के साथ, ऐसा ठहराव सतही सहमति को जड़ जमा देता है और साथ ही वास्तविक विचार-विमर्श तथा असहमति का दमन करता है। इस प्रकार, वैचारिक शून्यता विचारों की अनुपस्थिति नहीं, बल्कि अपरीक्षित विचारों की निरंतरता का प्रतिनिधित्व करती है।

51. Which of the following statements best reflects the most logical and rational inference that can be made from the above passage?

- I. Unquestioned ideological continuity gradually weakens society's capacity for meaningful problem-solving.
- II. Rhetorical consistency sometimes strengthens discourse even without deep critical engagement.

Select the correct answer using the code given below.

- (a) I only
- (b) II only
- (c) I and II both
- (d) Neither I nor II

#### Passage – 2

Recurring crowd disasters indicate systemic inadequacies in anticipating and managing emotionally charged gatherings effectively. Such incidents often stem from administrative underestimation of attendance and fragmented coordination among authorities. Informal practices, including preferential access, distort movement patterns and intensify congestion within confined spaces. A single triggering event can rapidly transform dense assemblies into panic-driven and uncontrollable situations. Despite global advancements, structured knowledge of crowd science remains insufficiently institutionalized within governance frameworks. Consequently, reliance on experiential methods limits consistency and effectiveness of crowd management strategies. Thus, absence of standardized, research-driven approaches perpetuates preventable tragedies across public gatherings.

52. Which one of the following statements best reflects the corollary to the above passage?

- (a) Institutionalizing scientific crowd management would likely reduce frequency of disasters.
- (b) Eliminating informal practices can effectively prevent crowd-related incidents everywhere.
- (c) Experiential knowledge remains sufficient if applied consistently across diverse crowd situations.
- (d) Global crowd management models can be directly applied without contextual adaptations.

#### Passage – 3

The concept of balance remains central to evaluating governance responses in complex social contexts. Excessive rigidity in administrative control may suppress spontaneity, yet complete laxity invites disorder. Effective governance thus requires calibrated moderation, aligning authority with situational responsiveness and ethical restraint. However, institutional practices often oscillate between extremes, reflecting inconsistency rather than principled equilibrium. Such imbalance undermines public trust and reduces the efficacy of collective decision-making processes. Ethical reasoning grounded in moderation emphasizes proportionality, avoiding both overreach and neglect in governance. This balanced approach recognizes contextual variability while maintaining coherent normative standards across situations. Failure to sustain such balance may institutionalize inefficiencies and perpetuate avoidable systemic distortions. Therefore, sustainable governance emerges not from absolutism, but from a dynamic equilibrium between competing imperatives.

53. Which one of the following statements best reflects the central idea conveyed by the passage?

- (a) Strong governance requires firm control to prevent disorder in complex situations.
- (b) Effective governance depends on reconciling competing demands through principled moderation.
- (c) Moderation enhances governance but limits responsiveness under rapidly changing conditions.
- (d) Governance improves when contextual flexibility outweighs adherence to established normative frameworks.

54. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Governance outcomes depend on aligning ethical considerations with practical administrative realities.
- II. Stability in governance can be maintained through consistent application of rigid frameworks.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

51. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद से किए जा सकने वाले सबसे तार्किक और तर्कसंगत निष्कर्ष को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- निर्बाध वैचारिक निरंतरता धीरे-धीरे सार्थक समस्या-समाधान के लिए समाज की क्षमता को कमजोर करती है।
- अलंकारिक निरंतरता कभी-कभी गहरे आलोचनात्मक जुड़ाव के बिना भी विमर्श को मजबूत करती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- केवल I
- केवल II
- I और II दोनों
- न तो I और न ही II

### परिच्छेद -2

भीड़ से संबंधित आवर्ती आपदाएं भावनात्मक रूप से आवेशित सभाओं का प्रभावी ढंग से पूर्वानुमान लगाने और प्रबंधन करने में प्रणालीगत अपर्याप्तताओं को इंगित करती हैं। ऐसी घटनाएं अक्सर उपस्थिति के प्रशासनिक कम आंकलन और अधिकारियों के बीच खंडित समन्वय से उत्पन्न होती हैं। अधिमान्य पहुंच सहित अनौपचारिक प्रथाएं, आवाजाही के स्वरूप को बिगाड़ देती हैं और सीमित स्थानों के भीतर भीड़भाड़ को तीव्र कर देती हैं। एक अकेली प्रेरक घटना सघन सभाओं को तेजी से घबराहट से प्रेरित और अनियंत्रित स्थितियों में बदल सकती है। वैश्विक प्रगति के बावजूद, 'भीड़ विज्ञान' का संरचित ज्ञान शासन तंत्र के भीतर अपर्याप्त रूप से संस्थागत बना हुआ है। फलस्वरूप, अनुभवात्मक तरीकों पर निर्भरता भीड़ प्रबंधन रणनीतियों की निरंतरता और प्रभावशीलता को सीमित करती है। इस प्रकार, मानकीकृत और अनुसंधान-संचालित दृष्टिकोणों का अभाव सार्वजनिक सभाओं में रोकी जा सकने वाली त्रासदियों को निरंतर बनाए रखता है।

52. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के उपनिगमन को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- वैज्ञानिक भीड़ प्रबंधन को संस्थागत बनाना संभवतः आपदाओं की आवृत्ति को कम करेगा।
- अनौपचारिक प्रथाओं को समाप्त करना हर जगह भीड़ से संबंधित घटनाओं को प्रभावी ढंग से रोक सकता है।
- यदि विभिन्न भीड़ वाली स्थितियों में समान रूप से लागू किया जाए, तो अनुभवात्मक ज्ञान पर्याप्त बना रहता है।
- वैश्विक भीड़ प्रबंधन मॉडल बिना किसी संदर्भगत अनुकूलन के सीधे लागू किए जा सकते हैं।

### परिच्छेद -3

जटिल सामाजिक संदर्भों में शासन की प्रतिक्रियाओं के मूल्यांकन हेतु संतुलन की अवधारणा केंद्रीय बनी हुई है। प्रशासनिक नियंत्रण में अत्यधिक कठोरता सहजता को दबा सकती है, फिर भी पूर्ण शिथिलता अव्यवस्था को आमंत्रित करती है। इस प्रकार, प्रभावी शासन के लिए अंशांकित संयम की आवश्यकता होती है, जो अधिकार को स्थितिजन्य जवाबदेही और नैतिक मर्यादा के साथ संरेखित करता है। हालांकि, संस्थागत प्रथाएं अक्सर दो चरम सीमाओं के बीच डोलती रहती हैं, जो सैद्धांतिक साम्यावस्था के बजाय विसंगति को दर्शाती हैं। ऐसा असंतुलन सार्वजनिक विश्वास को कमजोर करता है और सामूहिक निर्णय लेने की प्रक्रियाओं की प्रभावशीलता को कम करता है। संयम पर आधारित नैतिक तर्क आनुपातिकता पर बल देते हैं, जिससे शासन में अतिरेक और उपेक्षा दोनों से बचा जा सके। यह संतुलित दृष्टिकोण स्थितियों के बीच सुसंगत मानदंकीय मानकों को बनाए रखते हुए संदर्भगत परिवर्तनशीलता को स्वीकार करता है। इस तरह के संतुलन को बनाए रखने में विफलता अक्षमताओं को संस्थागत बना सकती है और परिहार्य प्रणालीगत विकृतियों को निरंतर बनाए रख सकती है। इसलिए, स्थायी शासन निरपेक्षतावाद से नहीं, बल्कि प्रतिस्पर्धी अनिवार्यताओं के बीच एक गतिक साम्यावस्था से उभरता है।

53. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन परिच्छेद द्वारा व्यक्त केंद्रीय विचार को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- जटिल परिस्थितियों में अव्यवस्था को रोकने के लिए सशक्त शासन हेतु दृढ़ नियंत्रण आवश्यक है।
- प्रभावी शासन सैद्धांतिक संयम के माध्यम से प्रतिस्पर्धी मांगों के बीच सामंजस्य स्थापित करने पर निर्भर करता है।
- संयम शासन को बेहतर बनाता है लेकिन तेजी से बदलती परिस्थितियों में जवाबदेही को सीमित कर देता है।
- शासन में तब सुधार होता है जब स्थापित मानदंकीय ढांचों के पालन की तुलना में संदर्भगत लचीलापन अधिक महत्वपूर्ण हो जाता है।

54. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- शासन के परिणाम व्यावहारिक प्रशासनिक वास्तविकताओं के साथ नैतिक विचारों के संरेखण पर निर्भर करते हैं।
- शासन में स्थिरता कठोर ढांचों के निरंतर अनुप्रयोग के माध्यम से बनाए रखी जा सकती है।

उपर्युक्त में से कौन सी पूर्वधारणाएँ वैध हैं/हैं?

- केवल I
- केवल II
- I और II दोनों
- न तो I और न ही II

55. A shopkeeper purchases a jacket from a wholesaler at a 19% discount on the printed price. He then marks a new price on the jacket. After offering a 10% discount to customers, he still makes a 20% profit. By what percentage is the new marked price higher than the original printed price?

- (a) +8%
- (b) -3.8%
- (c) +33.33%
- (d) None of these

56. Find the total number of prime factors in the expression given below:

$$(4)^8 \times (7)^6 \times (11)^3$$

- (a) 30
- (b) 25
- (c) 28
- (d) 31

57. A teacher wants to ensure that no two students in her class have the exact same answer key for a 5-question True/False quiz. What is the maximum number of students she can have in her class for this to be possible?

- (a) 10
- (b) 18
- (c) 26
- (d) 32

58. After playing 40 innings, a batsman's career average is 65. If he accumulated 800 runs in his final 10 innings, find his batting average for the first 30 innings.

- (a) 56
- (b) 59
- (c) 58
- (d) 60

**Directions:** Answer the question based on the information given below.

Seven friends—A, B, C, D, E, F, and G—each have a different height and a different monthly salary.

1. A is the tallest person.
2. F is the 2nd highest earner.
3. E is taller than only F and G.
4. E earns more than C, who in turn earns more than the 2nd tallest person.
5. D is taller than B, but shorter than A.
6. The tallest person is not among the top three earners.
7. B earns more than E but less than F.
8. C is taller than E but shorter than B.
9. D does not earn the least
10. G earns more than everyone else

59. If the monthly salary of the 3rd shortest person is Rs. 45,000, then what could be the possible monthly salary of C?

- (a) Rs. 48,000
- (b) Rs. 46,000
- (c) Rs. 50,000
- (d) Cannot be determined

**Directions:** Seven ministers—P, Q, R, S, T, U, and V—are sitting in a single row on a bench. Some of them face North, while others face South.

1. V sits at one of the extreme ends and faces North.
2. T sits second to the right of V.
3. R sits exactly in the middle of the row.
4. S is sitting exactly between V and T.
5. Q sits to the immediate left of R.
6. T and R face the same direction.
7. U and P are immediate neighbours, and they face opposite directions to each other (i.e., if one faces North, the other faces South).
8. U faces the same direction as Q.
9. Exactly four ministers face North.

60. Who sits at the other extreme end of the row (opposite to V)?

- (a) P
- (b) U
- (c) T
- (d) Cannot be determined

55. एक दुकानदार एक थोक व्यापारी से अंकित मूल्य पर 19% की छूट पर एक जैकेट खरीदता है। फिर वह जैकेट पर एक नया मूल्य अंकित करता है। ग्राहकों को 10% की छूट देने के बाद भी, वह 20% का लाभ कमाता है। नया अंकित मूल्य मूल अंकित मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) +8%  
 (b) -3.8%  
 (c) +33.33%  
 (d) इनमें से कोई नहीं

56. नीचे दिए गए व्यंजक में अभाज्य गुणनखंडों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए:

$$(4)^8 \times (7)^6 \times (11)^3$$

- (a) 30  
 (b) 25  
 (c) 28  
 (d) 31

57. एक शिक्षिका यह सुनिश्चित करना चाहती है कि उसकी कक्षा में किन्हीं भी दो छात्रों की 5-प्रश्नों वाली 'सत्य/असत्य' प्रश्नोत्तरी के लिए उत्तर कुंजी बिल्कुल समान न हो। ऐसा संभव होने के लिए उसकी कक्षा में छात्रों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

- (a) 10  
 (b) 18  
 (c) 26  
 (d) 32

58. 40 पारियां खेलने के बाद, एक बल्लेबाज का करियर औसत 65 है। यदि उसने अपनी अंतिम 10 पारियों में 800 रन बनाए, तो उसकी पहली 30 पारियों का बल्लेबाजी औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 56  
 (b) 59  
 (c) 58  
 (d) 60

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए। सात मित्र—A, B, C, D, E, F, और G—प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है और प्रत्येक का मासिक वेतन भी भिन्न-भिन्न है।

1. A सबसे लंबा व्यक्ति है।
2. F दूसरा सबसे अधिक आय अर्जित करने वाला व्यक्ति है।
3. E केवल F और G से लंबा है।
4. E, C से अधिक आय अर्जित करता है, जो बदले में दूसरे सबसे लंबे व्यक्ति से अधिक आय अर्जित करता है।
5. D, B से लंबा है, लेकिन A से छोटा है।
6. सबसे लंबा व्यक्ति शीर्ष तीन आय अर्जित करने वालों में शामिल नहीं है।
7. B, E से अधिक आय अर्जित करता है लेकिन F से कम।
8. C, E से लंबा है लेकिन B से छोटा है।
9. D न्यूनतम आय अर्जित नहीं करता है।
10. G अन्य सभी की तुलना में अधिक अर्जित करता है।

59. यदि तीसरे सबसे छोटे व्यक्ति का मासिक वेतन ₹45,000 है, तो C का संभावित मासिक वेतन क्या हो सकता है?

- (a) ₹48,000  
 (b) ₹46,000  
 (c) ₹50,000  
 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश: सात मंत्री—P, Q, R, S, T, U, और V—एक बेंच पर एक ही पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है, जबकि अन्य का मुख दक्षिण की ओर है।

1. V किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है और उसका मुख उत्तर की ओर है।
2. T, V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
3. R पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है।
4. S, V और T के ठीक बीच में बैठा है।
5. Q, R के ठीक बाईं ओर बैठा है।
6. T और R का मुख एक ही दिशा में है।
7. U और P निकटतम पड़ोसी हैं, और उनके मुख एक-दूसरे की विपरीत दिशाओं में हैं (अर्थात्, यदि एक का मुख उत्तर की ओर है, तो दूसरे का मुख दक्षिण की ओर होगा)।
8. U का मुख उसी दिशा में है जिस दिशा में Q का मुख है।
9. ठीक चार मंत्रियों का मुख उत्तर की ओर है।

60. पंक्ति के दूसरे अंतिम छोर पर (V के विपरीत) कौन बैठा है?

- (a) P  
 (b) U  
 (c) T  
 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

61. A total of 180 candidates were evaluated in Data Interpretation (D), Logical Reasoning (L), and Verbal Ability (V), with each qualifying in at least one competency. The number qualifying in exactly one is 120, while those in exactly two is four times those in all three. The number qualifying only in D equals those in all three, and 18 candidates qualified only in L and V. The total number qualifying in L is equal to that in V.

Find the total number of candidates who qualified in Logical Reasoning (L).

- (a) 84
- (b) 95
- (c) 99
- (d) 105

**Directions:** A statement is given, followed by two conclusions. Decide which of the conclusions can definitely be drawn from the statement.

**Statement:** Statistical data indicates that in countries where the government spends more than 5% of the GDP on public healthcare, the life expectancy of the citizens is consistently above 75 years. In country 'X', the government spends 6% of its GDP on public healthcare.

**Conclusions:**

- I. Citizens of country 'X' have a life expectancy of more than 75 years.
- II. High government spending on healthcare is the only way to increase the life expectancy of a nation's citizens.

62. Which of the following is correct?

- (a) Only conclusion I follows
- (b) Only conclusion II follows
- (c) Both conclusions I and II follow
- (d) Neither conclusion I nor II follows

**Directions for the following 3 (three) items:**

Read the following two passages and answer the items that follow the passages. Your answers to these items should be based on the passages only.

### Passage – 1

Absurdism emerges from the tension between human search for meaning and an indifferent universe. Individuals persistently seek coherence, yet reality offers no inherent or objective purpose. This dissonance generates existential unease, compelling individuals to confront the limits of rational understanding. Attempts to impose meaning often result in artificial constructs lacking universal validity. However, recognition of absurdity does not necessitate despair or passive resignation toward existence. Instead, it invites conscious acceptance of meaninglessness while continuing engagement with lived experiences. Such awareness transforms existence into an act of defiance against inherent cosmic indifference. Consequently, meaning becomes a subjective creation rather than an externally determined or absolute truth. This ongoing tension sustains human agency despite the absence of ultimate justification. Thus, absurdism redefines human existence as a continuous negotiation between desire and indifference.

63. Which one of the following statements best reflects the crux of the above passage?

- (a) Rational understanding ultimately enables individuals to discover objective meaning within existence.
- (b) Acceptance of meaninglessness inevitably leads individuals toward passive disengagement from life.
- (c) Human existence gains meaning through conscious engagement despite inherent cosmic indifference.
- (d) Subjective meaning arises when individuals reconcile emotional needs with external realities.

64. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Rational inquiry can eventually reconcile contradictions between existence and purpose.
- II. Humans possess an inherent tendency to seek patterns and coherence.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

61. कुल 180 उम्मीदवारों का डेटा इंटरप्रिटेशन (D), लॉजिकल रीजनिंग (L), और वर्बल एबिलिटी (V) में मूल्यांकन किया गया, जिनमें से प्रत्येक कम से कम एक दक्षता में उत्तीर्ण हुआ। ठीक एक विषय में उत्तीर्ण होने वालों की संख्या 120 है, जबकि ठीक दो विषयों में उत्तीर्ण होने वालों की संख्या तीनों विषयों में उत्तीर्ण होने वालों की संख्या की चार गुना है। केवल D में उत्तीर्ण होने वालों की संख्या तीनों विषयों में उत्तीर्ण होने वालों के बराबर है, और 18 उम्मीदवार केवल L और V में उत्तीर्ण हुए। L में उत्तीर्ण होने वाले कुल उम्मीदवारों की संख्या V में उत्तीर्ण होने वालों के बराबर है।

लॉजिकल रीजनिंग (L) में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 84
- (b) 95
- (c) 99
- (d) 105

निर्देश: एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्णय लीजिए कि कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से कथन से निकाला जा सकता है।

कथन: सांख्यिकीय आँकड़े इंगित करते हैं कि जिन देशों में सरकार सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवा पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का 5% से अधिक खर्च करती है, वहाँ के नागरिकों की जीवन प्रत्याशा निरंतर 75 वर्ष से ऊपर रहती है। देश 'X' में, सरकार सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवा पर अपने सकल घरेलू उत्पाद का 6% खर्च करती है।

निष्कर्ष:

- I. देश 'X' के नागरिकों की जीवन प्रत्याशा 75 वर्ष से अधिक है।
- II. स्वास्थ्य सेवा पर उच्च सरकारी खर्च ही किसी राष्ट्र के नागरिकों की जीवन प्रत्याशा बढ़ाने का एकमात्र तरीका है।

62. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

निम्नलिखित 3 (तीन) प्रश्नांशों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित दो परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के नीचे आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए:

परिच्छेद -1

अतिवाद का उदय मानवीय अर्थ की खोज और एक उदासीन ब्रह्मांड के बीच उत्पन्न तनाव से होता है। व्यक्ति निरंतर सुसंगतता की तलाश करते हैं, फिर भी वास्तविकता कोई अंतर्निहित या वस्तुनिष्ठ उद्देश्य प्रदान नहीं करती है। यह विसंगति अस्तित्वगत बेचैनी पैदा करती है, जो व्यक्तियों को तर्कसंगत समझ की सीमाओं का सामना करने के लिए विवश करती है। अर्थ आरोपित करने के प्रयास अक्सर कृत्रिम निर्माणों में परिणत होते हैं, जिनमें सार्वभौमिक वैधता का अभाव होता है। हालाँकि, विसंगति की पहचान के लिए अस्तित्व के प्रति निराशा या निष्क्रिय त्याग की आवश्यकता नहीं है। इसके बजाय, यह जीवंत अनुभवों के साथ जुड़ाव बनाए रखते हुए निरर्थकता की सचेत स्वीकृति को आमंत्रित करता है। ऐसी जागरूकता अस्तित्व को अंतर्निहित ब्रह्मांडीय उदासीनता के विरुद्ध अवज्ञा के कार्य में बदल देती है। फलस्वरूप, अर्थ एक बाह्य रूप से निर्धारित या पूर्ण सत्य के बजाय एक व्यक्तिपरक रचना बन जाता है। यह निरंतर तनाव परम औचित्य की अनुपस्थिति के बावजूद मानवीय एजेंसी (कर्तृत्व) को बनाए रखता है। इस प्रकार, अतिवाद मानव अस्तित्व को इच्छा और उदासीनता के बीच एक निरंतर समझौते के रूप में पुनर्परिभाषित करता है।

63. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के मर्म को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) तर्कसंगत समझ अंततः व्यक्तियों को अस्तित्व के भीतर वस्तुनिष्ठ अर्थ खोजने में सक्षम बनाती है।
- (b) निरर्थकता की स्वीकार्यता अनिवार्य रूप से व्यक्तियों को जीवन से निष्क्रिय अलगाव की ओर ले जाती है।
- (c) अंतर्निहित ब्रह्मांडीय उदासीनता के बावजूद सचेत जुड़ाव के माध्यम से मानव अस्तित्व अर्थ प्राप्त करता है।
- (d) व्यक्तिगत अर्थ तब उत्पन्न होता है जब व्यक्ति अपनी भावनात्मक आवश्यकताओं को बाहरी वास्तविकताओं के साथ समन्वित करते हैं।

64. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- I. तर्कसंगत अन्वेषण अंततः अस्तित्व और उद्देश्य के बीच के अंतर्विरोधों को सुलझा सकता है।
- II. मनुष्यों में प्रतिमान और सुसंगतता खोजने की अंतर्निहित प्रवृत्ति होती है।

उपर्युक्त में से कौन सी पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो I और न ही II

### Passage – 2

Phenomenology examines structures of consciousness by suspending assumptions about objective external reality. It emphasizes direct experience, treating phenomena as they appear within conscious awareness. Through intentionality, consciousness remains directed toward objects, never existing in complete isolation. This relational structure dissolves rigid distinctions between subject and object within experience. By bracketing presuppositions, inquiry focuses on pure experience uncontaminated by theoretical abstractions. Consequently, reality is accessed not as independent substance, but as lived meaning. Temporal flow of consciousness shapes how experiences are continuously constituted and interpreted. Thus, knowledge emerges from examining how meaning is formed within experiential structures. Ultimately, consciousness becomes the ground through which reality is disclosed.

**65. Which one of the following statements best reflects the crux of the above passage?**

- (a) Experience informs knowledge, yet reality exists independently beyond conscious interpretation.
- (b) Reality appears through consciousness, but objective structures still influence experiential formation.
- (c) Consciousness structures reality by constituting meaning through direct experiential engagement.
- (d) Consciousness mediates experience, while reality partially transcends subjective experiential limitations.

**66. The average height of 6 trees in a botanical garden is H meters. The tallest tree is 7 meters taller than the average, while the shortest tree is 3 meters shorter than the average. Of the remaining 4 trees, three are of exactly the same height, and the fourth one is 4 meters taller than each of those three. What is the height (in terms of H) of the shortest of these 4 trees?**

- (a) H-1
- (b) H-2
- (c) H+1
- (d) H

**67. X, Y, and Z are working together on a project and are paid according to how much work they can do. Alone, X can finish the work in 12 days, Y in 18 days, and Z in 24 days. If they work together for 3 days and earn a total of Rs. 11,700, how much does Y earn per day?**

- (a) Rs. 900
- (b) Rs. 1,200
- (c) Rs. 1,500
- (d) Rs. 1,800

**68. The average age of four committee members—P, Q, R, and S—is 42 years. A fifth member, T, joins the committee, and the new average age of all five becomes 44 years. Later, another person U, whose age is exactly 10 years less than that of T, replaces P. Consequently, the average age of the group (Q, R, S, T, and U) drops to 41 years.**

What is the present age of the member P?

- (a) 52 years
- (b) 62 years
- (c) 65 years
- (d) 57 years

**69. The sum of two distinct positive integers is 132 and their Least Common Multiple (LCM) is 360. How many such pairs of numbers are possible?**

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

**70. The present age of an architect is exactly the square of his assistant's age. Three years ago, the architect was exactly 11 times as old as the assistant was at that time. If the assistant is currently younger than 6 years, in how many years from now will the architect be exactly three times as old as his assistant?**

- (a) 4 years
- (b) 6 years
- (c) 5 years
- (d) 8 years

परिच्छेद -2

प्रपंचशास्त्र वस्तुनिष्ठ बाहरी वास्तविकता के बारे में धारणाओं को स्थगित करके चेतना की संरचनाओं का परीक्षण करता है। यह प्रत्यक्ष अनुभव पर बल देता है और प्रपंचों के साथ वैसा ही व्यवहार करता है जैसा वे सचेत जागरूकता के भीतर प्रकट होते हैं। 'अभिप्रेतता' के माध्यम से, चेतना हमेशा विषयों या वस्तुओं की ओर निर्देशित रहती है और कभी भी पूर्ण अलगाव में अस्तित्व में नहीं रहती। यह संबन्धात्मक संरचना अनुभव के भीतर विषय और वस्तु के बीच के कठोर अंतर को समाप्त कर देती है। पूर्व-धारणाओं को 'कोष्ठकीकरण' या स्थगित करके, अन्वेषण केवल शुद्ध अनुभव पर ध्यान केंद्रित करता है जो सैद्धांतिक अमूर्तताओं से दूषित नहीं होता है। फलस्वरूप, वास्तविकता तक पहुँच एक स्वतंत्र पदार्थ के रूप में नहीं, बल्कि 'जीवंत अर्थ' के रूप में होती है। चेतना का कालिक प्रवाह यह निर्धारित करता है कि अनुभवों को निरंतर कैसे गठित और व्याख्यायित किया जाता है। इस प्रकार, ज्ञान इस परीक्षण से उभरता है कि आनुभविक संरचनाओं के भीतर अर्थ कैसे बनता है। अंततः, चेतना वह आधार बन जाती है जिसके माध्यम से वास्तविकता उद्घाटित होती है।

65. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के मर्म को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) अनुभव ज्ञान को सूचित करता है, फिर भी वास्तविकता सचेत व्याख्या से परे स्वतंत्र रूप से अस्तित्व में रहती है।
- (b) वास्तविकता चेतना के माध्यम से प्रकट होती है, लेकिन वस्तुनिष्ठ संरचनाएं अभी भी आनुभविक निर्माण को प्रभावित करती हैं।
- (c) चेतना प्रत्यक्ष आनुभविक जुड़ाव के माध्यम से अर्थ का गठन करके वास्तविकता को संरचित करती है।
- (d) चेतना अनुभव में मध्यस्थता करती है, जबकि वास्तविकता आंशिक रूप से व्यक्तिपरक आनुभविक सीमाओं से परे होती है।

66. एक वनस्पति उद्यान में 6 पेड़ों की औसत ऊँचाई H मीटर है। सबसे ऊँचा पेड़ औसत से 7 मीटर लंबा है, जबकि सबसे छोटा पेड़ औसत से 3 मीटर छोटा है। शेष 4 पेड़ों में से, तीन की ऊँचाई बिल्कुल समान है, और चौथा पेड़ उन तीनों में से प्रत्येक से 4 मीटर लंबा है। इन 4 पेड़ों में से सबसे छोटे पेड़ की ऊँचाई (H के पदों में) क्या है?

- (a) H-1
- (b) H-2
- (c) H+1
- (d) H

67. X, Y, और Z एक परियोजना पर साथ मिलकर कार्य कर रहे हैं और उन्हें उनके द्वारा किए गए कार्य के अनुसार भुगतान किया जाता है। अकेले, X उस कार्य को 12 दिनों में, Y 18 दिनों में और Z 24 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे 3 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं और कुल ₹11,700 अर्जित करते हैं, तो Y प्रतिदिन कितना कमाता है?

- (a) ₹900
- (b) ₹1,200
- (c) ₹1,500
- (d) ₹1,800

68. चार समिति सदस्यों—P, Q, R, और S—की औसत आयु 42 वर्ष है। एक पाँचवाँ सदस्य, T, समिति में शामिल होता है, और सभी पाँचों की नई औसत आयु 44 वर्ष हो जाती है। बाद में, एक अन्य व्यक्ति U, जिसकी आयु T की आयु से ठीक 10 वर्ष कम है, P का स्थान ले लेता है। इसके परिणामस्वरूप, समूह (Q, R, S, T, और U) की औसत आयु गिरकर 41 वर्ष हो जाती है।

सदस्य P की वर्तमान आयु क्या है?

- (a) 52 वर्ष
- (b) 62 वर्ष
- (c) 65 वर्ष
- (d) 57 वर्ष

69. दो भिन्न धन पूर्णाकों का योग 132 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 360 है। संख्याओं के ऐसे कितने युग्म संभव हैं?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

70. एक वास्तुकार की वर्तमान आयु उसके सहायक की आयु के वर्ग के ठीक बराबर है। तीन वर्ष पहले, वास्तुकार की आयु उस समय के सहायक की आयु की ठीक 11 गुना थी। यदि सहायक वर्तमान में 6 वर्ष से कम आयु का है, तो अब से कितने वर्षों में वास्तुकार की आयु उसके सहायक की आयु की ठीक तीन गुना होगी?

- (a) 4 वर्ष
- (b) 6 वर्ष
- (c) 5 वर्ष
- (d) 8 वर्ष

**Directions:** A statement is given, followed by two conclusions. Decide which of the conclusions can definitely be drawn from the statement.

**Statement:** The National Education Policy states that all children in the age group of 3-18 years should have access to free and compulsory quality education. However, current enrolment data shows that 15% of children in the 14-18 age group are still out of school.

**Conclusions:**

- I. The objective of providing compulsory education to all children up to 18 years is yet to be fully realized.
- II. Children in the 14-18 age group find the current curriculum irrelevant to their needs, leading to higher drop-out rates.

71. **Which of the following is correct?**

- (a) Only conclusion I follows
- (b) Only conclusion II follows
- (c) Both conclusions I and II follow
- (d) Neither conclusion I nor II follows

**Directions:** Six officials—P, Q, R, S, T, and U—are sitting around a circular table for a briefing. Some face the center, while others face away from the center.

1. S faces the center and T sits second to the right of S.
2. P sits second to the left of R.
3. R sits third to the left of T.
4. U is an immediate neighbour of T but is not an immediate neighbour of S.
5. Q faces the same direction as T, and both face away from the center.
6. The immediate neighbours of U face the same direction as each other.

72. **Who sits to the immediate left of P?**

- (a) R
- (b) S
- (c) Q
- (d) Cannot be determined

What is the age of the Class Teacher in a class of 31 people (30 students and 1 teacher)?

- I. If the teacher's age is excluded, the average age of the group decreases by 1 year, while the initial average age of the entire class (including the teacher) was 20 years.
- II. The total age of the teacher and the class representative is 62 years.

73. **Which one of the following is correct?**

- (a) Statement I alone is sufficient to answer the question.
- (b) Statement II alone is sufficient to answer the question.
- (c) Either I or II alone is sufficient to answer the question.
- (d) Both statements I and II together are necessary to answer the question.

**Directions for the following 3 (three) items:**

Read the following two passages and answer the items that follow the passages. Your answers to these items should be based on the passages only.

**Passage – 1**

The hurried enactment of contested legislation reveals procedural fragility within democratic institutions. Absence of deliberative engagement undermines legitimacy of laws addressing sensitive identity concerns. The statute reconfigures earlier jurisprudential understandings of gender as socially constructed identity. By privileging biological determinism, it narrows recognition of diverse experiential realities. Such redefinition generates ambiguity regarding entitlements and institutional access for affected groups. Conflation of sex with gender reflects conceptual inconsistency within the framework. Consequently, regulatory emphasis shifts toward exclusionary verification mechanisms over inclusive rights. Sustainable governance requires participatory consultation aligning legal norms with lived experiences.

74. **Which one of the following statements best reflects the corollary to the above passage?**

- (a) Biological criteria may streamline governance despite marginally reducing representational inclusivity outcomes.
- (b) Legal standardization improves clarity, though experiential diversity remains partially institutionally acknowledged.
- (c) Weak deliberation likely produces exclusionary policies misaligned with complex social realities.
- (d) Inclusive consultation enhances legitimacy, but administrative efficiency equally shapes governance outcomes.

**निर्देश:** एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्णय लीजिए कि कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से कथन से निकाला जा सकता है।

**कथन:** राष्ट्रीय शिक्षा नीति में कहा गया है कि 3-18 वर्ष के आयु वर्ग के सभी बच्चों की पहुँच मुफ्त, अनिवार्य और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक होनी चाहिए। हालाँकि, वर्तमान नामांकन डेटा दर्शाता है कि 14-18 वर्ष के आयु वर्ग के 15% बच्चे अभी भी स्कूल से बाहर हैं।

**निष्कर्ष:**

- 18 वर्ष तक के सभी बच्चों को अनिवार्य शिक्षा प्रदान करने का उद्देश्य अभी पूरी तरह से प्राप्त होना शेष है।
- 14-18 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चे वर्तमान पाठ्यक्रम को अपनी आवश्यकताओं के लिए अप्रासंगिक पाते हैं, जिससे स्कूल छोड़ने की दर अधिक हो रही है।

71. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

**निर्देश:** छह अधिकारी—P, Q, R, S, T और U—एक बैठक के लिए एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है, जबकि अन्य का मुख केंद्र से बाहर की ओर है।

1. S का मुख केंद्र की ओर है और T, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
2. P, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
3. R, T के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
4. U, T का निकटतम पड़ोसी है लेकिन S का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
5. Q का मुख उसी दिशा में है जिस दिशा में T का मुख है, और दोनों का मुख केंद्र से बाहर की ओर है।
6. U के निकटतम पड़ोसियों का मुख एक ही दिशा में है।

72. P के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) R
- (b) S
- (c) Q
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

73. 31 लोगों की एक कक्षा (30 छात्र और 1 शिक्षक) में कक्षा शिक्षक की आयु क्या है?

- i. यदि शिक्षक की आयु को बाहर कर दिया जाए, तो समूह की औसत आयु 1 वर्ष कम हो जाती है, जबकि पूरी कक्षा (शिक्षक सहित) की प्रारंभिक औसत आयु 20 वर्ष थी।
- ii. शिक्षक और कक्षा प्रतिनिधि की कुल आयु 62 वर्ष है।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले कथन I पर्याप्त है।
- (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले कथन II पर्याप्त है।
- (c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो अकेले I या अकेले II पर्याप्त है।
- (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों मिलकर आवश्यक हैं।

**निम्नलिखित 3 (तीन) प्रश्नों के लिए निर्देश:**

निम्नलिखित दो परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के नीचे आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के आपके उत्तर केवल इन परिच्छेदों पर ही आधारित होने चाहिए:

**परिच्छेद -1**

विवादास्पद कानून का जल्दबाजी में अधिनियमन लोकतांत्रिक संस्थाओं के भीतर प्रक्रियात्मक दुर्बलता को प्रकट करता है। विचार-विमर्शपूर्ण जुड़ाव का अभाव संवेदनशील पहचान संबंधी चिंताओं को संबोधित करने वाले कानूनों की वैधता को कमजोर करता है। यह संविधि लैंगिक पहचान को एक सामाजिक रूप से निर्मित पहचान के रूप में समझने वाली पूर्व न्यायिक समझ को पुनर्गठित करती है। जैविक नियतत्ववाद को प्राथमिकता देकर, यह कानून विविध आनुभविक वास्तविकताओं की मान्यता को संकुचित करता है। इस तरह का पुनर्परिभाषाकरण प्रभावित समूहों के लिए पात्रता और संस्थागत पहुँच के संबंध में अस्पष्टता उत्पन्न करता है। लिंग और लैंगिक पहचान का सम्मिश्रण ढाँचे के भीतर वैचारिक विसंगति को दर्शाता है। फलस्वरूप, नियामक बल समावेशी अधिकारों के बजाय अपवर्जक सत्यापन तंत्र की ओर स्थानांतरित हो जाता है। स्थायी शासन के लिए सहभागी परामर्श की आवश्यकता होती है जो कानूनी मानदंडों को जीवंत अनुभवों के साथ संरेखित करे।

74. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के उपनिगमन को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) जैविक मानदंड शासन को सुव्यवस्थित कर सकते हैं, भले ही वे प्रतिनिधिक समावेशिता के परिणामों को आंशिक रूप से कम करते हों।
- (b) कानूनी मानकीकरण स्पष्टता में सुधार करता है, यद्यपि आनुभविक विविधता को संस्थागत रूप से आंशिक मान्यता प्राप्त रहती है।
- (c) दुर्बल विचार-विमर्श से ऐसी अपवर्जक नीतियां बनने की संभावना होती है जो जटिल सामाजिक वास्तविकताओं के साथ सुसंगत नहीं होतीं।
- (d) समावेशी परामर्श वैधता को बढ़ाता है, लेकिन प्रशासनिक दक्षता भी समान रूप से शासन के परिणामों को आकार देती है।

### Passage – 2

Idealist philosophy challenges material substance by privileging perception as reality's foundation. According to this view, objects do not exist independently of perceiving minds whatsoever. The principle that to be is to be perceived redefines the meaning of existence itself. It rejects abstract matter, arguing sensory ideas alone constitute the fabric of experience. Continuity of objects is secured through constant perception by an omnipresent divine consciousness. Thus, apparent stability of the world reflects sustained cognition rather than inherent material permanence. Skepticism about external reality dissolves, as existence becomes inseparable from experiential apprehension entirely. However, critics argue this framework risks solipsism, despite invoking a universal perceiver. Ultimately, this perspective reorients metaphysics toward perception, collapsing distinction between being and being perceived.

75. Which one of the following statements best reflects the central idea conveyed by the passage?

- (a) Perception shapes knowledge, yet external material reality continues existing beyond conscious awareness.
- (b) Divine cognition sustains reality, although material objects possess limited independent ontological status.
- (c) Reality relies on perception, though material substance retains constrained explanatory and functional relevance.
- (d) Reality depends upon perception, rendering independent material substance conceptually redundant altogether.

76. Based on the above passage, the following assumptions have been made.

- I. Reality requires continuous perceptual engagement to maintain its apparent consistency.
- II. External material objects possess an existence independent of perceptual processes.

Which of the assumptions given above is/are valid?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

77. What is the remainder when the following expression is divided by 13?

$$(2^4 \times 15)^2 + (3^2 \times 14) + 57 + 82 + (4)^3$$

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 7
- (d) 11

**Directions:** In the following question, two statements labelled Value I and Value II are given. Determine the numerical value corresponding to each statement and then compare them.

**Value I:** Amit walks from his house to his office at a speed of 4 km/hr. His colleague, Sumit, walks the same route at a speed of 5 km/hr. Sumit takes 15 minutes less than Amit to reach the office. Find the distance (in km) between the house and the office.

**Value II:** Amit drives a car at a constant speed of 60 km/hr. The time taken by him to cover the first 75% of a journey is 10 minutes more than the time taken to cover the remaining 25% of the journey. Find the total distance (in km) of this journey.

78. Compare the values obtained and choose the correct option:

- (a) Value-I < Value-II
- (b) Value-II < Value-I
- (c) Value-I = Value-II
- (d) Cannot be determined due to insufficient data

**Directions:** Consider the following statements regarding the coloring of a banner with horizontal stripes:

- I. If a banner has 4 horizontal stripes and is to be colored using 3 different colors such that no two adjacent stripes have the same color, the total number of ways is 24.
- II. If a banner has 5 horizontal stripes and is to be colored using 3 different colors such that no two adjacent stripes have the same color, the total number of ways is 48.

परिच्छेद -2

प्रत्ययवादी दर्शन धारणा को वास्तविकता के आधार के रूप में प्राथमिकता देकर भौतिक पदार्थ की धारणा को चुनौती देता है। इस दृष्टिकोण के अनुसार, वस्तुओं का अस्तित्व प्रत्यक्ष करने वाले मन से स्वतंत्र बिल्कुल भी नहीं होता है। 'होने का अर्थ प्रत्यक्ष होना है' का सिद्धांत अस्तित्व के अर्थ को ही पुनर्परिभाषित करता है। यह अमूर्त पदार्थ को अस्वीकार करता है और तर्क देता है कि केवल इंद्रियजन्य विचार ही अनुभव की संरचना करते हैं। वस्तुओं की निरंतरता एक सर्वव्यापी दिव्य चेतना (ईश्वर) द्वारा निरंतर प्रत्यक्ष किए जाने के माध्यम से सुरक्षित होती है। इस प्रकार, विश्व की स्पष्ट स्थिरता अंतर्निहित भौतिक स्थायित्व के बजाय निरंतर संज्ञान को दर्शाती है। बाहरी वास्तविकता के प्रति संदेह समाप्त हो जाता है, क्योंकि अस्तित्व पूरी तरह से आनुभविक बोध से अविभाज्य हो जाता है। हालाँकि, आलोचक तर्क देते हैं कि एक सार्वभौमिक प्रत्यक्षकर्ता का आह्वान करने के बावजूद यह ढांचा 'अहंमात्रवाद' का जोखिम उठाता है। अंततः, यह परिप्रेक्ष्य तत्वमीमांसा को धारणा की ओर पुनर्गठित करता है, जिससे 'होने' और 'प्रत्यक्ष होने' के बीच का अंतर समाप्त हो जाता है।

75. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन परिच्छेद द्वारा व्यक्त केंद्रीय विचार को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- धारणा ज्ञान को आकार देती है, फिर भी बाहरी भौतिक वास्तविकता सचेत जागरूकता से परे अस्तित्व में बनी रहती है।
- दिव्य संज्ञान वास्तविकता को बनाए रखता है, हालाँकि भौतिक वस्तुओं के पास सीमित स्वतंत्र सत्तामीमांसीय स्थिति होती है।
- वास्तविकता धारणा पर निर्भर करती है, यद्यपि भौतिक पदार्थ सीमित व्याख्यात्मक और कार्यात्मक प्रासंगिकता बनाए रखता है।
- वास्तविकता धारणा पर निर्भर है, जो स्वतंत्र भौतिक पदार्थ को पूरी तरह से वैचारिक रूप से निरर्थक बना देती है।

76. उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- वास्तविकता को अपनी स्पष्ट सुसंगतता बनाए रखने के लिए निरंतर निर्णयात्मक/प्रत्यक्ष जुड़ाव की आवश्यकता होती है।
- बाहरी भौतिक वस्तुएं धारणा की प्रक्रियाओं से स्वतंत्र अस्तित्व रखती हैं।

उपर्युक्त में से कौन सी पूर्वधारणाएँ वैध है/हैं?

- केवल I
- केवल II
- I और II दोनों
- न तो I और न ही II

77. जब निम्न व्यंजक को 13 से भाग दिया जाता है तो शेषफल क्या है?

$$(2^4 \times 15)^2 + (3^2 \times 14) + 57 + 82 + (4)^3$$

- 1
- 3
- 7
- 11

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन मात्रा I और मात्रा II दिए गए हैं। प्रत्येक कथन के अनुरूप संख्यात्मक मान निर्धारित कीजिए और फिर उनकी तुलना कीजिए।

मात्रा I: अमित अपने घर से अपने कार्यालय तक 4 किमी/घंटा की गति से चलता है। उसका सहकर्मी, सुमित, उसी मार्ग पर 5 किमी/घंटा की गति से चलता है। सुमित को कार्यालय पहुँचने में अमित से 15 मिनट कम समय लगता है। घर और कार्यालय के बीच की दूरी (किमी में) ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: अमित 60 किमी/घंटा की निरंतर गति से कार चलाता है। उसके द्वारा यात्रा के पहले 75% हिस्से को तय करने में लिया गया समय, यात्रा के शेष 25% हिस्से को तय करने में लिए गए समय से 10 मिनट अधिक है। इस यात्रा की कुल दूरी (किमी में) ज्ञात कीजिए।

78. प्राप्त मात्राओं की तुलना कीजिए और सही विकल्प चुनिए:

- मात्रा-I < मात्रा -II
- मात्रा -II < मात्रा -I
- मात्रा -I = मात्रा -II
- अपर्याप्त आँकड़ों के कारण निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश: क्षैतिज पट्टियों वाली एक पताका (बैनर) को रंगने के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यदि एक बैनर में 4 क्षैतिज पट्टियाँ हैं और इसे 3 विभिन्न रंगों का उपयोग करके इस प्रकार रंगा जाना है कि किन्हीं भी दो आसन्न पट्टियों का रंग समान न हो, तो कुल तरीकों की संख्या 24 है।
- यदि एक बैनर में 5 क्षैतिज पट्टियाँ हैं और इसे 3 विभिन्न रंगों का उपयोग करके इस प्रकार रंगा जाना है कि किन्हीं भी दो आसन्न पट्टियों का रंग समान न हो, तो कुल तरीकों की संख्या 48 है।

79. Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) I only
- (b) II only
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II

**Directions:** Six friends—A, B, C, D, E, and F—each have a different height. Who among them is the tallest?

**S1:** C is taller than only A and E. B is taller than C but shorter than D.

**S2:** B is shorter than F. D is taller than B, but D is not the tallest person in the group.

80. Which one of the following is correct in respect of the above Statements and the Question?

- (a) Statement S1 alone is sufficient to answer the Question.
- (b) Statement S2 alone is sufficient to answer the Question.
- (c) S1 and S2 together are sufficient to answer the Question, but neither S1 alone nor S2 alone is sufficient to answer the Question.
- (d) S1 and S2 together are not sufficient to answer the Question.

79. उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो I और न ही II

निर्देश: छह मित्र—A, B, C, D, E, और F—प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। उनमें से सबसे लंबा कौन है?

S1: C केवल A और E से लंबा है। B, C से लंबा है लेकिन D से छोटा है।

S2: B, F से छोटा है। D, B से लंबा है, लेकिन D समूह में सबसे लंबा व्यक्ति नहीं है।

80. उपर्युक्त कथनों और प्रश्न के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले कथन S1 पर्याप्त है।
- (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले कथन S2 पर्याप्त है।
- (c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए S1 और S2 दोनों मिलकर पर्याप्त हैं, लेकिन न तो अकेले S1 और न ही अकेले S2 पर्याप्त है।
- (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए S1 और S2 दोनों मिलकर भी पर्याप्त नहीं हैं।

*Scan this QR code to share your feedback*



**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**

# UPSC Prelims Test Series

(GS + CSAT) for CSE 2026



ONLINE



OFFLINE

49 Tests

14 Sectional Tests

17 GS Full Length

01 Economic Survey & Budget

17 CSAT Full Length

Medium- Hindi & English

Offline Fee

₹3,499/-

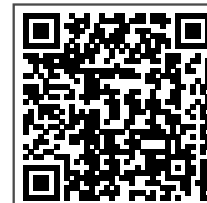
Online Fee

₹1,999/-

# CSAT TEST SERIES

17 Full Length Tests

Medium Hindi & English



ONLINE



OFFLINE

11th Jan. 2026

Offline Fee

₹1,999/-

Online Fee

₹999/-

# UPSC PRELIMS GS+CSAT Test Series

35 Tests

17 GS Full Length

17 CSAT Full Length

01 Economic Survey & Budget



ONLINE



OFFLINE

11th Jan. 2026

Offline Fee

₹2,499/-

Online Fee

₹1,499/-

Medium Hindi & English