

## MPPCS 2014 G.S. Paper-2 (Prelims)

**निर्देश:** निम्नलिखित लेखांश को पढ़िये और उसके उपरान्त दिये गये प्रश्नों (प्र. 1 से 5) के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के उत्तर केवल लेखांश पर आधारित होना चाहिए।

‘विज्ञान मुख्यतः तर्कजन्य है।’ इस विश्वास को चुनौती विज्ञान के अनुशीलन से मिलती है। सर्वप्रथम विज्ञान की सफलता को केवल तर्क के आधार पर नहीं समझाया जा सकता। कई प्रकार के अंतर्ज्ञानों से विज्ञान अपनी अवधारणाओं की रचना करता है। उदाहरण के लिए भौतिकी की कुछ अवधारणाएं भौतिक अंतर्ज्ञान से आती हैं। जबकि कुछ गणितीय अंतर्ज्ञान से आती हैं।

विज्ञान को तर्क में नहीं समेटा जा सकता है। यहाँ तक कि गणित को भी नहीं, यद्यपि गणित में शुद्ध तर्क की मात्रा बहुत अधिक है। डेस्कार्टिस भौतिकी का सृजन नहीं कर सका जैसा कि न्यूटन ने किया व्यांकिं डेस्कार्टिस ने एक मौलिक गलती की: उसने सोचा कि भौतिकी को गणित में समाहित किया जा सकता है और भौतिकी गणित का एक हिस्सा है।

1. उपर्युक्त लेखांश से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
  - (a) विज्ञान और गणित को तर्क में समाहित किया जा सकता है।
  - (b) वैज्ञानिक अवधारणाओं की रचना कई प्रकार के अंतर्ज्ञानों से होती है।
  - (c) विज्ञान की सफलता को केवल तर्क के आधार पर समझा जा सकता है।
  - (d) डेस्कार्टिस और न्यूटन ने भौतिकी का सृजन किया।
2. लेखांश के अनुसार डेस्कार्टिस की क्या गलती थी?
  - (a) उसने सोचा कि गणित को भौतिकी में परिवर्तित किया जा सकता है।
  - (b) उसने सोचा कि गणित भौतिकी का एक हिस्सा है।
  - (c) उसने सोचा कि भौतिकी तर्कजन्य है।
  - (d) उसने सोचा कि भौतिकी गणित का एक हिस्सा है।
3. लेखांश के संदर्भ में कौन सा कथन असत्य है?
  - (a) कुछ भौतिकी की अवधारणाएं भौतिक अंतर्ज्ञान पर आधारित हैं।
  - (b) भौतिकी विज्ञान का हिस्सा नहीं है।
  - (c) भौतिकी को गणित में समाहित नहीं किया जा सकता है।
  - (d) भौतिकी की कुछ अवधारणाएं गणितीय तर्क पर आधारित हैं।
4. उपर्युक्त लेखांश से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
  - (a) विज्ञान और गणित दोनों को तर्क समाहित किया जा सकता है।

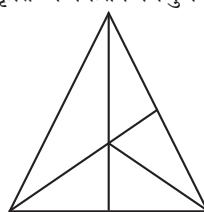
- (b) न तो विज्ञान और न ही गणित को तर्क में समाहित किया जा सकता है।
- (c) विज्ञान को तर्क में परिवर्तित कर सकते हैं लेकिन गणित को नहीं।
- (d) गणित को तर्क में परिवर्तित किया जा सकता है जबकि भौतिकी को नहीं।
5. उपर्युक्त लेखांश के आधार पर कौन सा कथन असत्य है?
  - (a) भौतिकीय अवधारणाओं का सृजन केवल भौतिकीय अंतर्ज्ञान के प्रयोग से किया जा सकता है।
  - (b) भौतिकीय अवधारणाओं को कई प्रकार के अंतर्ज्ञानों के प्रयोग से किया जा सकता है।
  - (c) गणितीय अंतर्ज्ञान को भौतिकीय अवधारणाओं के सृजन के लिये प्रयोग किया जा सकता है।
  - (d) न्यूटन ने भौतिकी के कुछ पक्षों का सृजन किया।
6. परम्परा और ज्ञान की सम्पत्ति को एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी को सौंपने में शिक्षण संस्थान सदैव अत्यंत महत्वपूर्ण साधन रहे हैं। ऐसे संस्थानों का योगदान आज और भी महत्वपूर्ण है, क्योंकि अर्थव्यवस्था के विकास के कारण इसमें परिवारों के सुझावों का योगदान कमज़ोर हो गया है। परम्परा और ज्ञान की सम्पत्ति एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी को हस्तांतरित होती है। यह गद्यांश कौन से कथन का सबसे सही समर्थन करता है?
  - (a) पाठशाला के अतिरिक्त और भी साधन हैं।
  - (b) कई भिन्न स्रोतों का प्रयोग करना चाहिए।
  - (c) शिक्षण संस्थानों का औचित्य बढ़ गया है।
  - (d) नवीन तकनीक का निश्चय ही प्रयोग होना चाहिए।
7. बालक अथवा बालिका की सही शिक्षा केवल उन सामाजिक परिस्थितियों की आवश्यकताओं के द्वारा प्रोत्साहित होती है, जिनमें वह अपने को पाता/पाती है। इन आवश्यकताओं के द्वारा वह एक समूह के सदस्य के रूप में कार्य करने के लिए प्रोत्साहित होता/होती है और वह अपने क्रियाओं और अनुभूतियों की संकीर्णता से बाहर निकलता/निकलती है तथा अपने बारे में उस दृष्टिकोण से सोचता/सोचती है जिससे उस समूह का भला हो जिसमें वह संबंध रखता/रखती है। यह गद्यांश किस कथन का सबसे अधिक समर्थन करता है, कि सही शिक्षा:
  - (a) तभी होगी जब बच्चे क्रिया और अनुभूति को आत्मसात् करेंगे।
  - (b) तभी होगी जब बच्चे शारीरिक रूप से शक्तिशाली होंगे।

- (c) हमारी पाठशालाओं में नहीं प्रदान की जाती है।  
 (d) सामाजिक परिस्थितियों के साथ पारस्परिक व्यवहार के द्वारा आती है।
8. बहुत से एकिन्ट पोल पूर्वानुमान करते हैं कि दल A चुनाव में भारी बहुमत से जीत की ओर बढ़ रहा है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
- यह निश्चित है कि दल A और दलों से बहुत आगे है।
  - यह निश्चित है कि दल A सत्ता में भारी बहुमत से आयेगा।
  - यह निश्चय ही पूर्ण बहुमत पायेगा।
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं।
9. निकट अतीत में हुई विमान दुर्घटनाओं की संख्या के आधार पर कोई कहता है कि हवाई यात्रा रेलयात्रा से ज्यादा खतरनाक है। इस कथन को पूर्णतया सत्यापित करने के लिए-
- उसके पास पिछले कई वर्षों में हुई विमान दुर्घटनाओं की संख्या होनी चाहिए।
  - उसके पास यथोचित समय के अंतराल में संचालित होने वाली रेलों और उड़ानों की साथ दोनों ही यातायात माध्यमों में दुर्घटनाओं की संख्या के आँकड़े होने चाहिए।
  - पिछले कई वर्षों की विमान और रेल दुर्घटनाओं की संख्या होनी चाहिए।
  - उसके पास पिछले कई वर्षों में संचालित उड़ानों की संख्या और विमान दुर्घटनाओं की संख्या होनी चाहिए।
10. फरवरी 2013 में 28 दिन थे। इसका अर्थ यह है कि
- एक सप्ताह के सारे सात दिन चार बार आते हैं।
  - सप्ताह के कुछ दिन 4 से अधिक थे और कुछ 4 से कम।
  - उस सप्ताह में 5 रविवार थे।
  - उस सप्ताह में 3 रविवार थे।
11. एक निर्धारित सीटों वाले विशेष पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए भारतीय राष्ट्रीयता अनिवार्य है। स्नातकोत्तर (मास्टर्स) स्तर में प्रथम श्रेणी में एक और आवश्यकता है। प्रवेश प्राप्त करने हेतु-
- भारतीय राष्ट्रीयत आवश्यक है, किंतु पर्याप्त नहीं है।
  - भारतीय राष्ट्रीयता पर्याप्त है।
  - भारतीय राष्ट्रीयता आवश्यक है और प्रथम श्रेणी पर्याप्त है।
  - प्रथम श्रेणी की उपाधि आवश्यक एवं प्रर्याप्त है।
12. एक व्यक्ति की गलतियों को क्षमा करना अक्सर उसकी कमज़ोरी का लक्षण समझा जाता है; अपल में वह शक्ति का लक्षण है। द्वेष और घृणा के आवेश में आने से अपने आपको बदले की भावना में बहाना आसान है, लेकिन इन प्राकृतिक मनोभावों को रोकने के लिए एक सशक्त व्यक्तित्व लगता है। वह व्यक्ति जो एक क्षति को क्षमा करता है, वह यह साबित करता है कि वह स्वयं के साथ गलत करने वाले मनुष्य की अपेक्षा श्रेष्ठ है और गलती करने वाले को लज्जित कर देता है।
- उपर्युक्त गद्यांश कौन से कथन का सर्वाधिक समर्थन करता है?
- अपनी पीड़ा की गहराई को केवल पीड़ित व्यक्ति ही जानता है।
  - लोगों में अतीत में हुई चीजों को क्षमा करने की प्रवृत्ति रहती है।
  - दया ही बदले का श्रेष्ठ तरीका है।
  - प्राकृतिक मनोभावों को दबाना कठिन होता है।
13. हमारी अर्थव्यवस्था उत्पादन से हस्तांतरित होकर सेवा अनुकूलित हो गयी है। सेवा क्षेत्र में वृद्धि होने से प्रबंधक को समानुक्रम (असम्बेली लाइन) में वस्तुओं और सामान की अपेक्षा व्यक्तियों के साथ कार्य करने की आवश्यकता होगी। अतः-
- प्रबंधक की मनोस्थिति संतुलित होनी चाहिए।
  - भविष्य में पारस्परिक व्यवहार का गुण (इंटरपर्सनल स्किल) कार्य क्षेत्र में अधिक महत्वपूर्ण हो जायेगा।
  - समानुक्रम सेवा क्षेत्र के संगठन में उपलब्ध रहेगा।
  - उत्पादन संस्थाएं मनुष्यों की महत्ता की उपेक्षा करती हैं।
14. यद्यपि फैशन पर बहुत अधिक व्यय और समय व्यर्थ होता है, फिर भी फैशन स्थापित हो गया है। कुछ भी होगा यह अब नहीं जायेगा तथापि क्या करना है, वह यह है कि युवाओं के मस्तिष्क के फैशन के अत्यधिक जुनून को निकालने के लिए दृढ़ प्रयास करना चाहिए।
- उपर्युक्त गद्यांश कौन से कथन का सर्वाधिक समर्थन करता है?
- फैशन आज की आवश्यकता है।
  - फैशन का अत्यधिक जुनून किसी के व्यक्तित्व के लिए हानिकारक है।
  - बाहरी दिखावे की अपेक्षा कार्य और अन्य क्रियाकलाप की कद्र ज्यादा होनी चाहिए।
  - फैशन के संचय को समाप्त कर देना चाहिए जिससे कि रचनात्मक विकास बाधिक न हो।
15. दृढ़ विकास की आवश्यकताओं वाले लोगों में उत्कृष्ट प्रदर्शन के साथ सहकर्मियों के प्रति संतोष, पदोन्नति के अवसर, कार्य का स्वरूप और वेतन पाया जाता है। कमज़ोर विकास की आवश्यकता वाले लोगों में ऐसा कोई संबंध

- नहीं होता, और दरअसल, पदोन्नति के अवसर के साथ संतोष खराब प्रदर्शन के साथ पाया जाता है-
- उपर्युक्त गद्यांश इस कथन को सर्वाधिक समर्थित करता है-
- संतोष एक अपरिहार्य संगठनात्मक राशि है।
  - कार्य के प्रति संतोष और प्रदर्शन सीधे और करीबी रूप से संबंधित है।
  - कार्य के प्रति संतोष और प्रदर्शन के बीच का संबंध विकास की आवश्यकता द्वारा निर्यन्त्रित होता है।
  - हर संगठन के पास कुछ कर्मचारी कमज़ोर विकास की आवश्यकता वाले हैं।
16. स्टेसी, कार्ला, जूलिया और रोज सिनेमा हॉल में सीट चाहती हैं। वहां पर एक आईल (किनारे) की सीट है। शेष इसके बाद उसी पक्कित में हैं। अगर रोज आईल की सीट पर बैठना चाहती है, जूलिया स्टेसी के पास बैठना चाहती है और कार्ला जूलिया के पास नहीं बैठना चाहती है, तो बताइये कि आईल (किनारे) से शुरू करके, ये सब कैसे बैठेंगी?
- रोज, जूलिया, स्टेसी, कार्ला।
  - रोज, कार्ला, जूलिया, स्टेसी।
  - स्टेसी, कार्ला, जूलिया, रोज।
  - रोज, स्टेसी, जूलिया, कार्ला।
17. माइकल, जॉन, तान्या और रार्बर्ट एक बैंड साथ बनाना चाहते हैं। उन्हें एक गायक, एक बॉस बजाने वाला, एक ड्रम बजाने वाला, एक गिटार बजाने वाला चाहिए। अगर तान्या बॉस बजा सकती है और गा सकता है, माइकल ड्रम बजा सकता है और गा सकती है, रार्बर्ट ड्रम और गिटार बजा सकता है, और जॉन गिटार बजा सकता है। बताइये इनमें से कौन-सा तालमेल सही होगा?
- माइकल - ड्रम, तान्या - बॉस, रार्बर्ट - गाना, जॉन- गिटार।
  - माइकल-ड्रम, तान्या - गाना, रार्बर्ट - बॉस, जॉन - गिटार।
  - माइकल - गाना, तान्या - बॉस, रार्बर्ट - गिटार, जॉन - ड्रम।
  - माइकल - गाना, तन्या - बॉस रार्बर्ट - ड्रम, जॉन - गिटार।
18. मेरे पास एक बाघ, एक शेर, एक खरगोश, एक गाजर और एक बंदगोभी है। खरगोश और भेड़ बंदगोभी या गाजर खायेंगे। शेर और बाघ खरगोश या भेड़ खायेंगे और शेर, बाघ से लड़ाई करेगा। अगर मेरे पास पिंजरे हैं, जिसमें दो पशु अथवा दो सब्जी रख सकता हूँ, तो बिना आपस में लड़े अथवा खाये मुझे कम से कम कितने पिंजरों की आवश्यकता है?
- 3 : शेर और बाघ, भेड़ और बंदगोभी, खरगोश और गाजर
- (b) 4 : शेर, बाघ, भेड़ और खरगोश, बंदगोभी और गाजर
- (c) 3 : शेर और गाजर, बाघ और बंदगोभी, भेड़ और खरगोश
- (d) 3 : शेर और बाघ, भेड़ और खरगोश, बंदगोभी और गाजर
19. वित्तीय व्यवस्था में प्रवीण व्यक्ति वह होता है, जो अपने परिवार के व्यय से अधिक कमाने का प्रबंध करता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपर्युक्त वावय से सबसे अधिक मिलता-जुलता है?
- व्यक्ति अपने सामर्थ्य से अधिक व्यय करने की चेष्टा करते हैं।
  - मनुष्य को उतना ही कमाना चाहिए, जितना व्यय के लिए जरूरी है।
  - वित्तीय व्यवस्था में प्रवीण वह है, जो अपना व्यक्तिगत वित्तीय प्रबंधन अच्छी तरह से करता है।
  - वित्तीय व्यवस्था में प्रवीण व्यक्ति वह है, जो अपनी कमाई से कुछ बचा सकता है।
- निर्देश:** प्रश्न 20 से 35 तक, प्रत्येक प्रश्न के पहले एक कथन है और उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ तर्क क्र. I और क्र. II दी गयी हैं। आपको दिये गये कथन पर विचार करके तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है। निम्नलिखित विकल्पों में से एक सही उत्तर चुनिये:
20. **कथन :** एक कम्पनी के प्रबंधन ने अपने सभी कर्मचारियों से अपनी वार्षिक आय और परिसम्पत्तियों को घोषित करने को कहा। परन्तु कर्मचारी संगठन ने इस मांग को कड़ाई से टुकराने का निश्चय किया।
- पूर्वधारणा I :** कर्मचारियों के पास कोई अवैध आय नहीं है।
- पूर्वधारणा II :** संगठन चाहता है कि सर्वोच्च प्रबंधन अधिकारी पहले अपनी परिसम्पत्ति की घोषणा करके उदाहरण प्रस्तुत करे।
- केवल पूर्वधारणा I सही है।
  - केवल पूर्वधारणा II सही है।
  - दोनों पूर्वधारणा I और पूर्वधारणा II सही है।
  - न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II सही है।
21. **कथन :** हैजा के शहर में फैलने से रोकने का प्रयत्न करने के लिए चिकित्सा विभाग ने लोगों से केवल उबला पानी प्रयोग करने को कहा।
- पूर्वधारणा I :** शहर में प्रदान किये गये पानी की गुणवत्ता पर संदेह है।
- पूर्वधारणा II :** शहर में, हैजा होने की कुछ सूचना मिली है।
- केवल पूर्वधारणा I सही है।
  - केवल पूर्वधारणा II सही है।

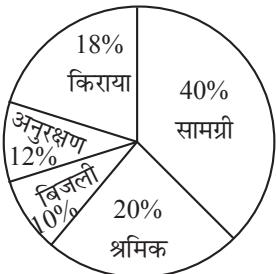
- (c) दोनों पूर्वधारणाएँ सही हैं।  
 (d) न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II सही है।
- 22. कथन :** बहुत सी किताबों की दुकानें बंद होती जा रही हैं, क्योंकि उनकी बिक्री कम होती जा रही है और दुकानों का किराया बढ़ रहा है।
- पूर्वधारणा I :** लोगों में पढ़ने की आदत कम हो रही है।  
**पूर्वधारणा II :** किताबों की दुकानों का शुद्ध लाभ कम हो रहा है।
- (a) केवल पूर्वधारणा I सही है।  
 (b) केवल पूर्वधारणा II सही है।  
 (c) दोनों पूर्वधारणाएँ सही हैं।  
 (d) न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II सही है।
- 23. कथन :** पूरे विश्व में मौसम में परिवर्तन से उत्पादन में कमी और जनसंख्या में वृद्धि के कारण खाद्यान्न की कमी एक गंभीर मुद्दा बनने वाली है।
- पूर्वधारणा I :** खाद्यान्न की कीमतों में बढ़ोत्तरी संभव है।  
**पूर्वधारणा II :** मौसम में परिवर्तन एक गंभीर मुद्दा है।
- (a) केवल पूर्वधारणा I सही है।  
 (b) केवल पूर्वधारणा II सही है।  
 (c) दोनों पूर्वधारणाएँ सही हैं।  
 (d) न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II सही है।
- 24. कथन :** क्या न्यायपालिका और पुलिस में त्वरित सुधार करने चाहिए?
- तर्क I :** हाँ, इससे जल्दी न्याय मिलेगा और समाज पर अच्छा प्रभाव पड़ेगा।  
**तर्क II :** नहीं, और भी मुद्दे हैं जिनको उच्च प्राथमिकता देनी है।
- (a) तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं।  
 (d) न तो तर्क I और न ही II प्रभावशाली है।
- 25. कथन :** क्या विद्यालय में शिक्षा के लिए सबको आर्थिक सहायता देनी चाहिए?
- तर्क I :** इससे बड़ी संख्या में लोगों को सहायता मिलेगी क्योंकि जनसंख्या का बड़ा हिस्सा मध्यम और निचले वर्ग से आता है।  
**तर्क II :** नहीं, इसके नकद से निर्बद्ध राजकोष पर बड़ा बोझ पड़ेगा।
- (a) तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं।  
 (d) न तो तर्क I और न ही II प्रभावशाली है।
- 26. कथन :** क्या हमको सभी खेलों को समान रूप से महत्व देना चाहिए?
- तर्क I :** हाँ, हमको किसी खास खेल का पक्षपात नहीं करना चाहिए।  
**तर्क II :** नहीं, हमको कुछ खेलों को चुनना चाहिए और केवल उनके ऊपर ध्यान केन्द्रित करना चाहिए, ताकि उनमें उत्कृष्टता पा सकें।
- (a) तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं।  
 (d) न तो तर्क I और न ही II प्रभावशाली हैं।
- 27. कथन :** क्या महाविद्यालयों में सेलफोन को प्रतिबंधित कर देना चाहिए, जिससे उसके दुरुपयोग से बचा जा सके।
- तर्क I :** हाँ, प्रतिबंध से दुरुपयोग कम होगा।  
**तर्क II :** नहीं, इसका बहुत सीमित प्रभाव पड़ेगा।
- (a) तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं।  
 (d) न तो तर्क I और न ही II प्रभावशाली है।
- 28. कथन :** क्या सरकार को विदेशी कम्पनियों को भारत की ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश की अनुमति देनी चाहिए?
- तर्क I :** हाँ, इससे अपने देश में ऊर्जा की अत्यधिक कमी की समस्या पर निश्चित ही प्रभाव पड़ेगा।  
**तर्क II :** नहीं, यह विदेशी हितों के समक्ष आत्मसमर्पण करना है।
- (a) तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं।  
 (d) न तो तर्क I और न ही II प्रभावशाली है।
- 29. कथन :** बच्चे की उम्र 5 वर्ष के लगभग होने पर उसको विद्यालय में प्रवेश करा देना चाहिए।
- पूर्वधारणा I :** इस उम्र के होने पर बच्चे का उचित विकास होता है और वे सीखने को तैयार होते हैं।  
**पूर्वधारणा II :** विद्यालय 6 वर्ष से बड़े बच्चों को दाखिला नहीं देते।
- (a) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।  
 (b) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।  
 (c) I अथवा II में से एक ही अंतर्निहित है।  
 (d) न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
- 30. कथन :** पांच महीनों में अपना धन दुगुना कीजिए- एक विज्ञापन।
- पूर्वधारणा I :** आश्वासन असली नहीं है।  
**पूर्वधारणा II :** लोग अपने धन में वृद्धि चाहते हैं।

- (a) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।  
 (b) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।  
 (c) I अथवा II में से एक ही अंतर्निहित है।  
 (d) न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
31. **कथन :** आवास समिति के अध्यक्ष और सचिव ने अपने सदस्यों से निवेदन किया कि जल का किफायत से उपयोग करें, जिससे समिति जल कर में बचत कर सके।  
**पूर्वधारणा I :** समिति के अधिकांश सदस्य निवेदन पर अमल करेंगे।  
**पूर्वधारणा II :** जहाँ भी सम्भव हो, खर्च को कम करना बाछित है।  
 (a) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।  
 (b) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।  
 (c) I अथवा II में से एक ही अंतर्निहित है।  
 (d) न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
32. **कथन :** रेलवे को अपने सभी कर्मचारियों को मुफ्त पास देना तुरंत बंद कर देना चाहिए।  
**तर्क I :** नहीं, कर्मचारियों को मुफ्त यात्रा करने का अधिकार है।  
**तर्क II :** हाँ, इससे रेलवे को बेहतर सुविधाएं देने में मदद मिलेगी।  
 (a) केवल तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) केवल तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) I अथवा II में से एक ही प्रभावशाली है।  
 (d) न तो I और न ही II प्रभावशाली है।
33. **कथन :** क्या 14 वर्ष की उम्र वाले सभी बच्चों के लिए शिक्षा को अनिवार्य कर देना चाहिए?  
**तर्क I :** हाँ, इससे जबरन मजदूरी कराने वाले तंत्र के उन्मूलन में सहायता मिलेगी।  
**तर्क II :** हाँ, इससे रहन-सहन का स्तर बढ़ेगा।  
 (a) केवल तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) केवल तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) I अथवा II में से एक ही प्रभावशाली हैं।  
 (d) न तो I और न ही II प्रभावशाली हैं।
34. **कथन :** क्या सरकारी कर्मचारियों के अवकाशों की संख्या को कम कर देना चाहिए?  
**तर्क I :** हाँ, विश्व के सब देशों की अपेक्षा हमारे सरकारी कर्मचारियों को सबसे अधिक अवकाश मिलता है।  
**तर्क II :** हाँ, इससे सरकारी कार्यालयों की उत्पादकता बढ़ेगी।  
 (a) केवल तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) केवल तर्क II प्रभावशाली है।
- (c) I अथवा II में से एक ही प्रभावशाली है।  
 (d) न तो I और न ही II प्रभावशाली है।
- (c) I अथवा II में से एक ही प्रभावशाली है।  
 (d) न तो I और न ही II प्रभावशाली है।
35. **कथन :** क्या सरकार को अंतर्राष्ट्रीय खेलों पर भारी व्यय को बंद कर देना चाहिए?  
**तर्क I :** हाँ, इस धन का उपयोग निर्धनों के लिये किया जा सकता है।  
**तर्क II :** हाँ, खिलाड़ी निराश हो जायेंगे और उनको अंतर्राष्ट्रीय प्रभावन (एक्सपोजर) नहीं मिलेगा।  
 (a) केवल तर्क I प्रभावशाली है।  
 (b) केवल तर्क II प्रभावशाली है।  
 (c) I अथवा II में से एक ही प्रभावशाली है।  
 (d) न तो I और न ही II प्रभावशाली है।
36. आपकी मित्र अपने कार्यस्थल पर उत्पीड़ित होने की जानकारी आपको देती है, इस स्थिति में आप क्या करेंगे?  
 (a) कहेंगे कि इसे भूल जाये।  
 (b) कहेंगे कि यह आपकी स्वयं की गलती है। अतः उस व्यक्ति से सुलह करने का प्रयास करें।  
 (c) कहेंगे कि उपयुक्त अधिकारी से शिकायत करें।  
 (d) जो व्यक्ति परेशान कर रहा है, उससे आप अनौपचारिक रूप से बात करके उत्पीड़न रोकने को कहेंगे।
37. आप एक संगठन के स्वास्थ्य अधिकारी हैं और आवारा जानवरों के उपद्रव करने के बारे में आपको शिकायतें मिली हैं। आप क्या कार्यवाही करेंगे?  
 (a) जानवरों को मार-मार कर भगा देंगे।  
 (b) जानवरों को इतनी दूर ले जाकर छोड़ेंगे कि वे अपने परिसर में न लौट पाएं।  
 (c) आप शिकायतकर्ता को समझाएंगे कि इस समस्या के लिए एक मानवीय समाधान निकाला जायेगा, जिसमें पशुओं को उनके पैतृक क्षेत्र में हटाने की आवश्यकता नहीं होगी।  
 (d) जो लोग आवारा जानवरों को खाना देते हैं या मदद करने हैं, उन लोगों पर जुर्माना लगाएंगे।
38. आपने कार्यालय सहायकों की भर्ती के लिए एक चयन समिति का गठन किया है। मूल्यांकन में समरूपता एवं निष्पक्षता सुनिश्चित करने के लिए आपने समिति के सदस्यों को 10 में से अंक दिये जाएं। समिति के कुछ सदस्य ऐसा करने से मना करते हैं और वे कहते हैं कि प्रत्येक उम्मीदवार को केवल 'हाँ' या 'नहीं' में मूल्यांकन करेंगे। तब आप क्या करेंगे?  
 (a) आप इसे स्वीकार कर लेंगे क्योंकि आप समिति के सदस्यों को नाराज नहीं करना चाहते।





**निर्देश:** नीचे दिये गये पाई-चित्र में एक छात्रावास के भोजन-कक्ष के परिचालन के लिये विश्लेषित व्यय दिया गया है। चित्र के अध्ययन के उपरांत नीचे दिये गये प्रश्नों 65 से 67 के उत्तर दीजिएः



65. यदि बिजली का खर्च ₹. 40,000 है, तो श्रमिकों का कुल वेतन कितना होगा?
- (a) ₹. 20,000      (b) ₹. 40,000  
 (c) ₹. 80,000      (d) ₹. 1,20,000
66. यदि अनुरक्षण पर व्यय ₹. 60,000 है, तो सामग्री का मूल्य कितना होगा?
- (a) ₹. 1,00,000      (b) ₹. 2,00,000  
 (c) ₹. 3,00,000      (d) ₹. 4,00,000
67. यदि बिजली और अनुरक्षण पर कुल व्यय ₹. 1,10,000 है, तो किराया कितना होगा?
- (a) ₹. 40,000      (b) ₹. 90,000  
 (c) ₹. 1,10,000      (d) ₹. 60,000
68. निम्न में से कौन सी भिन्न  $\frac{2}{3}$  से छोटी नहीं है?
- (a)  $\frac{7}{12}$       (b)  $\frac{11}{18}$   
 (c)  $\frac{9}{15}$       (d)
69. यदि 15 और तें मिलकर एक एकड़ दो दिन में बो सकती हैं, तो तीन एकड़ को एक दिन में बोने के लिये कितनी औरतों की आवश्यकता होगी?
- (a) 60      (b) 90  
 (c) 120      (d) 180
70. एक किलो चावल, एक किलो दाल और 500 मि. लीटर तेल की कीमत ₹. 320 है। दाल की कीमत चावल से दोगुनी है। 1000 मि. लीटर तेल और 2 किलो चावल की कुल कीमत ₹. 480 है। एक किलो दाल की क्या कीमत है?
- (a) 160      (b) 120  
 (c) 80      (d) 40
71. एक फुटकर व्यापारी 20 पेन को ₹. 40 में खरीदता है और 15 पेन को ₹. 40 में बेचता है। उसके लाभ का क्या प्रतिशत है?
- (a) 100%      (b) 50%  
 (c) 33%      (d) 25%

72. एक व्यक्ति 480 किमी. यात्रा करता है। वह अपनी कुल यात्रा का 2/3 हिस्सा रेल से, 1/5 हिस्सा बस से और बाकी बची दूरी टैक्सी से तय करता है। टैक्सी द्वारा की गई यात्रा कितनी किमी. है।

- (a) 44 किमी.      (b) 54 किमी.  
 (c) 64 किमी.      (d) 74 किमी.

73. किसी सप्ताह विशेष में सोमवार से बुधवार के तापमान का औसत लेने पर 36 °C आता है। परन्तु इस गणना में गुरुवार के तापमान को भी शामिल करने पर औसत 1 °C बढ़ जाता है। गुरुवार का तापमान क्या था?

- (a) 37 °C      (b) 38 °C  
 (c) 39 °C      (d) 40 °C

74. एक परिवार का औसत बिजली बिल इस प्रकार है: जनवरी से जून ₹. 980 ; जुलाई से सितम्बर ₹. 670 ; अक्टूबर से दिसम्बर ₹. 720। यदि परिवार जून और जुलाई के महीनों में छुट्टी पर जाता है और बिजली की कोई खपत नहीं होती है, तो इस वर्ष के लिए औसत बिजली का बिल क्या होगा?

- (a) ₹. 500      (b) ₹. 600  
 (c) ₹. 700      (d) ₹. 800

75. एक आयताकार मैदान की भुजाओं का अनुपात 2 : 1 है और क्षेत्रफल 162 वर्ग मीटर है। एक प्रस्ताव के अनुसार इस मैदान के चारों तरफ 1 मी. चौड़ी पगड़ण्डी बनाई जायेगी। ऐसा करने पर अंदर का क्षेत्रफल कितना कम हो जायेगा?

- (a) 25 m<sup>2</sup>      (b) 50 m<sup>2</sup>  
 (c) 75 m<sup>2</sup>      (d) 100 m<sup>2</sup>

76. यदि  $a = 3$  और  $b * c = \frac{\sqrt{(b-c)+(b^2-c^2)}}{2bc}$

तो  $a * b * c$  का मान ज्ञात करिये, जब  $b = 7$ ,  $c = 31$

- (a)  $\frac{\sqrt{11}}{7}$       (b)  $\frac{11}{7}$   
 (c)  $\frac{11}{\sqrt{7}}$       (d)  $\sqrt{\frac{11}{7}}$

77. श्री मोहन अपने कार्य स्थल को जाने के लिए पहले बस लेते हैं और उसके बाद मेट्रो। बस और मेट्रो की औसत गति क्रमशः 30 किमी. प्रति घंटा और 60 किमी. प्रति घंटा है। बस और मेट्रो के द्वारा तय की गई दूरियों का अनुपात 1 : 6 है। यदि श्री मोहन अपने ऑफिस एक घंटे में पहुंचते हैं, तो ऑफिस की दूरी कितनी किमी. है?

- (a) 51.5 किमी.      (b) 52.0 किमी.  
 (c) 52.5 किमी.      (d) 53.0 किमी.



“मनुष्य के लिए कविता इतनी प्रयोजनीय वस्तु है कि संसार की सभ्य-असभ्य सभी जातियों में, किसी-न-किसी रूप में पाई जाती है। वह इतिहास न हो, विज्ञान न हो, दर्शन न हो, पर कविता का प्रचार अवश्य रहेगा। बात यह है कि मनुष्य अपने ही व्यापारों का ऐसा सघन और जटिल मंडल बाँधता चला आ रहा है जिसके भीतर बँधा-बँधा वह शेष सृष्टि के साथ अपने हृदय का सबंध भूला-सा-रहता है। इस परिस्थिति में मनुष्य को

अपनी मनुष्यता खोने का डर बाबर रहता है। इसी की अंतःप्रकृति में मनुष्य को समय-समय पर जगाते रहने के लिए कविता मनुष्य जाति के साथ चली आ रही है, और चलती चलेगी।”

96. कविता मानव का पथ कब प्रशस्त करती है?

  - जब वह सांसारिक बंधनों से मुक्त रहता है।
  - जब वह अपने उद्देश्यों के प्रति सजग रहता है।
  - जब वह अपनी मनुष्यता को खोने के डर से भयभीत रहता है।
  - जब उसे अपने देश-दुनिया की खबर नहीं रहती है।

97. 'वह शेष सृष्टि के साथ अपने हृदय का संबंध भूला-सा रहता है'। वाक्य में 'वह' शब्द किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

  - कविता के पाठक के लिए
  - लेखक के लिए
  - संपूर्ण मनुष्य जाति के लिए
  - अन्य किसी प्राणी के लिए

98. कविता में प्रयोजनीयता के संबंध में कौन सा कथन सत्य है?

  - वह सभी में किसी न किसी रूप में पाई जाती है।
  - उसका प्रचार हर काल में होता रहेगा।
  - वह मनुष्य की अंतःप्रकृति में मनुष्यता को जगाते रहने का काम करती है।
  - वह सभ्य-असभ्य सभी वर्गों से जुड़ी रहती है।

99. इनमें से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

  - मनुष्य के लिए कविता अत्यंत प्रयोजनीय वस्तु है।
  - कविता सामाजिक दायित्व की दिशा बताती है।
  - कविता मनुष्य को ऐसा सघन और जटिल मण्डल बाँधने का गुर सिखाती है कि वह मानवीय दायित्वों को भूल जाता है।
  - कविता जीवन जीने की कला सिखाती है।

100. मनुष्य को अपनी मनुष्यता खोने के भय से कविता किस प्रकार मुक्ति दिलायेगी?

  - शेष सृष्टि से संबंध -भुलाकर।
  - मनुष्य को सांसारिक व्यापारों से जोड़कर।
  - मनुष्य की अंतःप्रकृति में मनुष्यता जगाकर।
  - काव्य-परम्परा का विस्तार करके।