

# मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग

## सामान्य अध्ययन

### प्रारम्भिक परीक्षा-2016 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 200

निर्देश (प्रश्न सं 1 से 5): निम्नलिखित प्रत्येक शब्द के लिए एक संदर्भ दिया गया। दिए गए विकल्पों में से वह शब्द अथवा वाक्यांश चुनिए जो तत्सम्बन्धित संदर्भ में शब्दार्थ के सर्वाधिक निकट है।

- प्रेषित माल: कूरियर कम्पनियों को संदेह है कि कोई उनके प्रेषित माल के विवरण को प्रकट कर रहा है जिसके कारण चोरियाँ हो रही हैं।
  - वितरण के लिए भेजा गया सामान
  - दस्तावेज
  - पेट्रोल
  - वितरण करने वाला लड़का
- जमाखोरी: सरकार ने 5000 टन दाल जमाखोरों से जब्त की:
  - छिपाई गई अथवा संचित
  - खरीदी गई
  - घटिया किस्म की
  - आयातित
- अत्यल्प: इस तिमाही, कंपनी की संवृद्धि में अत्यल्प गिरावट आयी है।
  - बड़ा बदलाव
  - वृद्धि होना
  - थोड़ा-सा बदलाव
  - कम होना
- आह्लादित: केलों को देखकर बंदर आह्लादित हो गये।
  - अप्रसन्न
  - दुःखी
  - अति प्रसन्न
  - आक्रामक
- विघटित करना: सड़क को चौड़ा करने के दौरान सड़क के किनारे की दुकाने विघटित कर दी गई।
  - पुनर्स्थापित करना
  - ध्वस्त करना
  - खाली करना
  - विभूषित करना

निर्देश (प्रश्न सं. 6 से 10): निम्नलिखित लेखांश को पढ़िये और अन्त में दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिये।

भारत के विभिन्न भागों में, आम लोगों ने जिस वीरता का प्रदर्शन किया वह अभूतपूर्व था। निहत्थे पुरुष और महिलायें लम्बे जुलूसों में पुलिस स्टेशनों पर कब्जा करने के लिए पं. क्तबद्ध होकर आगे बढ़े, जबकि उन पर भारतीय पुलिसकर्मियों द्वारा गोली चलायी गयी। गोलियों से बहुतायत में जान से मारे गये, बहुत से घायल हो गये; फिर भी थोड़ी रुकावट के बाद जुलूस आगे बढ़ता गया। एक घटना में, एक वृद्ध महिला स्वच्छा से जुलूस के आगे-आगे राष्ट्रीय ध्वज लेकर मार्च कर रही थी। वह तीन गोलियाँ खाकर भी मरते समय तक ध्वज को ऊँचा करके उठाये रही। उसने ऐसा इसलिए किया क्योंकि वह युवा पुरुषों को प्राण निछावर नहीं करने देना चाहती थी जब तक कि उसकी उम्र वाले लोग जिन्दा थे।

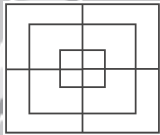
- निहत्थे पुरुष और महिलायें लम्बे जुलूसों में पंक्तिबद्ध होकर आगे बढ़े
  - राष्ट्रीय ध्वज को कब्जे में लेने के लिए
  - भारतीय पुलिसकर्मियों को गोली मारने के लिए
  - पुलिस स्टेशनों पर कब्जा करने के लिए
  - जुलूसों में थोड़े समय के लिए रुकावट पैदा करने के लिए
- निहत्थे पुरुषों और महिलाओं पर किसके द्वारा गोली चलायी गयी?
  - जो लोग राष्ट्रीय ध्वज को ऊँचा उठाकर पकड़े हुए थे
  - सेना
  - ब्रिटिश
  - भारतीय पुलिसकर्मी
- लेखांश में 'बहुतायत' शब्द का क्या अर्थ है?
  - संगीत
  - ढोल की आवाज
  - बहुत-से
  - जुलूस
- वृद्ध महिला ने अपने प्राण दे दिये, क्योंकि
  - उसे एहसास नहीं था कि भारतीय पुलिसकर्मी उसे गोली मार देंगे।
  - उसके बच्चों ने उसे मजबूर किया था।
  - यह युवा लोगों को मरने नहीं देना चाहती थी जब तक कि उसकी उम्र के वृद्ध लोग जिन्दा थे
  - जुलूस में रुकावट पैदा की गयी थी
- जब बहुत से लोग गोली से मारे गये और घायल हो गये, तो उसके बाद
  - जुलूस एकदम से रुक गया
  - जुलूस में केवल वृद्ध लोग बचे
  - जुलूस में केवल नेता लोग थे और साधारण लोग नहीं बचे
  - जुलूस थोड़ी रुकावट के बाद फिर से आरम्भ हो गया

**निर्देश: ( प्रश्न सं. 11 से 15 ) :** निम्नलिखित लेखांश को पढ़कर उसके अन्त में दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिये।

आज भी ग्रामीण इलाकों के लोग नीम के बहुमुखी गुणों के प्रति सजग हैं। इसका शायद ही कभी काटा जाता है और इसका मानव बस्तियों के आसपास रोपण किया जाता है परम्परागत आज्ञापति के अनुसार, मध्य ग्रीष्म में (अप्रैल में) भारतीय नववर्ष आने पर, जब नीम पर सुवासित सफेद पुष्प प्रचुर रूप से प्रस्फुटित होते हैं, तो इसके छोटे-छोटे पुष्पों को गुड़ के साथ पकाकर एक विशेष उपपकवान बनाया जाना चाहिये। यह एक सुस्वाद टानिक है जो नये वर्ष के आरम्भ का प्रतीक है और लोगों को याद दिलाता है कि जीवन एक मीठे और कड़वे अनुभवों का सम्मिश्रण है। बाद का मनोभाव कल्पनाशील ज्यादा लगता है, क्योंकि नीम के पुष्प कड़वे नहीं होते, जबकि पत्ते और फल कड़वे होते हैं ये पुष्प विशिष्ट सुगंध वाले और हल्के कसैले स्वाद के होते हैं।

11. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
  - (a) नीम के फल, फूल और पत्तियाँ कड़वी होती हैं।
  - (b) नीम के पत्ते कड़वे होते हैं, फल और फूल नहीं।
  - (c) नीम के फल कड़वे होते हैं, पत्तियाँ और फूल नहीं।
  - (d) नीम के फल और पत्ते कड़वे होते हैं, फूल नहीं।
12. नीम के फूल
  - (a) सुवासित और पीले रंग के होते हैं
  - (b) सफेद रंग के और कड़वे होते हैं
  - (c) बहुत बड़े और विशिष्ट रालदार सुगंध वाले होते हैं
  - (d) सफेद और रालदार सुगंध से सुवासित होते हैं
13. भारतीय नववर्ष आता है
  - (a) मध्य ग्रीष्म के दौरान
  - (b) गर्मियों के आरम्भ में
  - (c) गर्मियों के अन्त में
  - (d) गर्मियों के दौरान किसी भी समय
14. नीम के पेड़
  - (a) अक्सर काट दिये जाते हैं
  - (b) आमतौर पर काट दिये जाते हैं
  - (c) मध्य ग्रीष्म के दौरान अवश्य ही काट दिये जाते हैं
  - (d) शायद ही कभी काटे जाते हैं
15. आज भी ग्रामीण इलाकों में लोग
  - (a) नीम के बहुत सारे अच्छे गुणों और उपयोग से अवगत हैं
  - (b) नीम के बहुत सारे अच्छे गुणों और उपयोग से अवगत नहीं हैं
  - (c) अक्सर नीम के पेड़ को काट देते हैं
  - (d) अपने रहने के स्थान के समीप नीम वृक्षारोपण से बचते हैं

16. आपके एक अधीनस्थ ने आपको एक प्रतिवेदन प्रस्तुत किया है और आपको पता चलता है कि प्रतिवेदन के कुछ अंशों का बिना संदर्भ दिये नकल किया गया है। आप क्या करेंगे?
  - (a) प्रतिवेदन को इसी रूप में स्वीकार कर लेंगे
  - (b) बिना अधीनस्थ को बताये, नकल किये गये अंशों को आप स्वयं बदल देंगे
  - (c) अपने अधीनस्थ को नकल किये गये अंशों में केवल सतही परिवर्तन करने को कहेंगे
  - (d) अपने अधीनस्थ को कहेंगे कि वह नकल किये गये अंशों को पूरी तरह से अपने शब्दों में दुबारा लिखे
17. आप एक दुकानदार हैं। आपका एक नियमित ग्राहक आपसे भुगतान की तुलना से अधिक राशि का बिल देने के लिए कहता है। आप क्या करेंगे?
  - (a) आप उससे कहेंगे कि सही राशि का ही बिल दे सकते हैं
  - (b) यदि वह अतिरिक्त राशि के एक अंश का भुगतान करे, तो बिल देने को तैयार हो जायेंगे
  - (c) उसको कहेंगे कि आपके पास रसीद पुस्तिका नहीं है
  - (d) अधिक राशि का बिल देने को सहमत हो जायेंगे
18. आप एक कार कम्पनी में काम करते हैं और आपको पता चलता है कि इंजन का एक पार्ट विनिर्देशों को पूरा नहीं करता, जिससे कि अधिक जहरीला उत्सर्जन हो सकता है। आपके द्वारा अपने निकटतम वरिष्ठ अधिकारी को सूचित करने के बावजूद कोई कार्यवाही नहीं होती। आप क्या करेंगे?
  - (a) दूसरे प्रभाग में तबादला करवा लेंगे
  - (b) इस समाचार को अखबार के लिए प्रकट कर देंगे
  - (c) अपने प्रभाग के प्रमुख को सूचित करेंगे
  - (d) कोई कार्यवाही नहीं करेंगे
19. आप अपने एक साथी के संग कार में जा रहे हैं और एक महत्वपूर्ण मीटिंग के लिए आपको देरी हो गयी है। आपका साथी अगले लाल सिग्नल को तोड़ना चाहता है। आप क्या करेंगे?
  - (a) यातायात पुलिसकर्मी उपस्थित है या नहीं, इसकी जाँच की पहल करेंगे
  - (b) अपने मित्र को यातायात नियमों का पालन करने को कहेंगे
  - (c) अपने मित्र को और अधिक तेज चलाने को कहेंगे ताकि पकड़े न जा सके
  - (d) अपने मित्र को कहेंगे कि यदि सड़क पर कोई यातायात नहीं है, तो सिग्नल तोड़ना ठीक है

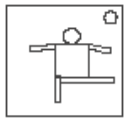
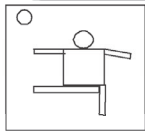
20. आपके पड़ोसियों ने अपने परिसर में बहुत सारे पेड़ काट दिये हैं, क्योंकि उनके कहने के अनुसार घरों में घने पत्तों के कारण बहुत अंधेरा रहता है। आप इस स्थिति को कैसे संभालेंगे?
- (a) इसे नजरअंदाज कर देंगे  
(b) पड़ोसियों से लड़ेंगे  
(c) उपयुक्त अधिकारियों को सूचना देंगे  
(d) अपने परिसर में क्षतिपूर्ति के लिए वृक्षारोपण करेंगे
21. आप एक पुलिस अधिकारी हैं। आप सुनते हैं कि आपके अधिकार-क्षेत्र में एक फसाद उभर रहा है जो तुरन्त कार्यवाही न करने पर एक दंगे में बदल सकता है। आप क्या करेंगे?
- (a) अपने वरिष्ठ अधिकारियों को सूचित करके प्रतीक्षा करेंगे  
(b) तत्काल कार्यवाही करके वरिष्ठ अधिकारियों को सूचित करेंगे  
(c) केवल दंगे से प्रभावित होने वाले लोगों के आधार पर अपनी कार्यवाही के तरीके पर निर्णय लेंगे  
(d) कार्यवाही करने से पहले दंगा शुरू होने की प्रतीक्षा करेंगे
22. आप एक छात्रावास के वार्डन हैं। हर जगह सूखा पड़ने के समय छात्रगण 'वर्ष-नृत्य' करना चाहते हैं जिससे कि पानी की काफी बर्बादी होगी। आप इस स्थिति से कैसे निबटेंगे?
- (a) छात्रों से बात करके उन्हें विश्वास दिलायेंगे कि वे बिना पानी की बर्बादी के उत्सव मनायें  
(b) छात्रगण अप्रसन्न न हों इसलिए पार्टी की अनुमति देंगे  
(c) छात्रों को कारण बिना समझाये अनुमति देने से इन्कार कर देंगे  
(d) यदि छात्र पानी के टैंकर का भुगतान करने को तैयार हो जाते हैं, तो अनुमति दे देंगे
23. आपके कार्यालय में काम कर रही एक महिला को उसका पूर्वप्रेमी उत्पीड़ित कर रहा है। यह व्यक्ति आपका सहकर्मी है। इस समस्या से निबटने के लिए महिला आपकी राय माँगती है। आप उसको क्या कहेंगे?
- (a) आप उससे कहेंगे कि आप अपने सहकर्मी से इस बारे में बात करेंगे  
(b) आप उस सहकर्मी के मित्रों और परिवार से बात करेंगे और उन्हें लड़के को सलाह देने के लिए कहेंगे  
(c) आप महिला से कहेंगे कि वह स्वयं इसका कारण है  
(d) आप महिला से उत्पीड़न की शिकायत, संस्थान के महिला प्रकोष्ठ में करने के लिए कहेंगे
24. आप दो मित्रों के साथ ट्रेन से यात्रा कर रहे हैं। आपके टिकट का दर्जा आर.ए.सी.यानी 'रद्द होने की स्थिति में आरक्षण' है। जब टिकट निरीक्षक आता है, तो वह आपको घूस देने की शर्त पर तीन शायिकाएँ देने पर सहमत हो जाता है। आप क्या करेंगे?
- (a) घूस देने को राजी हो जायेंगे क्योंकि यात्रा लम्बी है  
(b) घूस देने को मना करेंगे और अपनी आर्बटित सीटों में बैठकर यात्रा करेंगे  
(c) यात्रियों को धमकी देकर उनकी शायिकाओं पर जबरदस्ती कब्जा कर लेंगे  
(d) अपने एक मित्र को, जो रेलवे में एक अधिकारी है, फोन करेंगे और उसके द्वारा टिकट निरीक्षक से आपकी बिना घूस के शायिका देने के लिए कहलवायेंगे
25. यदि किसी संख्या में उसी संख्या को 13 बार योग करने पर 112 आता है, तो वह संख्या होगी
- (a) 8 (b) 9  
(c) 10 (क) 11
26. दिये गये चित्र में कितने वर्ग उपस्थित हैं?
- 
- (a) 13 (b) 14  
(c) 15 (d) 16
27. मि.कुमार के दादाजी का एक पुत्र है और पुत्री नहीं है। मि.कुमार की पुत्री के दो बुआ एवं तीन चाचा हैं। अतः मि. कुमार के दादाजी की पोतियों और पोतों की संख्या होगी, क्रमशः
- (a) 2, 3 (b) 2, 4  
(c) 3, 3 (d) 4, 2
28. K, L, M और N चार व्यक्ति हैं। आयु में K सबसे बड़ा है पर सबसे निर्धन नहीं। M सबसे अधिक धनवान है, पर आयु में सबसे बड़ा नहीं। L आयु में से N से बड़ा है परन्तु K अथवा M से नहीं। K, L से अधिक धनवान है, पर N से अधिक नहीं। चारों व्यक्तियों को क्रमशः आयु और धनाढ्यता के आरोही क्रम में इस प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता है
- (a) NMLK, LNKM (b) NLMK, LKNM  
(c) NLMK, KLNK (d) LNKM, LKNM

29. एक माली ने अपने आयताकार बाग में इस प्रकार परिवर्तन किया-लम्बाई को 40% घटाया तथा चौड़ाई को 20% बढ़ाया। नये बाग का क्षेत्रफल
- (a) 12% घट गया है  
(b) 20% घट गया है  
(c) 28% घट गया है  
(d) पुराने क्षेत्रफल के बिल्कुल बराबर है

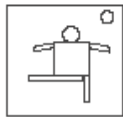
**निर्देश (प्रश्न सं. 30 से 33):** निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारियों को ध्यानपूर्वक पढ़िये।

A, B, C, D, E, F, G, H और I नौ घर हैं। C, B से 2 कि.मी. पूर्व में है। A, B से 1 कि.मी. उत्तर में है तथा H, A से 2 कि.मी. दक्षिण में है। G, H से 1 कि.मी. पश्चिम में है जबकि D, G से 3 कि.मी. पूर्व में है और F, G से 2 कि.मी. उत्तर में है। I, B व C के ठीक मध्य में स्थित है जबकि E, H व D के ठीक मध्य में स्थित है।

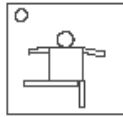
30. E व G के बीच की दूरी होगी  
(a) 2 कि.मी. (b) 1 कि.मी.  
(c) 1.5 कि.मी. (d) 5 कि.मी.
31. E व I के बीच की दूरी होगी  
(a) 1 कि.मी. (b) 2 कि.मी.  
(c) 3 कि.मी. (d) 4 कि.मी.
32. A व F के बीच की दूरी होगी  
(a) 1.41 कि.मी. (b) 1 कि.मी.  
(c) 2 कि.मी. (d) 3 कि.मी.
33. E व C के बीच की दूरी होगी  
(a) 1.41 कि.मी. (b) 1 कि.मी.  
(c) 2 कि.मी. (d) 1.45 कि.मी.
34. दी गयी आकृति का दर्पण में सही प्रतिबिम्ब कौन-सा होगा?



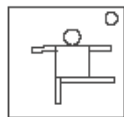
(a)



(b)



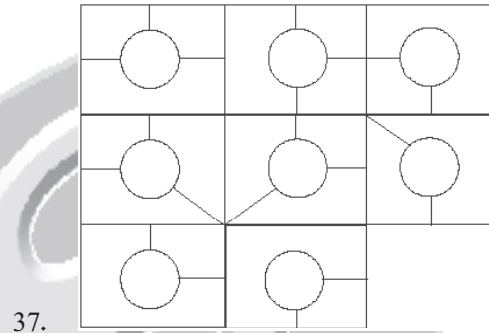
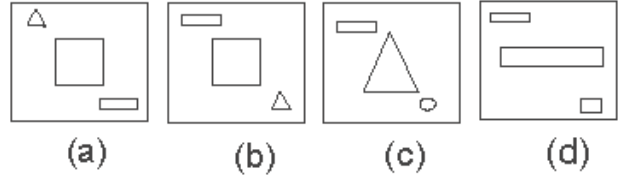
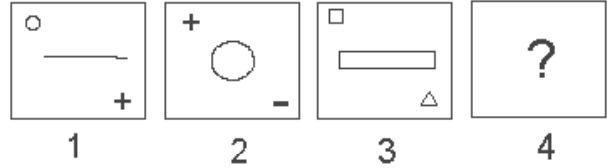
(c)



(d)

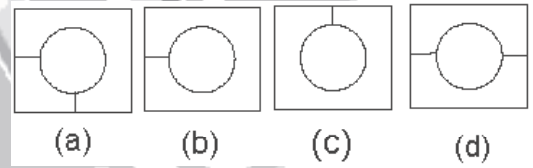
35. विषम पद का पता लगाइये।  
(a) D22R (b) G29M  
(c) T36P (d) V24B

36. चित्र 1 व 2 के बीच में एक खास सम्बन्ध है। उसी प्रकार का सम्बन्ध चित्र 3 व 4 में बनाने के लिए, चित्र 4 का सही रूप कौन-सा होगा?

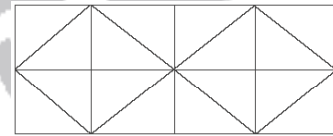


37.

लुप्त वर्ग कौन-सा है?



38. नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (a) 10  
(b) 11  
(c) 13  
(d) 15

39. यदि PALE का संकेत 7865 है और EARTH का संकेत 58432 है, तब ALERT का संकेत होगा  
(a) 84543 (b) 86743  
(c) 86543 (d) 86453
40. किसी कोडिंग प्रणाली में GODREJ को KFSEPH लिखा जाता है। इस तरह की प्रणाली में RED को लिखा जाएगा।  
(a) EPH (b) ESF  
(c) SFE (d) EFS

41. ध्यान से :: के बायें भाग के अंक-जोड़ को देखिये। इनमें एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी सम्बन्ध के अनुसार, दाहिनी तरफ के जोड़े में लुप्त अंक क्या होना चाहिए?
- 6 : 42 :: 9 : ?
- (a) 99  
(b) 54  
(c) 36  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
42. दिये गये सन्दर्भ में 'कॉन्स्टीट्यूशन' शब्द का अर्थ क्या होगा?
- “उसका नाजुक कॉन्सीट्यूशन मुम्बई की बहुत अधिक गर्मी तथा आर्द्रता को सहन नहीं कर सका है।”
- (a) शरीर का भौतिक चरित्र  
(b) एक किताब और एक दस्तावेज  
(c) नियमों का समुच्चय  
(d) व्यक्ति का मानसिक रूप से तैयार होना
43. दिये गये वाक्य में 'शार्पनेस' शब्द का अर्थ क्या होगा? “गणित की शिक्षा प्राप्त करने से अपनी तार्किक एवं विश्लेषणात्मक कौशल में शार्पनेस आती है।”
- (a) नुकीला करना  
(b) बेहतर का कारण होना  
(c) मंदबुद्धि बनाना  
(d) खतरनाक बनाना
44. अखबार आदर्श रूप में \_\_\_\_\_ के संचार का माध्यम होना चाहिए।
- (a) जनश्रुति  
(b) संविभ्रम  
(c) मतप्रचार  
(d) सूचनाओं एवं तथ्यों
45. वाक्य के सही क्रम को पहचानिए।
1. नमक को स्वाद के लिए मिलाना।
  2. 1/3 कि.ग्रा. आलू को उबालना।
  3. प्याज को तलना और उसमें आलू मिलाना।
  4. उबले हुए आलू को छिलना और उन्हें छोटे-छोटे टुकड़ों में काटना।
- (a) 1, 2, 3, 4, 5                      (b) 1, 3, 4, 5, 2  
(c) 4, 2, 1, 3, 5                      (d) 2, 4, 5, 3, 1
46. बास्केट बॉल के खेल में सभी दस खिलाड़ी मैच के बाद एक-दूसरे से एकबार हाथ मिलाते हैं। तब कितने बार हस्तमिलन होंगे?
- (a) 20  
(b) 45  
(c) 55  
(d) 90
47. श्याम अनानास एवं नारियल खरीदता है। एक अनानास की कीमत 70 रु. है तथा एक नारियल की कीमत 50 रु. है। यदि श्याम कुल 380 रु. खर्च करता है, तो उसने कितने अनानास खरीदे?
- (a) 2  
(b) 3  
(c) 4  
(d) आँकड़ा अपर्याप्त है
48. अतीत में, उपभोक्ता शायद ही कभी किसी आइसक्रीम की दुकान में जाते थे और कम वसा वाली आइसक्रीम का ऑर्डर देते थे। लेकिन आज यह बात नहीं है। एक बढ़ती हुई स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता और उसके साथ ही सभी श्रेणियों में स्वादिष्ट कम वसा वाली वस्तुओं में अधिक चयन की सुविधा ने, आइसक्रीम दुकानमालिकों के लिए, कम वसा वाली आइसक्रीम को एक बहुत ही लाभदायक वस्तु बना दिया है।
- इस अनुच्छेद का सबसे अधिक समर्थन करने वाला कथन है।
- (a) कम वसा की आइसक्रीम, दुकान-मालिक के लिए अधिक लाभदायक है  
(b) अतीत में ग्राहक बहुत चयनात्मक थे  
(c) अब ग्राहक बहुत चयनात्मक हैं  
(d) अब ग्राहक स्वाद की परवाह नहीं करते
49. कुछ खिलाड़ी धनवान होते हैं। कुछ घमंडी होते हैं। इसका तात्पर्य यह है कि
- (a) खिलाड़ी आमतौर पर धनवान और घमंडी होते हैं  
(b) खिलाड़ी आमतौर पर गरीब और घमंडी होते हैं  
(c) सभी खिलाड़ी घमंडी होते हैं चाहे वे धनवान अथवा गरीब हों  
(d) कुछ खिलाड़ी धनवान होते हैं लेकिन घमंडी नहीं
50. हमारे देश में मृत्युदंड केवल विरलतम से विरल अपराधों के लिए दिया जाता है। फिर भी, हमारे जैसे एक आधुनिक समाज में, सजा की इस विधा को समाप्त करने के लिए एक जोरदार माँग उठी है। इस दिशा में मुख्य तर्क का आधार यह तथ्य है कि हाल ही में बहुत से देशों में इसको समाप्त कर दिया गया है। इसका तात्पर्य है कि
- (a) मृत्युदंड और कहीं नहीं है  
(b) हरेक वर्ष हमारे देश में कई लोगों को मृत्युदंड दिया जाता है।  
(c) अब केवल हमारे देश में मृत्युदंड दिया जाता है  
(d) कई लोगों को लगता है कि मृत्युदंड, सजा देने का एक अच्छा तरीका नहीं है

51. एक लोकल ट्रेन स्टेशन A से रवाना होती है; तब उस ट्रेन में महिला यात्रियों की संख्या, पुरुष यात्रियों की संख्या से आधी है। अगले स्टेशन पर 10 पुरुष यात्री ट्रेन से उतर जाते हैं तथा 5 महिला यात्री ट्रेन में चढ़ जाती हैं, तब पुरुष यात्रियों एवं महिला यात्रियों की संख्या एकसमान हो जाती है। स्टेशन A से कितने यात्री ट्रेन में प्रवेश हुए थे?

- (a) 15 (b) 30  
(c) 36 (d) 45

52. मित्रों के एक समूह ने एक पार्टी का आयोजन किया, जिसमें कुल 960 रु. खर्च करने की योजना बनाई। मित्रों के समूह में से चार मित्र उपस्थित नहीं हो सके, तब शेष लोगों को पूरा खर्च उठाने के लिए 40 रु. प्रति व्यक्ति खर्च वहन करना पड़ा। उन लोगों की संख्या, जो पार्टी में उपस्थित थे, थी

- (a) 8 (b) 12  
(c) 16 (d) 24

53. जॉन ने एक महिला की ओर इशारा करते हुए कहा, “वह उसके पुत्र की पत्नी की बेटा की माँ है।” तब जॉन से उस महिला का सम्बन्ध होगा

- (a) चाचा का  
(b) भतीजा का  
(c) पुत्रवधू का  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. इन दिनों, लगभग सभी त्योहारों ने अपने पारंपरिक जोश और उत्साह को खो दिया है। इसका मुख्य कारण, इस तरह के त्योहारों का अत्यधिक व्यवसायीकरण है। इन त्योहारों को मानने का स्वरूप, बाजार की ताकतों से नियंत्रित होता है। इस परिदृश्य में केवल एक ही धनात्मक बिन्दु है कि बहुत-से त्योहार अपने मूलक्षेत्रीय स्वरूप से आगे बढ़कर विस्तृत हो गये हैं।

इस अनुच्छेद का सबसे अधिक समर्थन करने वाला कथन है

- (a) हर कोई इन दिनों त्योहारों को मनाता है  
(b) ज्यादातर त्योहारों को क्षेत्रों के अनुसार मनाया जाता है  
(c) समय के साथ त्योहारों को मनाने का स्वरूप बदल गया है  
(d) इन दिनों हम अतीत की तुलना में कई अधिक त्योहार मनाते हैं

**निर्देश** (प्रश्न सं. 55 से 59): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में पहले एक कथन है और उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ 1 और 2 दी गयी हैं। आपको कथन पर विचार करके तय करना है कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है। दिये गये विकल्पों में से एक सही उत्तर चुनिए।

55. **कथन:**

एक-दिवसीय क्रिकेट मैच में एक टीम द्वारा बनाये गये कुल 200 रनों में से 150 रन स्पिन गेंदबाजों ने बनाये।

**पूर्वधारणा 1:**

टीम में 75% स्पिन खिलाड़ी थे।

**पूर्वधारणा 2:**

तेज गेंदबाजों ने स्पिन खिलाड़ियों से अधिक अच्छा खेला।

- (a) पूर्वधारणा 1 प्रभावशाली है  
(b) पूर्वधारणा 2 प्रभावशाली है  
(c) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं  
(d) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है

56. **कथन:** माननीय प्रधानमंत्री के नेतृत्व में चलाये गये ‘स्वच्छ भारत अभियान’ का समाज पर गहरा प्रभाव पड़ा है।

**पूर्वधारणा 1 :**

लोगों ने स्वच्छता के महत्त्व को समझा।

**पूर्वधारणा 2:**

देशभर के लोगों को अभियान पसंद आया।

- (a) पूर्वधारणा 1 प्रभावशाली है  
(b) पूर्वधारणा 2 प्रभावशाली है  
(c) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं  
(d) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है

57. **कथन:**

आजकल सभी विभागीय भंडारों में वस्तुओं की चोरी रोकने के लिए वीडियो मॉनीटरिंग कैमरा निगरानी करने के लिए लगाये जाते हैं।

**पूर्वधारणा 1:** लोगों में चोरी करने की सामान्य प्रवृत्ति होती है।

**पूर्वधारणा 2:** वीडियो निगरानी से चोरी रोकने में मदद मिलती है।

- (a) पूर्वधारणा 1 प्रभावशाली है  
(b) पूर्वधारणा 2 प्रभावशाली है  
(c) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं  
(d) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है

58. कथन:

सभी सतर्क लोगों को आराम करने के लिए उपयुक्त समय मिल जाता है। राजू को अपने व्यस्त कार्यक्रम के बावजूद, आराम के लिए समय मिल जाता है।

**पूर्वधारणा 1:**

राजू एक सतर्क व्यक्ति है।

**पूर्वधारणा 2:**

राजू एक बहुत परिश्रमी व्यक्ति है।

- (a) पूर्वधारणा 1 प्रभावशाली है  
(b) पूर्वधारणा 2 प्रभावशाली है  
(c) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं  
(d) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है

59. कथन:

सभी महिला संगठनों ने नये यौन उत्पीड़न कानून का स्वागत किया है।

**पूर्वधारणा 1:**

अतीत में यौन उत्पीड़न के अपराध बहुत कम होते थे।

**पूर्वधारणा 2:**

समाज में यौन उत्पीड़न के बारे में एक नई जागरूकता आयी है।

- (a) पूर्वधारणा 1 प्रभावशाली है  
(b) पूर्वधारणा 2 प्रभावशाली है  
(c) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं  
(d) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है

**निर्देश (प्रश्न सं. 60 से 64):** एक स्कूल में कक्षा XI के 450 छात्रों ने भौतिक-शास्त्र, गणित और रसायन-शास्त्र की परीक्षा दी, जिनके आँकड़े निम्नानुसार हैं।

सभी विषयों में पास	: 167
सभी विषयों में फेल	: 60
भौतिक-शास्त्र में फेल	: 175
गणित में फेल	: 199
रसायन-शास्त्र में फेल	: 191
केवल भौतिक-शास्त्र में पास	: 62
केवल गणित में पास	: 48
केवल रसायन-शास्त्र में पास	: 52

60. कितने छात्र केवल भौतिक-शास्त्र में फेल हुए?

- (a) 15 (b) 21  
(c) 30 (d) 42

61. कितने छात्र केवल एक विषय में फेल हुए?

- (a) 152 (b) 144  
(c) 61 (d) 56

62. कितने छात्र गणित तथा कम-से-कम एक और विषय में पास हुए हैं?

- (a) 210 (b) 203  
(c) 170 (d) 94

63. केवल दो विषयों में फेल छात्रों की संख्या कितनी है?

- (a) 56 (b) 61  
(c) 152 (d) 162

64. ऐसे छात्रों की संख्या कितनी है, जो कम-से-कम एक विषय में पास हुए हैं?

- (a) 450 (b) 390  
(c) 304 (d) 167

**निर्देश (प्रश्न सं. 65-69):** P, Q, R, S और T पाँच व्यक्ति हैं। एक टेनिस का खिलाड़ी, एक चेस का खिलाड़ी और एक हॉकी का खिलाड़ी है। P और S अविवाहित महिलाएँ हैं तथा कोई भी खेल नहीं खेलती हैं। कोई भी महिला न तो चेस और न ही टेनिस खेलती है। इनमें से एक विवाहित जोड़ा है जिनमें T पति है। Q, R का भाई है और वह न तो चेस का खिलाड़ी है और न ही हॉकी का खिलाड़ी है।

65. इनमें से टेनिस का खिलाड़ी कौन है?

- (a) P (b) Q  
(c) R (d) S

66. इनमें से हॉकी का खिलाड़ी कौन है?

- (a) P (b) Q  
(c) R (d) S

67. इनमें से चेस का खिलाड़ी कौन है?

- (a) P (b) Q  
(c) R (d) S

68. इनमें से T की पत्नी कौन है?

- (a) P (b) Q  
(c) R (d) S

69. इनमें से तीन महिलाएँ हैं

- (a) P, Q, R (b) Q, R, S  
(c) P, Q, S (d) P, R, S

70. 8 वर्ष पहले राहुल अपने पुत्र से आयु में चार गुना बड़ा था। 8 वर्ष बाद, राहुल अपने पुत्र से आयु में दुगुना होगा। राहुल और उसके पुत्र की वर्तमान आयु क्या हैं?

- (a) 32 वर्ष, 12 वर्ष (b) 40 वर्ष, 16 वर्ष  
(c) 56 वर्ष, 22 वर्ष (d) 64 वर्ष, 24 वर्ष

**निर्देश:** (प्रश्न सं. 71 और 72): नीचे दी गई संख्याओं का क्रम देखकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 738  
429  
156  
273  
894

71. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊपर से तीसरी संख्या का दूसरा अंक होगा, अगर प्रत्येक संख्या के प्रथम अंक को उसके अगले अधिकतम अंक से बदलकर घटते क्रम में जामाया जाये?

- (a) 2 (b) 3  
(c) 5 (d) 7

72. इनमें से प्रत्येक संख्या के अंकों की स्थिति उल्टी (Reverse) करने के बाद उनमें से दूसरी अधिकतम संख्या का आखिरी अंक कौन-सा होगा?

- (a) 1 (b) 2  
(c) 4 (d) 7

73. एक पिंजरे में बत्तखें और खरगोश हैं। यदि सिरों की कुल संख्या 28 और पैरों की कुल संख्या 72 है, तो पिंजरे में बत्तखों और खरगोशों की संख्या कितनी है?

- (a) 16, 12 (b) 20, 8  
(c) 24, 4 (d) 14, 14

74. रोहित ने 30% अंक प्राप्त किये और 15 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। मोहन ने 40% अंक प्राप्त किये और उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक अंकों से 35 अधिक प्राप्त किये। उत्तीर्ण होने का प्रतिशत है

- (a) 28% (b) 33%  
(c) 35% (d) 42%

75. अजय की कक्षा में ऊपर से 9वीं रैंक है तथा नीचे से 38वीं रैंक है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 45 (b) 46  
(c) 47 (d) 48

**निर्देश** (प्रश्न सं. 76 और 77) : नीचे दिये गये पाई चित्र और तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

पहले छह महीने के दौरान, दो वितरकों (A और B) द्वारा एकसाथ बेची गयी कारों की संख्या, पाई चित्र में वितरण प्रतिशत के रूप में दर्शायी गयी है। बेची गयी कारों की कुल संख्या 1500 है। छह महीनों के अन्दर कम्पनी A और कम्पनी B द्वारा बेची गयी कारों का क्रमिक अनुपात तालिका में दिखाया गया है:



मास	अनुपात (A:B)
जनवरी	8 : 7
फरवरी	1 : 2
मार्च	3 : 2
अप्रैल	7 : 5
मई	7 : 8
जून	7 : 9

76. कम्पनी A द्वारा जनवरी के दौरान बेची गयी कारों की संख्या, इसी कम्पनी द्वारा जून के दौरान बेची गयी कारों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 75% (b) 90%  
(c) 130% (d) 160%

77. फरवरी और मार्च को मिलाकर कम्पनी B द्वारा बेची गयी कारों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 370 (b) 210  
(c) 150 (d) 110

78. एक संख्या पर निम्नलिखित संक्रियाएँ क्रमिक रूप से की जाती हैं, जिसके फलस्वरूप आरम्भ की वही संख्या आ जाती है:

पहले दो से भाग दो, उसके बाद वर्गमूल लो और अंत में घन कर दो। यह संख्या क्या है?

- (a) 64 (b) 27  
(c) 8 (d) 216

79. एक निरीक्षण से यह पाया गया कि एक कार्यशाला में प्रति दिन प्रत्येक महिला 20 बर्तन बना सकती है जबकि प्रत्येक पुरुष 10 बर्तन। प्रति दिन कुल बर्तन ठीक 120 बनने चाहिए। यह भी आवश्यक है कि सभी महिलाएँ मिलकर ठीक 60 बर्तन प्रति दिन बनाएँ। इसको पूरा करने के लिए कितने पुरुषों को कार्यशाला में काम पर लगाना चाहिए?

- (a) 1  
(b) 3  
(c) 6  
(d) 12



80. यदि  $A + B = C + D$  और  $A + D > B + C$  तब निम्न में से कौन-सा सम्बन्ध निश्चित रूप से गलत है?
- (a)  $A > B$  (b)  $A > C$   
(c)  $C > D$  (d)  $B > D$
81. तीन व्यक्तियों का औसत वजन 140 कि.ग्राम है। इन तीनों व्यक्तियों के वजन का अनुपात 1: 2: 4 है। सबसे भारी व्यक्ति का वजन (कि.ग्रा. में) क्या है?
- (a) 140 (b) 120  
(c) 60 (d) 240

**निर्देश** (प्रश्न सं. 82 से 84) : A से M तक अक्षर लिखे जाते हैं और प्रत्येक दो अक्षरों के मध्य एक खाली जगह छोड़ दी जाती है। यदि बचे हुए अक्षरों में से N से शुरू करके खाली जगहों में रख दिया जाए जिसमें M के बाद Z हो, तो निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

82. बायीं ओर से सातवें अक्षर के दायीं ओर तीसरा अक्षर होगा
- (a) C (b) O  
(c) R (d) S
83. D व K के बिल्कुल मध्य का अक्षर होगा
- (a) S (b) T  
(c) V (d) W
84. शुरू से 18वें अक्षर और अंत से 15वें अक्षर के बिल्कुल मध्य का अक्षर होगा।
- (a) G (b) H  
(c) J (d) L
85. सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिये।  
वायुमण्डल में हमेशा होता/होती है
- (a) ऑक्सीजन (b) वायु  
(c) कीटाणु (d) धूल
86. “कोई गाना गा रहा है।” वाक्य में ‘सर्वनाम’ पहचानिए।
- (a) अनिश्चयवाचक (b) प्रश्नवाचक  
(c) सम्बन्धवाचक (d) निश्चयवाचक
87. शुद्ध वर्तनी है
- (a) वाल्मीकी (b) वाल्मीकि  
(c) वालमीकी (d) वाल्मिकि
88. ‘मनोयोग’ शब्द में कौन-सी संधि है?
- (a) स्वर संधि  
(b) व्यञ्जन संधि  
(c) विसर्ग संधि  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. निम्नलिखित में द्वन्द्व समास है
- (a) यथासम्भव (b) देशभक्ति  
(c) देशविदेश (d) पीताम्बर
90. ‘गुनाहों का देवता’ के रचनाकार है
- (a) अमृतलाल नागर (b) मोहन राकेश  
(c) कमलेश्वर (d) धर्मवीर भारती

**निर्देश:** (प्रश्न सं. 91-95): दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

वर्तमान समय में उपभोक्तावादी संस्कृति का दुर्निवार आकर्षण सबके सिर चढ़कर बोल रहा है। इसने आदमी को अनगिनत इच्छाओं से भर दिया है। वह अपने घर को अटरम-शटरम चीजों का कबाड़खाना बना रहा है। इस बाजारवाद के कारण लोग ऋण लेकर वस्तुएँ खरीद रहे हैं। उपभोक्तावाद का यह नशा न मरने देता है और न जीने। तृष्णाएँ बढ़ रही हैं, सरस्वती पलायन कर रही है। गाँव के लोग भी इससे अछूते नहीं हैं। सड़क के द्वारा मानों बाजार ही गाँव में घुस आया है। ग्रामीण भी इन उपभोक्तावादी वस्तुओं को प्राप्त करने के लिए शहरी साहूकारों के ऋण-जाल में फँसते जा रहे हैं। खेत गिरवी पड़े हैं। इन्हें देखकर प्रेमचंद के सर्वश्रेष्ठ उपन्यास का नायक होरी याद आ जाता है। अमेरिका जैसे देश पेट्रोल क्षेत्रों को अपने अधिकार में करके सारी दुनिया को अपने इशारों पर नचाना चाहते हैं। मानव-विनाश को अपने अस्त्रों का संचय हो रहा है, खाने-पीने की चीजें, नदियाँ सभी दूषित हैं। प्रदूषण बढ़ रहा है।

91. कर्ज लेकर भी लोग वस्तुएँ क्यों खरीद रहे हैं?
- (a) अध्यात्मवाद के कारण (b) बुद्धिवाद के कारण  
(c) बाजारवाद के कारण (d) प्रगतिवाद के कारण
92. “सरस्वती पलायन कर रही है” का तात्पर्य है
- (a) सरस्वती दौड़ लगा रही है  
(b) सरस्वती नृत्य कर रही है  
(c) खरीदारी और तृष्णाओं के संदर्भ में बुद्धि-विवेक का अभाव दिखता है  
(d) सरस्वती वीणा बजा रही है
93. प्रेमचंद के किस उपन्यास की चर्चा उपर्युक्त गद्यांश में है?
- (a) गबन (b) सेवाश्रम  
(c) गोदान (d) रंगभूमि
94. “बाजार ही गाँव में घुस आया है” का मतलब है
- (a) शहर वालों ने गाँव में दुकानें खोल ली है  
(b) गाँव में खुली जगह पर बाजार बन गए हैं  
(c) बाजार वाले गाँव में रहने आ गए हैं  
(d) उपभोक्तावादी प्रवृत्तियाँ गाँव वालों पर भी हावी हो गई हैं
95. अमेरिका जैसे देश किस वस्तु पर अधिकार करके संसार को नचाने की कोशिश कर रहे हैं?
- (a) बिजली (b) पानी  
(c) अनाज (d) पेट्रोल

**निर्देश:** (प्रश्न सं. 96 से 100): दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विश्व में हर व्यक्ति सुख चाहता है। लेकिन इसकी प्राप्ति का मंत्र वह नहीं जानता। भौतिक सुखों की ही सच्चा सुख मानने की भूल वह करता चला आ रहा है। संसार में प्रत्येक सम्बन्ध के साथ संयोग-वियोग जुड़ा हुआ है। दिन के साथ रात, सुख के साथ दुःख, लाभ के साथ हानि, मान के साथ अपमान जुड़ा हुआ है। यदि कोई विषय ऐसा है जिसके साथ कुछ भी नहीं जुड़ा है तो वह है आनन्द। यह अंतःकरण का विषय है, पराश्रित नहीं है। संवेदनशील व्यक्ति ही आनन्द की अनुभूति कर सकता है। सुखी होने के लिए दूसरों को सुखी देखकर सुख का अनुभव करना व दुःखियों को देखकर करुणा से द्रवित होना आवश्यक है। संवेदनाशून्य व्यक्ति कभी सुखी नहीं हो सकते। जो कर्म को कर्तव्य समझकर निष्ठापूर्वक करते हैं, वे ही आनन्द की अनुभूति कर सकते हैं। सच्चा सुख आसक्ति के त्याग में है, कर्म के त्यागने में नहीं। कर्म से प्राप्त होने वाले फल के प्रति आसक्ति त्यागने पर ही व्यक्ति सुखी जीवन व्यतीत कर सकता है।

96. संसार में प्रत्येक मनुष्य क्या चाहता है?
- कार, बंगला और शान-शौकत
  - यश की प्राप्ति
  - रुपयों का ढेर
  - सुख

97. जो भाव पराश्रित न होकर स्वयं के अन्तःकरण से जुड़ा हो, है
- हास्य-विनोद
  - आनन्द
  - अपमान
  - असहयोग
98. आनन्द की अनुभूति करने के लिए क्या आवश्यक है?
- विद्वता
  - अपरिग्रहता
  - सहिष्णुता
  - संवेदनशीलता
99. संवेदनशीलता क्या है?
- दूसरों को दुःखी देखकर सुख अनुभव करना
  - दूसरों को सुखी देखकर दुःख अनुभव करना
  - दूसरों को सुखी देखकर सुख व दुःखी देखकर करुणा अनुभव करना
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
100. सुखी जीवन का मंत्र क्या है?
- कर्म का त्याग
  - गृहस्थ जीवन का त्याग
  - आलस्य का त्याग
  - आसक्ति का त्याग