

1. हाल ही में आरबीआई ने बैंकों के लिए पीसीए (PCA) फ्रेमवर्क में संशोधन किया है। यहां पीसीए (PCA) का पूर्ण रूप क्या है?
  - A. प्रॉम्प्ट क्लियर एक्शन (Prompt Clear Action)
  - B. प्राइमरी करेक्टिव एक्शन (Primary Corrective Action)
  - C. प्राइमरी कोर्पोरेट एक्शन (Primary Corporate action)
  - D. प्रॉम्प्ट करेक्टिव एक्शन (Prompt Corrective Action)
  - E. उपरोक्त में से कोई नहीं
2. कौन से बैंक ने 'मिंगल' शुरू किया है?
  - A. एसबीआई
  - B. आईसीआईसीआई
  - C. पीएनबी
  - D. एक्सिस
  - E. बैंक ऑफ़ बड़ोदा
3. आरबीआई ने एक अधिसूचना में कहा है कि सभी मौजूदा परिसंपत्ति पुर्नर्माण कम्पनियों (एआरसी) के पास मार्च, 2019 तक कितनी राशि का एक न्यूनतम शुद्ध स्वामित्व संग्रह होना चाहिए?
  - A. ₹. 500 करोड़
  - B. ₹. 100 करोड़
  - C. ₹. 200 करोड़
  - D. ₹. 400 करोड़
  - E. इनमें से कोई नहीं
4. वर्ष 2017 में भारत सरकार ने निम्न में से किस सूचकांक के आधार वर्ष को संशोधित किया है?
  - A. सीपीआई
  - B. डब्ल्यूपीआई
  - C. आईआईपी
  - D. केवल b तथा c
  - E. उपरोक्त सभी
5. वित्तीय वर्ष 2018के लिए सरकार द्वारा निर्धारित जीडीपी प्रतिशत के संदर्भ में कितने राजकोषीय घाटे का लक्ष्य है?
  - A. 4.2 प्रतिशत
  - B. 3.7 प्रतिशत
  - C. 3.2 प्रतिशत
  - D. 2.9 प्रतिशत
  - E. 2.7 प्रतिशत
6. भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड (आईबीबीआई) ने आईबीबीआई (इन्फोरमेंशन यूनिटिलिस) अधिनियम, 2017 के तहत कोर सेवाओं तथा अन्य सेवाओं के प्रदर्शन के लिए तकनीकी मानकों को नीचे लाने के लिए \_\_\_\_\_ के तहत सिफारिशें देने हेतु तकनीकी समिति का गठन किया है।
  - A. दिनेश शर्मा
  - B. असीम दासगुप्ता
  - C. आर. बी बर्मन
  - D. सुशील मित्रा
  - E. उपरोक्त में से कोई नहीं
7. हाल ही में आईएमएफ ने भारत की जीडीपी विकास दर के लिए पहले के पूर्वानुमान में संशोधन करते हुए उसे 7.2 प्रतिशत से ..... प्रतिशत तक कर दिया है।
  - A. 7 प्रतिशत
  - B. 6.9 प्रतिशत
  - C. 6.8 प्रतिशत
  - D. 6.7 प्रतिशत
  - E. 6.5 प्रतिशत
8. निम्नलिखित में से किस देश ने संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय वेसाक दिवस के 14 वें संस्करण 2017 की मेजबानी की?
  - A. यूनान
  - B. फ्रांस
  - C. बेल्जियम
  - D. श्री लंका
  - E. इनमें से कोई नहीं
9. निम्नलिखित में से किस देश ने विश्व आर्थिक स्वतंत्रता इंडेक्स (WEF) 2016 सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया है?
  - A. बेल्जियम
  - B. अल्जीरिया
  - C. हांग कांग
  - D. स्विटजरलैंड
  - E. इनमें से कोई नहीं
10. भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने जेएलएफ को अधिक प्रभावी बनाने के नियमों को कड़ा कर दिया है और बैंकों को किसी भी नियम को न तोड़ने और सभी समयसीमा पूरी करने के निर्देश दिए हैं। जेएलएफ से क्या तात्पर्य है-
  - A. जॉइंट लीडिंग फर्म (Joint Lending Firms)
  - B. जॉइंट लीडिंग फोरम (Joint Lending Forum)
  - C. जॉइंट लेंडर फोरम (Joint Lender's Forum)
  - D. जॉइंट लायबिलिटी फोरम (Joint liability Forum)
  - E. जॉइंट लिटिगेशन फोरम (Joint litigation Forum)
11. अमेरिका आधारित थिंक टैंक जीएफआई ने अपनी रिपोर्ट शीर्षक 'अनियमित वित्तीय प्रवाह से और विकाशील देशों तक: 2005-2014' में यह अनुमान लगाया है कि 2005-2014 के दौरान भारत में 770 अरब डॉलर के काले धन का प्रवेश करवाया गया था। यहां जीएफआई का पूर्ण रूप क्या है।
  - A. ग्लोबल फाइनेंशियल इंस्टीट्यूशन
  - B. ग्लोबल फाइनेंशियल इन्वेस्टीगेटर
  - C. जनरल फाइनेंशियल इंस्टीट्यूशन
  - D. ग्लोबल फाइनेंशियल इंटेग्रीटी
  - E. ग्लोबल फेयर इंस्टीट्यूशन
12. कार्यशील पूंजी का अर्थ है
  - A. वर्तमान परिसंपत्ति - वर्तमान देयताएँ
  - B. स्थिर परिसंपत्तियाँ - वर्तमान परिसंपत्तियाँ
  - C. स्थिर परिसंपत्तियाँ - स्थिर देयताएँ
  - D. स्थिर देयताएँ - वर्तमान देयताएँ

13. एक पूरी वित्तीय प्रणाली या पूरे बाजार के ढहने का खतरे को क्या कहते हैं?
- A. भूकंपी जोखिम                      B. प्रणालीगत जोखिम  
C. व्यवस्थित जोखिम                D. बाजार जोखिम  
E. आर्थिक जोखिम
14. केंद्रीय बजट 2017-18 में मनरेगा योजना की फ्लैगशिप के लिये कितने करोड़ रु. आवंटित किये गये हैं?
- A. 48,000                                  B. 44,000  
C. 55,000                                  D. 42,000  
E. 58,000
15. रिजर्व रेपो दर को भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा उपकरण का इस्तेमाल किया है
- A. इंजेक्शन चलनिधि  
B. अवशोषित चलनिधि  
C. बैंकिंग प्रणाली के साथ तरलता बढ़ाने के लिए  
D. तरलता को एक स्तर पर रखने के लिए  
E. उपरोक्त में से कोई नहीं
16. एंटी डेटेड चेक क्या होता है?
- A. बिना आहर्ता के हस्ताक्षर जारी चेक  
B. केवल आहर्ता के हस्ताक्षर वाला चेक  
C. चेक जिसके जारी होने की तारीख से तीन महीने पूरे हो गए हैं  
D. चेक जिसके जारी होने की तारीख से 6 महीने पूरे हो गए हैं  
E. आहर्ता द्वारा लिखित चेक और पूर्व में किसी दिन पर दिनांकित किन्तु उसकी अंतिम तिथि नहीं निकली हो
17. किस बैंक ने छोटे से टिकट माइक्रो-फाइनेंस ऋण के भुगतान के लिए 'आधार भुगतान पुल प्रणाली' (एपीबीएस) शुरू की है?
- A. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया  
B. आईसीआईसीआई बैंक  
C. एचडीएफसी  
D. फेडरल बैंक  
E. आरबीएल बैंक
18. \_\_\_\_\_ वह दर है जिस पर बैंकों को रात भर के अंदर सरकारी प्रतिभूतियों के खिलाफ, भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के द्वारा धन उधार प्राप्त होता है।
- A. सीआरआर                              B. एसएलआर  
C. कॉल मनी                                D. एमएसएफ  
E. रेपो रेट
19. राष्ट्रीय वित्तीय स्विच (एनएफएस) बैंक स्विचिस के बीच इंटर-कनेक्टिविटी के माध्यम से एटीएम लेन-देनों के राउटिंग की सुविधा प्रदान करता है, जिससे कनेक्टड बैंक के किसी भी एटीएम का उपयोग करने के लिए देश के नागरिकों को सक्षम बनाया जा सके। राष्ट्रीय वित्तीय स्विच (एनएफएस) \_\_\_\_\_ द्वारा चलाया जाता है।
- A. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (एनपीसीआई) (National Payments Corporation of India (NPCI))  
B. भारतीय औद्योगिक वित्तीय निगम (आईएफसीआई) (Industrial Finance Corporation of India (IFCI))  
C. बैंकिंग प्रौद्योगिकी में विकास तथा अनुसंधान संस्थान (आईडीआरबीटी) (Institute for Development and Research in Banking Technology (IDRBT))  
D. भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई)  
E. इनमें से कोई नहीं
20. महिला एकदिवसीय क्रिकेट में सबसे अधिक विकेट लेने वाली खिलाड़ी का नाम क्या है?
- A. झूलन गोस्वामी                      B. मिताली राज  
C. पूनम राउत                                D. अंजुम चोपड़ा  
E. वेदा कृष्णमूर्ति
21. निम्न में से किसे विश्व फुटबॉल शासी निकाय के 'फीफा शासन समिति' के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है ?
- A. अल्लमस कबीर                        B. आर.सी. लाहोती  
C. मुकुल मुदगल                         D. पी. सतशिवम  
E. इनमें से कोई नहीं
22. गैर-बैंकिंग वित्तीय कम्पनी (एनबीएफसी) अधिकतम कितनी अवधि के लिए स्वीकार्य/ सार्वजनिक जमा राशि को नवीनीकृत करने के लिए अनुमति देता है?
- A. 12 महीने                                 B. 24 महीने  
C. 48 महीने                                D. 60 महीने  
E. इनमें से कोई नहीं
23. भुगतान बैंकों के बारे में निम्नलिखित बयानों पर विचार करें:
- A) भुगतान बैंक ऋण या क्रेडिट कार्ड जारी नहीं कर सकते हैं  
B) भुगतान बैंक 5लाख रुपये तक के डिमांड डिपोजिट्स स्वीकार कर सकते हैं।  
C) भुगतान बैंक प्रेषण सेवाओं, मोबाइल भुगतान / स्थानांतरण / खरीद की सुविधा देते हैं।

- D) भुगतान बैंक एटीएम / डेबिट कार्ड, नेट बैंकिंग और थर्ड पार्टी फंड ट्रांसफर जैसी बैंकिंग सेवाओं की सुविधा देते हैं।  
उपरोक्त कौन से विकल्प सही हैं:
- A. A, C और D केवल  
B. B, C और D केवल  
C. A और D केवल  
D. सभी A, B, C और D  
E. A और B केवल
24. हाल ही में नीति आयोग ने भारत के निर्यात को बढ़ाकर रोजगार सृजन के लिए एक मेजर थ्रस्ट उपलब्ध करवाने के लिए एक 'एक्सपर्ट टास्क फोर्स' का गठन किया है। टास्क फोर्स का प्रमुख कौन होगा?
- A. डा. राजेश कुमार      B. राहुल रंजन सिन्हा  
C. डा. राजीव कुमार      D. आर. बी. बर्मन  
E. इनमें से कोई नहीं
25. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (एन. पी. सी. आई.) द्वारा प्रारम्भ किया गया एकीकृत भुगतान माध्यम (यू. पी. आई.) निम्न में से कौन से कार्य करेगा-
- 1) यह किसी वित्तीय लेनदेन के दौरान बैंक खाते के बारे में संवेदनशील जानकारी का आदान-प्रदान करने की आवश्यकता को समाप्त करेगा।  
2) यह साथियों के बीच बिल साझा करने की अनुमति देता है।  
3) यह व्यक्ति को अपने देनदारों से पैसे का अनुरोध करने की अनुमति देता है।  
सही उत्तर का चयन करें-
- A. केवल 1 और 2      B. केवल 2 और 3  
C. केवल 1      D. केवल 1, 2 और 3  
E. केवल 3
26. काविंदर सिंह किस खेल से संबंधित हैं?
- A. मुक्केबाज़ी      B. धनुराशि  
C. हॉकी      D. शूटिंग  
E. कुश्ती
27. आर्थिक विकास की गणना के लिए आधार वर्ष 2004-05 से बदल कर \_\_\_\_\_ कर दिया गया है।
- A. 2010-11      B. 2011-12  
C. 2008-09      D. 2007-08  
E. 2005-06
28. भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई) में पांच सहयोगियों के बैंकों के विलय के बाद, अब पूरे देश में एटीएम की कुल संख्या \_\_\_\_\_ है।
- A. 60,000 एटीएम      B. 69,000 एटीएम  
C. 59,000 एटीएम      D. 72,000 एटीएम  
E. 45,000 एटीएम
29. 2017-18 के लिए यूपीआई, यूएसएसडी, आधार, आईएमपीएस के माध्यम से डिजिटल लेनदेन का लक्ष्य \_\_\_\_\_ है।
- A. 22,00 करोड़      B. 1600 करोड़  
C. 2000 करोड़      D. 2,500 करोड़  
E. 19,00 करोड़
30. फिनलैंड अपने बेरोजगार नागरिकों को मूल मासिक आय का \_\_\_\_\_ भुगतान करने के लिए यूरोप में पहला देश बन गया है
- A. 226 यूरो      B. 324 यूरो  
C. 560 यूरो      D. 421 यूरो  
E. 611 यूरो
31. इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी में उद्यमशीलता और नवीनता का समर्थन करने वाले इलेक्ट्रॉनिक विकास निधि के तहत सरकार ने \_\_\_\_\_ का कुल धन बनाने के लिए 681 करोड़ रुपये को बीज पूंजी के रूप में मंजूरी दी है।
- A. 5,125 करोड़ रुपये      B. 6,355 करोड़ रुपये  
C. 5,732 करोड़ रुपये      D. 6,831 करोड़ रुपये  
E. 7,233 करोड़ रुपये
32. भारत सरकार ने कॉस्ट इन्फ्लेशन इंडेक्स (सीआईआई) बेस साल 1981 से बदलकर \_\_\_\_\_ कर दिया है।
- A. 2000      B. 2002  
C. 2001      D. 2005  
E. 2004
33. बैंकिंग प्रौद्योगिकी में विकास और अनुसंधान संस्थान (आईडीआरबीटी) \_\_\_\_\_ में स्थित है।
- A. हैदराबाद      B. बेंगलुरु  
C. चेन्नई      D. मुंबई  
E. नई दिल्ली
34. संशोधन संक्षिप्त चेक की इलेक्ट्रॉनिक छवि और चेक को इलेक्ट्रॉनिक रूप में शामिल करने के लिए नियोज्य उपकरण के अधिनियम की धारा \_\_\_\_\_ में संशोधन किया गया है।
- A. 7      B. 8  
C. 2      D. 5  
E. 6

35. 2017-18 में कृषि ऋण का लक्ष्य \_\_\_\_\_ के रिकार्ड स्तर पर तय किया गया है।  
 A. 5 लाख करोड़ रुपये B. 10 लाख करोड़ रुपये  
 C. 20 लाख करोड़ रुपये D. 25 लाख करोड़ रुपये  
 E. 15 लाख करोड़ रुपये
36. व्युत्पन्न का एक वर्ग जिसका मूल्य कम से कम आंशिक रूप से एक या अधिक अंतर्निहित स्टॉक एक्सचेंज प्रतिभूतियों से प्राप्त होता है? (व्यापार, कमोडिटी, क्रेडिट, ब्याज दर, इक्विटी)  
 A. व्युत्पन्न B. स्टॉक व्युत्पन्न  
 C. भविष्य व्युत्पन्न D. इक्विटी व्युत्पन्न  
 E. दिए गए विकल्पों के अलावा
37. सरकार ने प्रस्तावित माल और सेवा कर (जीएसटी) के तहत \_\_\_\_\_ से अधिक की कर चोरी करने पर गैर-जमानती अपराध के तहत फैसला करने का निर्णय लिया है।  
 A. 6 करोड़ रुपये B. 3 करोड़ रुपये  
 C. 5 करोड़ रुपये D. 8 करोड़ रुपये  
 E. 10 करोड़ रुपये
38. स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (एसआईपीआरआई) की रिपोर्ट के मुताबिक 2016 में भारत के सैन्य खर्च में \_\_\_\_\_ की वृद्धि हुई है।  
 A. 7% B. 8.5 %  
 C. 8 % D. 7.5 %  
 E. 6.5 %
39. इंडिया लाइसेंसिंग एक्सपो (आईएलई), भारत का पहला और सबसे प्रभावशाली ब्रांड लाइसेंसिंग कार्यक्रम 20 अगस्त 2017 को \_\_\_\_\_ में होगा।  
 A. हैदराबाद B. बेंगलुरु  
 C. चैन्नई D. मुम्बई  
 E. नई दिल्ली
40. औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग (डीआईपीपी) द्वारा जारी आँकड़ों को छूने के लिए \_\_\_\_\_ राशि भारत में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (एफडीआई) 2016 में 18 प्रतिशत बढ़ गया।  
 A. \$ 42 बिलियन डॉलर  
 B. \$46 बिलियन डॉलर  
 C. \$ 50 बिलियन डॉलर  
 D. \$39 बिलियन डॉलर  
 E. \$ 49 बिलियन डॉलर

**Direction (41-45):** Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

At first sight, it looks as though Panchayati raj, the lower layer of federalism in our polity, is as firmly entrenched in our system as is the older and higher layer comprising the Union Government and the States. Like the democratic institutions at the higher level, those at the panchayat level, the Panchayati raj institutions (PRIs), are written into and protected by the Constitution. All the essential features, which distinguish a unitary system from a federal one, are as much enshrined at the lower as at the upper level of our federal system. But look closely and you will discover a fatal flaw. The letter of the Constitution as well as the spirit of the present polity have exposed the intra-State level of our federal system to a dilemma of which the inter-State and Union-State layers are free. The flaw has many causes. But all of them are rooted in an historical anomaly, that while the dynamics of federalism and democracy have given added strength to the rights given to the States in the Constitution, they have worked against the rights of panchayats.

At both levels of our federal system there is the same tussle between those who have certain rights and those who try to encroach upon them if they believe they can. Thus, the Union Government was able to encroach upon certain rights given to the States by the Constitution. It got away with that because the single dominant party system, which characterised Centre-State relations for close upon two decades, gave the party in power at the Union level many extra-constitutional political levers. Second, the Supreme Court had not yet begun to extend the limits of its power. But all that has changed in recent times. The spurt given to a multi-party democracy by the overthrow of the Emergency in 1977 became a long-term trend later on because of the ways in which a vigorously democratic multi-party system works in a political society which is as assertively pluralistic as Indian society is. It gives political clout to all the various segments which constitute that society. Secondly, because of the linguistic reorganisation of States in the 1950s, many of the most assertive segments have found their most assertive expression as States. Thirdly, with single-party dominance becoming a thing of the past at the Union level, governments can be formed at that

level only by multi-party coalitions in which State-level parties are major players. This has made it impossible for the Union Government to do much about anything unless it also carries a sufficient number of State-level parties with it. Indian federalism is now more real than it used to be, but an unfortunate side-effect is that India's Panchayati raj system, inaugurated with such fanfare in the early 1980s, has become less real. By the time the PRIs came on the scene, most of the political space in our federal system had been occupied by the Centre in the first 30 years of Independence, and most of what was still left after that was occupied by the States in the next 20. PRIs might have hoped to wrest some space from their immediate neighbour, the States, just as the States had wrested some from the Centre. But having at last managed to checkmate the Centre's encroachments on their rights, the States were not about to allow the PRIs to do some encroaching of their own.

By the 1980s and early 1990s, the only national party left, the Congress, had gone deeper into a siege mentality. Finding itself surrounded by State-level parties, it had built walls against them instead of winning them over. Next, the States retaliated by blocking Congress proposals for Panchayati raj in Parliament, suspecting that the Centre would try to use panchayats to bypass State Governments. The suspicion fed on the fact that the powers proposed by the Congress for panchayats were very similar to many of the more lucrative powers of State Governments. State-level leaders also feared, perhaps, that if panchayat-level leaders captured some of the larger PRIs, such as district-level panchayats, they would exert pressure on State-level leaders through intra-State multi-party federalism.

It soon became obvious to Congress leaders that there was no way the Panchayati raj amendments they wanted to write into the Constitution would pass muster unless State-level parties were given their pound of flesh. The amendments were allowed only after it was agreed that the powers of panchayats could be listed in the Constitution. Illustratively, they would be defined and endowed on PRIs by the State Legislature acting at its discretion.

This left the door wide open for the States to exert the power of the new political fact that while the Union and State Governments could

afford to ignore panchayats as long as the MLAs were happy, the Union Government had to be sensitive to the demands of State-level parties. This has given State-level actors strong beachheads on the shores of both inter-State and intra-State federalism. By using various administrative devices and non-elected parallel structures, State Governments have subordinated their PRIs to the State administration and given the upper hand to State Government officials against the elected heads of PRIs. Panchayats have become local agencies for implementing schemes drawn up in distant State capitals. And their own volition has been further circumscribed by a plethora of "Centrally-sponsored schemes". These are drawn up by even more distant Central authorities but at the same time tie up local staff and resources on pain of the schemes being switched off in the absence of matching local contribution. The "foreign aid" syndrome can be clearly seen at work behind this kind of "grass roots development".

41. The central theme of the passage can be best summarized as
  - A. Our grassroots development at the panchayat level is now driven by the "foreign aid" syndrome.
  - B. Panchayati raj is firmly entrenched at the lower level of our federal system of governance.
  - C. A truly federal polity has not developed since PRIs have not been allowed the necessary political space.
  - D. The Union government and State-level parties are engaged in a struggle for the protection of their respective rights.
  - E. None of these
42. The sentence in the last paragraph, "And their own volition has been further circumscribed...", refers to:
  - A. The weakening of the local institutions' ability to plan according to their needs.
  - B. The increasing demands made on elected local leaders to match central grants with local contributions.
  - C. The empowering of the panchayat system as implementers of schemes from State capitals.
  - D. The process by which the prescribed Central schemes are reformulated by local elected leaders.
  - E. None of these

43. What is the "dilemma" at the intra-State level mentioned in the first paragraph of the passage?
- Should the state governments wrest more space from the Union, before considering the Panchayati system?
  - Should rights similar to those that the States managed to get be extended to panchayats as well?
  - Should the single party system which has withered away be brought back at the level of the States?
  - Should the States get "their pound of flesh" before allowing the Union government to pass any more laws?
  - None of these
44. Which of the following most closely describes the 'fatal flaw' that the passage refers to?
- The ways in which the democratic multi-party system works in an assertively pluralistic society like India's are flawed.
  - The mechanisms that our federal system uses at the Union government level to deal with States are imperfect.
  - The instruments that have ensured federalism at one level, have been used to achieve the opposite at another.
  - The Indian Constitution and the spirit of the Indian polity are fatally flawed.
  - None of these
45. Which of the following best captures the current state of Indian federalism as described in the passage?
- The Supreme Court has not begun to extend the limits of its power.
  - The multi-party system has replaced the single party system.
  - The Union, state and Panchayati raj levels have become real.
  - There is real distribution of power between the Union and State level parties.
  - None of these

**Direction (46-50):** Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

The world is leaning on its biggest economy to sustain the global recovery, according to the International Monetary Fund. The fund left its forecast for global growth unchanged in the latest quarterly update to its World Economic Outlook, released Monday in Kuala Lumpur. The world economy will expand 3.4 percent this year, up from 3.2 percent in 2016, and by 3.6 percent next year, the IMF said. The forecasts for this year and next are unchanged from the fund's projections in

April. Beneath the headline figures, though, the drivers of the recovery are shifting, with the world relying less than expected on the US and the UK and more on China, Japan, the euro zone and Canada, according to the Washington-based IMF.

The dollar fell to its lowest in 14 months last week as investors discounted the ability of President Donald Trump's administration to deliver on its economic agenda after efforts by the Republican Senate to overhaul healthcare collapsed. The IMF estimated US growth at 2.1 percent this year and again in 2018, consistent with what the fund said June 27 in its annual assessment of the US 2.3 percent and 2.5 percent, respectively, in 2017 and 2018. The economy expanded by 1.6 percent in 2016. "US growth projections are lower than in April, primarily reflecting the assumption that fiscal policy will be less expansionary going forward than previously anticipated," the IMF said in the latest report. In June, the IMF said it had dropped assumptions of a boost to growth from Trump's plans to cut taxes and increase infrastructure spending. Trump's budget director, Mick Mulvaney, wrote in July that the administration's goal is "sustained 3 percent economic growth," and he named the program "MAGAnomies" after Trump's campaign slogan, "Make America Great Again".

Meanwhile, as the UK works through its Brexit negotiations, the IMF also chopped its forecast for UK growth this year by 0.3 percentage point to 1.7 percent on weaker-than-expected activity in the first quarter. "This forecast underscores exactly why our plans to increase productivity and ensure we get the very best deal with the EU, are vitally important," the UK Treasury said in an emailed statement. "The fundamentals of our economy are strong."

Other countries are picking up the slack. The IMF's projection for growth in China is 6.7 percent for 2017 – the same as its estimate made June 14 in an annual staff report, and up 0.1 point from April's world economic outlook. For 2018 the fund sees Chinese growth at 6.4 percent, an increase of 0.2 points from three months ago. In the report, the IMF looked for average annual growth of 6.4 percent in China during 2018 through 2020. "Rich market valuations and very low volatility in an environment of high policy uncertainty raise the likelihood of a market correction, which could dampen growth and confidence, said the fund, which also cited

China's credit growth and protectionist policies as threats.

While risks to the global outlook are "broadly balanced" in the near term, medium term risks are tilted to the downside, the IMF said. IMF urged advanced countries with weak demand and low inflation to continue supporting growth through monetary and fiscal policy while cautioning central banks against raising borrowing costs too quickly. The fund said widespread protectionism or a "race to the bottom" on financial and regulatory oversight would leave all countries worse off.

46. Which of the following statements can definitely be concluded from the given passage?
- (i) IMF does not perceive any considerable long term risk to global market in the short term
  - (ii) IMF views China's credit and growth policy as a risk to global outlook
  - (iii) The US can perform well in global outlook by abandoning its protectionist policies
- A. Both (i) and (ii)    B. Both (i) and (iii)  
C. Only (i)            D. Only (ii)  
E. Only (iii)
47. Which of the following is TRUE in the context of IMF's growth forecast of China?
- (i) An annual average growth of 6.4 percent during 2018 through 2020
  - (ii) No change in its forecast for 2017 from its Annual Staff report of June 14th
  - (iii) The forecast for 2018 has grown a meager 0.2 percent from previous quarter
- A. Only (ii) and (iii)    B. Only (i) and (ii)  
C. Only (i) and (iii)    D. None of these  
E. All of the above
48. IMF has cut growth forecast of UK by 0.3 percent. What does it imply for the UK?
- A. It should increase infrastructure spending and cut taxes  
B. It made a mistake to withdraw itself from Europe  
C. It should work on its fundamental for faster economic recovery  
D. It should ensure best deal out of Brexit negotiations  
E. None of these
49. According to the IMF, the advanced countries with weak demand and low inflation should-
- (i) discard their protectionist policies
  - (ii) support growth through monetary and fiscal policy
  - (iii) keep a check on rapid increase in rate of interest by central banks

- A. Both (i) and (ii)    B. Both (ii) and (iii)  
C. Both (i) and (iii)    D. Only (i)  
E. Only (ii)

50. Which of the following factors can be attributed to the fall of dollar to its lowest in the 14 weeks period?
- A. The US' diminishing role in global recovery  
B. The emergence of Japan, China and Euro Zone as the driver of global recovery  
C. The protectionist policies of Trump  
D. The inability of Trump to keep his economic promises  
E. Less expansionary fiscal policy of the US than expected

**Direction (51-54):** In the given question, two sentences with two blanks in each are followed by five options with two words in each. Select that option as your answer which can fill both the blanks of both the sentences I and II.

51. I. When deciding the term of the loan, base your \_\_\_\_\_ on the loan's total cost and not \_\_\_\_\_ payments.  
II. The \_\_\_\_\_ to pay the workers on a monthly basis is very beneficial for small firms to keep a check on their \_\_\_\_\_ profit.
- A. Monthly, advance  
B. Decision, monthly  
C. Determine, yearly  
D. Mention, pay  
E. None of these
52. I. Cyber-crime is at \_\_\_\_\_ proportions and the chance that your website, your name and your business can be \_\_\_\_\_ affected are more of a reality than ever before.  
II. An/a \_\_\_\_\_ of smallpox resulted in the death of a substantial portion of the native population of this country and has \_\_\_\_\_ affected the population of the nation.
- A. Epidemic, severely  
B. Severely, destroyed  
C. Splutter, severely  
D. Sagacious, Juxtaposed  
E. None of these
53. I. Wood windows will require maintenance and re-painting to \_\_\_\_\_ appearance and \_\_\_\_\_ of the wood against rot and insects.  
II. Even though they were tired mentally and physically, the soldiers continued to \_\_\_\_\_ their duty to serve their country with \_\_\_\_\_ and honour.
- A. Lurk, germane    B. Maintain, Integrity  
C. Garnish, Integrity    D. Profess, Heft  
E. None of these

54. I. The Black Student \_\_\_\_\_ is holding a cultural \_\_\_\_\_ workshop in the media centre on Saturday.  
 II. We realized that it was a \_\_\_\_\_ of people who were against religious \_\_\_\_\_ in the society.  
 A. Jocular, Adept            B. Convulsion, Niggle  
 C. Huff, Chasm            D. Caucus, diversity  
 E. None of these

**Direction (55-58):** A sentence is divided into three parts I, II and III. For each part a correction statement is given. Determine the part which requires correction and mark it as your answer.

55. Rapid economic ascendance has brought many challenges, / including high inequality; rapid urbanization; challenges of, / environmental sustainability; and external imbalances.  
 I. Rapid economic ascendance has brought on many challenges  
 II. high inequality; rapid urbanization; challenges to  
 III. environmental sustainability; and external imbalance  
 A. Only III            B. Both I and II  
 C. Both I and III    D. Only II  
 E. Only I
56. The academic literature provides mixed findings, / for the relationship among immigration and crime worldwide, / but finds for the United States that immigration has no impact on the crime rate.  
 I. The academic literature provided mixed findings  
 II. for the relationship between immigration and crime worldwide,  
 III. but finds for the United States that immigration is in no impact on the crime rate.  
 A. Only II            B. Only III  
 C. Both I and II    D. Both II and III  
 E. Both I and III
57. Fascism has many faces, but the most constant is that the supremacist delusion that the West is the carrier of "universal values"/and that, as exclusive interpreter and custodian of these values; /the West is obligated to act upon watchdog of democracy and human rights throughout the globe.  
 I. Fascism has many faces, but the most constant is that of the supremacist delusion that the West is the carrier of "universal values"  
 II. and that, as an exclusive interpreter and curator of these values;

III. the West is obligated to act as a watchdog of democracy and human rights throughout the globe

- A. Both I and II            B. Both II and III  
 C. All I, II and III        D. Only I  
 E. Both I and III
58. Several times we sat with the new people and tried to put together agreements / that would accommodate the needs of both of our peoples, / each time it was us who gave privileges to the new people.  
 I. Several times we sat with the new people and tried to put forward agreements  
 II. That would accommodate the needs for both of our peoples,  
 III. each time it was we who gave privileges to the new people.  
 A. Only II            B. Only III  
 C. Both II and III        D. Both I and II  
 E. None of these.

**Direction (59-61):** In the given question, a statement with one blank, followed by three alternatives, is given. Out of the given three alternatives, more than one can fill the given blank. Choose the set of words from the given options which can be used to fill the blank.

59. Despite having a border dispute India and China have \_\_\_\_\_ thereby creating a 'managed relationship'.  
 i. Never exchanged a bullet on the border in the last 40 years  
 ii. Preserved accord  
 iii. Not been belligerent towards each other  
 A. Only i            B. Only ii  
 C. Both i and iii        D. Both ii and iii  
 E. All the above
60. The need for rural communities to approach development from a wider perspective has \_\_\_\_\_ rather than merely creating incentive for agricultural or resource-based businesses.  
 i. Made things difficult and more complex  
 ii. Been a burdensome and strenuous task  
 iii. created more focus on a broad range of development goals  
 A. Only i            B. Only ii  
 C. Only iii            D. Both i and ii  
 E. All the above
61. The best way to end violence against women and girls is to prevent it from happening in the first place by \_\_\_\_\_.  
 i. addressing its root and structural causes.  
 ii. redressing the wounds caused by it.  
 iii. Curbing it wherever visible.  
 A. Only i            B. Only ii  
 C. Only iii            D. Both i and ii  
 E. Both ii and iii



**Direction (62-64):** In the given question, four statements are given which are connected in different ways in the options given below. Determine the option in which the four statements have been the most appropriately expressed.

62. The weather was stormy. The fishermen had been warned the previous night. The fishermen were in danger. Anyone could have got drowned in such weather.
- A. The weather was so stormy that anyone could have got drowned and the fishermen were in danger, so they had been warned the previous night.
- B. The weather was stormy enough to have the fishermen in danger as they had been warned the previous night and anyone could have got drowned in such weather.
- C. The fishermen had been warned the previous night as they were in danger in the weather was stormy and anyone could have got drowned in such weather.
- D. The fishermen were in danger as the weather was stormy as they had been warned the previous night and anyone could have got drowned in such weather.
- E. None of these
63. Timothy was with Philip since he was a child. Timothy was a playful dog. Philip considered Timothy to be a special dog. Philip thought Timothy could always protect him.
- A. Timothy was with Philip since he was a child and was considered to be special by him who was a playful dog and could always protect him.
- B. Timothy was with Philip who considered him to be a special dog and could always protect him as he was with him since he was a child and was a playful dog.
- C. Timothy was a playful dog who was with Philip since he was a child and was considered a special dog who could always protect him.
- D. Timothy was with Philip who was a playful child and considered him to be a special dog and could always protect him.
- E. None of these
64. The situation was difficult. The girl was only seven years old. The girl had no relative to look after her. The financial condition too was grave.
- A. The situation was difficult and grave as the financial condition was bad and the girl was only seven years old had no relative to look after her.
- B. The situation was difficult as the girl who was only seven years old had no relative to look after her and the financial condition was grave as well.

C. The girl was only seven years old and the financial condition was too grave as she had no relative to look after because the situation was difficult.

D. The situation was grave and difficult however the girl was only seven years old and had no relative to look after her and the financial condition was grave.

E. None of these

65. **Direction:** In the given question, there are four statements A, B, C and D that have to be arranged in a logical order to make a paragraph between 1 and 6.

1) In a move that will encourage banks to lend more for housing and possibly make high-value home loans cheaper, the Reserve Bank of India (RBI) on Wednesday reduced the capital requirement for home loans.

A) The repo rate is the rate at which it lends to banks, while the reverse repo is the facility through which it borrows from banks.

B) It also retained the cash reserve requirement (CRR) at 4%.

C) The RBI has also improved the lendable resources of banks by Rs 50,000 crore by reducing the proportion of deposits that banks have to invest in government bonds.

D) In its monetary policy review, the RBI retained the repo rate at 6.25% and the reverse repo rate at 6%.

6) Significantly, however, the RBI cut its projection for consumer inflation to 2-3.5% in the April to September period, down from 4.5%, and to 3.5-4.5% in October to March, down from 5%.

A. CDAB

B. DABC

C. DBAC

D. CBDA

E. BACD

66. **Direction:** In the given question, there are four statements A, B, C and D that have to be arranged in a logical order to make a paragraph between 1 and 6.

1) Quaint is not an obvious word to use about America: a country built on revolution, restless expansion and unabashed pursuit of profits.

A) Often physical settings added to this sense of quaintness.

B) From Boston to Philadelphia, or to the lovingly-restored Georgian streets of colonial Williamsburg in Virginia many New World candles of liberty looked strikingly like the Old all red-brick mansions cobbled lanes and candle-lit inns, haunted by the host in tricorne hats.

- C) Museums and historic sites depicted the birth of the United States as a morality tale and an Anglo-Saxon family dispute, pitting tyrannical King George and his redcoats against freedom-loving colonial subjects.  
 D) Yet for years a cloud of quaintness hung about many of the country's founding places.  
 6) This can also be found in several other regions of the great America.
- A. DACB                      B. DCAB  
 C. BACD                      D. ABCD  
 E. DBAC

**Direction (67-70):** *In the following question, a part of the sentence is underlined. Below the sentence alternatives to the underlined part are given at (A), (B), (C), (D) and (E) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative.*

67. The Sanskrit language is of a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than the Latin, and more exquisitely refined than either, yet bearing to both of them a stronger affinity.  
 A. is of a wonderful structure; more perfect than the Greek, most copious than the  
 B. is of a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than the  
 C. is of a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than the  
 D. is of a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than a  
 E. are of a wonderful structure; more perfect than the Greek, more copious than the
68. Field hockey was considered to be the national game of India, but this had been recently denied by the Government of India, clarifying on a Right to Information Act (RTI) filed that India has not declared any sport as the national game.  
 A. is considered to be the national game of India, but this has been recently denied  
 B. was considered to be the national game of India, but this has been recently deny  
 C. was considerable to be the national game of India, but this has been recently denied  
 D. was considered to be a national game of India, but this has been recently denied  
 E. was considered to be the national game of India, but this has been recently denied
69. Indian small screen programming started off in the mid-1970s where at that time there was only one national channel Doordarshan, which was government owned but 1982 saw a revolution in TV programming in India, with the New Delhi Asian games, India saw the colored version of TV, that year.

- A. and at that time their was only one national channel  
 B. and at that time there was only one national channel  
 C. and at that time there was alone one national channel  
 D. and of that time there was only one national channel  
 E. and at there time there was only one national channel

70. India has some of the most biodiverse regions in the world and hosts four of the world's 35 biodiversity hotspots – or treasure-houses – that is the Western Ghats, the Eastern Himalayas, Indo-Burma and Nicobar Islands.

- A. India had some of the most biodiverse regions of the world and  
 B. India has some of a most biodiverse regions of the world and  
 C. India has some of the most biodiverse regions of the world and  
 D. India has some of the most biodiverse region of the world and  
 E. India has some of the most biodiverse regions of the world or

71. Direction: In the following question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.

The need for conservation of wildlife in India is often questioned because of the apparently **incorrect priority on the face of direct poverty of the people.**

- A. incorrect priority of the fact of direct poverty of the people  
 B. incorrect priority in the face in direct poverty of the people  
 C. incorrect priority in the mouth of direct poverty of the people  
 D. incorrect priority in the face of direct poverty of the people  
 E. No correction required

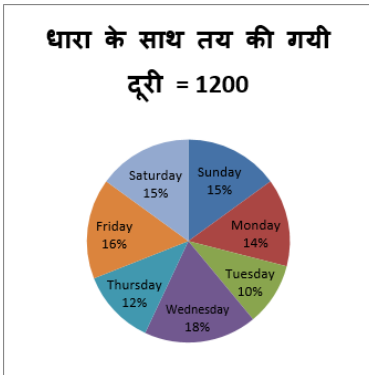
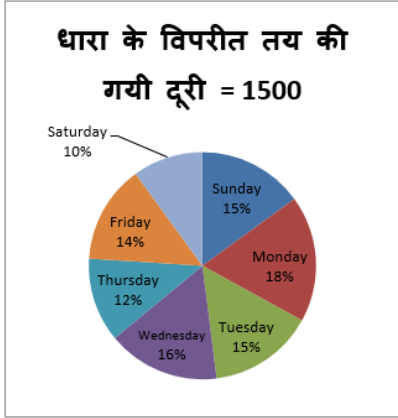
**Direction (72-75):** *In the given question, a theme followed by three passages is given. Determine which passage is based on the given theme and mark it as your option. More than one passage can be based on the given theme.*

72. Women empowerment
- A) With the slogan of women empowerment, the question arises that "are women become really strong" and "is long-term struggle has ended". Many programmes have been implemented and run by the government such as International Women's day, mother's day, etc in order to bring awareness in the society about the true rights and value of the women in the development of the nation. Women need to be progressed in the number of spheres.
- B) There is a high level of gender inequality in India where women are ill-treated by their family members and outsiders. Women in India are always subjected to the honour killings and they never given their basic rights for the proper education and freedom. They are the victims who have faced violence and abuse in the male-dominated country.
- C) Giving priority to the gender equality facilitates women empowerment all over the country. To get the high-level goal of women empowerment, it should be promoted from the childhood in each and every family. It needs women to be strong physically, mentally and socially.
- A. Only C                      B. Both A and B  
C. Both A and C            D. All A, B, C  
E. None of the above
73. Competition in the e-commerce sector
- A) All of us want to come out on top. We want to see others subordinated to our superiority. Our goal is to dominate. If you do not secretly, or overtly, harbor this desire, then you should not be in e-commerce. If you see some good ideas, note them, and implement them on your own site.
- B) If you want to beat your competition, you are going to have to establish the best supply chain and maintain the best wholesaler relationships. This does not always mean the cheapest source. If you choose the cheapest wholesaler or distributor, you may end up compromising on quality or reliability.
- C) The market for e-commerce solutions is extremely competitive and we may find ourselves unable to compete effectively. Because there are relatively low barriers to entry in the e-commerce market, we expect continued intense competition as current competitors expand their product offerings and new competitors enter the market.
- A. Only B                      B. Only C  
C. Both A and B            D. All A, B, C  
E. None of the above

74. Money versus peace of mind
- A) Peace of mind is the most important thing in life, nothing can replace it not even heaps of money. Money is just a commodity, it can be earned as well as spent in exchange of worldly pleasures, but peace of mind is a state.
- B) Since we have done away with the barter system, we've developed various forms of currency and coins. Money is one of the most important factors determining one's success and life in today's world. It is true that 40% of our happiness depends on our actions. Out of the remaining 60%, 50% is via the genes and 10% via uncontrollable factors. You can't lose the important 40% determiner of your happiness for something called money, can you?
- C) Today, everyone is running: some are running after money, some are running after the people they love, some are running after the situations they desire. No one is at a stable position i.e. no one is at peace. Inner peace reflects the peace of mind. In today's era, everyone is extremely busy in making their lives perfect.
- A. Only B                      B. Only C  
C. Only A                      D. Both B and C  
E. All A, B, C
75. Impact of Artificial Intelligence
- A) Artificial intelligence today is properly known as narrow AI (or weak AI), in that it is designed to perform a narrow task (e.g. only facial recognition or only internet searches or only driving a car). However, the long-term goal of many researchers is to create general AI (AGI or strong AI). While narrow AI may outperform humans at whatever its specific task is, like playing chess or solving equations, AGI would outperform humans at nearly every cognitive task.
- B) Autonomous weapons are artificial intelligence systems that are programmed to kill. In the hands of the wrong person, these weapons could easily cause mass casualties. Moreover, an AI arms race could inadvertently lead to an AI war that also results in mass casualties.
- C) One of AI's greatest impacts could be in food production — an industry challenged by a rapidly growing world population, competition for natural resources and plateauing agricultural productivity. The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) estimates that the earth's population will balloon to 9.7 billion people on by 2050

- A. Only A                      B. Only B  
C. Both A and B              D. Both A, B, C  
E. All A, B, C

**निर्देश (76-80):** नीचे दिए गए आंकड़ों का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें। नीचे दिए गया पाई चार्ट सप्ताह के भिन्न दिनों में एक नाव द्वारा धारा के साथ और धारा के विपरीत तय की गयी दूरी को दर्शाता है। और तालिका सप्ताह के भिन्न दिनों में, किमी/घं में धारा की गति बताती है।



दिन	धारा की गति
सोमवार	-
मंगलवार	2
बुधवार	-
गुरुवार	3
शुक्रवार	-
शनिवार	4
रविवार	2

76. अगर रविवार को धारा के विपरीत यात्रा करने में लिया गया समय गुरुवार को धारा के साथ जाने में लिए गए समय के बराबर है और गुरुवार को स्थिर पानी में नाव की गति 13 किमी प्रति घंटे है तो गुरुवार को स्थिर पानी में नाव की गति क्या होगी?

- A. 27 किमी/घं                      B. 25 किमी/घं  
C. 26 किमी/घं                      D. 28 किमी/घं  
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

77. अगर सोमवार को धारा के विपरीत जाने में लिया गया समय, उसी दिन धारा के साथ जाने के लिए समय की तुलना में  $20\frac{2}{5}$  घंटे अधिक है, तो सोमवार को स्थिर धारा में नाव की गति ज्ञात करें यदि स्थिर पानी में नाव की गति 10 किमी प्रति घंटा है।

- A. 2.2 किमी/घं                      B. 1.8 किमी/घं  
C. 2.0 किमी/घं                      D. 2.5 किमी/घं  
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

78. यदि शुक्रवार को स्थिर पानी में नाव की गति 22 किमी / घंटा थी और मंगलवार को स्थिर पानी में नाव की गति शुक्रवार की गति का  $10/11$  गुणा थी और शुक्रवार को धारा के साथ यात्रा करने में लिया गया समय मंगलवार को धारा के साथ यात्रा करने से  $20/11$  घंटे अधिक है। फिर बुधवार को धारा की गति (किमी/घंमें) क्या होगी?

- A. 1.5  
B. 2  
C. 4  
D. उपरोक्त में से कोई नहीं  
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

79. शनिवार को स्थिर पानी में नाव की गति 20 किमी/घंटा थी। यदि शनिवार को धारा के साथ यात्रा में नाव द्वारा लिया जाने वाला समय रविवार को धारा के विपरीत यात्रा में लिये जाने वाले समय का  $25/32$  है, तो धारा के विपरीत 21.25 किलोमीटर की दूरी को तय करने में कितना समय लगेगा जबकी धारा की गति रविवार के समान हो।

- A. 3 घंटे                                      B. 2.5 घंटे  
C. 4 घंटे                                      D. इनमें से कोई नहीं  
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

80. अगर रविवार को धारा के विपरीत यात्रा करने में नाव ने गुरुवार को धारा के साथ यात्रा करने में लिए गए समय से 6 घंटे अधिक लिए हैं और गुरुवार को स्थिर पानी में नाव की गति 13 किमी प्रति घंटे थी, तो क्या रविवार को धारा के विपरीत नाव की गति ज्ञात करें?

- A. 17 किमी/घं                      B. 20 किमी/घं  
C. 12 किमी/घं                      D. 15 किमी/घं  
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

**निर्देश (81-84):** तीन थैले A, B और C हैं। प्रत्येक थैले में तीन रंगों पीली, हरी और काली की गेंदे हैं।

थैले A में, पीले रंग के गेंदों की संख्या  $y$  है और हरे रंग की गेंदों की संख्या  $g$  है। हरे रंग के गेंदों की संख्या, पीले रंग के गेंदों की संख्या से 4 अधिक है। जब एक गेंद को यादृच्छिक बाहर निकाला जाता है, तो काले रंग की गेंद प्राप्त होने की प्रायिकता  $\frac{5}{13}$ ,  $y$  का मान,  $g$  के मान से  $18\frac{2}{11}\%$  कम है।

थैले B में, पीले रंग के गेंदों की संख्या, थैले A से  $22\frac{2}{9}\%$  अधिक है। यदि दो गेंदों को B थैले से यादृच्छिक उठाया जाता है तो दोनों के हरे रंग के गेंद आने की प्रायिकता  $\frac{4}{37}$  है। थैले B में गेंदों की संख्या 75 है। थैले C में, हरे रंग के गेंदों की संख्या और काले रंग के गेंदों की संख्या का अनुपात 7 : 5 है। हरे और काले रंगों की गेंदों की कुल संख्या 36 है। यदि एक गेंद को यादृच्छिक उठाया जाए तो पीले रंग के गेंद आने की प्रायिकता  $\frac{7}{13}$  है।

81. यदि  $x$  संख्या के पीले गेंदों को थैले B से लिये जाता है और और थैले A में रख दिया जाता है और थैले A से 20% काली गेंदों को निकालकर थैले B में रखा जाता है। यदि हम थैले B से एक गेंद को उठाते हैं तो काले रंग के गेंद के आने की प्रायिकता  $\frac{11}{26}$  है।  $x$  का मान ज्ञात कीजिये?

- A. 2  
B. 4  
C. 1  
D.  $1/2$   
E.  $3/2$

82. यदि थैले A और B प्रत्येक में से यादृच्छिक एक गेंद उठाया जाये तो दोनों गेंदों के एक ही रंग की प्रायिकता ज्ञात कीजिये?

- A.  $\frac{1646}{65 \times 75}$   
B.  $\frac{13}{75}$   
C.  $65 \times 7$   
D. उपरोक्त में से कोई नहीं  
E. निर्धारण नहीं किया जा सकता

83. थैले A और थैले C में हरी गेंदों की संख्या का अंतर, थैले A और थैले C में काली गेंदों की संख्याओं के योग से कितना अधिक/कम का कितना प्रतिशत है?

- A. 97.5%  
B. 91%  
C. 75%  
D. 79.5%  
E. उपरोक्त में से कोई नहीं

84. राम ने थैले C और थैले A में रखे गेंदों को गिना लेकिन उसने गलती से थैले C की जगह थैले B की गेंदों को गिना। त्रुटि प्रतिशत (लगभग) क्या है?

- A. 3%  
B. 2%  
C. 5%  
D. 4%  
E. 1%

**निर्देश (85-86):** A, B, C तथा D प्रत्येक को एक विशेष कार्य को करने के लिए एक अलग समय की आवश्यकता है। A,  $X$  दिनों में कार्य को कर सकता है तथा B,  $2X$  दिनों में कार्य को कर सकता है। A कार्य को शुरू करता है तथा  $22\frac{2}{9}$  दिनों तक कार्य को करता है उसके बाद उसे B द्वारा बदल दिया जाता है तथा C और D एक साथ पूरे कार्य को जिस समय में समाप्त कर सकते हैं, B उसी समय में शेष कार्य को पूरा करता है। C तथा D की दक्षता का अनुपात 4:5 है।

85. यदि C तथा D वैकल्पिक दिनों में कार्य करते हैं C से शुरू करते हैं तो वे  $44\frac{1}{2}$  दिनों में कुल कार्य को कर सकते हैं।

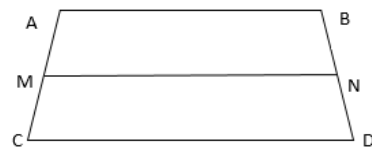
तो  $x$  के मान का पता लगाएं?

- A. 33.33  
B. 66.66  
C. 30  
D. 70  
E. 80

86. यदि E तथा F एक साथ 24 दिन कार्य करते हैं उसके बाद उन्हें क्रमशः A तथा B द्वारा बदल दिया जाता है उसके बाद वे 20 दिनों में शेष कार्य को पूरा कर सकते हैं। यदि E तथा F की दक्षता 5:4 है, यदि E तथा F एक साथ पूरे कार्य को समाप्त करते हैं तो अकेले E द्वारा पूरे किए गए कार्य तथा अकेले F द्वारा पूरे किए कुल कार्य के बीच के अंतर का पता लगाएं?

- A.  $1/7$   
B.  $1/9$   
C.  $1/6$   
D.  $3/7$   
E.  $1/3$

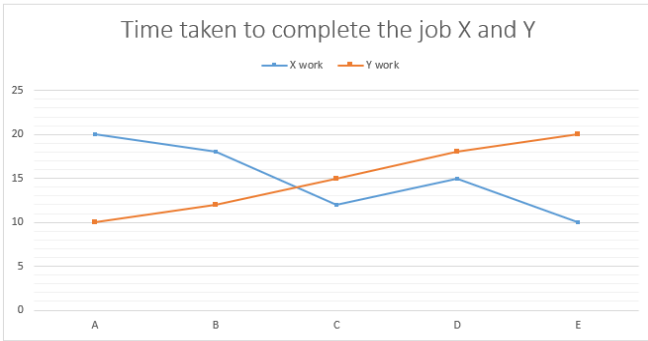
87. ABCD एक समलम्ब है। PQRS और MLKJ दो विषमकोण हैं। PQRS के विकर्ण 6 सेमी और 8 सेमी हैं। MLKJ का एक कोण  $120^\circ$  डिग्री है और विकर्ण 15 सेमी है जो कोण को द्विभाजीत करता है। PQRS की भुजा = AB, MLKJ की भुजा = CD। MN ज्ञात कीजिये (समलम्ब की मध्यिका)



- A. 15  
B. 20  
C. 10  
D. 12  
E. निर्धारण नहीं किया जा सकता

88. एक पात्र में 2.5 लीटर पानी और 10 लीटर दूध भरा हुआ है। पात्र से कुल मात्रा की 20% मात्रा निकाल ली जाती है। बची हुई मात्रा में, x लीटर पानी मिलाया जाता है जिस से पानी और दूध का अनुपात उलट जाता है। इसके बाद y लीटर दूध को मिलाने पर पानी और दूध का अनुपात फिर से उलट जाता है। y का मान ज्ञात कीजिये।  
A. 128 B. 120  
C. 60 D. 30  
E. 130

**दिशा निर्देश (89-92):** A, B, C, D और E पाँच व्यक्तियों को X और Y काम को पूरा करना है। इन लोगों के द्वारा X और Y काम को पूरा करने में लिए गए समय को लाइन ग्राफ द्वारा दिखाया गया है।



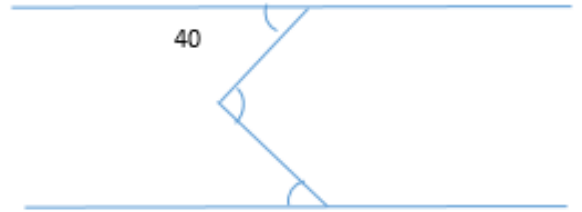
89. A और B एक काम Y पर 10 दिनों से एकांतर क्रम में काम करते हैं। C और D एकांतर क्रम में n दिनों के लिए काम करते हैं। यदि काम का  $\frac{1}{15}$  भाग शेष बचा है तो C अकेले कितने दिनों में काम को समाप्त कर सकता है?  
A. 14  
B. 12  
C. 13  
D. उपरोक्त में से कोई नहीं  
E. निर्धारण नहीं किया जा सकता
90. यदि A, काम X पर 5 दिनों के लिए तथा C, 3 दिनों के लिए काम करता है और शेष बचे काम को E और D के द्वारा पूरा किया जाता है। यदि D और E के द्वारा काम करने में लिए गए दिनों की संख्या का अनुपात 1:1 है तो C, D और E द्वारा कार्य किये जाने वाले दिनों की संख्या का योग ज्ञात कीजिये।  
A. 6 B. 3  
C. 9 D. 5  
E. निर्धारण नहीं किया जा सकता
91. यदि Y काम पर D और C द्वारा काम किये गए दिनों की संख्या का अनुपात 12:5 है जिसमें वे काम पूरा कर लेते हैं तो C और D द्वारा काम किये गए दिनों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिये।

- A. 7  
B. 14  
C. 21  
D. निर्धारण नहीं किया जा सकता  
E. उपरोक्त सभी

92. यदि B ने Y काम पर उसकी दक्षता से  $\frac{4}{9}$  क्षमता पर काम किया और D द्वारा प्रत्येक तीसरे दिन सहायता प्रदान की गई तो B और D द्वारा काम को पूरा करने में लिए गए दिनों की संख्या ज्ञात कीजिये।  
A. 18 B. 13  
C. 16 D. 12  
E. उपरोक्त में से कोई नहीं

**निर्देश (93-96):** दी गई मात्राओं में सही संबंध ज्ञात कीजिये

93. मात्रा 1 : A का मान ज्ञात कीजिये जहाँ पर S एक न्यून कोण है और  $PQ \parallel RS$   
मात्रा 2 : A=25



- A. मात्रा1 < मात्रा 2  
B. मात्रा2 < मात्रा1  
C. मात्रा1 = मात्रा2  
D. संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता  
E. उपरोक्त में से कोई नहीं
94. एक बक्से में 01 से 63 संख्या तक अंकित किये गए 63 कार्ड हैं। प्रत्येक कार्ड पर केवल एक संख्या अंकित हैं।  
**मात्रा 1:** एक कार्ड के उठाने की प्रायिकता जिसके अंको को यदि आपस में बदल दिए जाए तो परिणामी संख्या, वास्तविक संख्या से 36 अधिक होती है।  
**मात्रा 2:** एक कार्ड के उठाने की प्रायिकता, जिस पर अंकित संख्या 8 का गुणक है लेकिन 16 का नहीं।  
A. मात्रा1 < मात्रा 2  
B. मात्रा2 < मात्रा1  
C. मात्रा1 = मात्रा2  
D. संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता  
E. उपरोक्त में से कोई नहीं

95. **मात्रा 1:** यदि A, B और C अकेले किसी काम को क्रमशः 25घंटे, 20 घंटे और 15 घंटे में कर सकते हैं, A, B और C तीनों मिलकर उसी काम को कितने घंटे में कर सकते हैं?

**मात्रा 2:** B उसी काम को कितने घंटे में करेगा यदि A अकेले उस काम को 20 घंटे में और B के साथ मिलकर 5 घंटे में करता है।

- A. मात्रा 1 > मात्रा2      B. मात्रा 1 ≥ मात्रा2  
C. मात्रा 1 ≤ मात्रा2      D. मात्रा 1 < मात्रा2  
E. मात्रा 1 = मात्रा2

96. **मात्रा 1:** एक परीक्षा में अंकिता पुनीता से 35 अंक कम स्कोर करती है, पुनीता मीनाक्षी से 65 अंक जायदा स्कोर करती है। राखी 115 अंक स्कोर करती है, जो मीनाक्षी के अंकों से 20 अंक अधिक है। सिम्पी परीक्षा के अधिकतम स्कोर से 108 अंक कम स्कोर करती है। परीक्षा में सिम्पी ने लगभग कितने प्रतिशत अंक स्कोर किए, यदि उसने अंकिता के अंकों से 67 अंक अधिक स्कोर किए थे?

**मात्रा 2:** एक आयात की लंबाई में 60 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। समरूप क्षेत्र को बनाए रखने के लिए चौड़ाई में कितने प्रतिशत की गिरावट करने की आवश्यकता है ?

- A. मात्रा 1 < मात्रा 2      B. मात्रा 1 ≤ मात्रा 2  
C. मात्रा 1 ≥ मात्रा 2      D. मात्रा 1 > मात्रा 2  
E. इनमें से कोई नहीं

97. **निर्देश:** नीचे दिए गए प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। संभावित उत्तर के बीच चुनाव करने के लिए आपको डाटा और गणित के अपने ज्ञान का प्रयोग करना होगा। संस्थान 'A' से कितने विद्यार्थियों का नियोजन हुआ है?

I. संस्थान A और B में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या क्रमशः 3: 4 के अनुपात में है।

II. संस्थान B से नियोजन पाने वाले विद्यार्थियों की संख्या संस्थान A से नियोजन पाने वाले विद्यार्थियों की संख्या का 120% है।

III. संस्थान B में पढ़ रहे विद्यार्थियों में से 80% का नियोजन हुआ है।

- A. I और II दोनों      B. केवल I  
C. केवल II      D. तीनों में से कोई एक  
E. तीनों कथनों की जानकारी के साथ भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता है

98. **दिशा निर्देश:** नीचे एक प्रश्न के नीचे कुछ तथ्य दिए गए हैं। प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा ज्ञात कीजिये की दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त हैं।

एक आयताकार बरामदे में फर्श बिछाने की लागत क्या है?

I. बरामदे की लंबाई और चौड़ाई में अनुपात 3 : 2 है।

II. बरामदे की लंबाई 48 मीटर और फर्श बिछाने की लागत 850 रुपये प्रति वर्ग मीटर है।

III. बरामदे का परिमाण 160 मीटर और फर्श बिछाने की लागत 850 रुपये प्रति वर्ग मीटर है।

- A. I और II      B. I और III  
C. केवल III      D. I और II अथवा III  
E. तीनों में से कोई दो

99. **निर्देश:** नीचे दिए गए प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। संभावित उत्तर के बीच चुनाव करने के लिए आपको डाटा और गणित के अपने ज्ञान का प्रयोग करना होगा। प्रतिवर्ष ब्याज प्रतिशत की दर क्या है?

I. राशि साधारण ब्याज पर 5 वर्ष में ही दोगुनी हो जाती है।

II. एक निश्चित राशि पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज ब्याज के बीच अंतर ₹ 400 है।

III. सरल प्रतिवर्ष अर्जित साधारण ब्याज ₹ 2000 है।

- A. केवल I  
B. II और III  
C. तीनों में से कोई दो  
D. या केवल I अथवा II और III एक साथ  
E. या I और II अथवा I और III

100. **दिशा निर्देश:** नीचे एक प्रश्न के नीचे कुछ तथ्य दिए गए हैं। प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा ज्ञात कीजिये की दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त हैं।

दो अंकीय संख्या ज्ञात करें।

I. संख्या और संख्या के अंकों को स्थान्तरित करने से बनी संख्या के बीच का अंतर 27 है।

II. दोनो अंकों के बीच का अंतर 3 है।

III. इकाई के स्थान का अंक, दहाई के अंक से 3 कम है।

- A. I और III      B. I और II अथवा III  
C. II और III      D. सभी  
E. इनमें से कोई नहीं

101. **दिशा निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न कुछ कथनों का अनुसरण करता है। आपको दिये गये प्रश्न और सभी कथनों को पढ़ना है और निर्धारित करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए प्रयाप्त/आवश्यक है अथवा नहीं।

यदि  $k$  एक पूर्णांक है और  $x(x - k) = k + 1$  है, तो  $x$  का मान क्या है?

- I.  $x < k$   
 II.  $x = k + 1$   
 III.  $x = 3 - k$

- A. केवल कथन I पर्याप्त है  
 B. केवल कथन II पर्याप्त है  
 C. कथनों I, II और III में से कोई से दो कथन पर्याप्त हैं  
 D. सभी तीनों कथन एक साथ पर्याप्त हैं  
 E. इनमें से कोई नहीं

**दिशा निर्देश (102-106):** दिए गए टेबल का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें:

नीचे एक टेबल दी गई है जो हमें 6 कंपनियों A, B, C, D, E, और F द्वारा बेची गई 4 वस्तुओं पर हुए लाभ या हानि % के बारे में बताती है।

टेबल में कुछ डेटा ज्ञात नहीं है जिसकी गणना प्रश्नों में दिए गए डेटा का उपयोग करने पर की जा सकती है।

कंपनी	वस्तु I	वस्तु II	वस्तु III	वस्तु IV
A	10%	-	20%	-
B	-	15%	-	20%
C	12%	-	20%	25%
D	$\frac{200}{9}\%$	-	-	15%
E	20%	25%	-	16%
F	15%	$10\frac{2}{3}\%$	-	-

102. कंपनी A के लिए वस्तु I और II के विक्रय मूल्य का अनुपात 4:3 है। वस्तु II पर हुए लाभ या हानि % का पता लगाएं यदि उनकी लागत की कीमत का अनुपात 8:9 है। यह ज्ञात है कि कम्पनी A ने वस्तु I पर लाभ कमाया है।

- A. 12.25% लाभ  
 B. 12.25% हानि  
 C.  $16\frac{1}{3}\%$  लाभ  
 D.  $16\frac{1}{3}\%$  हानि  
 E. इनमें से कोई नहीं

103. प्रत्येक कम्पनी के लिए वस्तु की अंकित कीमत समान थी। वस्तु की अंकित कीमत इस प्रकार है:

वस्तु I - 2500 रु, वस्तु II - 1750 रु, वस्तु III - 2400 रु, वस्तु IV - 3200 रु हैं। कंपनी C के लिए 10% का डिस्काउंट वस्तु III पर दिया गया है, जबकि बराबर% की लगातार दो डिस्काउंट वस्तु I पर कंपनी D द्वारा दी गई थी। कंपनी D द्वारा दिए गए लगातार डिस्काउंट% को ज्ञात करो यदि कम्पनी C द्वारा वस्तु III का लागत मूल्य का जो भुगतान किया गया है कंपनी D द्वारा वस्तु I के लिए लागत मूल्य के भुगतान के बराबर था। कंपनी C ने वस्तु III पर लाभ कमाया जबकि कंपनी D को वस्तु I पर नुकसान हुआ।

- A. 15%  
 B. 12%  
 C. 20%  
 D. 16%  
 E. 25%

104. कंपनी F ने वस्तु IV पर लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित किया। इस वस्तु का बिक्री मूल्य 4140 रु है। वस्तु IV के अंकित मूल्य का पता लगाएं, यदि 'd' डिस्काउंट % है और वस्तु बेचकर कमाया गया लाभ %  $(3d-9)\%$  है।

- A. 4400 रु  
 B. 4500 रु  
 C. 4680 रु  
 D. 5140 रु  
 E. इनमें से कोई नहीं

105. कंपनी E द्वारा बेची गई वस्तुओं का बिक्री मूल्य I से IV के क्रम में क्रमशः 2400 रु, 2100 रु, 1870 रु और 2030 रु है। उन्होंने वस्तु I और IV पर मुनाफा कमाया जबकि वस्तु II पर उसे कुछ पैसे का नुकसान हुआ। वस्तु III पर हुए लाभ या हानि का पता लगाएं यदि कंपनी ने सभी वस्तुओं की बिक्री पर कुल 5% का लाभ कमाया है।

- A. 200 रु  
 B. 400 रु  
 C. 500 रु  
 D. 420 रु  
 E. 560 रु

106. कंपनी C और कंपनी A द्वारा बेची गई वस्तु I का औसत बिक्री मूल्य 3493 रु है। कंपनी A और कंपनी C के लिए वस्तु I का लागत मूल्य 5:4 के अनुपात में है। कंपनी C द्वारा बेचे गए इस वस्तु का बिक्री मूल्य, कंपनी A द्वारा बेची गई वस्तु के बिक्री मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक या कम है। दोनों कंपनियों ने वस्तु पर लाभ कमाया।

- A. 17.2%  
 B. 18.54%  
 C. 19.25%  
 D. 20.6%  
 E. 21.36%

**दिशा निर्देश (107-108):** निम्नलिखित 2 प्रश्नों में से प्रत्येक के लिये जानकारी (पिछले प्रश्न या उत्तर में) हो सकती है/ नहीं हो सकती है। कृपया उत्तर देने से पूर्व ध्यानपूर्वक हल करें:



तीन साझेदार - A, B और C - अलग-अलग प्रकार से - नकद पूंजी, भूमि संपत्ति और इक्विटी प्रमाण पत्र के रूप में एक व्यापार में निवेश करते हैं। इन तीनों व्यक्तियों के द्वारा निवेश की गई नकद पूंजी का अनुपात क्रमशः 2:3:7 है। भूमि संपत्तियों का अनुपात क्रमशः 4:3:5 और निवेश किये गये इक्विटी प्रमाण पत्रों का अनुपात क्रमशः 1:5:4 है।

107. यदि कुल 42 लाख रुपये की नकद पूंजी निवेश की गई, कुल 93 लाख की भूमि संपत्तियां निवेश की गई, कुल 65 लाख रुपये के इक्विटी प्रमाण पत्र निवेश किये गये और सभी को समान समय के लिये निवेश किया गया है तो 'A' के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिये यदि एक चक्र के अंत में होने वाला कुल लाभ 1.5 करोड़ रुपये है?

- A. 45.65 लाख रु      B. 37.755 लाख रु  
C. 33.375 लाख रु      D. 29.895 लाख रु  
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं

108. अगले चक्र में निवेश दोगुना कर दिया जाता है लेकिन पिछले वर्ष के समानुपात में ही दोगुना किया जाता है। इस प्रकार इस चक्र के लिये उनके द्वारा किये गये निवेश की अवधि बदल जायेगी। A, 10 महीनो के लिये निवेश करता है। B, 2.5 वर्षों के लिये निवेश करता है। C, 20 महीनो के लिये निवेश करता है। C के लाभ का हिस्सा लगभग कितना होगा यदि इस चक्र में कुल 3 करोड़ रुपये का लाभ होता है?

- A. Rs. 2.25 करोड़      B. Rs. 2.50 करोड़  
C. Rs. 1.63 करोड़      D. Rs. 1.27 करोड़  
E. Rs. 2.22 करोड़

**निर्देश 109-110:** दी गयी जानकारी को ध्यान पूर्वक पढ़े और दिए गये प्रश्न के उत्तर दें।

दो ट्रेने एक निश्चित गति से एक ही दिशा में यात्रा कर रही हैं। ट्रेन A की लम्बाई 300 मीटर है तथा ट्रेन B की गति 30 कि.मी./घंटा है। ट्रेन A व्यक्ति को 30 सेकेंड में पर करती है जो उसी दिशा में लाइन के साथ 4 कि.मी. प्रति घंटा की रफ्तार से चल रहा है।

109. यदि ट्रेन A व्यक्ति के पास से गुजरने के 15 मिनट बाद स्टेशन पर पहुंची थी। तो व्यक्ति कितने समय में स्टेशन पर पहुंचा ?

- A. 1 घंटा      B. 1.5 घंटा  
C. 2 घंटा      D. 2.5 घंटा  
E. डेटा अपर्याप्त है

110. यदि ट्रेन A, ट्रेन B के पास से पूरी तरह से 5.4 मिनट में गुजरती है तो मीटर में ट्रेन B की लंबाई का पता लगाएं ?  
A. 500 मीटर      B. 750 मीटर  
C. 822 मीटर      D. 850 मीटर  
E. 600 मीटर

**निर्देश (111-112):** निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और अगला चरण प्राप्त करने हेतु प्रत्येक चरण में दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए चित्र को रूपांतरित करें।

JP4	LT3	KQ5
DW5		RO7
G9	E6	R8

चरण 1- दूसरे अक्षर को विकर्णता बदल दें, यदि बॉक्स में सिर्फ एक अक्षर है तो इसे पहला अक्षर मानें और कोई बदलाव न करें।

JP4	LT3	KQ5
DO5		RW7
G9	E6	R8

चरण 2-

**1) यदि बॉक्स में सम संख्या है।**

a) यदि एक अक्षर व्यंजन है और दूसरा एक स्वर है तो स्वर 4 स्थान बढ़ा दें और इसका विपरीत अक्षर लिखें और व्यंजन अक्षर में पहले इसका विपरीत अक्षर लें, इसके बाद 5 स्थान बढ़ा दें और दोनों का स्थान बदल दें।

b) यदि दोनों अक्षर स्वर है तो दोनों अक्षरों को 5 स्थान बढ़ा दें और उनके स्थानों को बदल दें और दोनों अक्षरों का विपरीत अक्षर लिखें।

c) यदि दोनों अक्षर व्यंजन हैं तो दोनों अक्षरों को 6 स्थानों से घटा दें और उनके स्थानों को बदल दें और दोनों अक्षरों के विपरीत अक्षर लिखें।

d) यदि केवल एक अक्षर या तो स्वर या व्यंजन है, यदि अक्षर स्वर है, तो स्वर अक्षर को 7 स्थान कम कर दें और इस स्वर अक्षर के विपरीत अक्षर को लें और फिर 6 स्थान से बढ़ा दें। यदि यह अक्षर व्यंजन है तो अक्षर के स्थान को 7 स्थान बढ़ा दें और इस व्यंजन अक्षर के विपरीत अक्षर को लिखें और फिर 6 स्थान घटा दें।

**II) यदि बॉक्स में विषम संख्या है।**

- a) यदि एक अक्षर व्यंजन है और दूसरा एक स्वर है तो स्वर 4 स्थान कम कर दें और इसका विपरीत अक्षर लिखें और व्यंजन अक्षर में पहले इसका विपरीत अक्षर लें, इसके बाद इसे 5 स्थान कम कर दें और दोनों का स्थान बदल दें।
- b) यदि दोनों अक्षर स्वर है तो दोनों अक्षरों को 5 स्थान कम कर दें और उनके स्थानों को बदल दें और दोनों अक्षरों का विपरीत अक्षर लिखें।
- c) यदि दोनों अक्षर व्यंजन हैं तो दोनों अक्षरों को 6 स्थानों से बढ़ा दें और उनके स्थानों को परस्पर बदल दें और दोनों अक्षरों के विपरीत अक्षर लिखें।
- d) यदि केवल एक अक्षर या तो स्वर या व्यंजन है, यदि अक्षर स्वर है, तो स्वर अक्षर को 7 स्थान बढ़ा दें और इस स्वर अक्षर के विपरीत अक्षर को लें और फिर 6 स्थान से कम कर दें। यदि यह अक्षर व्यंजन है तो अक्षर के स्थान को 7 स्थान कम कर दें और इस व्यंजन अक्षर के विपरीत अक्षर को लिखें और फिर 6 स्थान बढ़ा दें।

QW4	AI3	DJ5
PR5		XC7
G9	I6	V8

चरण 3: चरण 3 को एक विशेष पैटर्न में कोडित किया गया है।

VW4	AI3	GJ5
XR5		PC7
D9	I6	Q8

उपरोक्त चरणों में अनुसरण किये गये नियमों का पालन करते हुये दिये गये इनपुट के लिये उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

DX4	RM9	Z4
CN5		NY8
EG2	K7	BM6

111. चरण-3 की तीसरी पंक्ति के दूसरे स्तंभ में कौन सा तत्व आता है?
- A. SS8  
B. TE6  
C. NR2  
D. H7  
E. इनमें से कोई नहीं

112. चरण-3 में कौन सा तत्व IE6 को प्रतिस्थापित करता है?
- A. NR2  
B. H7  
C. TE6  
D. SS8  
E. इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (113-114): नीचे दिये गये लेख पर आधारित निष्कर्ष/प्रभाव के रूप में हैं। प्रत्येक लेख पांच निष्कर्षों का अनुसरण करता है। आपको लेख के संदर्भ में प्रत्येक निष्कर्ष को अलग-अलग जांचना है और इसकी सत्यता अथवा असत्यता की कोटि के आधार पर निर्धारित करना है। उत्तर दें।**

एक दशक से अधिक समय से केंद्र सरकार की बजटीय सहायता और समर्थन के बीच हो रहे घर्षण ने भारतीय रेलवे की स्वयं के योजनाबद्ध खर्चों के प्रबंधन हेतु वित्त प्रदान करने की क्षमता को बुरी तरीके से प्रभावित किया है। अब यह स्थिती आ गई है कि जहां पर रेलवे को अपने किये गये निवेश से लंबी अवधि तक फायदे प्राप्त करने हेतु अवश्य ही चिंतन करना चाहिये। महत्वपूर्ण रूप से संसाधनों की कमी का रेलवे पर गंभीर प्रभाव पड़ा है। जिसके परिणामस्वरूप रेलवे आवश्यक उपकरणों को प्राप्त करने की स्थिती में भी नहीं रहेगी और यह भविष्य में अर्थव्यवस्था की अवाश्यकताओं को पूर्ण करने की रेलवे की क्षमताओं को गंभीर रूप से प्रभावित करेगा।

113. रेलवे अभी तक आय समेत परंपरागत तरीको में विश्वास रखता था।
- A. यदि निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है अर्थात यह दिये गये तथ्य के कथन का उचित रूप से अनुसरण करता है।
- B. यदि निष्कर्ष संभावित रूप से सत्य है जब कि दिये गये तथ्यों के संदर्भ में निश्चित रूप से सत्य नहीं है।
- C. यदि जानकारी अपर्याप्त है अर्थात दिये गये तथ्यों से आप यह नहीं कह सकते हैं कि निष्कर्ष सत्य है अथवा असत्य है।
- D. यदि निष्कर्ष संभावित रूप से असत्य है जब कि दिये गये तथ्यों के संदर्भ के निश्चित रूप से असत्य नहीं है।
- E. यदि निष्कर्ष निश्चित रूप से असत्य है अर्थात दिये गये तथ्यों से संभावित रूप से यह निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है अथवा यह दिये गये तथ्यों के विपरीत है।
114. पहले की योजना अवधि में रेलवे की वित्तीय स्थिती, वर्तमान योजना अवधि से बेहतर थी।
- A. यदि निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है अर्थात यह दिये गये तथ्य के कथन का उचित रूप से अनुसरण करता है।

B. यदि निष्कर्ष संभावित रूप से सत्य है जब कि दिये गये तथ्यों के संदर्भ में निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

C. यदि जानकारी अपर्याप्त है अर्थात् दिये गये तथ्यों से आप यह नहीं कह सकते हैं कि निष्कर्ष सत्य है अथवा असत्य है।

D. यदि निष्कर्ष संभावित रूप से असत्य है जब कि दिये गये तथ्यों के संदर्भ के निश्चित रूप से असत्य नहीं है।

E. यदि निष्कर्ष निश्चित रूप से असत्य है अर्थात् दिये गये तथ्यों से संभावित रूप से यह निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है अथवा यह दिये गये तथ्यों के विपरीत है।

**निर्देश (115-117):** नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। वर्णमाला क्रम के अनुसार दो क्रमागत व्यक्ति एक साथ नहीं बैठे हैं (A,B के साथ नहीं बैठ सकता है, समान प्रकार से B ,A और Cके साथ नहीं बैठ सकता है)। वे अलग-अलग रंग जैसे- लाल, नीला, काला, पीला, भूरा, गुलाबी, सिल्वर और सफेद रंग पसंद करते हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। B,C के बांये तीसरा बैठा है, जो नीला रंग पसंद करता है। B और काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। E,C के दाहिने दूसरा बैठा है। जो व्यक्ति भूरा रंग पसंद करता है वह Eके ठीक बांये बैठा है। भूरा और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। D, लाल रंग पसंद करता है और F के दाहिने दूसरा बैठा है। G,C का पड़ोसी नहीं है। A, भूरा रंग पसंद नहीं करता है। जो व्यक्ति सिल्वर रंग पसंद करता है, वह सफेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बांये बैठा है।

115. निम्नलिखित में से कौन पीला रंग पसंद करता है?

- A. B                      B. A  
C. E                      D. H  
E. G

116. निम्नलिखित में से कौन नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दाहिने तीसरा बैठा है?

- A. कोई नहीं              B. G  
C. E                      D. H  
E. A

117. B और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 0                      B. 1  
C. 2                      D. 3  
E. 4

**निर्देश (118-120):** नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

'#' - या तो घंटे या मिनट की सुई 3 पर है

'\$' - या तो घंटे या मिनट की सुई 12 पर है

'%' - या तो घंटे या मिनट की सुई 4 पर है

'@' - या तो घंटे या मिनट की सुई 8 पर है

'+' - या तो घंटे या मिनट की सुई 5 पर है

उदाहरण: समय '#%', 3:20PM को प्रदर्शित करता है।

सभी समय PM में है।

पहला प्रतीक घंटे को और दूसरा प्रतीक मिनट को प्रदर्शित करता है।

118. एक ट्रेन '% @ ' समय पर स्टेशन पहुँचती है। यदि वह 3 घंटे 35 मिनट देरी से आये तो वह कितने समय स्टेशन पहुँचेगी?

- A. @ +                      B. @ @  
C. @ #                      D. # +  
E. % #

119. एक व्यक्ति को ट्रेन पकड़नी है जो कि '@ +' समय पर आती है। व्यक्ति को अपने घर से स्टेशन पहुँचने में 5 घंटे का समय लगता है। ट्रेन के प्रस्थान करने के ठीक 5 मिनट पहले स्टेशन पहुँचने के लिये व्यक्ति को अपने घर से कितने बजे रेलवे स्टेशन के लिये निकलना चाहिये?

- A. # @                      B. @ #  
C. ##                      D. %#  
E. %%

120. एक ट्रेन '@ @ ' समय पर स्टेशन से प्रस्थान करती है। एक व्यक्ति को ट्रेन के प्रस्तावित समय से 20 मिनट पहले रेलवे स्टेशन पहुँचना है। व्यक्ति किस समय स्टेशन पहुँचेगा?

- A. @ #                      B. @ %  
C. % @                      D. %#  
E. \$ +

**निर्देश (121-125):** नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

6 कार- M,N,O,P,Q और R एक सीधी पंक्ति में खड़ी है लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। प्रत्येक कार के बीच दूरी का अंतर 3 का क्रमागत गुणज है, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। कार N और कार O के बीच की दूरी 36 मीटर है और इनके बीच में कोई अन्य कार नहीं खड़ी है। कार M और कार O के बीच की दूरी 102 मीटर है। कार R, कार N के दाहिने 99 मीटर की दूरी पर है। कार O और कार R के बीच में केवल एक कार खड़ी है। कार M, कार Pके ठीक बांये खड़ी है। कार M और कार

P के बीच की दूरी, कार P और कार N के बीच की दूरी से 12 मीटर अधिक है। R और M के बीच की दूरी 60 मीटर से अधिक है। कार P और कार Q के बीच 93 मीटर की दूरी है। यदि कार Q, उत्तर दिशा में 20 मीटर आगे बढ़ जाती है और बांये मुड़ती है और 50 मीटर चलती है और फिर बांये मुड़ती है और 10 मीटर चलती है और बिंदु Z पर रूक जाती है। कार A पश्चिम दिशा में 66 मीटर आगे बढ़ती है और बिंदु Y पर रूक जाती है।

121. कार N के संदर्भ में बिंदु Z निम्नलिखित में से किस दिशा में है?
- A. दक्षिण-पूर्व                      B. उत्तर-पूर्व  
C. उत्तर-पश्चिम                      D. दक्षिण-पश्चिम  
E. उत्तर
122. कार P और कार R के बीच कितनी दूरी है?
- A. 132 मीटर                      B. 112 मीटर  
C. 126 मीटर                      D. 144 मीटर  
E. 99 मीटर
123. कार M के संदर्भ में बिंदु Y निम्नलिखित में से किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?
- A. 10 मीटर, दक्षिण                      B. 10 मीटर, उत्तर  
C. 20 मीटर, दक्षिण                      D. 20 मीटर, उत्तर  
E. 10 मीटर, उत्तर पश्चिम
124. बिंदु Z और बिंदु Y के बीच कितनी दूरी है?
- A. 82 मीटर                      B. 88 मीटर  
C. 84 मीटर                      D. 76 मीटर  
E. 66 मीटर
125. दो कारों के बीच में अधिकतम कितनी दूरी है?
- A. 171 मीटर                      B. 175 मीटर  
C. 165 मीटर                      D. 163 मीटर  
E. 172 मीटर

**निर्देश (126-127):** निम्न गद्यांश के नीचे पांच कथन दिये जा रहे हैं। प्रत्येक प्रश्न में दिये गये निर्देशों के अनुसार उत्तर दें।

जब कभी आईएसआईएस कोई नयी क्रूरता का कार्य करता है चाहे वह मिश्र के इसाईयों का सिर कलम करना हो या इराक में यजीदी महिलाओं को बंधक बनाना या पीड़ितों को जिंदा जलाना हो, लोगो के दिमाग में सबसे बड़ा प्रश्न यह है, कि आईएसआईएस धरती पर यह सब क्यों कर रहा है? इसका क्या कारण हो सकता है?

अपने शत्रुओं की सूची में जोड़ देना कभी भी उचित रणनीति नहीं रही है, इसके बावजूद आईएसआईएस के शिया, कुर्द, याजिदियों, इसाईयों और मुस्लिमों के खिलाफ

निर्भोक अपराध ने सीरिया और ईराक के प्रत्येक गैर-कट्टरपंथी धार्मिक समूह को आईएसआईएस के खिलाफ एकजुट किया है। यहाँ तक कि सीरिया में आईएसआईएस का सबसे निकट संबंधी अलकायदा भी इसके खिलाफ है। नाजी और खेमर डकूओं ने मानवता के खिलाफ अपने क्रूर कृत्यों को छिपाने का काफी प्रयास किया था। लेकिन आईएसआईएस अपने निरंकुश कर्मों को अंजाम की परवाह किये बिना इसे विश्व भर में फैलाने के लिये सोशल मीडिया पर पोस्ट करता है।

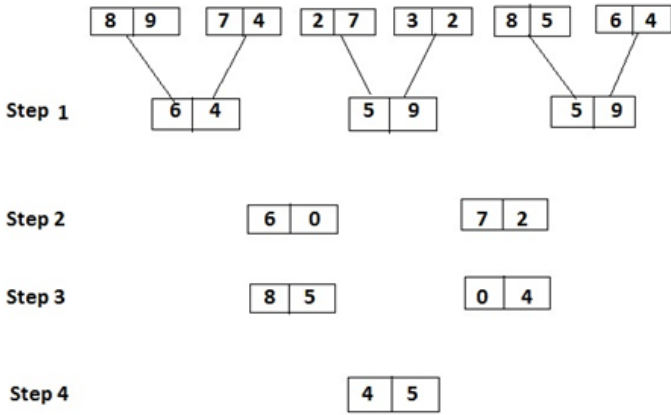
126. दिये गये गद्यांश में से उपरोक्त में कौन सा कथन आसानी से अनुमान किया जा सकता है?
- A. आईएसआईएस के कृत्यों पर नजर डालने से यह आभास होता है कि यह राजनैतिक लाभ या दैवी अनुभूति से प्रेरित नहीं है।  
B. नाजी और खेमर डकू आईएसआईएस की भांति ही बड़े आतंकवादी संगठन थे।  
C. नाजी और खेमर डकूओं की आईएसआईएस के समान मीडिया तक पहुँच नहीं थी क्योंकि उस समय दुनिया इंटरनेट से आज की तुलना में कम जुड़ी थी।  
D. आईएसआईएस अपने प्राकृतिक समर्थक अलकायदा के साथ झगड़े में हैं क्योंकि वह लेवेंट क्षेत्र में अपनी स्वभाविक दावेदारी साबित करना चाहता है।  
E. आईएसआईएस समूह का मूल विश्वास है कि हम सभी दैवी युग के बाद के संसार में रहते हैं जहाँ सही या गलत के विचार की कोई जगह नहीं है।
127. नए ट्रेनर के आगमन से पहले, एएमएस लर्निंग सिस्टम लिमिटेड में बिक्री का आंकड़ा पिछले दस वर्षों में औसत पर प्रति वर्ष 20% की दर से बढ़ रहा था। हालांकि, ट्रेनर द्वारा नई प्रशिक्षण नवाचारों के बाद (जिसमें प्रशिक्षण प्रक्रियाओं का कम्प्यूटरीकरण और अतिरिक्त कर्मचारियों की आवश्यकता में कमी शामिल है) वार्षिक बिक्री उत्पादन में इस वर्ष 10% की वृद्धि हुई है। ऐसा प्रतीत होता है कि जोए की नवीनता ने वार्षिक वृद्धि दर में कमी की है निम्न में से कौन सा, यदि सत्य है, तो क्या उपरोक्त निष्कर्ष सबसे गंभीर रूप से कमजोर होगा?
- A. कंप्यूटरीकरण में निवेश में कंप्यूटर की लागत के मूल्यहास के लिए एक प्रावधान है।  
B. बिक्री की कीमतों में वृद्धि ने इनपुट की लागत में वृद्धि का पालन नहीं किया।  
C. नए ट्रेनर द्वारा लाया गया नवाचार दीर्घकालिक निवेश के रूप में किया गया था और अल्पकालिक लाभ वृद्धि के लिए नहीं बनाया गया था।

D. कंपनी द्वारा प्रदान किए गए प्रशिक्षण की सामान्य मांग में गिरावट आई है।

E. इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (128-130):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

एक इनपुट-आउट के विभिन्न चरण दिये गये हैं। प्रत्येक चरण में कुछ गणितीय संक्रियायें की गयी हैं। कोई भी गणितीय संक्रियायें अगले चरण में नहीं दोहरायी गयी है लेकिन वह संक्रिया अन्य गणितीय संक्रियाओं के साथ दोहरायी जा सकती है (जैसे कि चरण 1 में गुणन का प्रयोग घटाने के साथ और चरण 2 में गुणन का प्रयोग जोड़ के साथ किया जा सकता है)।



उपरोक्त चरणों में दिये गये नियम के अनुसार, दिये गये इनपुट के लिये उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये-

9 8    4 7    8 2    3 2    9 6    7 2

128. चरण 3 में प्राप्त संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिये?

- A. 96                      B. 97  
C. 98                      D. 108  
E. इनमें से कोई नहीं

129. अन्तिम चरण में प्राप्त संख्या के अंकों का गुणनफल क्या होगा?

- A. 14                      B. 16  
C. 18                      D. 20  
E. इनमें से कोई नहीं

130. चरण 2 के दूसरे ब्लॉक और पहले ब्लॉक का विभाजक ज्ञात कीजिये?

- A. 03                      B. 04  
C. 02                      D. 06  
E. इनमें से कोई नहीं

131. **निर्देश:** नीचे दिए गये प्रश्न में एक कथन दिया गया है और कुछ पूर्वधारणाएं विकल्पों में दी गयी हैं। पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिये गये कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है।

**कथन:**

विद्यालय जो कि मुफ्त ब्रेकफास्ट उपलब्ध कराता था जिससे छात्रों को दिन में कम से कम एक बार पर्याप्त भोजन मिलना सुनिश्चित हो सके, ने जनवरी से इस सुविधा को खत्म कर दिया है क्योंकि धर्मार्थ संस्था जो कि ब्रेकफास्ट के लिये निधि का प्रबंध करती थी, ने दान में कमी के चलते समर्थन वापस ले लिया है।

उपरोक्त कथन में निम्न में से कौन सा अनुमान निहित है?

- A. जनवरी से छात्रों को दिन में पर्याप्त भोजन नहीं मिलेगा।  
B. भविष्य में धर्मार्थ संस्था के दान में और कमी आ सकती है।  
C. धर्मार्थ संस्था द्वारा लिया गया दान का उपयोग सामाजिक कल्याण में होता है।  
D. परिवार अपने बच्चों को पर्याप्त भोजन कराने में या तो असमर्थ हैं या वे पर्याप्त भोजन से अनजान हैं।  
E. इनमें से कोई नहीं

132. **निर्देश:** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न तथा तीन कथन शामिल हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में उपलब्ध करवाया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं।

एक दूसरे की तरफ मुख करके दो पंक्तियों में आठ व्यक्ति बैठे हैं। एक पंक्ति में, व्यक्ति I, J, K, M बैठे हैं तथा दूसरी पंक्ति में व्यक्ति Q, S, T, U बैठे हैं। किसका मुख व्यक्ति U की ओर है ?

कथन 1: व्यक्ति Q, व्यक्ति U की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। व्यक्ति K तथा व्यक्ति J एक दूसरे के तत्काल पड़ोसी हैं। व्यक्ति M किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।

कथन 2: व्यक्ति U उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है जो व्यक्ति K की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। व्यक्ति I, व्यक्ति J की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। व्यक्ति Q तथा व्यक्ति T तत्काल पड़ोसी हैं।

कथन 3: व्यक्ति K का मुख व्यक्ति Q की ओर है। व्यक्ति T, व्यक्ति S की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। व्यक्ति M, व्यक्ति T की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। व्यक्ति S, व्यक्ति Q की तुरंत दाईं ओर बैठा है।

- A. कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।  
 B. कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।  
 C. सभी कथन I, II तथा III एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।  
 D. न तो कथन I, II तथा III प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।  
 E. कथनों में से कोई दो प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

133. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में प्रश्न के नीचे तीन कथनों में जानकारी दी जा रही है। आपको प्रश्न के साथ कथनों का अध्ययन करके निर्णय करना है कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त हैं।

आठ बॉक्स A, B, C, D, E, F, G और H एक-दूसरे के ऊपर रखे गए हैं। निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स आधार की स्थिति में है?

- I. D और E के मध्य दो बॉक्स हैं। D, E से ऊपर है। E और B के मध्य तीन बॉक्स हैं।  
 II. बॉक्स B, बॉक्स D के ठीक ऊपर है। D और E के मध्य दो बॉक्स हैं। बॉक्स F, बॉक्स E से ठीक नीचे है।  
 III. E और G के मध्य दो बॉक्स हैं। बॉक्स C, बॉक्स F से ऊपर है।  
 A. I और II  
 B. II और III  
 C. या तो I और III या II और III  
 D. दो में से कोई भी  
 E. उपरोक्त सभी

134. लेख को पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

मकान मालिक चाहते हैं कि सरकार के द्वारा किराया नियंत्रण को हटा दिया जाये। वे कहते हैं कि किराया बढ़ेगा लेकिन थोड़े समय के लिये बढ़ेगा। बढ़ा हुआ किराया रियल इस्टेट में निवेश को बढ़ायेगा और अधिक संख्या में रिहायशी इमारतें बनेंगी। इस प्रकार आपूर्ति बढ़ने से किराये में तेजी से कमी आयेगी। अतः किराया नियंत्रण हटने से किरायों में कमी आयेगी। कौन सा निष्कर्ष यदि सत्य होगा तो वह इस तर्क को समाप्त कर देगा?

A. चालू वित्त वर्ष में होने वाले घाटे और आर्थिक मंदी के कारण किराये में वृद्धि आवश्यक है।

B. संभावना है कि किराये से होने वाली आय पूर्ण रूप से रियल इस्टेट और निर्माण कार्य में निवेश की जायेगी।

C. उचित रिहायशी की कमी होने के कारण विशेषता वे लोग जिनका कई शहरों में स्थानांतरण होता रहता है ऐसे व्यक्तियों के शोषण को रोकने हेतु सरकार ने किराया नियंत्रण प्रस्तावित किया है।

D. मांग समान रहेगी लेकिन आपूर्ति बढ़ जायेगी।

E. उपर्युक्त में से कोई नहीं

**निर्देश (135-136): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।**

12 व्यक्ति A, C, F, H, I, J, K, L, Q, S, T और W दो वर्गों में इस प्रकार बैठे हैं कि बड़े वर्ग में मध्य और किनारों की सीटें हैं। छोटे वर्ग में केवल मध्य की सीटें हैं। जो व्यक्ति बड़े वर्ग में बैठे हैं उनके मुख केंद्र की ओर है और जो व्यक्ति छोटे वर्ग में बैठे हैं उनके मुख केंद्र से बाहर की ओर है। छोटा वर्ग बड़े वर्ग के अंदर बना हुआ है। A, जो किसी एक कोने पर बैठा हुआ है, वह F के दाहिने दूसरा बैठा है। L और S के बीच में केवल एक सदस्य है। जो व्यक्ति T के विपरीत बैठा है, वह J के दाहिने दूसरा है। C और K एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं इस प्रकार इनमें से कोई एक किसी एक मध्य सीट पर बैठा है। I, Q के बांये तीसरा बैठा है, जो किसी एक मध्य सीट पर बैठा है। J ना तो K ना ही A का निकटतम पड़ोसी है। W का मुख K की ओर है। H और J के बीच सदस्यों की संख्या, A और I के बीच सदस्यों की संख्या के बराबर है। W, T के दाहिने दूसरा बैठा है, जो S के ठीक बांये बैठा है, जो छोटे वर्ग में बैठा है।

(नोट: मध्य सीट में बैठे व्यक्ति का मतलब है कि व्यक्ति दो किनारों की सीटों के बीच में बैठा है।)

135. निम्नलिखित पांच में से चार दी गई बैठक व्यवस्था के आधार पर किसी निश्चित प्रकार से एक समान है और वे अपना एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंध नहीं रखता है?

- A. L  
 B. S  
 C. I  
 D. J  
 E. इनमें से कोई नहीं



**निर्देश (141-145):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

दस परीक्षाओं को महीने की 9 से 13 तारीख तक कराया जाना है। प्रत्येक दिन के लिये दो समय स्लॉट, प्रातः और सायं हैं। इन परीक्षाओं के अधिकतम अंक 70 से 160 तक हैं। सभी विषयों के अधिकतम अंक अलग-अलग हैं। परीक्षा की अवधि 1 से 5 घंटे के स्तर की है। सभी विषयों के लिये परीक्षा अवधि भी अलग-अलग है। विषय गणित, अंग्रेजी, भौतिकी, बायो, रसायन, अर्थशास्त्र, इतिहास, गृह विज्ञान, भूगोल और अकाउण्ट हैं। पहली परीक्षा गणित की और 2 घंटे की है। अन्तिम परीक्षा की परीक्षा अवधि पहली परीक्षा से 15 मिनट अधिक है। अंग्रेजी की परीक्षा 80 अंकों की है और गणित की परीक्षा वाले दिन है। पहले दिन की परीक्षा के अधिकतम अंक 180 हैं। इतिहास और अकाउण्ट की परीक्षा के बीच दो परीक्षायें हैं। अन्तिम परीक्षा अकाउण्ट की है और 110 अंकों की है। अंग्रेजी और 90 अंकों की परीक्षा के बीच तीन परीक्षायें हैं। भौतिकी की परीक्षा प्रातः काल के स्लॉट में सम संख्या वाली तारीख को है। तीन और पांच घंटे की परीक्षा एक ही दिन हैं। रसायन की परीक्षा 90 अंकों की नहीं है। भूगोल की परीक्षा 4 ½ घंटों की है और अन्तिम दिन है। गृह विज्ञान की परीक्षा सम संख्या वाली तारीख को है और सबसे कम अंक की है। रसायन की परीक्षा अर्थशास्त्र की परीक्षा के पहले है। 150 अंकों की परीक्षा की परीक्षा अवधि सबसे अधिक है। अर्थशास्त्र की परीक्षा की परीक्षा अवधि सबसे कम है। अर्थशास्त्र और इतिहास की परीक्षा की परीक्षा अवधि का योग 5 घंटे है। रसायन की परीक्षा की परीक्षा अवधि 3 ½ घंटे है। भौतिकी के अधिकतम अंक बायो के अधिकतम अंक से 30 अंक कम हैं। 4 ½ घंटे की परीक्षा के अधिकतम अंक अकाउण्ट की परीक्षा के अंक से 30 अंक अधिक हैं। इतिहास की परीक्षा अधिकतम अंक की है। गृह विज्ञान की परीक्षा के अधिकतम अंक सबसे कम हैं।

141. कौन सी दो परीक्षायें महीने की 10 तारीख को हुईं?

- भौतिकी और बायो
- रसायन और इतिहास
- भूगोल और अकाउण्ट
- इतिहास और गृह विज्ञान
- गणित और अंग्रेजी

142. विषम को पहचानें?

- |           |             |
|-----------|-------------|
| A. गणित   | B. भौतिकी   |
| C. रसायन  | D. अंग्रेजी |
| E. इतिहास |             |

143. निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- गणित की परीक्षा 100 अंकों की है।
- रसायन की परीक्षा महीने की 11 तारीख को हुई।
- इतिहास की परीक्षा 4 घंटे की है।
- अकाउण्ट की परीक्षा 140 अंकों की है।
- बायो की परीक्षा 5 घंटे की है।

144. अर्थशास्त्र की परीक्षा के लिये कौन सा कथन सही है?

- अर्थशास्त्र की परीक्षा 90 अंकों की है।
- अर्थशास्त्र की परीक्षा रसायन की परीक्षा के दिन है।
- अर्थशास्त्र की परीक्षा 1 घंटे की है।
- अर्थशास्त्र की परीक्षा महीने की 11 तारीख को है।
- सभी सही हैं।

145. निम्न में से परीक्षा, अवधि, दिन और अधिकतम अंक का कौन सा संयोजन सही है?

- गणित - 3 घंटे - 9 - 130 अंक
- गणित - 2 घंटे - 9 - 100 अंक
- भौतिकी - 3 घंटे - 11 - 120 अंक
- भूगोल - 4.5 घंटे - 12 - 140 अंक
- सभी सही हैं।

**निर्देश (146-147):** नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

1 से शुरू करते हुये पहली दस संख्याओं को ऊपर से नीचे लिखा जाता है। शब्द "COVER" को ऊपर से नीचे की ओर प्रत्येक सम संख्या के विपरीत वर्णमाला क्रम में लिखते हैं। C और B के बीच दो अक्षर हैं। M और E के बीच अक्षरों की संख्या, O और G के बीच अक्षरों की संख्या के बराबर है। M, E के ऊपर लिखा है। V और S के बीच में दो अक्षर लिखे हैं। किसी संख्या के विपरीत कोई अक्षर दोहराया नहीं जाता है।

146. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में, संख्या 2 और 4 के विपरीत लिखे वर्णों के बीच में दो वर्ण हैं, तो अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में, संख्या 2 और 1 के विपरीत लिखे वर्णों के बीच में कितने वर्ण लिखे हैं?

- |        |         |
|--------|---------|
| A. चार | B. पांच |
| C. छह  | D. सात  |
| E. आठ  |         |



147. "G" निम्नलिखित में से किस संख्या के विपरीत लिखा गया है?

- A. संख्या 7                      B. संख्या 9  
C. संख्या 10                     D. संख्या 5  
E. संख्या 1

148. निर्देश: नीचे दिये गये छोटे गद्यांश का अध्ययन करें और प्रश्न का गद्यांश के अनुसार उत्तर दें।

नकदी माँ के दूध क अपराध के समान है। इसकी अपील अपराधियों के लिये साफ है। जैसे कि कार अथवा पेंटिंग विकृत होने के तुरंत बाद ठीक की जा सकती है। इसे रोकने के लिये किसी प्रकार का कोई सुरक्षा तंत्र नहीं है और दकाधिकार से वैध या अवैध वस्तुओं पर खर्च करना पड़ता है। इसके अतिरिक्त यदि कोई वस्तु चोरी हो जाती है तो इसके लिये किसी प्रकार की सीमा बांधने की आवश्यकता नहीं होगी, लेकिन राष्ट्रीय आर्थिक शोध संस्थान की रिपोर्ट के अनुसार यह पाया गया है कि अपराध दर में इलेक्ट्रॉनिक भुगतान दर 9.8 प्रतिशत घट गयी है और इसने चोरी, धमकी और डकैती की दर क्रमशः 7.9, 12.5 और 9.6 प्रतिशत हो गयी है। इलेक्ट्रॉनिक भुगतान का परिचय कम संख्या में गिरफ्तारी को दर्शाता है कि अपराध दर घटने का तात्पर्य और अधिक कड़े कानून बनाने से नहीं है। अखबार के अनुसार लोग सन 1990 से नकद से कार्ड की ओर बढ़े हैं और यह बढ़कर 27 प्रतिशत हो गया है जब कि एक वर्ष में नकदी आयतन केवल 4 प्रतिशत ही बढ़ पाया है जो अपराध के कम होने में मदद करता है।

148. निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष लेख का पूर्णतया समर्थन करता है?

- A. अपराधियों के पास नकदी ना होने के कारण वे सड़को पर अधिक हिंसक अपराध करेंगे।  
B. अधिकतर भुगतान सेवाओं को डिजिटल कर दिया गया है, जिससे अपराधिक गतिविधियों के लिए कम अवसर होंगे  
C. यदि नकदी अपराध को बढ़ाती है तो नकदी ना होने पर अपराध नहीं होगा।  
D. एक नकद रहित अर्थव्यवस्था एक सुरक्षित समाज की ओर प्रोत्साहित करती है  
E. नकदी के बजाय, वस्तु विनिमय प्रणाली को फिर से शुरू किया जाना चाहिए।

**निर्देश (149-153):** नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दस अलमारियां 1,2,,.....10 है। इन्हे दो पंक्तियों में एक के ऊपर एक करके व्यवस्थित किया गया है। अलमारी 1,2...5 पहली पंक्ति में है और शेष दूसरी पंक्ति में है, जो कि ऊपर वाली पंक्ति है। अलमारियों को उनकी संख्या के बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित किया गया है। जैसे कि अलमारी संख्या 1 को पंक्ति 1 के अंतिम बांये छोर पर रखा गया है, फिर अलमारी संख्या 2 को और आगे भी इसी प्रकार रखा गया है। समान रूप से अलमारी संख्या 6 को पंक्ति 2 के अंतिम बांये छोरपर रखा गया है और आगे भी इसी प्रकार रखा गया है। प्रत्येक अलमारी में निश्चित संख्या में कांच की पट्टियां और फोटोफ्रेम है। प्रत्येक अलमारी में कम से कम एक कांच की पट्टी अवश्य है। प्रत्येक कांच की पट्टी की लंबाई 16 सेमी और प्रत्येक फोटोफ्रेम की लंबाई 8 सेमी है। अलमारी 2 की लंबाई 24 सेमी है। अलमारी 2 और हरी अलमारी के बीच एक अलमारी है। हरी अलमारी में, अलमारी 2 से 1 कांच की पट्टी और 4 फोटोफ्रेम अधिक है। काली अलमारी, हरी अलमारी के ठीक ऊपर है। काली अलमारी में हरी अलमारी की तरह कुछ कांच की पट्टियां और हरी अलमारी से दो फोटोफ्रेम कम है। नीली अलमारी और काली अलमारी के बीच कोई अलमारी नहीं है। नीली अलमारी और गुलाबी अलमारी के बीच केवल एक अलमारी है। गुलाबी अलमारी अंतिम दाहिने छोर पर स्थित नहीं है। नीली और काली अलमारी की लंबाई बराबर है लेकिन काली अलमारी में नीली अलमारी की अपेक्षा 1 कांच की पट्टी कम है। गुलाबी अलमारी की लंबाई, काली अलमारी की लंबाई से 16 सेमी कम है। गुलाबी और पीली अलमारी में फोटोफ्रेमों की संख्या बराबर है। पीली अलमारी पंक्ति 1 में सम संख्या अलमारी है। अलमारी 7 और 8 की कुल लंबाई 88 सेमी है। अलमारी 7 सफेद रंग की है जिसकी लंबाई गुलाबी अलमारी से अधिक है। सफेद अलमारी और नीली अलमारी में कांच की पट्टियों की संख्या समान है। भूरी अलमारी, नारंगी अलमारी के ठीक नीचे है। भूरी अलमारी और लाल अलमारी के बीच एक अलमारी है। नारंगी और गुलाबी अलमारी में कांच की पट्टियों और फोटोफ्रेमों की संख्या बराबर है। भूरी अलमारी और पीली अलमारी में कांच की पट्टियों की संख्या बराबर है। भूरी और हरी अलमारी में फोटोफ्रेमों की संख्या बराबर है। बैंगनी अलमारी, हरी अलमारी के ठीक अगले स्थान पर है। बैंगनी और लाल अलमारी की लंबाई बराबर है और दोनों में से प्रत्येक में 2 कांच की पट्टियां है। पंक्ति 1 की कुल लंबाई 248 सेमी है।