

EPFO APFC 2016 — भाग B (प्रश्न 11-120) सामान्य योग्यता परीक्षण प्रश्नपत्र

110 प्रश्न

इस PDF में केवल प्रश्न हैं। इसमें उत्तर कुंजी अथवा व्याख्या सम्मिलित नहीं है।

प्रत्येक प्रश्न के उत्तर एवं व्याख्या वेबसाइट पर नशुल्क उपलब्ध हैं: <https://www.unlockias.in/epfo-apfc-2016-general-ability-test-hindi>

वर्जिज्ञापन 170 • पुस्तिका शृंखला A (B-CRHE-O-PAPA) • आयोग की अपनी पुस्तिका से

Q11. निम्नलिखित घटनाओं का कालानुक्रम क्या है ?

1. पानीपत का प्रथम युद्ध
2. वयितनाम युद्ध
3. फ्रांसीसी क्रांति
4. प्रथम खाड़ी युद्ध
5. प्रथम विश्व युद्ध

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 1, 5, 3, 2 और 4
- (b) 3, 1, 5, 4 और 2
- (c) 3, 1, 4, 5 और 2
- (d) 1, 3, 5, 2 और 4

Q12. वद्वित्ता की एक शाखा, जो यूरोप में, वशिषतः पन्द्रहवीं से अठारहवीं शताब्दियों तक फली-फूली और जो ऐतहासकि और अजैवकि पुरावशेषों, स्मारकों और प्राचीन मूलग्रंथों के गुण-दोष-वविचन, इतहास-लेखन और वर्गीकरण को समर्पति थी, कसि नर्दिषिट करती है ?

- (a) पुरातत्ववर्जिज्ञान
- (b) इतहास
- (c) स्थापत्यकला
- (d) पुरातनवाद

Q13. 'सूतरीधन' के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं ?

1. वभिनिन प्रकार की चल सम्पत्तजिो एक सूतरी को उसके जीवनकाल में वभिनिन अवसरो पर उपहार के रूप में दी जाती है ।
2. वभिनिन प्रकार की चल सम्पत्तजिो एक सूतरी को उसके प्रथम वविाह के समय उपहार स्वरूप दी जाती है ।
3. सूतरी की मृत्यु पर, यह धन उसकी संतानों और पति को वरिसत में मलि सकता है ।
4. सूतरी की मृत्यु पर, यह धन उसके नैसर्गकि कानूनी दत्तक संतानों को वरिसत में मलि सकता है, और उस धन के कसिी भी भाग पर उसके दामादों में से कसिी का भी कोई दावा नहीं हो सकता ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

Q14. भारत में कतिने राज्य और संघ राज्यक्षेत्र हैं ?

- (a) 29 और 6
- (b) 28 और 7
- (c) 29 और 7
- (d) 28 और 6

Q15. पश्चिमी घाट के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?

- (a) UNESCO ने 2012 में पश्चिमी घाट के 39 स्थलों को 'वशि्व वरिसत स्थल' घोषति कयिा
- (b) यह वशि्व के जैव-वविधिता वाले आठ तपुततम तपुतस्थलों (हॉटेस्पॉट) में से एक है
- (c) इसमें दो संरक्षति वन क्षेत्र एवम् तेरह राष्ट्रीय उद्यान हैं
- (d) हाल ही में ONGC सर्वेक्षणों में वशिाल तेल नचिय पाए गए हैं

Q16. अयोध्या किस नदी के तट पर अवस्थित है ?

- (a) फल्गु
- (b) गंगा
- (c) सरयू
- (d) यमुना

Q17. खिलाफत कमेटी ने अपनी किस स्थान पर संपन्न बैठक में महात्मा गाँधी के, सरकार के विरुद्ध अहिंसात्मक असहयोग विरोध के सुझाव को स्वीकार किया था ?

- (a) बंबई
- (b) नागपुर
- (c) इलाहाबाद
- (d) कानपुर

Q18. 'भारत को जानो कार्यक्रम' (KIP) क्या है ?

- (a) ग्रामीण क्षेत्रों के 12 - 15 वर्ष आयु के बच्चों के लिए, उन्हें भारत के विभिन्न पहलुओं के बारे में जागरूक बनाने हेतु कार्यक्रम
- (b) ग्रामीण शिक्षकों के देश के विभिन्न भागों में भ्रमण को सुकर बनाने हेतु कार्यक्रम
- (c) भारत के पड़ोसी देशों के साथ निकटतर सम्बन्ध बनाने के लिए विदेश मंत्रालय का प्रसार कार्यक्रम
- (d) विदेशों में बसे भारतीय युवाओं के लिए, भारत के विभिन्न पहलुओं के विषय में जागरूकता बढ़ाने हेतु कार्यक्रम

Q19. नीचे दर्शाई गई आकृतिका परिमाप कितना है ?

$AJ = 10 \text{ cm}$, $JI = 12 \text{ cm}$,
 $AB = x$, $CD = x + 1$, $EF = x + 2$, $GH = x + 3$,
 $BC = DE = FG = HI = y$

- (a) 44 cm
- (b) 48 cm
- (c) 54 cm
- (d) 58 cm

Q20. विशेष आर्थिक क्षेत्रों (SEZ) को किस लिए विकसित किया गया है ?

- (a) देश भर में अतिरिक्त आर्थिक गतिविधि उत्पन्न करने के लिए
- (b) उपनगरीय क्षेत्रों के सुन्दरीकरण के लिए
- (c) देहातों में सुविधाओं को उन्नत करने के लिए
- (d) घरेलू तथा विदेशी स्रोतों से निवेश के संवर्धन के लिए

Q21. निम्नलिखित कथनों में से कौन-से, छठी शताब्दी BCE के गणों या संघों के विशेष अभिलक्षणों को प्रतिबिम्बित करते हैं ?

1. प्राचीन भारतीय गण अल्पतन्त्र थे ।
 2. प्राचीन भारतीय गण गैर-राजतन्त्रीय राज्य थे ।
 3. मगध, कोसल, वत्स तथा अवन्ति उस युग के सर्वाधिक शक्तिशाली राज्य थे ।
 4. बौद्ध मठ व्यवस्था (संघ) की कार्यवाहियाँ संघ राजनीति पर प्रतिरूपित होती थीं ।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) 1, 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 4
- (d) केवल 3 और 4

Q22. निम्नलिखित घटनाक्रमों का कालानुक्रम क्या है ?

1. भारतीय कपास के निर्यात में ह्रास
2. भारत में कपास उत्पादन में तेजी
3. अमेरिका में गृह युद्ध

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 1, 3 और 2
- (b) 2, 3 और 1
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 2, 1 और 3

Q23. निम्नलिखित में से कौन-से नजि (प्राइवेट) बीमा कार्यक्रमों तथा सामाजिक बीमा कार्यक्रमों के बीच प्ररूपी वभिद है ?

1. पर्याप्तता बनाम सामूया
2. स्वैच्छिक बनाम अधिशातमक सहभागिता
3. संवदिातमक बनाम सांवधिकि अधिकार
4. नधीयन

नीचे दए गए कूट का परयोग कर सही उत्तर चुनए :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q24. 'असंतुलति' संवद्धतिब प्राक्कल्पति होती है, जब

- (a) प्रसार, वविधि संवद्धि भार्गों पर साथ-साथ हो सकता हो
- (b) श्रम की प्रतनियित हो
- (c) पूँजी की प्रतनअसीमति हो
- (d) सक्रयि क्षेत्रकों के लए आवश्यक होता है कविं मंद पड़े क्षेत्रकों को क्रयिशील बनाएँ और वे उन्हे क्रयिशील बनाते हैं

Q25. निम्नलिखित में से कौन-से, सरकार द्वारा अनुमोदति राष्ट्रिय दूरसंचार नीति, 2012 में सन्नविष्टि है ?

1. दो मेगाबट्स प्रत सेकंड की न्यूनतम डाउनलोड रफ्तार के साथ, सभी के लए ब्रॉडबैंड
2. अगले पाँच वर्षों में भारत के ग्रामीण दूरभाष-घनत्व (टेली-डेन्सिटी) को 39% से उन्नत कर 70% करना
3. रोमणि प्रभारों को समाप्त कया जाएगा

नीचे दए गए कूट का परयोग कर सही उत्तर चुनए :

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Q26. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, UNO द्वारा नयित कए गए सहस्राब्दविकस लक्ष्यों में से एक है ?

- (a) आतृतक नरिधनता को घटा कर आधा करना और HIV/AIDS के प्रसार पर वरिम लगाना
- (b) खाद्यान्ननों की नई कसिम वकिसति करना जो भरपूर फसले सुनश्चिति करे
- (c) यह सुनश्चिति करना कअलपतम वकिसति देशों में जनसंख्या न बढे
- (d) प्रभजनों तथा सुनामयिों के वषिय में पर्याप्त और समय पर पूरव चेतावनी देने वाली प्रक्रयाएँ वकिसति करना

Q27. 'कार्बन फुटप्रि' शब्द का क्या अभप्राय है ?

- (a) एक क्षेत्र, जो कोयले की खानों से भरपूर है
- (b) कसी देश द्वारा CO₂ के उत्सरजन में की गई कमी की मात्रा
- (c) वनरिमाण उद्योगों में कार्बन का परयोग
- (d) हमारे रोजमरा के क्रयिकलापों से उत्पन्न ग्रीनहाउस गैसों की मात्रा

Q28. निम्नलिखित में से 'भारत रत्न' पुरस्कार का अंतमि प्राप्तकर्ता कौन है ?

- (a) सचनि तेदुलकर
- (b) अटल बहारी वाजपेयी
- (c) अमरृत्य सेन
- (d) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

Q29. भारत में 'हरति क्रांत'कसि क्षेत्र में शीघ्र ही साध्य थी ?

- (a) उच्च वर्षा वाले
- (b) अल्पबल वर्षा वाले
- (c) नश्चिति सचिाई वाले
- (d) उच्चतर जनसंख्या घनत्व वाले

Q30. रंग-भेद (अपार्थेड) क्या है ?

- (a) शान्त का एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन
- (b) चकितिसा सम्बन्धी शब्द
- (c) व्यावसायिक घोषणापत्र
- (d) प्रजातीय संपृथकन की एक नीति

Q31. किसी भी अर्थव्यवस्था में परिवहन एक बड़ी भूमिका निभाता है। परिवहन के निम्नलिखित प्रकारों में से किसकी लोच उच्चतम है ?

- (a) वायु
- (b) रेल
- (c) सड़क
- (d) जल

Q32. मुद्रा-प्रसरण की मौद्रिक नीति किस प्रकार से ब्याज दर तथा आय स्तर को प्रभावित करती है ?

- (a) आय स्तर को बढ़ाती है परन्तु ब्याज दर को घटाती है
- (b) ब्याज दर को बढ़ाती है परन्तु आय स्तर को घटाती है
- (c) ब्याज दर तथा आय स्तर दोनों को बढ़ाती है
- (d) ब्याज दर तथा आय स्तर दोनों को घटाती है

Q33. किसी मध्यम-आकार के उपनगर में, वार्षिक आप्रवासन की प्रवृत्ति प्रारंभिक जनसंख्या में 20% और जुड़ जाने की है; साथ ही अनुमान है कि प्रारंभिक जनसंख्या में से 15% प्रतिवर्ष स्थान बदल कर कहीं और चले जाते हैं। यदि वर्तमान जनसंख्या 80000 है, तो अब से तीन वर्ष पश्चात् संभावित जनसंख्या क्या होगी ?

- (a) 90000
- (b) 91200
- (c) 92000
- (d) 92610

Q34. 'द प्रॉब्लम ऑफ रूपी' किसका DSc का शोध-प्रबंध था ?

- (a) श्री अरविन्द
- (b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (c) पं. जवाहरलाल नेहरू
- (d) डॉ. भीमराव अम्बेडकर

Q35. गंगा नदी की सहायक नदियों का पश्चिम से पूर्व की ओर सही अनुक्रम क्या है ?

- (a) यमुना, घाघरा, सोन, गंडक और कोसी
- (b) घाघरा, यमुना, गंडक, कोसी और सोन
- (c) यमुना, घाघरा, गंडक, सोन और कोसी
- (d) घाघरा, यमुना, कोसी, गंडक और सोन

Q36. r_1 और r_2 त्रिज्याओं ($r_1 < r_2$) के दो वृत्त हैं। बड़े वृत्त का क्षेत्रफल $693/2 \text{ cm}^2$ है। उनकी परिधियों का अन्तर 22 cm है। दोनों वृत्तों के व्यासों का योगफल क्या है ?

- (a) 17.5 cm
- (b) 22 cm
- (c) 28.5 cm
- (d) 35 cm

Q37. $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, \dots, a_{24}$ संख्याएँ समांतर श्रेणी में हैं और $a_1 + a_5 + a_{10} + a_{15} + a_{20} + a_{24} = 225$ है। $a_1 + a_2 + a_3 + a_4 + a_5 + \dots + a_{23} + a_{24}$ का मान क्या है ?

- (a) 525
- (b) 725
- (c) 850
- (d) 900

Q38. भारत के संविधान के अधीन, निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं ?

1. संविधान सर्वोच्च है।
 2. संघ तथा राज्य सरकारों के बीच शक्तियों का स्पष्ट विभाजन है।
 3. संविधान के संशोधनों के लिए वहिति प्रक्रिया का अनुसरण करना होता है।
 4. संघ की संसद् तथा राज्य विधानसभाएँ संप्रभु हैं।
 5. मूल अधिकारों की परिधि को निर्धारित करने के लिए संविधान की उद्देशिका का अवलंब नहीं लिया जा सकता।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 1, 2, 3, 4 और 5
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 4 और 5
- (d) केवल 1, 2 और 3

Q39. जब सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में सरकारी स्वामित्व कम किया जाता है, तो इसे क्या कहते हैं ?

- (a) नजीकरण
- (b) सार्वजनिक-नजी भागीदारी
- (c) वनिविश
- (d) अवस्फीति

Q40. नशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 किस आयु वर्ग के प्रत्येक बच्चे के लिए शिक्षा का उपबंध करता है ?

- (a) 5 - 13 वर्ष
- (b) 8 - 16 वर्ष
- (c) 7 - 15 वर्ष
- (d) 6 - 14 वर्ष

Q41. यदि भारत का प्रधान मंत्री राज्य सभा का सदस्य है, तो

- (a) वह केवल राज्य सभा में ही वक्तव्य दे सकता है
- (b) उसे छह महीनों के अन्दर लोक सभा का सदस्य बनना होगा
- (c) वह लोक सभा में बजट पर नहीं बोल सकेगा
- (d) अवशिष्ट प्रस्ताव की स्थिति में वह अपने पक्ष में मत नहीं दे पाएगा

Q42. निम्नलिखित में से कौन-सी एक वह मूल आधारिका है जिससे भारतीय संविधान विकसित हुआ ?

- (a) भारत शासन अधिनियम (गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट), 1935
- (b) U.S. का संविधान
- (c) ब्रिटिश संविधान
- (d) UN घोषणापत्र

Q43. मालमिथ समिति (2003) ने किसके सुधार के लिए तरीकों पर विचार किया ?

- (a) भारत में शिक्षा प्रणाली
- (b) भारत में दांडकि न्याय प्रणाली
- (c) भारत में प्रतिलिपि अधिकार वर्धि
- (d) भारत में सार्वजनिक-नजी भागीदारी

Q44. भवष्य नधियोजना की हानियाँ क्या हैं ?

1. कामकाजी जीवन के प्रारम्भ में घटती होने वाले जोखिमों के लिए धन अपर्याप्त होता है ।
 2. मुद्रास्फीति, बचत के वास्तविक मूल्य का क्षय कर देती है ।
 3. इससे अनिवार्य बचत होती है जिसका प्रयोग राष्ट्रीय विकास योजनाओं के वित्तीयन के लिए किया जा सकता है ।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Q45. पीडकों के प्रतिरोध के अलावा, ऐसी कौन-सी अन्य संभावनाएँ हैं जिनके लिए पौधों को आनुवंशिकित: इंजीनियर किया गया है ?

1. उन्हें जलाभावसह बनाना
 2. उपज के पोषक मूल्य को बढ़ाना
 3. उन्हें अंतरिक्षयानों तथा अंतरिक्ष स्टेशनों में उगने तथा प्रकाश-संश्लेषण करने के योग्य बनाना
 4. उनकी नधिनी आयु (शेल्फ लाइफ) को बढ़ाना
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q46. निम्नलिखित मदों पर विचार कीजिए :

1. उपभोक्ता वस्तुएँ तथा सेवाएँ
 2. सकल नजी (प्राइवेट) घरेलू नविश
 3. सरकार द्वारा उत्पादित वस्तुएँ तथा सेवाएँ
 4. वदेशों से नविल आय
- उपर्युक्त मदों में से कनिहें GNP में शामिल किया गया है ?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q47. नमिनलखिति कथनों में से कौन-सा, वतिरण के सदिधान्त की अंतर्वस्तु को सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है ?

- (a) अर्थव्यवस्था में वभिन्नि व्यक्तियों के बीच आय का वतिरण
- (b) केन्द्र तथा राज्य सरकारों के बीच आय का वतिरण
- (c) संपत्तितथा आय के न्यायसंगत वतिरण का नयिम
- (d) उपादान संसाधनों के स्वामियों के बीच आय का वतिरण

Q48. उत्पादन के कारक की माँग को व्युत्पन्न माँग कहा जाता है, क्योंकि

1. यह किसी उद्यम की लाभप्रदता का फलन है
 2. यह पूरक कारकों की पूर्ति पर निर्भर है
 3. यह अंतिम उत्पाद की माँग से उत्पन्न होती है
 4. यह आवश्यकताओं के सापेक्ष साधनों के दुर्लभ होने से उत्पन्न होती है
- उपर्युक्त कारणों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q49. जब भी देश कोई मुक्त व्यापार क्षेत्र स्थापति करते हैं, वे अपने बीच व्यापार पर सभी प्रतिबन्धों को समाप्त कर देते हैं तथा

- (a) वे बाहरी देशों से होने वाले आयातों पर एक सर्व-सामान्य बाह्य प्रशुल्क स्थापति कर देते हैं
- (b) वे बाहरी देशों से होने वाले आयातों पर सभी प्रतिबन्धों को समाप्त कर देते हैं
- (c) वे अन्य मुक्त व्यापार क्षेत्रों से होने वाले आयातों पर सभी प्रतिबन्धों को समाप्त कर देते हैं
- (d) प्रत्येक देश, बाहरी देशों से होने वाले आयातों पर अपने-अपने प्रशुल्क तथा कोटा के समुच्चय बनाए रखता है

Q50. वदेशी निवेश संवर्धन बोर्ड (FIPB) के नमिनलखिति कार्यों में से कौन-से सही हैं ?

1. वदेशी निवेश के लिए प्रस्तावों की शीघ्र नकिसी (क्लियरेंस) सुनिश्चिती करना
 2. बोर्ड द्वारा नकिसी (क्लियरेंस) कए गए प्रस्तावों के कार्यान्वयन का आवधिक पुनरीक्षण करना
 3. FDI के संवर्धन तथा सुगमीकरण के लिए समय-समय पर आवश्यक समझे गए अन्य सभी क्रियाकलाप करना
 4. उद्योग मंत्रालय द्वारा अलग से गठित कए जा रहे FIPC के साथ अन्योन्यक्रिया करना
- नीचे दए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) 1, 2, 3 और 4
- (d) केवल 3 और 4

Q51. 'महँगी मुद्रा' शब्द कसिे नरिदष्टि करता है ?

- (a) आवासीय ऋणों पर नमिन ब्याज-दर
- (b) मंदी की अवस्था में मुद्रा का मूल्य
- (c) उच्च ब्याज-दर
- (d) आवासीय ऋणों पर ब्याज की दर में कमी के कारण प्राप्त बचत

Q52. एक निश्चिती अनुक्रम के पूर्णांक को नमिनलखिति रूप में संरचिती कया गया है :

मान लीजिए, 0 और 1 आरम्भ की दो संख्याएँ हैं। इन दोनों के योगफल, अर्थात् 1 से अगली अर्थात् तीसरी संख्या संरचिती की गई। पछिली दो संरचिती संख्याओं के योगफल से अगली संख्या के संरचिती कए जाने की यह प्रक्रिया जारी रहती है। यदि ये 0, 1, 1 संख्याएँ इस अनुक्रम में पहली, दूसरी और तीसरी संख्याएँ हैं, तो 7वीं और 10वीं संख्याएँ क्रमशः क्या होंगी ?

- (a) 6 और 30
- (b) 7 और 33
- (c) 8 और 34
- (d) 10 और 39

Q53. सार्वजनिक क्षेत्रक के उद्यमों में शेयरों के वनिविश पर रंगराजन समितिने सुझाया, कि

1. ईक्वटि (साम्या) की मुक्त की जाने वाली प्रतिशितता, स्पष्टतः सार्वजनिक क्षेत्रक के लिए आरक्षित उद्योगों के लिए 49% से अधिक नहीं होनी चाहिए, और अन्य के लिए या तो 74% या 100% होनी चाहिए।
 2. वनिविश का वर्षवार लक्ष्य बनाए रखा जाना चाहिए।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

Q54. संसद, अंतर्राष्ट्रीय संधियों के कार्यान्वयन हेतु सम्पूर्ण भारत या भारत के किसी भाग के लिए कोई वधिबिना सकती है

- (a) सभी राज्यों की सहमतिसे
- (b) बहुसंख्यक राज्यों की सहमतिसे
- (c) सम्बन्धित राज्यों की सहमतिसे
- (d) किसी भी राज्य की सहमतिके बिना

Q55. प्रदूषण के अध्ययन में, SPM किस नरिदषि्ट करता है ?

- (a) सल्फर फॉस्फोरस मैटर
- (b) सल्फर पार्टिकुलेट मैटर
- (c) सॉलडि पार्टिकुलेट मैटर
- (d) सस्पेन्डेड पार्टिकुलेट मैटर

Q56. भारत में बरिटिश शासन के दौरान नमिनलखिति उद्योगों में से कौन-से, सर्वप्रथम स्थापति हुए थे ?

- (a) सूती वस्त्र उद्योग; तथा पटसन उद्योग
- (b) पटसन उद्योग; तथा लोह और इस्पात उद्योग
- (c) सूती वस्त्र उद्योग; तथा रसायन उद्योग
- (d) पटसन उद्योग; तथा रसायन उद्योग

Q57. नमिनलखिति में से कौन-सी, भारत में वतित्त आयुग की भूमकिऐँ है ?

1. करों दवारा उगाही गई धनराशकि बंटन
 2. केन्द्र दवारा प्रायोजति योजनाओं का मूल्यांकन
 3. उन सदिधांतों को वकिस्ति करना जनिके आधार पर राज्यों के बीच नधियों का आबंटन होता है
 4. पंचवर्षीय योजनाओं को वकिस्ति करना
- नीचे दए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनए :

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

Q58. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के सम्बन्ध में नमिनलखिति कथनों में से कौन-से सही है ?

1. भारत IMF का संस्थापक सदस्य है ।
 2. IMF में भारत का कोटा 4 प्रतिशत से अधिक है ।
 3. IMF में वतित्त मंत्री पदेन प्रतिनिधित्व करता है ।
 4. IMF, अनुच्छेद IV के अधीन, भारत की आर्थकि स्थतिकि नियमति पुनरीक्षण करता है ।
- नीचे दए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनए :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q59. कोई कंपनी दो वस्तुओं की, दोनों की ही उधार खरीद एक ही दनि कर रही है । पहली वस्तु के लिए ऑफर कया गया उधार नबिंधन (क्रेडिट टर्म) 2 1/2 /10, 1/20, नविल 30 है; और दूसरी वस्तु के लिए ऑफर कया गया उधार नबिंधन (क्रेडिट टर्म) 3/5, 2/15, नविल 30 है । वस्तु 1 की घोषति करय लागत ₹ 60,000 है और वस्तु 2 की घोषति करय लागत ₹ 1,40,000 है । यददिनों उधार 14वें दनि समायोजति कए जा सकते हैं, तो भुगतान की जाने वाली कुल राशकि्या होगी ?

- (a) ₹ 1,97,200
- (b) ₹ 1,97,500
- (c) ₹ 1,96,600
- (d) ₹ 1,98,400

Q60. भारत के उप-राष्ट्रपतिबिने के पहले डॉ. एस. राधाकृष्णन द्वारा धरति पद क्या था ?

- (a) U.S.A. में राजदूत
- (b) U.G.C. का अध्यक्ष
- (c) योजना आयोग का अध्यक्ष
- (d) सोवयित संघ में राजदूत

Q61. किसी कक्षा में 20 लड़कियाँ और 30 लड़के हैं, और उनके औसत अंक क्रमशः 55 और 58 हैं। पूरी कक्षा के अंकों का औसत क्या है ?

- (a) 56.5
- (b) 56.6
- (c) 56.7
- (d) 56.8

Q62. निम्नलिखित अभिलक्षणों वाले किसी उद्योग पर विचार कीजिए :

- बजट की हुई मासिक न्यति लागत = ₹ 2,20,000
 - सामान्य मासिक उत्पाद = 12000 प्रतिमानिक श्रम घंटा
 - मानक परिवर्ती उपरवियय दर = ₹ 25 प्रतिश्रम घंटा
- फैक्टरी की कुल उपरवियय दर क्या होगी ?**

- (a) ₹ 40.33 प्रतिश्रम घंटा
- (b) ₹ 41.67 प्रतिश्रम घंटा
- (c) ₹ 42.67 प्रतिश्रम घंटा
- (d) ₹ 43.33 प्रतिश्रम घंटा

Q63. अम्लीय वर्षा किसके कारण होती है ?

- (a) सल्फर डाइऑक्साइड प्रदूषण
- (b) कार्बन मोनोक्साइड प्रदूषण
- (c) पीड़कनाशक प्रदूषण
- (d) वातावरण में धूल के कण

Q64. DNA अंगुलिछाप (फिंगरप्रिंटिंग) तकनीक का उपयोग किसके संसूचन के लिए किया जाता है ?

- (a) अल्जाइमर (Alzheimer's) रोग
- (b) वंशिक जनकता
- (c) AIDS
- (d) पीत ज्वर (येलो फीवर)

Q65. समान आमाप और आकार की चार गेंदें, केवल ऊपर से खुले एक संदूक में हैं। प्रत्येक गेंद भिन्न-भिन्न रंग की है, ये रंग हैं : हरा, लाल, सफेद एवं नीला। एक रंग की केवल एक ही गेंद है। बिना संदूक में देखे, एक गेंद यादृच्छिकतः बाहर निकाली गई और इसका रंग नोट करने के बाद उसे संदूक में वापस रख दिया गया। दो क्रमिक निकालाइयों में एक सफेद और एक लाल गेंद के, किसी भी अनुक्रम में, निकाले जाने की क्या संभावना है ?

- (a) 1/16
- (b) 1/8
- (c) 1/4
- (d) 1/2

Q66. निम्नलिखित कार्यक्रमों पर विचार कीजिए :

1. ऋण सम्बद्ध पूँजी उपदान योजना (क्रेडिट लिंक्ड कैपिटल सब्सिडी स्कीम)
 2. सूक्ष्म वित्त कार्यक्रम (माइक्रो फाइनेंस प्रोग्राम)
 3. राष्ट्रीय वननिर्माण प्रतिस्पर्धात्मकता कार्यक्रम (नेशनल मैनुफैक्चरिंग कॉम्पिटिटिवनेस प्रोग्राम)
 4. समूह विकास कार्यक्रम (क्लस्टर डेवलपमेंट प्रोग्राम)
- उपर्युक्त कार्यक्रमों में कौन-सी सर्व-सामान्य विशेषता है ?**

- (a) वे कृषि के सुधार से सम्बन्धित हैं
- (b) वे सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों से सम्बन्धित कार्यक्रम हैं
- (c) वे बड़े पैमाने के उद्योगों के सुधार के लिए कार्यक्रम हैं
- (d) वे पारंपरिक कुटीर उद्योगों के सुधार के लिए कार्यक्रम हैं

Q67. किसी तंत्र (ई-मेल) में स्पैम (SPAM) क्या होता है ?

- (a) अंधाधुंध वितरित किया गया कोई संदेश
- (b) एक खोज (सर्च) इंजन
- (c) उपयोगकर्ता की एक गतिविधि
- (d) प्रेषक द्वारा प्रारम्भ किया गया कोई समादेश (कमांड)

Q68. किसी बेलनाकार बन्द टंकी में 36π घन मीटर जल है, और यह अपनी कृषमता की आधी भरी है। जब बेलनाकार टंकी को समतल भूमि पर इसके वृत्ताकार आधार पर खड़ा किया जाता है, तो टंकी में जल की ऊँचाई 4 मीटर होती है। लेकिन जब इस टंकी को समतल भूमि पर इसके पार्श्व पर रखा जाए, तो भूमि से ऊपर जलपृष्ठ की ऊँचाई क्या होगी ?

- (a) 9 मीटर
- (b) 6 मीटर
- (c) 3 मीटर
- (d) 1 मीटर

Q69. किसी संस्था में उत्पादन की गतिविधियों में उपयोग में आने वाली किसी वशिष्ट वस्तु की माल-सूची सम्बन्धी आँकड़े इस प्रकार हैं : स्टॉक में मात्रा 1500 इकाई है और इस स्टॉक का मूल्य ₹ 1,27,500 है। (इससे प्रती इकाई औसत लागत ₹ 85 निकलती है।) आगामी वर्ष X के दौरान, ₹ 95 की प्रती इकाई लागत पर 300 अतिरिक्त इकाइयाँ खरीदी जाती हैं। उत्पादन प्रक्रियाओं में X वर्ष के दौरान 600 इकाइयाँ उपभुक्त हो जाती हैं। पहले-आवक-पहले-जावक के आधार पर कार्य करने पर, वर्ष X के अंत में इस वस्तु की अवशिष्ट माल-सूची का मूल्य क्या होगा ?

- (a) ₹ 1,00,000
- (b) ₹ 1,02,500
- (c) ₹ 1,05,000
- (d) ₹ 1,07,500

Q70. आकाशवाणी (आल इंडिया रेडियो) के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह प्रसार भारती बोर्ड द्वारा नियंत्रित है।
 2. इसे यह नाम 1936 में दिया गया।
 3. यह DTH सेवाएँ प्रदान नहीं करती।
 4. FM रेनबो और FM गोल्ड इसके सहायक चैनल हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q71. भारत में औद्योगिक सम्बन्धों में प्रसिद्ध 'गरि' उपागम किसके उद्देश्य का समर्थन करता है ?

- (a) न्यायनिरणयन
- (b) अनिवार्य सामूहिक सौदाकारी
- (c) समाधान
- (d) विवाचन

Q72. किसी दौड़ में, प्रथम चार विजेताओं को अंक प्रदान किए जाने हैं। प्रत्येक विजेता के अंक उसके ठीक बाद के स्थान के विजेता के अंकों से 5 अधिक होने आवश्यक हैं। कुल प्रदान किए जाने वाले अंकों का योगफल 50 है। तीसरे स्थान के विजेता के लिए कितने अंक होंगे ?

- (a) 30
- (b) 20
- (c) 10
- (d) 5

Q73. FDI अंतर्वाहों में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रवृत्तियाँ सही हैं ?

1. 2003 - 04 में, FDI ईक्विटी (सामूहिक) अंतर्वाह प्रतियोगिता वृद्धि ऋणात्मक थी।
 2. 2004 - 05 से 2007 - 08 तक FDI अंतर्वाह बहुत उच्च और धनात्मक थे।
 3. 2008 - 09 में, FDI अंतर्वाह धनात्मक थे, किन्तु पिछले वर्ष की अपेक्षा घटे थे।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 2

Q74. किसी वस्तु को ऊर्ध्वाधर उठाने की तुलना में, उसी वस्तु को किसी आनत तल का प्रयोग कर एक दी गई ऊँचाई तक उठाने में, कसि एक चीज़ में कमी होती है ?

- (a) लगाए जाने वाले बल में
- (b) अपेक्षित कार्य में
- (c) तय की गई दूरी में
- (d) घर्षण बल में

Q75. किसी प्रेक्षण में 16 शून्येतर धनात्मक संख्याओं के एक समुच्चय के माध्य और मानक वचिलन क्रमशः 26 और 3.5 हैं। 24 शून्येतर धनात्मक संख्याओं के एक अन्य समुच्चय के माध्य और मानक वचिलन, दोनों ही प्रेक्षणों की परिस्थितियों को बदले बना, क्रमशः 29 और 3 हैं। उनके समन्वति समुच्चय के माध्य और मानक वचिलन क्रमशः क्या होंगे ?

- (a) 27.8 और 3.21
- (b) 26.2 और 3.32
- (c) 27.8 और 3.32
- (d) 26.2 और 3.21

Q76. एक ज्यावक्रीय अनुप्रस्थ तरंग किसी रज्जु पर गमन कर रही है। इस रज्जु पर कोई बनिदु कसि गति में है ?

- (a) तरंग की कोणीय आवृत्ति के समान कोणीय आवृत्ति वाली SHM (सरल आवर्त गति)
- (b) तरंग की आवृत्ति से भिन्न आवृत्ति वाली SHM (सरल आवर्त गति)
- (c) तरंग की कोणीय चाल के समान कोणीय चाल वाली एकसमान वृत्तीय गति
- (d) तरंग की कोणीय चाल से भिन्न कोणीय चाल वाली एकसमान वृत्तीय गति

Q77. उन युक्तियों (डिवाइसेज) को, जो किसी कम्प्यूटर-तंत्र में जैसे ही संलग्न की जाएँ, कार्य करने लगती हैं, कसि रूप में वर्णति कयिा जाता है ?

- (a) आपात गमागमन (हॉट स्वैपिंग)
- (b) बे स्वैप
- (c) प्लग-एन-प्ले
- (d) USB गमागमन (स्वैपिंग)

Q78. नमिन्लखिति में से कौन-सा एक सॉफ्टवेयर अनुप्रयोग (ऐप्लिकेशन) संख्यात्मक और सांख्यिकीय परकिलनों के नषिपादन के लएि सर्वाधिक उपयुक्त होगा ?

- (a) आँकड़ा संचय (डेटाबेस)
- (b) स्प्रेडशीट
- (c) आलेख (ग्राफिक्स) पैकेज
- (d) प्रलेख संसाधतिर (डॉक्युमेंट प्रोसेसर)

Q79. भूमण्डलीय स्थान-नरिधारण प्रणाली (ग्लोबल पोज़िशनिंग सिस्टम) (GPS) के वषिय में नमिन्लखिति कथनों पर वचिर कीजएि :

1. GPS से ATM संव्यवहारों में यथार्थ समय अंकति हो पाता है।
 2. GPS संकेतों के वशिर्व्यापी अन्तरण के लएि उपग्रहों के एक समूह पर नरिभर करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

Q80. नमिन्लखिति कथनों पर वचिर कीजएि :

- सेल्युलर प्रौद्योगिकी चरणों में वकिसति होती है, जसिको पीढ़ी (G) कहते हैं, जहाँ
1. कोई पीढ़ी उपभोक्ताओं की संख्या को नरूपति करती है; उच्चतर पीढ़ी में अधिक उपभोक्ता होते हैं।
 2. 2G प्रौद्योगिकी में CDMA और GSM दो मानक होते हैं।
 3. 2G प्रौद्योगिकी में CDMA मानक और 3G में GSM मानक होते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1
- (c) केवल 3
- (d) केवल 2

Q81. LAN, WAN और MAN वभिन्नि क्षेत्रों को आच्छादति करने वाले कम्प्यूटर जालक्रम (नेटवर्क) हैं। इनके प्रथम अक्षर L, W और M क्रमशः कनिके लएि हैं ?

- (a) लोकल, वर्ल्ड और मडिल
- (b) लॉन्ग, वायरलेस और मेट्रोपॉलिटन
- (c) लोकल, वाइड और मेट्रोपॉलिटन
- (d) लीस्ट, वायरलेस और मैक्सिमम

Q82. एक आयताकार उद्यान की लम्बाई इसकी चौड़ाई से दुगुनी होनी है। यदि 360 m की बाड़, दरवाजों सहित, इस उद्यान की पूरी घेराबन्दी कर ले, तो उद्यान की लम्बाई क्या है ?

- (a) 120 m
- (b) 130 m
- (c) 140 m
- (d) 150 m

Q83. 'क्लाउड कम्प्यूटिंग' प्रौद्योगिकी क्या नरिदषिट करती है ?

- (a) कलनवधि (ऐल्गोरिथम) का एक समुच्चय जो अस्पष्ट तर्क (फ़जी लॉजिक) का प्रयोग कर समस्याओं का समाधान करता है
- (b) अनेक कम्प्यूटर जो बैतार जालक्रमों और उपग्रहों के माध्यम से आपस में जुड़े होते हैं
- (c) एक वितरित कम्प्यूटर स्थापत्य, जो अनुप्रयोगों/उपयोगकर्ताओं को जैसी आवश्यकता हो वैसा ही सॉफ्टवेयर, आधारकि-संरचना एवं प्लेटफॉर्म प्रदान करता है
- (d) एक भविष्यानुकूल प्रौद्योगिकी जो कम्प्यूटिंग नषिपादन हेतु क्लाउड्स का प्रयोग करेगी

Q84. नैनो-प्रौद्योगिकी के लए नमिनलखित कथनों पर वचिर कीजए :

1. यह परमाणु-दर-परमाणु पदार्थों और युक्तियों के नरिमाण की प्रौद्योगिकी है।
2. भौतिक गुणधर्मों में नैनोमीटर पैमाने पर बदलाव होता है।
3. रासायनिक गुणधर्मों में नैनोमीटर पैमाने पर बदलाव होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Q85. CERN परियोजना में पर्युक्त वृहत् हैड्रॉन संघट्टक (LHC) एक कण त्वरक है। यह कनि देशों के बीच सीमा पर अवस्थति है ?

- (a) स्पेन और फ्रांस
- (b) फ्रांस और जर्मनी
- (c) स्पेन और स्विट्ज़रलैंड
- (d) फ्रांस और स्विट्ज़रलैंड

Q86. संचार की वह पद्धति, जिसमें दोनों दशिओं में संचरण हो सकता है, कनितु एक समय में एक ही दशि में होता है, क्या कहलाती है ?

- (a) द्वैध (ड्यूप्लेक्स)
- (b) अर्ध द्वैध
- (c) पूरण द्वैध
- (d) एकमुखी (समिप्लेक्स)

Q87. एक क्रमादेश संचय, जो यह नरितरति करता है कि कम्प्यूटर प्रणाली कैसे चलती है और सूचना का संसाधन करती है, क्या कहलाता है ?

- (a) अनुभाषक (कंपाइलर)
- (b) प्रचालन तंत्र (ऑपरेटिंग सिस्टम)
- (c) शृंखलक (लकिर)
- (d) कोडांतरक (असेबलर)

Q88. SMPS कसिका परविर्णी शब्द (एक्रोनमि) है ?

- (a) स्टोर मोड पॉवर सप्लाई
- (b) सगिल मोड पॉवर सप्लाई
- (c) स्वचि मोड पॉवर सप्लाई
- (d) स्टार्ट मोड पॉवर सप्लाई

Q89. USB कसिका परविर्णी शब्द (एक्रोनमि) है ?

- (a) युनफॉर्म सर्विस ब्रॉडकास्टिंग
- (b) यूनीक सॉल्यूशन बस
- (c) युनविर्सल सीरियल बस
- (d) युनविर्सल सर्विस ब्रॉडकास्टिंग

Q90. शतरंज की एक खेल-प्रतियोगिता में, छह खिलाड़ियों में से प्रत्येक खिलाड़ी हर दूसरे खिलाड़ी के साथ यथार्थतः एक बार खेलेगा। खेल-प्रतियोगिता के दौरान खेले जाने वाले मैचों की संख्या क्या होगी ?

- (a) 10
- (b) 15
- (c) 20
- (d) 25

Q91. प्रसूतप्रसुवधि अधिनियम, 1961 (M.B. अधिनियम) में प्रसूतकाल के दौरान कतिने सप्ताह की मजदूरी का उपबंध है ?

- (a) 11 सप्ताह
- (b) 12 सप्ताह
- (c) 13 सप्ताह
- (d) 14 सप्ताह

Q92. निम्नलिखित में से कौन-से, भारत में सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने के साधन हैं ?

1. आय कर
2. कर्मचारी भविष्य नधि
3. सामान्य वकिरय कर
4. LIC
5. राष्ट्रीय पेंशन योजना
6. डाक भविष्य नधि

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 1, 2, 3 और 4
- (b) 2, 3, 4 और 5
- (c) 2, 4, 5 और 6
- (d) 3, 4, 5 और 6

Q93. कोई व्यक्ति एक निश्चित प्रतिदिन कीमत पर सेब खरीदता है और उन्हें उक्त कीमत की 8 गुनी राशि प्रति सैकड़ा कीमत लेकर बेच देता है। उसे कतिने प्रतिशत लाभ या हानि होगी ?

- (a) 4% लाभ
- (b) 6% लाभ
- (c) 4% हानि
- (d) 6% हानि

Q94. निम्नलिखित आँकड़ों के लिए, कनि समयान्तरालों में जनसंख्या की प्रतिशत वृद्धि समान है ?

अवधि | जनसंख्या

1970 | 40,000

1980 | 50,000

1990 | 60,000

2000 | 72,000

2010 | 80,000

- (a) 1970 – 80 और 1980 – 90
- (b) 1980 – 90 और 1990 – 2000
- (c) 2000 – 2010 और 1990 – 2000
- (d) 1980 – 90 और 2000 – 2010

Q95. चार राशियाँ ऐसी हैं जिनका समान्तर माध्य (A.M.) वही है जो प्रथम तीन राशियों का समान्तर माध्य (A.M.) है। चौथी राशि क्या है ?

- (a) प्रथम तीन राशियों का योगफल
- (b) प्रथम तीन राशियों का समान्तर माध्य (A.M.)
- (c) (प्रथम तीन राशियों का योगफल)/4
- (d) (प्रथम तीन राशियों का योगफल)/2

Q96. यदि दो संख्याओं का अन्तर उन संख्याओं के योगफल से अधिक है, तो

- (a) दोनों संख्याएँ ऋणात्मक हैं
- (b) यथार्थतः दोनों में से एक संख्या ऋणात्मक है
- (c) दोनों में से कम-से-कम एक संख्या ऋणात्मक है
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q97. पैलडिरोम एक ऐसी संख्या है, जो बायीं और दायीं, दोनों ओर से, समान पढ़ी जाती है, उदाहरण के लिए 23732 है। 10 और 1010 के बीच पैलडिरोमों की संख्या क्या है ?

- (a) 101
- (b) 100
- (c) 99
- (d) 90

Q98. 1 से 300 तक सारे पूर्णांक लिखने में अंक 1 का प्रयोग कतिनी बार किया जाता है ?

- (a) 160
- (b) 140
- (c) 120
- (d) 110

Q99. 27 से 93 तक, इन दोनों पूर्णांकों को अनुक्रम में शामिल रखते हुए, अनुक्रमिक पूर्णांकों पर विचार कीजिए। इन संख्याओं का समान्तर माध्य क्या होगा ?

- (a) 61.5
- (b) 61
- (c) 60.5
- (d) 60

Q100. अटल पेंशन योजना के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. लाभार्थी 18 से 40 वर्ष के आयु-वर्ग में ही होना चाहिए।
2. लाभार्थी को उसके 60 वर्ष की आयु पूर्ण करने के उपरान्त ही पेंशन प्राप्त होगी।
3. किसी लाभार्थी की मृत्यु हो जाने के उपरान्त उसके पति/उसकी पत्नी को पेंशन मिलती रहेगी।
4. लाभार्थी को किसी नामांकी अनुज्ञा नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- (a) केवल 3 और 4
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q101. कोई व्यक्ति अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चल कर अपने कार्यालय में 20 मिनट विलंब से पहुँचता है। वह अपनी सामान्य चाल से चल कर कार्यालय पहुँचने में कतिना समय लेता है ?

- (a) 80 मिनट
- (b) 70 मिनट
- (c) 60 मिनट
- (d) 50 मिनट

Q102. प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह 60 वर्ष तक की आयु के सभी बैंक खाता-धारकों के लिए लागू है।
2. यह एक जीवन बीमा सुरक्षा है।
3. यह एक दुर्घटना बीमा सुरक्षा है।
4. यह बीमा, दुर्घटना से हुई मृत्यु और स्थायी निश्चितता को बीमा सुरक्षा प्रदान करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

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

Q103. A और B 1 km की दौड़ में भाग लेते हैं। B की दौड़ A के 50 m आगे से प्रारम्भ होती है, फिर भी A, B को 15 सेकंड से हरा देता है। यदि A, 8 km/h की चाल से दौड़ता है, तो B की चाल क्या है ?

- (a) 4.4 km/h
- (b) 5.4 km/h
- (c) 6.4 km/h
- (d) 7.4 km/h

Q104. 1 km की कसि दौड़ में, A, B को 40 m से और B, C को 50 m से हरा सकता है । 0.5 km की दौड़ में A, C को कतिनी दूरी के अन्तर से हरा सकता है ?

- (a) 42 m
- (b) 43 m
- (c) 44 m
- (d) 45 m

Q105. कसि कार्यालय में, 40% कर्मचारी पुरुष हैं और शेष महिलाएँ हैं । आधे कर्मचारी कद में लम्बे हैं और आधे कद में छोटे हैं । यदि 10% कर्मचारी पुरुष हैं और कद में छोटे हैं, और 40 कर्मचारी महिलाएँ हैं और कद में लम्बी हैं, तो कद में लम्बे पुरुष कर्मचारियों की संख्या क्या है ?

- (a) 60
- (b) 50
- (c) 40
- (d) 30

Q106. नमिनलखिति में से कौन-से, 1931 के गाँधी-इरवनि समझौते के प्रमुख पहलू थे ?

1. सवनिय अवज्जा आंदोलन को स्थगति करना
2. तत्पश्चात् होने वाले शमिला सम्मेलन में भाग लेना
3. सवनिय अवज्जा आंदोलन की अवधि के करो का भुगतान करना
4. राजनीतिक बंदियों की मुक्ति

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

Q107. नमिनलखिति में से कौन-सी, परकिषेपण की नरिपेक्ष माप नहीं है ?

- (a) परास
- (b) माध्य वचिलन
- (c) चतुर्थक वचिलन
- (d) वचिरण गुणांक

Q108. यह पाया गया कि कोई कसिना दुकानदार ₹ 32/kg वाला 25 kg चावल और ₹ 35/kg वाला 20 kg चावल मला कर इस मशिरति चावल को 15% लाभ पर बेचता है । इस मशिरति चावल की बकिरी कीमत क्या है ?

- (a) ₹ 35.40/kg
- (b) ₹ 38.33/kg
- (c) ₹ 36.50/kg
- (d) ₹ 37.42/kg

Q109. खुले मैदान में एक आयताकार भूखण्ड ABCD की मूल स्थिति यह है कि AB के अनुदशि मैदान की लम्बाई 80 m है, और BC के अनुदशि मैदान की चौड़ाई 60 m है । भूखण्ड के अन्दर उसकी भुजाओं के चारों तरफ ककरीट की पगडंडियाँ बनाई जानी हैं । BC और DA प्रत्येक के अनुदशि पगडंडी 4 m चौड़ी है । AB और DC के अनुदशि पगडंडियाँ आपस में इस प्रकार बराबर की चौड़ाई की होगी कि बनि-ककरीट वाले आन्तरिक भूखण्ड की माप, ABCD भूखण्ड के मूल क्षेत्रफल की तीन-चौथाई रहे । AB और DC प्रत्येक के अनुदशि पगडंडियों की चौड़ाई क्या होगी ?

- (a) 3 m
- (b) 4 m
- (c) 5 m
- (d) 6 m

Q110. कसि रात्रिभोज में, प्रत्येक दो अतथियों के बीच चावल का एक कटोरा, प्रत्येक तीन अतथियों के बीच दाल का एक कटोरा और प्रत्येक चार अतथियों के बीच दही का एक कटोरा उपयोग में लाया जा रहा है । वहाँ कुल मलाकर 65 कटोरे हैं । उस रात्रिभोज में उपस्थिति अतथियों की संख्या क्या है ?

- (a) 90
- (b) 80
- (c) 70
- (d) 60

Q111. सामाजिक सुरक्षा, कनि स्थितियों का सामना करने वाले व्यक्तियों को नकद सहायता प्रदान कर सकती है ?

1. बीमारी और नशिकृता
2. बेरोजगारी
3. फसल वफिलता
4. पतया पतनी की हानि

नीचे दए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनए :

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q112. यद 5 पुरुष और 9 स्त्रयाँ कसी कार्य को 19 दनों में पूरा कर सकते हैं, तो 3 पुरुष और 6 स्त्रयाँ उसी कार्य को कतिने दनों में पूरा करेंगे ?

- (a) 12 दन
- (b) 13 दन
- (c) 14 दन
- (d) 15 दन

Q113. यद कसी वृत्त की त्रज्या को 50% घटा दया जाए, तो उसका क्षेत्रफल कतिने प्रतशत घट जाएगा ?

- (a) 30%
- (b) 50%
- (c) 60%
- (d) 75%

Q114. कर्मचारी राज्य बीमा अधनियम, 1948 में नमिनलखित कारक सम्मलित हैं :

1. 10 या अधिक कर्मचारियों वाले कारखाने या प्रतषिठान ।
2. कर्मचारियों एवं उनके परिवारों को व्यापक चकितिसा देखभाल का उपबंध ।
3. बीमारी तथा प्रसूतके दौरान नकद लाभ का उपबंध ।
4. मृत्यु अथवा नशिकृता की स्थिति में मासकि भुगतान ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 2 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q115. प्रधान मंत्री जीवन ज्योत बीमा योजना के बारे में नमिनलखित कथनों पर वचार कीजए :

1. यह 18 वर्ष से अधिक आयु-वर्ग के सभी वयस्कों पर लागू होती है ।
2. 'सुवतः नाम सुवधा' (ऑटो डेबिट फैसलिटि) के माध्यम से, खाता-धारक के बैंक-खाते से प्रीमियम काट लिया जाता है ।
3. जीवन बीमा का मूल्य, खाता-धारक के द्वारा वनिश्चित कया जाता है और उसे उसके अनुसार वार्षिक प्रीमियम देना होता है ।
4. अभदिता की मृत्यु के बाद जीवन बीमा की राश उसके परिवार को दी जाती है ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

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

Q116. अधिकतम 500 अंकों वाले कसी परीक्षा प्रश्न-पत्र में A को B से 10% कम अंक मिले, B को C से 25% अधिक अंक मिले, और C को D से 20% कम अंक मिले । यद A को 360 अंक मिले, तो D को कतिने अंक मिले ?

- (a) 65%
- (b) 70%
- (c) 75%
- (d) 80%

Q117. नरिदेश : अगले चार (4) प्रश्नांशों में से प्रत्येक में दो कथन हैं, एक को 'कथन (I)' और दूसरे को 'कथन (II)' कहा गया है । इन दोनों कथनों की सावधानी से परीक्षा कीजए और नीचे दए गए कूट का प्रयोग कर इन प्रश्नांशों के उत्तर चुनए :

कथन (I) : उपभोग, बचत और नविश पर आय कर के प्रभाव व्यष्टिप्रभाव हैं ।

कथन (II) : आय कर, प्रत्यक्ष कर का एक उदाहरण है ।

- (a) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं और कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण है
- (b) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं कनितु कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

- (c) कथन (I) सत्य है कनि्तु कथन (II) असत्य है
(d) कथन (I) असत्य है कनि्तु कथन (II) सत्य है

Q118. कथन (I) : दो देशों के बीच व्यापार, लागतों में अंतर के कारण होता है ।

कथन (II) : अलग-अलग देशों के अलग-अलग कारक एन्डाउमेंट होते हैं ।

- (a) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं और कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण है
(b) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं कनि्तु कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन (I) सत्य है कनि्तु कथन (II) असत्य है
(d) कथन (I) असत्य है कनि्तु कथन (II) सत्य है

Q119. कथन (I) : वदेशी निवेश किसी देश के निर्यात निष्पादन को प्रभावित कर सकता है ।

कथन (II) : वदेशी निवेश का अंतर्वाह स्थानीय मुद्रा की मूल्यवृद्धि कर सकता है, जिसके कारण निर्यात होने वाली वस्तुओं की कीमतों में वृद्धि हो सकती है ।

- (a) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं और कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण है
(b) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं कनि्तु कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन (I) सत्य है कनि्तु कथन (II) असत्य है
(d) कथन (I) असत्य है कनि्तु कथन (II) सत्य है

Q120. कथन (I) : लोक सभा अध्यक्ष, लोक लेखा समितिके अध्यक्ष की नियुक्ति करता है ।

कथन (II) : संसद सदस्य और उद्योग और व्यापार जगत् के लब्धप्रतिष्ठ व्यक्ति लोक लेखा समितिके सदस्य होते हैं ।

- (a) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं और कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण है
(b) दोनों ही कथन (I) और (II) अलग-अलग सत्य हैं कनि्तु कथन (II), कथन (I) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन (I) सत्य है कनि्तु कथन (II) असत्य है
(d) कथन (I) असत्य है कनि्तु कथन (II) सत्य है