



Dr. Bhim Rao Ambedkar Educational Society  
Dbraegroup@gmail.com

SSC Delhi Police 20  
COMPETITIVE EXAMS - SSC - DELHI POLICE CONSTABLE

निर्धारित समय: 1 घंटा और 30 मिनट

Maximum Marks : 100

**General Instructions:**

- General Knowledge/Current Affairs - 50 Questions.
- Reasoning - 25 Questions.
- Numerical Ability - 15 Questions.
- Computer Fundamentals - 10 Questions.
- Total - 100 Questions.

**GK amp; Current Affairs**

- 1) शाहजहाँ की बेटी \_\_\_\_\_ ने नई राजधानी शाहजहानाबाद (दिल्ली) की कई वास्तुशिल्प परियोजनाओं में भाग लिया [1]
  - a) बेगम इशरत
  - b) गुलबदन बेगम
  - c) रोशनआरा
  - d) जहाँआरा
- 2) पुर्तगालियों द्वारा वर्ष 1662 में इंग्लैंड के राजा चार्ल्स II को पुर्तगाल के राजा की बहन से शादी करने पर देहेज के रूप में किस भारतीय शहर को उपहार स्वरूप दिया गया था? [1]
  - a) दमन
  - b) गोवा
  - c) कोचीन
  - d) मुंबई
- 3) खानवा का युद्ध \_\_\_\_\_ और राणा सांग के बीच लड़ा गया था। [1]
  - a) शाहजहाँ
  - b) औरंगजेब
  - c) बाबर
  - d) जहांगीर
- 4) वैदिक काल में निम्नलिखित में से किस अनाज के लिए 'वृहि' शब्द का प्रयोग किया जाता था? [1]
  - a) मक्का
  - b) चावल
  - c) जौ
  - d) गेहूँ
- 5) 1923 में किसके द्वारा स्वराज पार्टी की स्थापना की गयी थी? [1]
  - a) मोतीलाल नेहरू और सी.आर. दास
  - b) अब्दुल गफ्फार खान और विठ्ठलभाई पटेल
  - c) सचिन सान्याल और जोगेश चटर्जी
  - d) गाँधीजी और जवाहरलाल नेहरू
- 6) हिंदू त्योहार, छठ पूजा के दौरान किस देवता की पूजा की जाती है? [1]
  - a) भगवान इंद्र
  - b) भगवान कृष्ण
  - c) भगवान सूर्य
  - d) भगवान गणेश
- 7) मिशिंग जनजाति के लोग किस द्वीप पर निवास करते हैं? [1]
  - a) मिनिर्काय
  - b) अंडमान द्वीप
  - c) लक्षद्वीप
  - d) माजुली द्वीप
- 8) स्पाओ नृत्य भारत के \_\_\_\_\_ क्षेत्र से संबंधित है। [1]
  - a) लद्दाख
  - b) सौराष्ट्र
  - c) बुंदेलखंड
  - d) कच्छ
- 9) गीता महलिक (Geeta Mahlik) किस नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध हैं? [1]

- a) कथक
  - b) कुचिपुडी
  - c) ओडिसी
  - d) भरतनाट्यम
- 10) भारतीय संसद द्वारा हाल ही में पारित जीएसटी संविधान संशोधन विधेयक को स्वीकृति देने वाला पहला भारतीय राज्य कौन सा है? [1]
    - a) पश्चिम बंगाल
    - b) असम
    - c) अरुणाचल प्रदेश
    - d) मेघालय
  - 11) वार्षिक वित्तीय विवरण, जिसे बजट के भाग के रूप में प्रस्तुत किया जाता है, भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है? [1]
    - a) अनुच्छेद 112
    - b) अनुच्छेद 113
    - c) अनुच्छेद 114
    - d) अनुच्छेद 115
  - 12) भारत के संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राज्यों में विधान परिषदों के निर्माण के लिए प्रावधान प्रदान करता है? [1]
    - a) अनुच्छेद 169
    - b) अनुच्छेद 151
    - c) अनुच्छेद 195
    - d) अनुच्छेद 216
  - 13) प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा निम्नलिखित में से किस प्रकार का संवैधानिक प्रावधान है? [1]
    - a) राज्य के नीति निर्देशक तत्व
    - b) मौलिक अधिकार
    - c) मौलिक कर्तव्य
    - d) प्राकृतिक कर्तव्य
  - 14) संसद के द्वि - सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता \_\_\_\_\_ करते हैं। [1]
    - a) राज्यसभा के सभापति
    - b) भारत के प्रधान मंत्री
    - c) लोकसभा के अध्यक्ष (Speaker)
    - d) भारत के राष्ट्रपति
  - 15) भूमि क्षेत्रफल (वर्ग किमी में) की दृष्टि से यूरोप का सबसे बड़ा देश निम्नलिखित में से कौन सा है? [1]
    - a) रोमानिया
    - b) इटली
    - c) यूनाइटेड किंगडम
    - d) रूस
  - 16) पश्चिम मध्य रेलवे का मुख्यालय \_\_\_\_\_ है। [1]
    - a) मुंबई
    - b) जबलपुर
    - c) बिलासपुर
    - d) जयपुर

- 17) निम्न में से कौन सा मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए प्रयुक्त होने वाला एक मानक नहीं है? [1]
- रहने वाले क्षेत्र के आसपास का वातावरण
  - जीवन प्रत्याशा
  - स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष
  - प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय
- 18) GDFCF का सही पूरा नाम निम्न में से कौन - सा है? [1]
- Gross Development on Fixed Capital Formation (ग्रॉस डेवलपमेंट ऑन फिक्स्ड कैपिटल फार्मेशन)
  - Gross Development Funding Capital Formation (ग्रॉस डेवलपमेंट फंडिंग कैपिटल फार्मेशन)
  - Gross Domestic Fixed Currency Formation (ग्रॉस डोमेस्टिक फिक्स्ड करेंसी फार्मेशन)
  - Gross Domestic Fixed Capital Formation (ग्रॉस डोमेस्टिक फिक्स्ड कैपिटल फार्मेशन)
- 19) \_\_\_\_\_ खरीदारी तब होती है जब कोई उपभोक्ता अचानक, अक्सर शक्तिशाली और लगातार कुछ खरीदने के लिए आग्रह करता है। [1]
- संतोषजनक
  - मोनोटोनिक
  - आवेग
  - विघटनकारी
- 20) निम्न में से कौन एक सदिश राशि नहीं है? [1]
- त्वरण
  - विस्थापन
  - बल आघूर्ण
  - शक्ति
- 21) एक आपतित किरण एक समतल दर्पण के साथ 20 डिग्री का कोण बनाते हुए आपतित होती है। आपतित और परावर्तित किरणों के बीच का कोण \_\_\_\_\_ है। [1]
- 140°
  - 40°
  - 20°
  - 50°
- 22) एक तत्व A जल के साथ अभिक्रिया कर एक विलयन बनाता है जो फेनोल्फथेलिन विलयन को गुलाबी कर देता है। तत्व A के \_\_\_\_\_ होने की सर्वाधिक संभावना है। [1]
- Mg
  - C
  - Ag
  - S
- 23) गैस अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तित हुए बिना सीधे ठोस अवस्था में परिवर्तन \_\_\_\_\_ कहलाता है। [1]
- उर्ध्वपातन
  - वाष्पीकरण
  - निक्षेपण
  - वाष्पीकरण
- 24) मानव परिसंचरण तंत्र में, सभी शिराएं रक्त को हृदय की ओर ले जाती हैं। फुफ्फुसीय शिरा और अन्य शिराओं में क्या अंतर है? [1]
- फुफ्फुसीय शिरा ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती है
  - फुफ्फुसीय शिरा में एक छोटी अवकाशिका (lumen) होती है
  - फुफ्फुसीय शिरा में रक्त का प्रवाह दाब के साथ होता है
  - फुफ्फुसीय शिरा में कोई वाल्व नहीं होता है
- 25) एक मृत मानव शरीर के विच्छेदन और अध्ययन के लिए चिकित्सीय कानूनी (मेडिको लीगल) नाम क्या है? [1]
- विक्षेपण
  - कॉसा मेडिको
  - ऑटोलेप्सी
  - ऑटोप्सी
- 26) DRDO द्वारा विकसित निम्न में से कौन सी मिसाइल हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल है? [1]
- पृथ्वी
  - आकाश
  - अस्त
  - अग्नि
- 27) DRDO द्वारा विकसित रोबोट का नाम क्या है जिसका उपयोग खतरनाक वस्तुओं को सुरक्षित रूप से खोजने, और नष्ट करने के लिए किया जाता है। [1]
- पैकबोट
  - चतुरोबोट
  - दक्ष
  - रुस्तम
- 28) भारतीय वर्दीधारी सैनिकों को दी जाने वाली वीरता (युद्धकाल के दौरान) के लिए सर्वोच्च पुरस्कार कौन सा है? [1]
- महावीर चक्र
  - शौर्य चक्र
  - परम वीर चक्र
  - वीर चक्र
- 29) 'सोल ऑफ न्यू मशीन' नामक पुस्तक को \_\_\_\_\_ से सम्मानित किया गया था। [1]
- हयूगो
  - साहित्य के लिए न्यूस्टाइट अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार
  - मैन बुकर
  - पुलित्जर
- 30) निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानियों में से किसने जेल में 'गीता रहस्य' नामक ग्रंथ लिखा था? [1]
- महात्मा गाँधी
  - भगत सिंह
  - बी. आर. अम्बेडकर
  - लोकमान्य तिलक
- 31) प्रत्येक वर्ष राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस कब मनाया जाता है? [1]
- 5 दिसंबर
  - 24 अक्टूबर
  - 5 जून
  - 24 दिसंबर
- 32) अंतर्राष्ट्रीय नृत्य दिवस कब मनाया जाता है? [1]
- 27 अप्रैल
  - 29 अप्रैल
  - 30 अप्रैल
  - 28 अप्रैल
- 33) निम्नलिखित में से कौन सा सार्क केंद्र भारत में स्थापित है? [1]
- SAARC सांस्कृतिक केंद्र(SCC)
  - SAARC आपदा प्रबंधन केंद्र(SDMC)
  - SAARC कृषि केंद्र (SAC)
  - SAARC ऊर्जा केंद्र(SEC)
- 34) टेस्ट क्रिकेट में 10,000 रन हासिल करने वाले पहले क्रिकेट खिलाड़ी कौन हैं ? [1]
- डॉन ब्रैडमैन
  - ब्रायन लारा
  - सचिन तेन्दुलकर
  - सुनील गावस्कर
- 35) आगा खान कप (Agha Khan Cup) का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है? [1]
- कबड्डी
  - हॉकी
  - क्रिकेट
  - रग्बी
- 36) भारतीय एथलीट नीरज चोपड़ा ने विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाले प्रथम भारतीय विजेता बनकर इतिहास रचा है। उनका खेल क्या था? [1]
- लम्बी कूद
  - भाला फेंक
  - चक्का फेंक
  - गोला फेंक
- 37) निम्नलिखित में से किस शहर को यूनेस्को द्वारा 2019 के लिए "वर्ल्ड बुक कैपिटल" के रूप में नामित किया गया है? [1]
- नई दिल्ली
  - शारजाह
  - लंदन
  - न्यूयॉर्क

- 38) राज्यपालों और उपराज्यपालों का 51 वां सम्मेलन \_\_\_\_\_ में आयोजित किया गया था। [1]
- a) बंगलुरु                      b) नई दिल्ली  
c) हैदराबाद                      d) चेन्नई
- 39) प्रसिद्ध पुस्तक 'द केलकटा क्रोमोसोम', निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखी गयी है? [1]
- a) जोनाथन स्ट्राउड                      b) मार्गरेट एटवुड  
c) जेरी पिंटो                      d) अमिताभ घोष
- 40) किसकी आत्मकथा का शीर्षक 'गोल' है? [1]
- a) बाइचुंग भूटिया                      b) डेविड बेकहम  
c) पेले                      d) मेजर ध्यानचन्द
- 41) किस कंपनी को कैंसर की दवा एर्डीफिटिनिब के जेनेरिक संस्करण के लिए यूएसएफडीए से अस्थायी मंजूरी मिली? [1]
- a) सन फार्मास्युटिकल  
b) डॉ. रेड्डीज़ लेबोरेटरीज़  
c) सिप्ला  
d) नैटको फार्मा
- 42) उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग ने रसद और बुनियादी ढांचे के विकास के लिए किस संगठन के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं? [1]
- a) विश्व बैंक  
b) कोरिया परिवहन संस्थान  
c) आई आई टी दिल्ली  
d) आईएमएफ
- 43) यश अनिल राशिया ने 7वें रोल बॉल विश्व कप 2025 में कौन सा पदक जीता? [1]
- a) रजत पदक                      b) कांस्य पदक  
c) भागीदारी पुरस्कार                      d) स्वर्ण पदक
- 44) दिल्ली उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे शपथ दिलाई गई थी? [1]
- a) न्याय अलोक अराधे  
b) जस्टिस अजय कुमार सिन्हा  
c) जस्टिस दीपक मिश्रा  
d) न्यायमूर्ति देवेन्द्र कुमार उपाध्याय
- 45) इस शताब्दी में मेलबर्न क्रिकेट ग्राउंड (एमसीजी) में पुरुषों के टेस्ट मैच में पांच विकेट लेने वाले पहले इंग्लैंड के गेंदबाज कौन बने? [1]
- a) जोश जीभ                      b) जेम्स एंडरसन  
c) बेन स्टोक्स                      d) स्टुआर्ट चौड़ा
- 46) भारत में राष्ट्रीय पक्षी दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है? [1]
- a) 6 जनवरी                      b) 4 जनवरी  
c) 5 जनवरी                      d) 7 जनवरी
- 47) खेलो इंडिया युवा खेल 2025 के सातवें संस्करण का मेजबान कौन सा राज्य है? [1]
- a) झारखंड                      b) महाराष्ट्र  
c) कर्नाटक                      d) बिहार
- 48) किस संगठन ने कृषि - खाद्य निर्यात को बढ़ावा देने के लिए BHARATI पहल शुरू की? [1]

- a) कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEEDA)  
b) कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय  
c) भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI)  
d) नीति आयोग

- 49) भारत का पहला सरकारी समर्थित लाइसोसोमल स्टोरेज विकार (LSDs) के लिए राष्ट्रीय बायोबैंक किस राज्य में शुरू किया गया था? [1]
- a) हरियाणा                      b) राजस्थान  
c) गुजरात                      d) महाराष्ट्र
- 50) भारतीय सेना की पश्चिमी कमान किस अभियान के तहत उत्तर भारत में बाढ़ राहत अभियान चला रही है? [1]
- a) ऑपरेशन सूर्या  
b) ऑपरेशन बाढ़ कवच  
c) ऑपरेशन गंगा  
d) ऑपरेशन राहत

### Reasoning


- 51) सीतेश और सुरेश ममेरे भाई हैं। सुरेश की माता गीता की एक पुत्री समीक्षा है। अंजली समीक्षा की बूआ है। अंजली गीता से कैसे संबंधित है? [1]
- a) पति की बहन                      b) मां की बहन  
c) बूआ                      d) भाई की पत्नी
- 52) B की माता, F की पुत्री है। C, F और D का पुत्र है। G, C और E का पुत्र है। D, R की माता है। F, G से किस प्रकार संबंधित है? [1]
- a) पिता की मां                      b) माता के पिता  
c) भाई                      d) पिता के पिता
- 53) निम्नलिखित में से कौन - सी आकृति शेष से भिन्न है?
- 

FIGURE 1




FIGURE 2




FIGURE 3


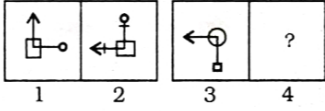


FIGURE 4
- [1]
- a) आकृति 2                      b) आकृति 4  
c) आकृति 1                      d) आकृति 3
- 54) दिए गए विकल्पों में से विजातीय विकल्प का चयन कीजिये अभिनेता, कथावस्तु, कथानक, संवाद [1]
- a) कथावस्तु                      b) कथानक  
c) अभिनेता                      d) संवाद
- 55) एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक शब्द अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें, जो उस शृंखला को पूरा करे। Y9Q0, U6P1, R4R1, P3O2, ? [1]
- a) O3S3                      b) P2R2  
c) O3R2                      d) P2S3
- 56) एक निश्चित कोड भाषा में, 'cockroach is insect' को pq mr lo लिखा जाता है, insect are species' को 'fl mr sn' लिखा जाता है, is cockroach species' को 'lo pq fl' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'species insect' के लिए कूट क्या है? [1]
- a) Lo mr                      b) Fl lo  
c) Fl mr                      d) Sn mr
- 57) यदि W को 46 के रूप में और CAT को 48 के रूप में कोडित

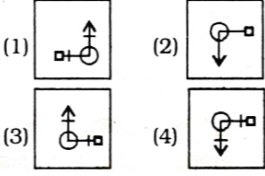


- 66) उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी आकृति से वही संबंध है जो दूसरी आकृति का पहली आकृति से है:

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



[1]

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

- 67) उस विकल्प का चयन करें जो पहले जोड़े में निर्धारित तर्क के अनुसार प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

सुई : दर्जी : : कलम : ? [1]

- a) स्याही                              b) कागज  
c) लिखना                              d) कवि

- 68) निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

$2 \times 9 - 6 + 12 \div 3 = 7$  [1]

- a) 12 और 3                              b) 9 और 6  
c) 2 और 3                              d) 6 और 3

- 69) श्री घर से स्कूल जाने के लिए पूर्व की ओर 4 किमी चला, और वह क्रमशः तीन बार दाएं मुड़कर 6 किमी चला। उसके घर और स्कूल के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। [1]

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

- 70) यदि किसी महीने का चौथा दिन रविवार है, तो निम्नलिखित में से कौन - सा दिन उसी महीने के तीसवें दिन के पहले का छठा दिन होगा? [1]

- a) शनिवार                              b) रविवार  
c) मंगलवार                              d) शुक्रवार

- 71) शब्द ACCUMUATES में, यदि पहले अक्षर को दूसरे के साथ तीसरे को चौथे के साथ, पांचवें को छठे के साथ, सातवें को आठवें के साथ और नौवें को दसवें के साथ बदला जाता है तो बाएं से छठा अक्षर कौन सा होगा: [1]

- a) U    b) L  
c) A    d) M

- 72) उस निष्कर्ष का चयन कीजिये जो कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।

कथन:

- i. सभी गेंद फूल हैं  
ii. सभी बैट गेंद हैं

[1]

- a) सभी बैट फूल हैं  
b) कुछ फूल बैट हैं  
c) कोई गेंद फूल नहीं है  
d) कुछ गेंद बैट हैं

- 73) नौ मित्र K, L, M, N, O, P, Q, R और S एक पंक्ति में दक्षिण

की ओर मुख करके बैठे हैं। L, M के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। M, N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K पंक्ति के किसी एक सिरे पर बैठा है। P और O के बीच केवल Q बैठा है। O, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S, N के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। M के दाईं ओर केवल पांच मित्र बैठे हैं। M के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है? [1]

- a) L    b) R  
c) Q    d) P

- 74) छह दोस्त, E, F, G, H, I और J एक गोल मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। E, I के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H और J के बीच में केवल G बैठा है। F कहां बैठा है? [1]

- a) I के दाईं ओर दूसरे स्थान  
b) G के दाईं ओर दूसरे स्थान  
c) I के बाईं ओर दूसरे स्थान  
d) G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर

- 75) यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही 'x' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$10 + 152 \times 19 - 2 \div 3 = ?$  [1]

- a) 6    b) 4  
c) 2    d) 8

### Numerical Ability

- 76) दो संख्याओं का योगफल 9 है और उनके वर्गों का योगफल 41 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए। [1]

- a) 1, 8                                      b) 6, 3  
c) 5, 4                                      d) 7, 2

- 77) वह छोटी से छोटी संख्या, जिसे 18, 30, 40 और 45 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 7 शेष बचता है: [1]

- a) 361                                      b) 353  
c) 360                                      d) 367

- 78) सरल कीजिए :  $25 - [7 + 7 \text{ of } (33 - 4 \times 23)]$  [1]

- a) - 4651                                      b) - 395  
c) 431                                      d) - 9313

- 79) पहली सौ प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है? [1]

- a) 51    b) 51.5  
c) 50.5                                      d) 50

- 80) यदि  $M : N = 9 : 6$  है, तो  $(M + N) : (M - N)$  का मान कितना है? [1]

- a) 1 : 5                                      b) 5 : 2  
c) 5 : 4                                      d) 5 : 1

- 81) यदि  $(x - y)$  का 15% =  $(x + y)$  का 9% है, तो  $y, x$  का कितना प्रतिशत है? [1]

- a) 25%                                      b) 150%  
c) 300%                                      d) 400%

- 82) यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य 2,500 रुपये है और उसका विक्रय मूल्य 2,375 रुपये है, तो हानि प्रतिशत है: [1]

- a) 5%    b) 3%  
c) 6%    d) 4%

- 83) साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि 3 साल में 1,512 रुपये और 4.5 वर्षों में 1,668 रुपये हो जाती है। इस राशि पर ब्याज की दर कितनी है? [1]
- a)  $\frac{26}{3}\%$                       b) 10%  
c)  $\frac{28}{3}\%$                       d)  $\frac{24}{3}\%$
- 84) अतुल किसी काम को 14 दिनों में और बीनू उसी काम को 21 दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने 7 दिनों तक मिलकर काम किया और शेष काम को चेतन द्वारा 4 दिनों में पूरा किया गया। यदि उन्हें पूरे काम के लिए 3,000 रुपये मिलते हैं, तो बीनू और चेतन का कुल वेतन कितना है? [1]
- a) 287.80 रुपये                      b) 457.76 रुपये  
c) 267.86 रुपये                      d) 367.80 रुपये
- 85) एक पाइप एक टंकी को 15 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 24 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा? [1]
- a) 60 घंटा                                      b) 40 घंटा  
c) 150 घंटा                                      d) 70 घंटा
- 86) एक कार 20 km/h की चाल से 80 km और 30 km/h की चाल से अगले 30 km की यात्रा करती है। इसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए। [1]
- a) 20 km/h                                      b) 40 km/h  
c) 30 km/h                                      d) 22 km/h
- 87) यदि  $\frac{y^2-1}{y} = 6$  है, तो  $\frac{y^6-1}{y^3}$  का मान क्या होगा? [1]
- a) 254    b) 234  
c) 220    d) 184
- 88)  $\triangle ABC$  में,  $DE \parallel BC$  इस प्रकार है कि  $A - D - B$  और  $A - E - C$  है। यदि  $m\angle ACB = 40^\circ$  है, तो  $m\angle DAE + m\angle ADE =$  \_\_\_\_\_ क्या होगा? [1]
- a)  $240^\circ$     b)  $230^\circ$   
c)  $120^\circ$     d)  $140^\circ$
- 89) एक समचतुर्भुजकार मैदान की भुजा 122 m है। इसके एक विकर्ण की लंबाई 240 m है। मैदान का क्षेत्रफल ( $m^2$  में) ज्ञात कीजिए। [1]
- a) 5280    b) 3080  
c) 1320    d) 1760
- 90) प्रेक्षणों 20, 23, 25, 30, 20, 31, 32, 35, 20, 41, 42, 43, 20, 20 और 20 की माध्यिका ज्ञात कीजिए। [1]
- a) 28    b) 26  
c) 25    d) 23

### Computer Fundamentals

- 91) निम्नलिखित में से कौन सा माइक्रोसॉफ्ट द्वारा बनाया और विकसित एक वेब ब्राउज़र है? [1]
- a) ब्रेव    b) एज  
c) ओपेरा    d) क्रोम
- 92) निम्नलिखित में से कौन वेबकिट ब्राउज़र इंजन (Webkit browser

engine) पर आधारित एक ग्राफिकल वेब ब्राउज़र (Graphical web browser) है? [1]

- a) सफारी    b) एडोब इलस्ट्रेटर  
c) कोरल ड्रा    d) एप्पी पाई डिज़ाइन
- 93) निम्नलिखित में से कौन सा कथन इनपुट डिवाइस के लिए गलत है? [1]
- a) इनपुट डिवाइस को परिधीय डिवाइस भी कहा जाता है।  
b) ऑप्टिकल मार्क रीडर एक इनपुट उपकरण है।  
c) इनपुट डिवाइस उपयोगकर्ता का डेटा स्वीकार करते हैं।  
d) इनपुट उपकरण कंप्यूटर को डेटा प्राप्त करने में मदद करते हैं।
- 94) Microsoft Word में सहायता विंडो खोलने का सबसे तेज़ तरीका निम्नलिखित में से कौन सा है? [1]
- a) हेल्प बटन पर क्लिक करें  
b) F1 दबाएँ  
c) खोज पट्टी में 'सहायता' टाइप करें और फिर एंटर दबाएँ  
d) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस बटन पर क्लिक करें और फिर हेल्प पर क्लिक करें।
- 95) किस MS Excel फंक्शन का उपयोग सेल्स के समूह में दर्ज की गई संख्याओं का योग करने के लिए किया जा सकता है? [1]
- a) Max    b) COUNT  
c) SUM    d) AVERAGE
- 96) इंटरनेट तकनीक में, DNS का क्या अर्थ है? [1]
- a) Distributed Name System  
b) Dynamic Name System  
c) Divided Name System  
d) Domain Name System
- 97) विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, जब आप किसी भी ड्राइव से किसी आइटम को 'Delete' बटन का उपयोग करके या राइट - क्लिक करके "Delete" विकल्प चुनकर हटाते हैं, तो वह आइटम [1]
- a) रीसायकल बिन    b) टास्कबार  
c) कण्ट्रोल पैनल    d) स्टार्ट मेन्यू
- 98) विंडोज 11 में, फाइल एक्सप्लोरर खोलने के लिए आप कीबोर्ड पर दबाएँ [1]
- a) विंडोज कुंजी + F    b) विंडोज कुंजी + E  
c) विंडोज कुंजी + W    d) विंडोज कुंजी + O
- 99) CPU की गति को \_\_\_\_\_ में मापा जा सकता है। [1]
- a) लक्स (Lux)    b) प्रति सेकंड बिट्स (bps)  
c) मेगाहर्ट्ज (Megahertz)    d) अश्वशक्ति (horsepower)
- 100) कौन - सी तकनीक IoT डिवाइसों को डेटा एकत्रित करने और नेटवर्क के माध्यम से आदान - प्रदान करने में सक्षम बनाती है? [1]
- a) डेटा एन्क्रिप्शन तकनीकें  
b) मानव इंटरैक्शन  
c) बायोचिप ट्रांसपॉंडर  
d) एकचुएटर्स और सेंसर