



# TARA INSTITUTE

34-F, FIRST FLOOR, NEAR PNB, DEVLJI MORE, KHANPUR-110062  
Ph.: 011-32029600, 9999736252, Web Sites : www.tarainstitute.com

## TEST T1-2

Time Allowed: 60 MINUTES

Maximum Marks: 60

NAME: \_\_\_\_\_ MARKS OBTAINED : \_\_\_\_\_

EXAM CENTRE. : \_\_\_\_\_ REMARKS : \_\_\_\_\_

### QUANTITATIVE APTITUDE

- एक छात्र को 6 प्रश्नपत्रों में 64% अंक मिले। प्रत्येक प्रश्नपत्र 150 अंकों का था। उसे हिंदी और अंग्रेजी में मिलाकर उसके कुल अंकों के 25% अंक मिले। इन दोनों प्रश्नपत्रों में उसे कुल कितने अंक मिले?  
(a) 120 (b) 124  
(c) 140 (d) 144  
(e) 150
- सुमित को एक परीक्षा में 1150 में से कुल 1012 अंक मिले। परीक्षा में उसका प्रतिशत क्या था?  
(a) 86 (b) 88  
(c) 84 (d) 90  
(e) इनमें से कोई नहीं
- एक शहर की जनसंख्या 198000 है। पहले वर्ष में यह 7% बढ़ती है और दूसरे वर्ष में यह 5% घटती है। दो वर्ष के अंत में शहर की जनसंख्या क्या होगी?  
(a) 211860 (b) 201267  
(c) 222453 (d) 198900  
(e) इनमें से कोई नहीं
- एक संख्या के 38% और 24% के बीच का अंतर 135.10 इस संख्या का 40% क्या होगा?  
(a) 394 (b) 370  
(c) 378 (d) 386  
(e) इनमें से कोई नहीं
- एक स्कूल में लड़कों की कुल संख्या, लड़कियों की कुल संख्या से 24% अधिक है। स्कूल में लड़कों की कुल संख्या का लड़कियों की कुल संख्या से क्रमशः अनुपात क्या है?  
(a) 25 : 31 (b) 31 : 25  
(c) 91 : 21  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
- एक विद्यार्थी X किसी परीक्षा में 515 अंक लाकर उत्तीर्ण होता है जो कि उत्तीर्णांक से 3% ज्यादा है। यदि Y को 710 अंक प्राप्त होता है तो उसका प्राप्तांक उत्तीर्णांक से कितना % ज्यादा है?  
(a) 40% (b) 42%  
(c) 50% (d) ज्ञात नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
- रवि का वेतन, अमित के वेतन का 150% है। अमित का वेतन, राम के वेतन का 80% है। राम और रवि के वेतनों का अनुपात क्या है?  
(a) 1 to 2 (b) 2 to 3  
(c) 5 to 6 (d) 6 to 5  
(e) इनमें से कोई नहीं
- एक जहाज से भेजे गए मशीन के 120 कल-पुर्जे में 5 प्रतिशत खराब था। एक दूसरे जहाज से भेजे गए मशीन के 80 कल-पुर्जे में, 10 प्रतिशत खराब था। दोनों जहाज से भेजे गए मशीन के कल-पुर्जे का कितना प्रतिशत खराब था?  
(a) 6.5 % (b) 7.0%  
(c) 7.5% (d) 8.0%  
(e) इनमें से कोई नहीं

9. दो संख्याओं का योग, पहली संख्या का  $\frac{28}{25}$  है। दूसरी संख्या, पहली संख्या का कितना प्रतिशत है?
- (a) 12% (b) 14%  
(c) 16% (d) 18%  
(e) इनमें से कोई नहीं
10. संतरे के दाम में 20% की कमी होने पर एक आदमी ₹ 2.50 में 5 संतरा ज्यादा खरीदता है। संतरे की प्रति दर्जन घटी हुई दर तथा पूर्व दर क्या है?
- (a) 120 पैसे, 140 पैसे (b) ₹ 0.8, ₹ 1.5  
(c) ₹ 1.0, ₹ 1.5 (d) ₹ 1.2., ₹ 1.5  
(e) इनमें से कोई नहीं
11. एक कार के पूर्ण रूप से खाली ईंधन टैंक में A प्रकार का पेट्रोल भरा गया। जब टैंक आधा खाली बचा तब उसमें B प्रकार का पेट्रोल भरा गया, पुनः टैंक के आधा खाली होने पर A प्रकार का पेट्रोल भरा गया। अंत में, जब टैंक फिर आधा खाली बचा तो उसमें B प्रकार का पेट्रोल भरा गया। टैंक में उपस्थित A प्रकार के पेट्रोल का प्रतिशत क्या है?
- (a) 33.5% (b) 37.5%  
(c) 40% (d) 50%  
(e) इनमें से कोई नहीं
12. एक परीक्षा में 65% विद्यार्थी नागरिक शास्त्र में, 60% विद्यार्थी इतिहास में और 40% विद्यार्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए यदि इतिहास और नागरिक शास्त्र दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की संख्या 90 है तो विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या है ?
- (a) 600 (b) 650  
(c) 700 (d) 750  
(e) इनमें से कोई नहीं
13. अखबार X पढ़ने वाले लोगों का प्रतिशत 40, अखबार Y पढ़ने वाले लोगों का प्रतिशत 50 और दोनों अखबार पढ़ने वाले लोगों का प्रतिशत 10 है। अखबार नहीं पढ़ने वाले लोगों का प्रतिशत क्या है ?
- (a) 10% (b) 15%  
(c) 20% (d) 25%
14. एक कॉलेज में 40% विद्यार्थी बॉस्केटबॉल, 34% विद्यार्थी टेनिस और 234 विद्यार्थी बॉस्केटबॉल और टेनिस दोनों खेलते हैं। उन विद्यार्थियों का प्रतिशत जो बॉस्केटबॉल और टेनिस नहीं खेलते हैं 52 है। कॉलेज में कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें।
- (a) 750 (b) 960  
(c) 900 (d) 850
15. ऑटोमोबाइल के पार्ट्स बनाने वाली एक कम्पनी तीन स्तरों पर क्वालिटी परीक्षण करता है। किसी पार्ट के पहले स्तर पर अस्वीकृत ना होने की स्थिति में दूसरे स्तर के परीक्षण के लिए भेजा जाता है। किसी महीने में इन तीन परीक्षणों में अस्वीकृत किए गए पार्ट्स का औसत क्रमशः 10%, 5% और 2% है तो उस कम्पनी की पार्ट्स की प्रभावी अस्वीकृत दर क्या है?
- (a) 17% (b) 15.20%  
(c) 84.80% (d) 16.21%
16. 4 सेल-फोन और 7 डिजिटल कैमरों की कीमत ₹125627 है। 8 सेल-फोन और 14 डिजिटल कैमरों की कीमत क्या होगी?
- (a) ₹ 251254 (b) ₹ 252627  
(c) ₹ 225524 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
17. महेश ने तीन कैलकुलेटर और चार पैन-स्टैंड ₹ 2,140 में खरीदे। उसके बाद उसने एक और कैलकुलेटर और पांच पैन-स्टैंड ₹ 1,335 में खरीदे। उसने सिर्फ कैलकुलेटर खरीदने में कितने ₹ खर्च किए?
- (a) ₹ 1,575 (b) ₹ 1,920  
(c) ₹ 1,440 (d) ₹ 1,540  
(e) इनमें से कोई नहीं
18. एक वस्तु को ₹ 1,754 में बेचकर उतना ही लाभ होता है जितना उसे ₹ 1,492 में बेचकर हानि होती है। वस्तु की लागत कीमत कितनी है ?
- (a) ₹ 1,623 (b) ₹ 1,523  
(c) ₹ 1,689 (d) ₹ 1,589  
(e) इनमें से कोई नहीं
19. प्रतीक ने 20% लाभ पर कार्तिक को एक म्यूजिक सिस्टम बेचा और कार्तिक ने इसे स्वस्तिक को 40% लाभ पर बेचा। यदि स्वस्तिक ने म्यूजिक के लिए ₹ 10,500 अदा किए तो प्रतीक ने इसके लिए कितनी राशि अदा की थी ?
- (a) ₹ 8,240 (b) ₹ 7,500  
(c) ₹ 6,250  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
20. 5 पेंडेंट और 8 चेन की लागत ₹ 1,45,785 है। 15 पेंडेंट और 24 चेन की लागत क्या होगी ?
- (a) ₹ 3,25,285 (b) ₹ 4,39,355  
(c) ₹ 5,50,000  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं



21. एक दूधवाला दूध को बेचकर 20% का लाभ अर्जित करता है। यदि वह दूध में 10% पानी मिलाये तो उसके लाभ में कितने %की वृद्धि होगी ?
- (a) 30 (b)  $\frac{40}{3}$   
(c) 22 (d) 10  
(e) इनमें से कोई नहीं
22. कोई पंसारी ₹ 13.50 प्रति किग्रा की दर से 80 किग्रा चीनी खरीदता है और इसमें ₹ 16 प्रति किग्रा की दर से खरीदे गये 120 किग्रा चीनी को मिलाता है। वह इस मिश्रण को किस दर पर बेचे कि 16% का लाभ हो ?
- (a) ₹ 17 प्रति किग्रा (b) ₹ 17.40 प्रति किग्रा  
(c) ₹ 16.5 प्रति किग्रा (d) ₹ 16 प्रति किग्रा  
(e) इनमें से कोई नहीं
23. कोई दुकानदार ₹ 250 प्रति कैलकुलेटर की दर से 150 कैलकुलेटर खरीदता है। वह उसके लाने और पैकिंग पर ₹ 2500 खर्च करता है। यदि कैलकुलेटर का अंकित मूल्य ₹ 320 प्रति कैलकुलेटर है और दुकानदार अंकित मूल्य पर 5% का बट्टा देता है तो दुकानदार का लाभ प्रतिशत क्या होगा?
- (a) 14 % (b) 15 %  
(c) 16 % (d) 20 %  
(e) इनमें से कोई नहीं
24. एक बेईमान व्यापारी अपने सामानों को क्रय मूल्य पर बेचता है लेकिन सामानों का वजन कम तोलकर 25% का लाभ अर्जित करता है। एक किग्रा की जगह वह कितने ग्राम का वाट उपयोग में लाता है?
- (a) 750 g (b) 800 g  
(c) 825 g (d) 850 g  
(e) इनमें से कोई नहीं
25. एक दुकानदार अपने सामानों का अंकित मूल्य इस तरह से रखता है कि उसे 35% लाभ हो। नकद राशि देने वालों को वह 10% बट्टा देता है। अतः नकद सौदे पर उसका लाभ प्रतिशत क्या है।
- (a)  $13\frac{1}{2}$  (b) 25  
(c)  $21\frac{1}{2}$  (d)  $31\frac{1}{2}$   
(e) इनमें से कोई नहीं
26. एक निर्माता एक जोड़े ग्लास को किसी थोक विक्रेता के पास 18% लाभ पर बेचता है। थोक विक्रेता उसे किसी खुदरा विक्रेता के पास 20% के लाभ पर बेच देता है। यदि खुदरा विक्रेता ग्राहक को 25% लाभ पर बेचता है, तो निर्माता का क्रय-मूल्य क्या है?
- (a) ₹ 15 (b) ₹ 16  
(c) ₹ 17 (d) ₹ 18  
(e) इनमें से कोई नहीं
27. कोई दुकानदार एक चश्मे को 25% लाभ पर बेच देता है। यदि वह इसे 25% कम मूल्य पर खरीदता और ₹ 10 कम मूल्य पर बेचता तो उसका लाभ 40% होता। चश्मे का क्रय-मूल्य ज्ञात करें।
- (a) ₹ 50 (b) ₹ 25  
(c) ₹ 75 (d) ₹ 60  
(e) इनमें से कोई नहीं
28. एक साईकिल एजेंट 30 साईकिल ₹ 3150 में खरीदता है जिसमें से 8 साईकिल प्रथम ग्रेड का है और शेष द्वितीय ग्रेड का है। वह प्रथम ग्रेड के साईकिलों को किस दर पर बेचे जिससे यदि द्वितीय ग्रेड के साईकिलों को क्रय-मूल्य के तीन-चौथाई मूल्य पर बेचे तो उसे दोनों सौदे पर 40% का लाभ हो ?
- (a) ₹ 200 (b) ₹ 240  
(c) ₹ 180 (d) ₹ 210  
(e) इनमें से कोई नहीं
29. करन एक कलम 5% हानि पर और एक पुस्तक को 15% लाभ पर बेचकर ₹ 7 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह कलम को 5% और पुस्तक को 10% लाभ पर बेचता है तो उसे ₹ 13 का लाभ होता है। पुस्तक का वास्तविक मूल्य क्या है?
- (a) ₹ 100 (b) ₹ 80  
(c) ₹ 10 (d) ₹ 40  
(e) इनमें से कोई नहीं
30. एक वीडियो पत्रिका का वितरक मार्च में प्रसारित होने वाली पत्रिका की 3500 कॉपी बनाता है जिसकी लागत ₹ 3,50,000 है। वह कुछ वीडियो पुस्तकालयों को 500 कैसेट मुफ्त देता है। वह कैसेटों के बाजार के मूल्य पर 25% बट्टा और 29 कैसेट खरीदने पर एक अतिरिक्त कैसेट मुफ्त में देता है। इस तरह से, वह 3500 कैसेटों को बेचता है। यदि एक कैसेट का बाजार में मूल्य ₹ 150 था, तो मार्च में प्रसारित होने वाली वीडियो पत्रिका पर वितरक का लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?
- (a) 3.4% हानि (b) 15% लाभ  
(c) 40% लाभ (d) 6.8% हानि  
(e) इनमें से कोई नहीं



31. एक आदमी और उसके पुत्र की औसत आयु 48 वर्ष है। उनकी उम्र का क्रमशः अनुपात 5 : 3 है। पुत्र की आयु कितनी है?
- (a) 36 वर्ष (b) 48 वर्ष  
(c) 60 वर्ष (d) 24 वर्ष  
(e) इनमें से कोई नहीं
32. निशी और विनी की आयु क्रमशः 6 : 5 के अनुपात में है। 9 वर्ष बाद इनकी आयु का अनुपात 9 : 8 होगा। उनकी आयु के बीच क्या अंतर है?
- (a) 9 वर्ष (b) 7 वर्ष  
(c) 5 वर्ष (d) 3 वर्ष  
(e) इनमें से कोई नहीं
33. अरूण और दीपक के वर्तमान आयु में 14 वर्ष का अंतर है। सात वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 7 था। दीपक की वर्तमान आयु कितनी है ?
- (a) 49 वर्ष (b) 42 वर्ष  
(c) 63 वर्ष (d) 35 वर्ष  
(e) इनमें से कोई नहीं
34. रानी और कोमल की आयु का क्रमशः अनुपात 3 : 5 है। कोमल और पूजा की आयु का क्रमशः अनुपात 2 : 3 है। यदि रानी की आयु पूजा की आयु की  $\frac{2}{5}$  है तो रानी की आयु कितनी है ?
- (a) 10 वर्ष (b) 15 वर्ष  
(c) 24 वर्ष  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
35. एक कॉलेज में कला और वाणिज्य संकाय में विद्यार्थी क्रमशः 4 : 5 के अनुपात में थे। 65 अधिक विद्यार्थी वाणिज्य संकाय में शामिल हुए तो यह अनुपात क्रमशः 8 : 11 हो गया। कला संकाय में कितने विद्यार्थी हैं ?
- (a) 520 (b) 650  
(c) 715  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
36. A और B की कुल आय समान है। A को अपने मूल वेतनमान का 65% भत्ते के रूप में मिलता है और B को अपने मूल वेतनमान का 80% भत्ते के रूप में मिलता है। A और B के मूल वेतनमान का अनुपात क्या है?
- (a) 16 : 13 (b) 5 : 9  
(c) 12 : 11 (d) 7 : 8  
(e) इनमें से कोई नहीं
37. एक सेमिनार के प्रारंभ में, पुरुष सहभागी और महिला सहभागी की संख्याओं का अनुपात 3 : 1 था। चाय-ब्रेक तक 16 सहभागी सेमिनार छोड़कर चले गए और 6 महिला सहभागी सेमिनार में आ गये। अब पुरुष और महिला सहभागियों की संख्या का अनुपात 2 : 1 हो गया। सेमिनार के प्रारंभ में कुल सहभागियों की संख्या क्या थी?
- (a) 64 (b) 48  
(c) 54 (d) 72  
(e) इनमें से कोई नहीं
38. एक ठेकेदार 25 मजदूरों को किसी कार्य पर लगाता है। उसे इस कार्य के लिए ₹ 275 का भुगतान करना था। वह इस राशि का 20% अपने पास रखकर शेष राशि मजदूरों के बीच वितरित कर देता है। यदि पुरुष और महिला मजदूरों की संख्या का अनुपात 2 : 3 और उनकी मजदूरी का अनुपात 5 : 4 था तो एक महिला मजदूर ने कितनी मजदूरी पायी?
- (a) ₹ 15 (b) ₹ 8  
(c) ₹ 14 (d) ₹ 10  
(e) इनमें से कोई नहीं
39. एक व्यक्ति ने 4 जोड़े काले मौजे और कुछ जोड़े भूरे मौजे खरीदे। एक जोड़े काले मौजे का मूल्य, एक जोड़े भूरे मौजे से दुगुना है। बिल बनाते समय क्लर्क ने गलती से काले और भूरे जोड़े वाले मौजों की संख्या को एक-दूसरे से बदल दिया जिससे बिल में 50% की वृद्धि हो गयी। मूल रूप से लिये गये काले और भूरे मौजों की संख्या क्या थी?
- (a) 4 : 1 (b) 2 : 1  
(c) 1 : 4 (d) 1 : 2  
(e) इनमें से कोई नहीं
40. कुछ व्यक्ति 100 मीटर लंबी, 50 मीटर चौड़ी और 10 मीटर गहरी खाई को 10 दिनों में खोद सकते हैं। वही व्यक्ति 20 मीटर चौड़ी और 15 मीटर गहरी दूसरी खाई को 30 दिनों में खोद सकते हैं। दूसरी खाई की लंबाई है :
- (a) 400 मीटर (b) 500 मीटर  
(c) 800 मीटर (d) 900 मीटर  
(e) इनमें से कोई नहीं



## REASONING ABILITY

41. शब्द PRODUCTION में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिसमें से प्रत्येक में उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?
- (a) None (b) One  
(c) Two (d) Three  
(e) More than three
42. शब्द ORIENTAL में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं जिसमें से प्रत्येक में उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं?
- (a) None (b) One  
(c) Two (d) Three  
(e) More than three
43. शब्द 'PRESENCE' में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं जिसमें से प्रत्येक में उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं?
- (a) One (b) Two  
(c) Three (d) Four  
(e) इनमें से कोई नहीं
44. यदि शब्द IMAGINATIONS के छठे, पांचवे, बाहरवें और चौथे अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो, तो उस शब्द का दूसरा अक्षर आपका उत्तर है। यदि इस प्रकार का कोई शब्द नहीं बन सकता उत्तर 'X' दें और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं तो उत्तर 'M' दें।
- (a) I (b) N  
(c) S (d) X  
(e) M
45. यदि शब्द MERCHANDISE के तीसरे, पांचवे, छठे और ग्यारहवें अक्षरों का केवल एक बार प्रयोग करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस शब्द का तीसरा अक्षर होगा? यदि इस प्रकार का कोई शब्द नहीं बन सकता है तो उत्तर 'X' दें और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं तो उत्तर 'T' दें।
- (a) H (b) E  
(c) R (d) X  
(e) T
- Directions (Qs. 46-50) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चिह्न :: के बायीं ओर दो शब्द / अक्षरों का समूह / संख्या दिए गए हैं जो की किसी-न-किसी प्रकार से आपास में संबंधित है। वही संबंध तीसरे शब्द अक्षरों के समूह/ संख्या और दिए गए विकल्पों में है। सही विकल्प का चुनाव करें।**
46. Doctor : Hospital :: Teacher : ?  
(a) Office (b) School  
(c) House (d) Field  
(e) इनमें से कोई नहीं
47. Producer : Film :: Author : ?  
(a) Food (b) Newspaper  
(c) Book (d) Poem  
(e) इनमें से कोई नहीं
48. Bulky : Fat :: Happiness : ?  
(a) Bad (b) Ugly  
(c) Joy (d) Sorrow  
(e) इनमें से कोई नहीं
49. BDF : HIL :: MOQ : ?  
(a) XVT (b) TVX  
(c) VTX (d) TUX  
(e) इनमें से कोई नहीं
50. 14 : 9 :: 26 : ?  
(a) 12 (b) 13  
(c) 15 (d) 31  
(e) इनमें से कोई नहीं
51. यदि किसी सांकेतिक भाषा में NOR को 2-3-6 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में REST को किस प्रकार लिखा जाएगा?  
(a) 6-19-6-7 (b) 5-19-5-8  
(c) 6-19-5-6 (d) 6-18-5-8  
(e) इनमें से कोई नहीं
52. किसी खास कोड 'CLOCK' को '34235' और 'TIME' को '8679' लिखते हैं। इस कोड में 'MOLEK' कैसे लिखा जाएगा?  
(a) 62495 (b) 62945  
(c) 72495 (d) 72945  
(e) इनमें से कोई नहीं
53. यदि Z = 52 और ACT, 48 के बराबर हो, तो BAT किसके बराबर होगा :  
(a) 39 (b) 41  
(c) 44 (d) 46  
(e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (Qs. 46-50) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चिह्न :: के बायीं ओर दो शब्द / अक्षरों का समूह / संख्या दिए गए हैं जो की किसी-न-किसी प्रकार से आपास में**



54. किसी खास कोड में '15789' को 'EGKPT' और '2346' को 'ALUR' लिखते हैं। इस कोड में '23549' कैसे लिखा जाएगा?
- (a) ALEUT (b) ALGTU  
(c) ALGUT (d) ALGRT  
(e) इनमें से कोई नहीं
55. किसी कोड में 'GROW' को '= @ % #' के रूप में लिखा जाता है और 'WITHIN' को '# ÷ + © ÷ Δ' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'WING' कैसे लिखा जाएगा?
- (a) # ÷ Δ = (b) # % Δ =  
(c) % ÷ Δ = (d) # ÷ © =  
(e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (Qs.56-60) :** नीचे प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह और उसके बाद अंकों/प्रतीकों के चार संयोजन (a), (b), (c) तथा (d) दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना है कि निम्नलिखित कूट प्रणाली एवं शर्त के आधार पर कौन-सा संयोजन अक्षरों के समूह का सही रूप से निरूपण करता है और उस संयोजन का क्रमांक उत्तर के रूप में दर्शाता है।

Letters	D	J	K	Q	H	V	N	E	B	A
Numbers Codes	3	9	7	6	4	8	2	1	5	0

शत :

य

#

56. EHNDJV  
(a) #42389 (b) 142398  
(c) #42398 (d) 14239#  
(e) इनमें से कोई नहीं
57. KQDJNH  
(a) 763942 (b) 736924  
(c) #36924 (d) #63924  
(e) इनमें से कोई नहीं
58. AJNVQE  
(a) #9286# (b) 09286#  
(c) #92861 (d) 092861  
(e) इनमें से कोई नहीं
59. QHJVND  
(a) 648923 (b) 649823  
(c) #49823 (d) 64892#  
(e) इनमें से कोई नहीं
60. JKEDHA  
(a) 97#34# (b) 971340  
(c) 971430 (d) 97134#  
(e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (Qs.61-65) :** निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी प्रकार से एक से हैं और इस प्रकार से ये अपने एक समूह का निर्माण करते हैं। बताएँ कि इनमें से कौन-सा एक ऐसा है, जो अन्य चार से भिन्न है?

61. (a) Dogs (b) Cats  
(c) Goats (d) Giraffes  
(e) Cows
62. (a) Paragraph (b) Sentence  
(c) Page (d) Words  
(e) Alphabets
63. (a) Sweet (b) Cake  
(c) Pastry (d) Bread  
(e) Biscuit
64. (a) 115 (b) 161  
(c) 253 (d) 391  
(e) 345
65. (a) OMQ (b) HFJ  
(c) TPR (d) TRV  
(e) VTX

**Directions (66-69) :** ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं। इसे ध्यान से पढ़िए और उत्तर दीजिए।

(i) 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

(ii) 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।

(iii) 'A + B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

(iv) 'A - B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।

66. निम्न में से किससे पता चलता है कि N, K की माता है ?  
(a)  $K + L ÷ N × F$  (b)  $K + L ÷ N - M$   
(c)  $H × K ÷ N$  (d)  $N × F + K$   
(e) इनमें से कोई नहीं
67.  $F ÷ R × H - L$  में H का F से क्या संबंध है ?  
(a) पिता (b) भाई  
(c) बहन  
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
68.  $G × T + Q ÷ M$  में M का G से क्या संबंध है ?  
(a) भाई (b) बहन  
(c) सिस्टर-इन-लॉ (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं





69.  $F - R + H \div T$  में F का T से क्या संबंध है ?  
 (a) सन-इन-लॉ (b) डॉटर-इन-लॉ  
 (c) पुत्री (d) पुत्र या पुत्री  
 (e) इनमें से कोई नहीं
70. एक व्यक्ति का मुख पश्चिम दिशा की ओर है। वह घड़ी की दिशा में  $45^\circ$  मुड़ता है और फिर उसी दिशा में  $180^\circ$  मुड़ता है। अंत में वह घड़ी की विपरीत दिशा में  $270^\circ$  मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा में है?  
 (a) दक्षिण (b) उत्तर-पश्चिम  
 (c) पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम  
 (e) इनमें से कोई नहीं
71. शोभा का मुख पूरब दिशा की ओर था। वह 20 मीटर चलती है। बायीं ओर मुड़ने के बाद वह 15 मीटर चलती है, फिर दायीं ओर मुड़ने के बाद वह 25 मीटर चलती है। अंत में वह दायीं ओर मुड़ती है और 15 मीटर और चलती है। वह अपने प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?  
 (a) 25 मीटर (b) 35 मीटर  
 (c) 50 मीटर (d) 45 मीटर  
 (e) इनमें से कोई नहीं
72. जतिन अपने घर से निकलकर 12 किमी उत्तर की ओर चलता है। वह दायीं ओर मुड़ता है और 12 किमी चलता है। वह पुनः दायीं ओर मुड़ता है और 12 किमी और चलता है और फिर बायीं ओर मुड़कर 5 किमी चलता है। वह अपने घर से कितनी दूरी पर है और किस दिशा में है ?  
 (a) 7 किमी पूरब (b) 10 किमी पूरब  
 (c) 17 किमी पूरब (d) 24 किमी पूरब  
 (e) इनमें से कोई नहीं
73. दीपक पूरब की ओर सीधे चलना प्रारंभ करता है। 75 मीटर चलने के बाद वह बायीं ओर मुड़कर 25 मीटर सीधे चलता है। पुनः वह बायीं ओर मुड़कर 40 मीटर सीधे चलता है। अंत में वह फिर बायीं ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है। वह प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?  
 (a) 25 मीटर (b) 50 मीटर  
 (c) 115 मीटर (d) 35 मीटर  
 (e) इनमें से कोई नहीं
74. मैं दक्षिण दिशा की ओर मुख करके खड़ा हूँ। मैं दायीं ओर मुड़ा और 20 मीटर चला। पुनः मैं दायीं ओर मुड़ा और 10 मीटर चला, फिर मैं बायीं ओर मुड़ा और 10 मीटर चला, उसके बाद दायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चला। अंत में मैं दायीं ओर मुड़ा और 60 मीटर चला। प्रारंभिक बिन्दु से मैं अब किस

- दिशा में हूँ?  
 (a) उत्तर (b) उत्तर-पश्चिम  
 (c) पूरब (d) उत्तर-पूरव  
 (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (Q. 75-76) : निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से अध्ययन कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए :**

बिन्दु D बिन्दु A से 14 मीटर पश्चिम की ओर है। बिन्दु B बिन्दु D से 4 मीटर दक्षिण की ओर है। बिन्दु F बिन्दु D से 9 मीटर दक्षिण की ओर है। बिन्दु E बिन्दु B से 7 मीटर पूरव की ओर है। बिन्दु C बिन्दु E से 4 मीटर उत्तर की ओर है। बिन्दु G बिन्दु A से 4 मीटर दक्षिण की ओर है।

75. निम्न में से कौन सी बिन्दुएं सीधी रेखा में हैं ?  
 (a) D, E, A (b) E, G, C  
 (c) D, B, G (d) E, G, B  
 (e) F, B, C
76. C के संदर्भ में A किस दिशा में है ?  
 (a) पूरव (b) पश्चिम  
 (c) उत्तर (d) दक्षिण  
 (e) ज्ञात नहीं किया जा सकता है
77. J का पिता P है। N की माँ S है। J का भाई N है। S का बेटा B है। यदि B की बहन C है, तो J का C से क्या संबंध है?  
 (a) जानकारी अधूरी है (b) कजिन  
 (c) भाई (d) बहन  
 (e) इनमें से कोई नहीं
78. D, B का भाई है। M, B का भाई है। K, M का पिता है। T, K की पत्नी है। B का T से क्या संबंध है ?  
 (a) पुत्र (b) पुत्री  
 (c) पुत्र या पुत्री (d) डाटा अपर्याप्त  
 (e) इनमें से कोई नहीं
79. एक महिला की ओर संकेत करते हुए निर्मल ने वहा "वह मेरी पत्नी के ग्रैन्डफादर की एकमात्र संतान की पुत्री है"। इस महिला का निर्मल से क्या संबंध है ?  
 (a) पत्नी (b) सिस्टर-इन-ला  
 (c) बहन (d) डाटा अपर्याप्त है  
 (e) इनमें से कोई नहीं
80. X कहता है Y "यद्यपि मैं तुम्हारे पिता का पुत्र हूँ, तुम मेरे भाई नहीं हो।" X तब Y से किस प्रकार सम्बन्धित है?  
 (a) बहन (b) पुत्र  
 (c) पुत्री (d) पिता  
 (e) इनमें से कोई नहीं



## ENGLISH LANGUAGE

81. Is she purchasing it for \_\_\_ fitness club to join so she becomes lean?  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
82. Buy cleverly or you could end up choosing \_\_\_ wrong club and losing more money than pounds.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
83. You may find out too late that \_\_\_ fitness clubs aren't for you.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
84. \_\_\_ Ostrich is a native of South Africa.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
85. I \_\_\_ Ostrich in my garden.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
86. I saw \_\_\_ orange for my breakfast.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
87. I have recently bought \_\_\_ flat.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
88. You may be in \_\_\_ market for a full-service health club; then, make sure it offers lots of activities.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
89. \_\_\_ Ganges is considered to be a holy river for Indians.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed
90. They should be educated in physical education or certified by \_\_\_ organization such as the American Council on exercise.  
 (a) a (b) an  
 (c) the (d) no article is needed

## COMPUTER KNOWLEDGE

91. कौन-सा पार्ट कंप्यूटर का "ब्रेन" है?  
 (a) CPU (b) मॉनीटर  
 (c) RAM (d) ROM  
 (e) इनमें से कोई नहीं
92. विनिर्माण के समय रिकॉर्ड किया गया डिस्क का कंटेंट जिसे यूजर चेंज या इरेज नहीं कर सकता है, निम्नलिखित होता है।  
 (a) केवल मैमरी (b) केवल राइट  
 (c) केवल रीड (d) केवल रन  
 (e) इनमें से कोई नहीं
93. हेल्प मेनु किस बटन पर अवेलेबल होता है?  
 (a) एंड (b) स्टार्ट  
 (c) टर्न ऑफ (d) रिस्टार्ट  
 (e) इनमें से कोई नहीं
94. आप अपनी पर्सनल फाइल/फोल्डर.....में रख सकते हैं।  
 (a) माई फोल्डर (b) माई डाक्यूमेंट्स  
 (c) माई फाइल्स (d) माई टेक्स्ट  
 (e) इनमें से कोई नहीं
95. ....एक सेंट्रल कंप्यूटर है जो बहुत से PCs, वर्कस्टेशन्स और अन्य कंप्यूटरों के लिए डाटा और प्रोग्रामों को कलेक्शन्स होल्ड करता है।  
 (a) सुपर कंप्यूटर (b) मिनी कंप्यूटर  
 (c) लैपटॉप (d) सर्वर  
 (e) इनमें से कोई नहीं
96. आपके कंप्यूटर में बिल्ट परमामेंट मैमरी को क्या कहते हैं?  
 (a) RAM (b) ROM  
 (c) CPU (d) CD-ROM  
 (e) इनमें से कोई नहीं
97. ऐप्लिकेशन से कॉपी किया गया डाटा..... में स्टोर किया जाता है।  
 (a) ड्राइवर (b) टर्मिनल  
 (c) प्रोम्प्ट (d) क्लिप बोर्ड  
 (e) इनमें से कोई नहीं
98. किसी वर्तमान डाक्यूमेंट को चेंज करने को डाक्यूमेंट..... कहते हैं।  
 (a) क्रिएटिंग (b) डिलीटिंग  
 (c) एडिटिंग (d) एडजस्टिंग  
 (e) इनमें से कोई नहीं
99. स्प्रेडशीट प्रोग्राम में..... संबद्ध वर्कशीट और डाक्यूमेंट होते हैं।  
 (a) वर्कबुक (b) कॉलम  
 (c) सेल (d) फार्मूला  
 (e) इनमें से कोई नहीं
100. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?  
 (a) की बोर्ड (b) मॉनीटर  
 (c) जॉयस्टिक (d) माइक्रोफोन  
 (e) इनमें से कोई नहीं





**ANSWERS**

- |         |         |         |          |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 2. (b)  | 3. (b)  | 4. (d)   | 5. (b)  | 6. (b)  | 7. (c)  | 8. (b)  |
| 9. (a)  | 10. (d) | 11. (b) | 12. (a)  | 13. (c) | 14. (c) | 15. (d) | 16. (a) |
| 17. (b) | 18. (a) | 19. (c) | 20. (e)  | 21. (b) | 22. (b) | 23. (a) | 24. (b) |
| 25. (c) | 26. (c) | 27. (a) | 28. (c)  | 29. (b) | 30. (d) | 31. (a) | 32. (d) |
| 33. (e) | 34. (d) | 35. (a) | 36. (a)  | 37. (a) | 38. (b) | 39. (c) | 40. (b) |
| 41. (d) | 42. (c) | 43. (c) | 44. (e)  | 45. (e) | 46. (b) | 47. (c) | 48. (c) |
| 49. (d) | 50. (d) | 51. (c) | 52. (c)  | 53. (d) | 54. (c) | 55. (a) | 56. (c) |
| 57. (e) | 58. (a) | 59. (b) | 60. (d)  | 61. (d) | 62. (c) | 63. (a) | 64. (e) |
| 65. (c) | 66. (c) | 67. (b) | 68. (e)  | 69. (a) | 70. (d) | 71. (d) | 72. (c) |
| 73. (d) | 74. (d) | 75. (d) | 76. (a)  | 77. (a) | 78. (c) | 79. (d) | 80. (a) |
| 81. (a) | 82. (c) | 83. (d) | 84. (c)  | 85. (b) | 86. (b) | 87. (a) | 88. (c) |
| 89. (c) | 90. (b) | 91. (a) | 92. (c)  | 93. (b) | 94. (b) | 95. (d) | 96. (b) |
| 97. (d) | 98. (c) | 99. (a) | 100. (b) |         |         |         |         |

