



# TARA INSTITUTE

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

## TEST T1-3-H

Time Allowed: 60 MINUTES

Maximum Marks: 100

NAME: \_\_\_\_\_

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

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

REMARKS : \_\_\_\_\_

### QUANTITATIVE APTITUDE

1. किसी परीक्षा में परीक्षार्थियों की संख्या क्या है यदि 31% परीक्षार्थी अनुत्तीर्ण हैं और उत्तीर्ण परीक्षार्थियों की संख्या, अनुत्तीर्ण परीक्षार्थियों की संख्या से 247 ज्यादा है ?  
(a) 605 (b) 560  
(c) 650 (d) 1,650  
(e) इनमें से कोई नहीं
2. दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में एक उम्मीदवार को 30% वोट मिलता है और वह 15,000 वोट से हार जाता है। जीते हुए उम्मीदवार के वोटों की संख्या क्या है ?  
(a) 11,250 (b) 15,000  
(c) 26,250 (d) 37,500  
(e) इनमें से कोई नहीं
3. यदि A का वेतन B के वेतन से 25% ज्यादा है तो B का वेतन, A के वेतन से कितना प्रतिशत कम है ?  
(a)  $16\frac{1}{3}\%$  (b) 20%  
(c) 25% (d)  $33\frac{1}{3}\%$   
(e) इनमें से कोई नहीं
4. एक गाँव की कुल जनसंख्या 5000 है। गाँव में पुरुषों और महिलाओं की संख्या में क्रमशः 10% और 15% की वृद्धि के बाद गाँव की जनसंख्या 5600 हो जाती है। गाँव में पुरुषों की संख्या क्या है ?  
(a) 2000 (b) 2500  
(c) 3000 (d) 4000  
(e) इनमें से कोई नहीं
5. एक दुकान के किसी सामान के मूल्य में 10 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है। परिणाम स्वरूप, निम्नलिखित में से कौन-सा उस सामान का मूल्य नहीं हो सकता ?  
(a) ₹ 5.50 (b) ₹ 7.60  
(c) ₹ 11.00 (d) ₹ 12.10  
(e) इनमें से कोई नहीं
6. 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
7. 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%
8. 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

9. 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%
10. एक आयताकार प्लॉट की लंबाई में 25% की वृद्धि की जाती है। प्लॉट के क्षेत्रफल में बदलाव नहीं हो इसके लिए प्लॉट की चौड़ाई में :
- (a) कोई परिवर्तन नहीं होगा  
(b) 25% की वृद्धि की जाएगी  
(c) 20% की वृद्धि की जाएगी  
(d) 20% की कमी की जाएगी  
(e) इनमें से कोई नहीं
11. एक आदमी को 66 मीटर कपड़े बेचने पर 22 मीटर कपड़े के क्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। हानि प्रतिशत ज्ञात करें।
- (a) 20% (b) 25% (c) 30% (d) 35%  
(e) इनमें से कोई नहीं
12. 10% और 20% क्रमिक बढ़ा श्रेणी कौन-सी एकल बढ़ा के बराबर है?
- (a) 25% (b) 28% (c) 30% (d) 35%  
(e) इनमें से कोई नहीं
13. एक व्यापारी अपने सामानों का व्यापार क्रय मूल्य से 20% ज्यादा में करता है। नकद राशि देने वालों को वह 10% का बट्टा देता है तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।
- (a) 12% (b) 8% (c) 15% (d) 18%  
(e) इनमें से कोई नहीं
14. किसी वस्तु को 25% बट्टा पर बेचने पर लाभ 25% है। यदि बट्टा 10% है तो लाभ होगा:
- (a) 10% (b) 20% (c) 35% (d) 50%  
(e) इनमें से कोई नहीं
15. एक व्यापारी अपने सामानों का मूल्य इस तरह से अंकित करता है कि नकद राशि देनेवाले को 15% बट्टा देने के बावजूद उसे 20% लाभ हो। उस सामग्री का अंकित मूल्य ज्ञात करें जिसे उसने ₹ 90 में खरीदा है।
- (a) ₹  $135\frac{11}{13}$  (b) ₹  $105\frac{3}{21}$   
(c) ₹  $127\frac{1}{17}$  (d) ₹  $95\frac{1}{21}$   
(e) इनमें से कोई नहीं
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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



21. प्रतिदिन 5 घंटे काम करके 39 व्यक्ति 12 दिन में एक रोड़ की मरम्मत कर सकते हैं। प्रतिदिन 6 घंटे काम करके 30 व्यक्ति कितने दिन में उस काम को पूरा करेंगे ?
- (a) 10 (b) 13  
(c) 14 (d) 15  
(e) इनमें से कोई नहीं
22. एक किले में कुछ निश्चित दिनों के रसद की व्यवस्था है। 15 दिनों के बाद 1/4 व्यक्ति के छोड़ देने के बाद पाया जाता है कि यह व्यवस्था पूर्व निर्धारित समय तक चलेगी। पूर्व निर्धारित समय क्या था ?
- (a) 50 दिन (b) 60 दिन  
(c) 70 दिन (d) 40 दिन  
(e) इनमें से कोई नहीं
23. एक व्यक्ति एक दिन में 180 टाईल लगा सकता है। पाँच व्यक्तियों को 2 दिनों के लिए पूरी सतह पर टाईल फिट करने के लिए लगाया गया। यदि प्रत्येक टाईल का क्षेत्रफल  $2 \frac{3}{4}$  हो, तो सतह का क्षेत्रफल है:
- (a) 1500 ft<sup>2</sup> (b) अपर्याप्त डाटा  
(c) 2700 ft<sup>2</sup> (d) 2000 ft<sup>2</sup>  
(e) इनमें से कोई नहीं
24. एक किले में 900 ग्राम प्रति व्यक्ति की दर से 3000 व्यक्तियों के लिए 25 दिनों के रसद की व्यवस्था है। 11 वें दिन के अंत में, कुछ अतिरिक्त व्यक्तियों के आने के बाद पाया गया कि रसद और 10 दिन चलेगी। यदि 840 ग्राम प्रति व्यक्ति की दर से दिया जाए तो अतिरिक्त व्यक्तियों की संख्या क्या है ?
- (a) 1500 आदमी (b) 1800 आदमी  
(c) 1950 आदमी (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
25. यदि 8 व्यक्ति या 17 लड़के एक कार्य को 26 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो  $50 \times 0.9$  गुना कार्य को 4 व्यक्ति और 24 लड़के कितने दिनों में पूरा करेंगे ?
- (a) 680 दिन (b) 612 दिन  
(c) 61 दिन (d) 68 दिन  
(e) इनमें से कोई नहीं
26. किसी कार्य को 56 दिनों में पूरा करना है और इसके लिए 104 व्यक्ति कार्य पर लगाये गए हैं जो एक दिन में 8 घंटे काम कर रहे हैं। 30 दिन के बाद कार्य का  $\frac{2}{5}$  भाग पूरा हो गया। कितने अतिरिक्त व्यक्ति कार्य पर लगाये जाएँ कि कार्य समय पर पूरा हो जाये जबकि प्रत्येक व्यक्ति 9 घंटे प्रति दिन कार्य करता है।
- (a) 60 आदमी (b) 64 आदमी  
(c) 52 आदमी (d) 56 आदमी  
(e) इनमें से कोई नहीं
27. एक हॉस्टल में 35 दिनों के लिए 250 विद्यार्थियों के रहने की व्यवस्था है। 5 दिन के बाद, 25 विद्यार्थियों के एक नये बैच ने हॉस्टल में नामांकन कराया जबकि 10 दिन बाद, 25 विद्यार्थियों का एक बैच हॉस्टल छोड़ देता है। अब शेष विद्यार्थियों के लिए कितने दिनों की व्यवस्था है ?
- (a) 21 दिन (b) 20 दिन  
(c) 19 दिन (d) 18 दिन  
(e) इनमें से कोई नहीं
28. दो कोयला ढोने वाली मशीन जिसमें से प्रत्येक 12 घंटे प्रतिदिन कार्य करके 8 दिनों के लिए 90% क्षमता के साथ 9,000 टन कोयले की ढुलाई करता है। जबकि 3 दूसरी मशीन जिसकी क्षमता 80% है 6 दिन में 12,000 टन कोयले की ढुलाई करता है तो प्रत्येक मशीन प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करती है?
- (a) 15 घंटे (b) 16 घंटे  
(c) 18 घंटे (d) 20 घंटे  
(e) इनमें से कोई नहीं
29. दस व्यक्ति एक साथ मिलकर एक कार्य करना प्रारंभ करते हैं लेकिन कुछ दिनों के बाद 4 व्यक्ति कार्य छोड़ देते हैं। परिणामस्वरूप, जिस कार्य को 40 दिनों में पूरा होना था, 50 दिनों में पूरा हुआ। कितने दिनों के कार्य के पश्चात् 4 व्यक्तियों ने कार्य छोड़ा था ?
- (a) 25 दिन (b) 20 दिन  
(c) 23 दिन (d) 18 दिन  
(e) इनमें से कोई नहीं
30. एक व्यक्ति और एक लड़का किसी कार्य को 40 दिनों में कर सकता है। उनके कार्य की क्षमताओं का अनुपात 8 : 5 है। यदि लड़का अकेले कार्य करता है तो उस कार्य को समाप्त होने में कितना समय लगता?
- (a) 52 दिन (b) 104 दिन  
(c) 68 दिन (d) 80 दिन  
(e) इनमें से कोई नहीं
31. A, B और C के बीच की साझेदारी में A की पूँजी ₹ 4,000 है। यदि लाभ ₹ 800 में A का हिस्सा ₹ 200 और C का हिस्सा ₹ 100 हो तो B की पूँजी है :
- (a) ₹ 8,000 (b) ₹ 2,000  
(c) ₹ 10,000 (d) ₹ 5,000  
(e) इनमें से कोई नहीं



32. A ने ₹ 12500 का निवेश कर एक व्यापार प्रारंभ किया और बाद में B, ₹ 37500 का निवेश कर व्यापार में शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत तक हुए लाभ को बराबर विभाजित किया जाता है तो B व्यापार में कब शामिल हुआ था ?
- (a) 8 महीने (b) 9 महीने  
(c) 10 महीने (d) 7 महीने  
(e) इनमें से कोई नहीं
33. A ने ₹ 45,000 का निवेश कर एक व्यापार प्रारंभ किया और बाद में B, ₹ 54,000 का निवेश कर व्यापार में शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत तक हुए लाभ को अनुपात 2 : 1 में विभाजित किया गया हो, तो B व्यापार में कब शामिल हुआ था ?
- (a) 5 महीने पहले (b) 10 महीने पहले  
(c) 7 महीने पहले (d) इनमें से कोई नहीं  
(e) इनमें से कोई नहीं
34. A और B ने 10 महीने के लिए एक चारागाह किराये पर लिया। A ने 7 महीनों में 80 गायों को चराया। शेष 3 महीनों में B कितने गायों को चरा सकता है यदि वह A की अपेक्षा आधे किराये का भुगतान करता हो।
- (a) 120 (b) 180  
(c) 200 (d) 280  
(e) इनमें से कोई नहीं
35. दो दोस्तों P और Q ने 5 : 6 के अनुपात में किसी धनराशि का निवेश कर एक व्यापार प्रारंभ किया। छः महीने बाद R, Q के बराबर धनराशि का निवेश कर व्यापार में शामिल हो गया। वर्ष के अंत में 20% लाभ हुआ था जो ₹ 98,000 के बराबर था। R के द्वारा निवेश की गई धनराशि क्या थी ?
- (a) ₹ 2,10,000 (b) ₹ 1,05,000  
(c) ₹ 1,75,000 (d) अपर्याप्त डाटा  
(e) इनमें से कोई नहीं
36. निम्नलिखित भिन्नों में से कौन-सा भिन्न सबसे बड़ा है।
- (a)  $\frac{7}{8}$  (b)  $\frac{13}{16}$   
(c)  $\frac{31}{40}$  (d)  $\frac{63}{80}$   
(e) इनमें से कोई नहीं
37. पाँच अंकों की वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जो 12, 15 और 18 से पूर्णरूपेण विभाजित हो जाती है?
- (a) 10010 (b) 10051  
(c) 10020 (d) 10080  
(e) इनमें से कोई नहीं
38. चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 15, 25, 40 और 75 से विभाजित हो जाए :
- (a) 9000 (b) 9400  
(c) 9600 (d) 9800  
(e) इनमें से कोई नहीं
39. मानिका, वेरोनिका और रचल एक वृत्ताकार स्टेडियम के गिर्द दौड़ना शुरू करती हैं। वे अपनी परिक्रमाएं क्रमशः 42, 56 और 63 सेकंड में पूरी करती हैं। कितने सेकण्ड के बाद वे प्रस्थान बिन्दु पर एक साथ होंगी?
- (a) 336 (b) 252  
(c) 504 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
40. तीन लड़कियां एक वृत्ताकार ट्रैक के गिर्द एक साथ दौड़ना शुरू करती हैं और प्रत्येक एक राउंड क्रमशः 24 सेकंड, 36 सेकंड और 48 सेकंड में पूरा करती हैं। कितने समय बाद ये एक बिंदु पर मिलेंगी ?
- (a) 2 मिनट 20 सेकंड (b) 2 मिनट 24 सेकंड  
(c) 4 मिनट 12 सेकंड (d) 3 मिनट 36 सेकंड  
(e) इनमें से कोई नहीं



## REASONING ABILITY

41. एक निश्चित कूट भाषा में STANDING को NATSGNID लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PRODUCES को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) DOPRSECU (b) DORPSCEU  
(c) DORPSECU (d) DORPESCU  
(e) इनमें से कोई नहीं

42. एक निश्चित कूट भाषा में DISTANCE को FLUWCQEH लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NUMERALS को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) PXNHTDNV (b) PXOITDNV  
(c) PWOHTDNV (d) PXOHTDNV  
(e) इनमें से कोई नहीं

43. एक निश्चित कूट भाषा में FUTILE को HYVMNI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PENCIL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) OIFRLT (b) OIFRLS  
(c) OLFRLT (d) RIPGKP  
(e) इनमें से कोई नहीं

44. एक निश्चित कूट भाषा में PAIN को UFNS लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में REST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) QFRS (b) WJXY  
(c) PCQV (d) ANPL  
(e) इनमें से कोई नहीं

45. एक निश्चित कूट भाषा में ASSIGN को SASING लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में KIDNAP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) IKNDPA (b) IKDNPA  
(c) IKDNAP (d) IKAPDN  
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (Q. 46-50): नीचे अक्षर और उनके संख्या कोड दिए गए हैं। उनके नीचे कुछ शर्तें दी गई हैं। प्रत्येक प्रश्न में अक्षर समूह को कोडबद्ध करते समय उन शर्तों का पालन करना होगा। इन्हें पढ़िए और प्रत्येक प्रश्न में दिए गए अक्षर समूह के सही सांख्यिक कोड का पता लगाइए। यदि कोई भी कोडबद्ध रूप सही न हो, तो आपका उत्तर (e) होगा अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं'।

Digit	M	Q	I	N	E	Y	U	G	R
Code	2	5	3	7	1	8	4	6	9

शर्तें :

- (i) यदि पहला और अंतिम अक्षर स्वर हैं तो दोनों को \$ के रूप में कोडबद्ध किया जाना है।  
(ii) यदि दूसरा अक्षर स्वर और तीसरा अक्षर व्यंजन है तो एक ही कोड प्रयोग में लाया जाएगा और दोनों को संयुक्त रूप से % कोड दिया जाएगा।  
(iii) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम स्वर है तो दोनों को कोड '?' दिया जाएगा।

46. ENIMY

- (a) 1%28 (b) ?732?  
(c) 17328 (d) ?7328  
(e) इनमें से कोई नहीं

47. GENIR

- (a) ?173? (b) 6%39  
(c) 6%79 (d) 61739  
(e) इनमें से कोई नहीं

48. QUERI

- (a) 5%93 (b) ?413?  
(c) ?4139 (d) ?419?  
(e) इनमें से कोई नहीं

49. EINUM

- (a) 1%72 (b) 0%42  
(c) 1374? (d) 13742  
(e) इनमें से कोई नहीं

50. UNGRE

- (a) \$769\$ (b) 4769\$  
(c) 47691 (d) \$7691  
(e) इनमें से कोई नहीं

51. पांच मित्रों में महेश करण से लंबा है पर यश से नहीं। ऋतिक यश से लंबा है पर अभिषेक से नहीं। यदि सभी ऊंचाई के अनुसार बढ़ते क्रम में एक पंक्ति में खड़े हो तो पहला व्यक्ति कौन होगा?

- (a) अभिषेक (b) यश  
(c) करण (d) आंकड़ें अपयर्थात्  
(e) इनमें से कोई नहीं



52. M, T, R और P में M, केवल P से बड़ा है। T, R से बड़ा है। इनमें सबसे बड़ा कौन है?
- (a) T (b) R  
(c) T या R (d) डाटा अपर्याप्त है  
(e) इनमें से कोई नहीं
53. A, B, C, D और E में से A, B की अपेक्षा लम्बा है, परन्तु C से छोटा है। B केवल E से लम्बा है। यदि C सबसे लम्बा नहीं है, तो उनको ऊँचाई के क्रम में रखने से बीच में कौन होगा?
- (a) A (b) C  
(c) B (d) ज्ञात नहीं कर सकते  
(e) इनमें से कोई नहीं
54. P, Q, R, S और T में S, R से बड़ा है। लेकिन T जितना बड़ा नहीं है, Q सिर्फ P से बड़ा है। उनमें से सबसे छोटा कौन है?
- (a) P (b) Q  
(c) R (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं
55. गीता शिल्पा से वरिष्ठ है पर दीपा से नहीं। गायत्री दीपा से कनिष्ठ है। फातिमा से कोई भी वरिष्ठ नहीं उनमें सबसे कनिष्ठ कौन है?
- (a) शिल्पा (b) गीता  
(c) गायत्री (d) डाटा अपर्याप्त  
(e) इनमें से कोई नहीं
56. 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
57. 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
58. 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
59. 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
60. रमाकांत उत्तर की ओर चलना प्रारंभ करता है। कुछ क्षण बाद वह दायीं ओर मुड़ता है और फिर कुछ दूर चलकर बायीं ओर मुड़ता है। अंत में एक किमी चलने के बाद वह पुनः बायीं ओर मुड़ता है। अब वह किस दिशा में चल रहा है?
- (a) उत्तर (b) दक्षिण  
(c) पूरब (d) पश्चिम  
(e) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (Qs.61-65) :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चिह्न :: के बायीं ओर दो शब्द / अक्षरों का समूह / संख्या दिए गए है 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।
61. Red Fort : Delhi :: Golden Temple : ?  
(a) Agra (b) Amritsar  
(c) Jama Masjid (d) Taj Mahal  
(e) इनमें से कोई नहीं
62. Lion is to flesh as cow is to .....  
(a) snake (b) grass  
(c) worm (d) animal  
(e) इनमें से कोई नहीं
63. Pen : Writer :: ..... : Batsman  
(a) Brush (b) Fighter  
(c) Stick (d) Bat  
(e) इनमें से कोई नहीं





64. NCDP : ODEQ :: ..... : MPRO  
 (a) LOQN (b) NQOL  
 (c) OQNL (d) QNOL  
 (e) इनमें से कोई नहीं
65. Bulky : Fat :: Happiness : ?  
 (a) Bad (b) Ugly  
 (c) Joy (d) Sorrow  
 (e) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश (66-70) : 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?**
66. (a) Cricket (b) Volley ball  
 (c) Chess (d) Table-tennis  
 (e) Badminton
67. (a) Dogs (b) Cats  
 (c) Goats (d) Giraffes  
 (e) Cows
68. (a) Paragraph (b) Sentence  
 (c) Page (d) Words  
 (e) Alphabets
69. (a) Sweet (b) Cake  
 (c) Pastry (d) Bread  
 (e) Biscuit
70. (a) 115 (b) 161  
 (c) 253 (d) 391  
 (e) 345
- निर्देश (71-75) : निम्नलिखित सूचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**
- सात दोस्त T, U, V, W, X, Y और Z उत्तरोमुख होकर एक सीधी रेखा में बैठे हुए हैं। W, T के दायीं ओर पाँचवें स्थान पर बैठा है। W किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। Z और X के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। Y, U के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Y पंक्ति में ठीक बीच में बैठा है। Z, Y का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है।
71. W के सापेक्ष Z का स्थान क्या है?  
 (a) बायीं ओर दूसरा (b) दायीं ओर तीसरा  
 (c) बायीं ओर चौथा (d) बायीं ओर तीसरा  
 (e) दायीं ओर चौथा।
72. T के दायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन है?  
 (a) Y (b) X  
 (c) U (d) V  
 (e) इनमें से कोई नहीं
73. निम्नलिखित पाँच में से चार उपरोक्त पंक्ति में अपने बैठने के स्थान के आधार पर एक समूह का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन इस समूह में शामिल नहीं है?  
 (a) UW (b) XV  
 (c) ZT (d) YV  
 (e) WX
74. यदि सातों दोस्त अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार दायीं से बायीं ओर बैठे तो कितने के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?  
 (a) किसी का नहीं (b) एक  
 (c) दो (d) तीन  
 (e) चार
75. पंक्ति के अंतिम छोर पर कौन बैठा है?  
 (a) XZ (b) VX  
 (c) YZ (d) XT  
 (e) TU
- निर्देश (76-80) : निम्नलिखित सूचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**
- A, B, C, D, E, F, G, H और K केन्द्र की ओर मुंह करके वृत्त के गिर्द बैठे हुए हैं। F, A के दाएं चौथा है जो B के दाएं तीसरा है। K, B के बायें चौथा है और D के दाएं तीसरा है। C, H के दाएं तीसरा है। E, G के बायें दूसरा है।
76. F के ठीक दायें कौन है?  
 (a) B (b) G  
 (c) E (d) आँकड़ा अपर्याप्त है  
 (e) इनमें से कोई नहीं
77. K के दायें तीसरा कौन है?  
 (a) F (b) E  
 (c) G (d) आँकड़ा अपर्याप्त है  
 (e) इनमें से कोई नहीं
78. B के सापेक्ष E का स्थान क्या है?  
 (a) बायें दूसरा (b) दायें तीसरा  
 (c) दायें चौथा (d) बायें तीसरा  
 (e) दायें पाँचवा
79. G के बायें चौथा कौन है?  
 (a) C (b) A  
 (c) D (d) K  
 (e) आँकड़ा अपर्याप्त है
80. निम्नलिखित में से किस समूह में तीसरा व्यक्ति, पहले और दूसरे व्यक्ति के बीच में बैठा है?  
 (a) GFB (b) BGH  
 (c) ADC (d) KEC  
 (e) EGF



## ENGLISH LANGUAGE

**Directions:** *In the questions below the sentences have been given in Active/Passive voice. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice.*

81. The invigilator was reading out the instructions.
- The instructions were read by the invigilator.
  - The instructions were being read out by the invigilator.
  - The instructions had been read out by the invigilator.
  - The instructions had been read by the invigilator.
82. After driving professor Kumar to the museum she dropped him at his hotel.
- After being driven to the museum, Professor Kumar was dropped at his hotel.
  - Professor Kumar was being driven dropped at his hotel.
  - After she had driven Professor Kumar to the museum she had dropped him at his hotel.
  - After she was driven Professor Kumar to the museum she had dropped him at his hotel.
83. I remember my sister taking me to the museum.
- I remember I was taken to the museum by my sister.
  - I remember being taken to the museum by my sister.
  - I remember myself being taken to the museum by my sister.
  - I remember taken to the museum by my sister.
84. Who is creating this mess?
- Who has been created this mess?
  - By whom has this mess been created?
  - By whom this mess is being created?
  - By whom is this mess being created?
85. They greet me cheerfully every morning.
- Every morning I was greeted cheerfully.
  - I am greeted cheerfully by them every morning.
  - I am being greeted cheerfully by them every morning.
  - Cheerful greeting is done by them every morning to me.

**Directions:** *In the questions below the sentences have been given in Direct/Indirect speech. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect/Direct speech.*

86. "If you don't keep quiet I shall shoot you", he said to her in a calm voice.
- He warned her to shoot if she didn't keep quite calmly.
  - He said calmly that I shall shoot you if you don't be quite.
  - He warned her calmly that he would shoot her if she didn't keep quiet.
  - Calmly he warned her that be quite or else he will have to shoot her.
87. I told him that he was not working hard.
- I said to him, "You are not working hard."
  - I told to him, "You are not working hard."
  - I said, "You are not working hard."
  - I said to him, "He is not working hard."
88. His father ordered him to go to his room and study.
- His father said, "Go to your room and study."
  - His father said to him, "Go and study in your room."
  - His father shouted, "Go right now to your study room"
  - His father said firmly, "Go and study in your room."
89. He said to his father, "Please increase my pocket-money."
- He told his father, "Please increase the pocket-money"
  - He pleaded his father to please increase my pocket money.
  - He requested his father to increase his pocket-money.
  - He asked his father to increase his pocket-money.
90. She said that her brother was getting married.
- She said, "Her brother is getting married."
  - She told, "Her brother is getting married."
  - She said, "My brother is getting married."
  - She said, "My brother was getting married."





## COMPUTER KNOWLEDGE

91. आउटपुट डिवाइसेज निम्नलिखित संभव बनाते हैं  
 (a) डाटा देखना या प्रिंट करना (b) डाटा स्टोर करना  
 (c) डाटा स्कैन करना (d) डाटा इनपुट करना  
 (e) इनमें से कोई नहीं
92. चैट क्या है?  
 (a) एक इंटरनेट स्टैंडर्ड है जो यूजर को फाइल्स अपलोड और डाउनलोड करने देता है  
 (b) टाइपड कन्वर्सेशन जो कंप्यूटर पर होता है  
 (c) एक ऑनलाइन एरिया जिसमें यूजर किसी खास विषय पर लिखित रूप में चर्चा करते हैं  
 (d) कंप्यूटर नेटवर्क के माध्यम से संदेशों और फाइलों का ट्रांसमिशन  
 (e) इनमें से कोई नहीं
93. हार्डवेयर में क्या शामिल होता है?  
 (a) कंप्यूटर में डाटा इनपुट करने के लिए प्रयुक्त सभी साधन  
 (b) इंस्ट्रक्शन्स के सेट जो कंप्यूटर रन या एक्जेक्यूट करता है  
 (c) डाटा इनपुट और आउटपुट करने के लिए प्रयुक्त कंप्यूटर और उससे कनेक्टेड सभी साधन  
 (d) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट, मेमोरी और स्टोरेज सहित इनफॉर्मेशन प्रोसेसिंग संबंधी सभी साधन  
 (e) इनमें से कोई नहीं
94. कंप्यूटर सिस्टम में \_\_\_\_\_ के माध्यम से टेक्स्ट और न्यूमैरिकल डाटा में प्रवेश करने की पद्धति सर्वाधिक सामान्य पद्धति है।  
 (a) की बोर्ड (b) स्कैनर  
 (c) प्रिन्टर (d) प्लॉट्टर  
 (e) इनमें से कोई नहीं
95. आईबीएम द्वारा निर्मित लैपटॉप के श्रृंखला का क्या नाम है?  
 (a) लैपपैड (b) थिंकपैड  
 (c) एप्टिवा (d) नोटपैड  
 (e) इनमें से कोई नहीं
96. किसी डॉक्यूमेंट को एडिट करने के लिए, उसे बनाने के बाद पढ़ना और फिर .....  
 (a) ठीक करना होता है (b) इसे प्रिंट करना होता है  
 (c) इसे सेव करना होता है (d) इसे डिलीट करना होता है  
 (e) इनमें से कोई नहीं
97. विभिन्न चौड़ाइयों और लंबाइयों वाले बार्स या लाइनों वाले कंप्यूटर रीडेबल कोड ..... कहलाते हैं।  
 (a) ASCII कोड (b) मैग्नेटिक टेप  
 (c) OCR स्कैनर (d) बार कोड  
 (e) इनमें से कोई नहीं
98. डाटाबेस में डाइरेक्टली डाटा की करने के अतिरिक्त, ..... से डाटा एंट्री की जा सकती है।  
 (a) इनपुट फार्म (b) टेबल  
 (c) फील्ड (d) डाटा डिक्शनरी  
 (e) इनमें से कोई नहीं
99. यदि आप एक शब्द टाइप करते हैं जो वर्ड डिक्शनरी में नहीं है तो उस शब्द के नीचे एक ..... वेबी अंडरलाइन दिखती है।  
 (a) लाल (b) हरी  
 (c) नीली (d) काली  
 (e) इनमें से कोई नहीं
100. स्लाइड ले आउट चुनने के लिए ..... का उपयोग कीजिए।  
 (a) क्विक स्टाइल्स गैलरी (b) फार्मेट गैलरी  
 (c) लेआउट गैलरी (d) लेआउट कलेक्शन  
 (e) इनमें से कोई नहीं



## ANSWERS

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

\* Please read 35 (b) instead of 35 (c) in english medium test paper  
 Answer will vary in english medium test paper

