



TARA INSTITUTE

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

TEST T1-1

Time Allowed: 60 MINUTES
Maximum Marks: 60

NAME: _____

MARKS OBTAINED : _____

EXAM CENTRE. : _____

REMARKS : _____

QUANTITATIVE APTITUDE

- एक परीक्षा में क्रिश् को 950 में से 654 अंक मिलते हैं। इस परीक्षा में उसका अंक का लगभग प्रतिशत कितना है?
(a) 74 (b) 65
(c) 63 (d) 78
(e) 69
- स्वप्ना ने ₹ 44,620 दीपावली की खरीदारी पर ₹ 32,764 लैपटॉप खरीदने के लिए खर्च करती है और शेष 32% राशि अपने पास नकद रखती है। कुल राशि क्या है?
(a) ₹ 36,416
(b) ₹ 1,13,800
(c) ₹ 77,384
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं
- श्री सारंग अपने वेतन का 6% आर्थत् ₹ 2,100 बीमा पालिसियों में निवेश करते हैं। वे मासिक वेतन 8% पारिवारिक मेडिकलेम पालिसियों में और वेतन के 9% का NSCs में निवेश करते हैं। श्री सारंग की कुल वार्षिक निवेश राशि कितनी होगी ?
(a) ₹ 11,400 (b) ₹ 96,600
(c) ₹ 8,050 (d) ₹ 9,500
(e) इनमें से कोई नहीं
- एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल अंकों में से 40% अंक पाना अपेक्षित है। एक विद्यार्थी को 265 अंक मिलते हैं। और उसे 55 अंकों से फेल घोषित किया जाता है। अधिकतम कितने अंक किसी विद्यार्थी को मिल सकते हैं?
(a) 800 (b) 750
(c) 650
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं
- यदि एक भिन्न के अंश को 200% और हर को 160% बढ़ा दिया जाए तो परिणामी भिन्न $\frac{7}{13}$ होता है। मूल भिन्न क्या है?
(a) $\frac{7}{15}$ (b) $\frac{2}{5}$
(c) $\frac{8}{15}$ (d) $\frac{5}{7}$
(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

7. 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
8. 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
9. एक निरीक्षक 0.08% मीटर स्केल को त्रुटिपूर्ण पाकर अस्वीकृत कर देता है। 2 मीटर को अस्वीकृत करने के लिए उसे कितने मीटर स्केल का परीक्षण करना होगा?
- (a) 200 m (b) 250 m
(c) 2500 m (d) 3000 m
(e) इनमें से कोई नहीं
10. यदि एक वृत्त की त्रिज्या में 10% की कमी होती है तो क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी होगी?
- (a) 36% (b) 20%
(c) 19% (d) 10%
(e) इनमें से कोई नहीं
11. राज्य A के एक प्रतियोगिता परीक्षा में, परीक्षा दिए हुए कुल प्रतियोगियों में से 6% प्रतियोगियों का चयन होता है। राज्य B में राज्य A के ही बराबर प्रतियोगियों ने परीक्षा दिया और उसमें से 7% प्रतियोगियों का चयन होता है। राज्य B में चयनित प्रतियोगियों की संख्या, राज्य A के चयनित प्रतियोगियों से 80 ज्यादा है। प्रत्येक राज्य से परीक्षा दिए हुए प्रतियोगियों की संख्या क्या है?
- (a) 7600 (b) 8000
(c) 8400 (d) अपर्याप्त डाटा
(e) इनमें से कोई नहीं
12. एक स्कूल में, 20% विद्यार्थी 8 वर्ष से कम आयु के हैं। 8 वर्ष से ज्यादा आयु वाले विद्यार्थियों की संख्या, 8 वर्ष वाले विद्यार्थियों की संख्या जो कि 48 है, का $\frac{2}{3}$ है। स्कूल में विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या है ?
- (a) 72 (b) 80
(c) 120 (d) 90
(e) इनमें से कोई नहीं
13. एक धनात्मक संख्या में 6 से गुणा करने की जगह गलती से 6 से विभाजित कर दिया जाता है। सही उत्तर में हुई % त्रुटि क्या है?
- (a) 3 (b) 97
(c) 17 (d) 83
(e) इनमें से कोई नहीं
14. एक अफसर अपने वेतन का 10% घर के किराये, शेष का 20% आने-जाने के लिए वाहनों पर पुनः शेष वेतन में से 20% आयकर पर और बचे हुए वेतन का 10% कपड़े पर खर्च करता है। अंत में उसके पास ₹ 15,552 बचता है। उसका कुल वेतन क्या है?
- (a) ₹ 25,000 (b) ₹ 30,000
(c) ₹ 35,000 (d) ₹ 40,000
(e) इनमें से कोई नहीं
15. वर्ष 2000 में मिस्टर X को उसके द्वारा लगाए गए कुल पूँजी पर 20% का लाभ हुआ था। वर्ष 2001 में उसका निवेश ₹ 5000 कम होने के बावजूद उसका आय (आय = निवेश + लाभ) वर्ष 2000 के बराबर हुआ। फलस्वरूप वर्ष 2001 में लाभ प्रतिशत बढ़कर 6% हो गया। वर्ष 2000 में उसकी निवेश राशि क्या थी?
- (a) ₹ 1,02,000 (b) ₹ 1,05,000
(c) ₹ 1,50,500 (d) अपर्याप्त डाटा
(e) इनमें से कोई नहीं
16. 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



17. 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
18. 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
19. एक सेल में एक परफ्यूम विक्रय कीमत पर 15% डिस्काउंट पर मिलता है। डिस्काउंट के बाद परफ्यूम की विक्रय कीमत ₹ 3,675.4 है। परफ्यूम की मूल विक्रय कीमत क्या है ?
- (a) ₹ 4,324 (b) ₹ 4,386
(c) ₹ 4,400 (d) ₹ 4,294
(e) इनमें से कोई नहीं
20. रवि ने एक वस्तु ₹ 5,600 में खरीद कर उसे लागत कीमत के तीन-चौथाई दाम पर बेच दी तो उसे क्या लाभ/हानि हुआ/हुई?
- (a) हानि 20 प्रतिशत (b) लाभ 25 प्रतिशत
(c) न लाभ न हानि (d) हानि 25 प्रतिशत
(e) इनमें से कोई नहीं
21. 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
22. 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
23. 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
24. एक आदमी एक घोड़ा और एक वाहन ₹ 3000 में खरीदता है। वह घोड़े को 20% लाभ पर और वाहन को 10% हानि पर बेच देता है। इस तरह से उसे पूरे सौदे पर 2% का लाभ होता है। घोड़े का क्रय मूल्य ज्ञात करें।
- (a) ₹ 1000 (b) ₹ 1200
(c) ₹ 1500 (d) ₹ 1700
(e) इनमें से कोई नहीं
25. दो इलेक्ट्रॉनिक संगीत यंत्र ₹ 8000 में खरीदा गया। पहले को 40% लाभ पर और दूसरे को 40% की हानि पर बेच दिया गया। यदि दोनों का विक्रय मूल्य समान हो, तो इलेक्ट्रॉनिक संगीत यंत्र का क्रय-मूल्य क्या था ?
- (a) ₹ 2000, ₹ 5000 (b) ₹ 2200, ₹ 5500
(c) ₹ 2400, ₹ 5000 (d) ₹ 2400, ₹ 5600
(e) इनमें से कोई नहीं



REASONING ABILITY

26. एक निश्चित कूट भाषा में VCTORY को YLFWRUB लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SUCCESS को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) VXEEIVV (b) VXFFHVV
 (c) VYEEHVV (d) VYEFIVV
 (e) इनमें से कोई नहीं
27. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में SUBSTITUTION को ITSBUSNOITUT लिखा जाता है तो इसी भाषा में DISTRIBUTION को कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) IRTSIDNOITUB (b) IRTSIDNOIBUT
 (c) IRTDISNOITUB (d) IRTDISNOIUTB
 (e) इनमें से कोई नहीं
28. यदि किसी सांकेतिक भाषा में DIAMOND को VQYMKLV लिखा जाता है तो इसी भाषा में FEMALE को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) TUMYNU (b) UVNZOV
 (c) UVNYNV (d) TVNYNV
 (e) इनमें से कोई नहीं
29. यदि किसी सांकेतिक भाषा में PERINATH को QFQHOBBSG और POLE को QPKD लिखा जाता है तो इसी भाषा में SYNDROME को कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) RXOEQNNF (b) TZODQNLD
 (c) TZMCSPKD (d) TZMCSPLD
 (e) इनमें से कोई नहीं
30. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में BANKER को LFSCBO लिखा जाता है तो इसी भाषा में CONFER को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) GFSDPO (b) FGSDOP
 (c) GFSEPO (d) FHSDPO
 (e) इनमें से कोई नहीं
31. एक निश्चित कूट भाषा में '123' का अर्थ है 'hot filtered coffee'; '356' का अर्थ है 'very hot day' और '589' का अर्थ है 'day and night'। उस भाषा में किस अंक का अर्थ 'very' है ?
 (a) 5 (b) 6
 (c) 8 (d) 9
 (e) इनमें से कोई नहीं
32. एक निश्चित कूट भाषा में 'RBM STD BRO PUS' का अर्थ है 'the cat is beautiful'; 'TNH PUS DIM STD' का अर्थ है 'the dog is brown' और 'PUS DIM BRO PUS CUS' का अर्थ है 'the dog has the cat'। उस भाषा में किस अंक का अर्थ 'has' है ?
 (a) CUS (b) BRO
 (c) DIM (d) STD
 (e) इनमें से कोई नहीं
33. एक निश्चित कूट भाषा में PIC VIC NIC का अर्थ है 'winter is cold' TO NIC RE का अर्थ है 'summer is hot' RE THO PA का अर्थ है 'nights are hot' तो उस भाषा में निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'summer' ?
 (a) TO (b) NIC
 (c) PIC (d) VIC
 (e) इनमें से कोई नहीं
34. एक निश्चित कूट भाषा में 'gri chri' का अर्थ है 'brand new'; 'gyp twoh' का अर्थ है 'very old' और 'gri bur twoh' का अर्थ है 'old and new'। उस भाषा में किस अंक का अर्थ 'new car' है ?
 (a) chri gri (b) gri deh
 (c) deh gyp (d) twoh deh
 (e) इनमें से कोई नहीं
35. एक निश्चित कूट भाषा में 'ne ri so' का अर्थ है 'good rainy day'; 'si ne po' का अर्थ है 'day is wonderful' और 'ri jo' का अर्थ है 'good boy'। उस भाषा में किस अंक का अर्थ 'rainy' है ?
 (a) ne (b) si
 (c) ri (d) so
 (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (Q36-40): नीचे प्रत्येक प्रश्न में अंकों का एक समूह और उसके बाद अक्षर/प्रतीक के चार संयोजन (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। नीचे दिए गए अक्षर/प्रतीक कोड़ों और शर्तों के आधार पर आपको यह पता लगाना है कि इन चार में से कौन सा संयोजन अंकों के समूह का सही निरूपण करता है। यदि चार में



से कोई भी संयोजन अंकों के समूह का सही निरूपण नहीं करता है तो उत्तर (e) अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं', दीजिए।

Digit	2	8	3	9	4	7	6	5	1
Code	B	=	T	@	K	\$	©	P	C

शर्तें-

- (i) यदि पहला अंक विषम और अन्तिम अंक सम है, तो पहले और अन्तिम अंक के कोड परस्पर बदल देते हैं।
(ii) यदि पहला और अन्तिम अंक दोनों ही सम हैं, तो दोनों को अन्तिम अंक के कोड से कोडबद्ध किया जाना है।
(iii) यदि पहला अंक सम और अन्तिम अंक विषम हैं, तो दोनों को पहले अंक के कोड से कोडबद्ध किया जाना है।
(iv) यदि पहला और अन्तिम अंक दोनों ही विषम हैं, तो दोनों को पहले 'X' के रूप में कोडबद्ध किया जाना है।

36. 2976581

- (a) B@\$©P=B (b) C@\$©P=C

(c) B@\$©P=C (d) C@\$©P=B

(e) इनमें से कोई नहीं

37. 7269534

(a) \$BC@PTK (b) KB©@PT\$

(c) \$B©@PT\$ (d) KB©@P=\$

(e) इनमें से कोई नहीं

38. 8135246

(a) =CTPBK= (b) ©CTP=K©

(c) ©CTPBK© (d) CTPB\$=

(e) इनमें से कोई नहीं

39. 4352718

(a) XTPB\$CX (b) KTPB\$C=

(c) =TPB\$CK (d) KTP\$CK

(e) इनमें से कोई नहीं

40. 9256473

(a) XBP©K\$T (b) @BP©K\$X

(c) @BP©K\$T (d) XBP©K\$X

(e) इनमें से कोई नहीं

ENGLISH LANGUAGE

Directions (Qs. 81-84): 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.

41. I remember my sister taking me to the museum.
(a) I remember I was taken to the museum by my sister.
(b) I remember being taken to the museum by my sister.
(c) I remember myself being taken to the museum by my sister.
(d) I remember taken to the museum by my sister.
42. Who is creating this mess?
(a) Who has been created this mess?
(b) By whom has this mess been created?
(c) By whom this mess is being created?
(d) By whom is this mess being created?
43. They greet me cheerfully every morning.
(a) Every morning I was greeted cheerfully.
(b) I am greeted cheerfully by them every morning.

(c) I am being greeted cheerfully by them every morning.

(d) Cheerful greeting is done by them every morning to me.

44. Darjeeling grows tea.

(a) Tea is being grown in Darjeeling.

(b) Let the tea be grown in Darjeeling.

(c) Tea is grown in Darjeeling.

(d) Tea grows in Darjeeling.

Directions (Qs. 85-87): Complete the following sentences using adjectives or adverbs in the appropriate degree of comparison.

45. The Everest is _____ the Aconcagua

(a) the highest (b) highest than

(c) the higher than (d) higher than

46. Michael was _____ basketball player in the world

(a) taller (b) tallest

(c) the taller (d) the tallest

47. To fall from a motorcycle is _____ to fall from a bicycle.

(a) more painful

(b) more painful than

(c) painfuller than

(d) the painfuller



Directions (Qs. 88-90): 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.

48. "Are you alone, my son?" asked a soft voice close behind me.
- (a) A soft voice asked that what I was doing there alone.
 (b) A soft voice said to me are you alone son.
 (c) A soft voice from my back asked If I was alone.
 (d) A soft voice behind me asked If I was alone.
49. She said to him, "Why don't you go today?"
- (a) She asked him why he did not go that day.
 (b) She said to him why he don't go that day.
 (c) She asked him not to go that day.
 (d) She asked him why he did not go today.
50. "If you don't keep quite I shall shoot you", he said to her in a calm voice.
- (a) He warned her to shoot if she didn't keep quite calmly.
 (b) He said calmly that I shall shoot you if you don't be quite.
 (c) He warned her calmly that he would shoot her if she didn't keep quite.
 (d) Calmly he warned her that be quite or else he will have to shoot her.

COMPUTER KNOWLEDGE

51. स्क्रीन पर ब्लिंक होने वाला प्रतीक जो यह दर्शाता है कि अगला कैरेक्टर कहां दिखेगा, उसे कहते हैं।
- (a) डिलीट की (b) ऐरो की
 (c) कर्सर (d) रिटर्न की
 (e) इनमें से कोई नहीं
52. अपने लिखे किसी रिपोर्ट में से एक पैराग्राफ निकालने के लिए आप निम्नलिखित में से क्या कर सकते हैं?
- (a) डिलीट और एडिट (b) हाइलाइट और डिलीट
 (c) कट एण्ड पेस्ट (d) अनडु टाइपिंग
 (e) इनमें से कोई नहीं
53. डेस्कटॉप पर तारीख और समय पर होते हैं।
- (a) टास्कबार (b) माइ कंप्यूटर
 (c) रिसाइकल बिन (d) केवल (b) और (c)
 (e) इनमें से कोई नहीं
54. इस मेमोरी में लिखी हुई सूचनाएं माइक्रोप्रोसेसर द्वारा केवल पढ़ी जा सकती है:
- (a) RAM (b) ROM
 (c) CD-ROM (d) Floppy
 (e) Hard-disk
55. WAN में नियंत्रक अथवा केंद्रीय कंप्यूटर को.....कहा जाता है।
- (a) Client (b) Server
 (c) Host (d) Applicant
 (e) इनमें से कोई नहीं
56. LAN में डाटा हस्तांतरण की दर.....तक रहती है।
- (a) 1-10 mbps (b) 1-100 mbps
 (c) 10-100 mbps (d) 100-100 mbps
 (e) इनमें से कोई नहीं
57. ऐसे सर्किट बोर्ड जो, सीरियल पोर्ट के माध्यम से कंप्यूटर में जोड़े जा सकते हैं वह.....है।
- (a) बाह्य मॉडेम (b) आंतरिक मॉडेम
 (c) आंतरिक मॉडेम (d) बाह्य मॉडेल
 (e) सीरियल मॉडेम
58. Ctrl+pg down key द्वारा निम्नलिखित कार्य किया जाता है?
- (a) अगले पेज के प्रारंभ में पहुंचा जाता है
 (b) पिछले पेज पर पहुंचा जाता है
 (c) मध्य पेज के मध्य मं पहुंचा जाता है
 (d) उपरोक्त सभी
 (e) इनमें से कोई नहीं
59. HTML का Full form बताइए-
- (a) Hyper Text Markup Language
 (b) Hyper Text Market Language
 (c) Hyperlinking Text Marketing Language
 (d) Hyper Text Markdown Language
 (e) इनमें से कोई नहीं
60. मुफ्त प्रयोग किया जा सकने वाला कापी राइटिड सॉफ्टवेयर कौन-सा है?
- (a) शेयरवेयर (b) फ्रीवेयर
 (c) गुपवेयर (d) ई-मेल



ANSWERS

1 (e)	2 (b)	3 (c)	4 (a)	5 (a)	6 (b)	7 (a)	8 (d)
9 (c)	10 (c)	11 (b)	12 (d)	13 (b)	14 (b)	15 (b)	16 (a)
17 (c)	18 (e)	19 (a)	20 (d)	21 (a)	22 (b)	23 (c)	24 (b)
25 (d)	26 (b)	27 (a)	28 (a)	29 (d)	30 (a)	31 (b)	32 (a)
33 (a)	34 (b)	35 (d)	36 (a)	37 (b)	38 (c)	39 (e)	40 (d)
41. (a)	42. (e)	43. (b)	44. (b)	45. (e)	46. (b)	47. (c)	48. (c)
49. (d)	50. (c)	51. (c)	52. (b)	53. (a)	54. (b)	55. (c)	56. (b)
57. (a)	58. (a)	59. (a)	60. (b)				

