



TARA INSTITUTE

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

TEST T2-1-H

Time Allowed: 60 MINUTES
Maximum Marks: 100

NAME: _____ **MARKS OBTAINED :** _____

EXAM CENTRE. : _____ **REMARKS :** _____

QUANTITATIVE APTITUDE

- 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
- 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
- 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
- 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
- दो दोस्तों निर्मल और कपिल ने 5 : 6 के अनुपात में किसी धनराशि का निवेश कर एक व्यापार प्रारंभ किया। छः महीने बाद राहुल, कपिल 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। राहुल 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
- 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
- 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. A किसी कार्य को 10 दिन में पूरा करता है और B उसी कार्य को 15 दिन में पूरा करता है। दोनों मिलकर उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?
- (a) 5 दिनों में (b) 6 दिनों में
(c) 8 दिनों में (d) 9 दिनों में
(e) इनमें से कोई नहीं
12. A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में कर सकते हैं। B अकेले उस कार्य को 28 दिन में कर सकता है, तो बताइये A अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेगा?
- (a) 21 दिनों में (b) 19 दिनों में
(c) 20 दिनों में (d) 20 दिनों में
(e) इनमें से कोई नहीं
13. एक व्यक्ति किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है, परंतु उसने अपने पुत्र के सहयोग से उस कार्य को 8 दिन में समाप्त कर लिया। उसका पुत्र उस कार्य को अकेले कितने दिन में पूरा कर सकता है?
- (a) 15 दिनों में (b) 22 दिनों में
(c) 30 दिनों में (d) 40 दिनों में
(e) इनमें से कोई नहीं
14. एक टायर में दो छिद्र हैं। पहला छिद्र 9 मिनट में उस टायर से पूरी तरह से हवा निकाल देता है और दूसरा छिद्र 6 मिनट में टायर से पूरी तरह से हवा निकाल देता है। यदि हवा एक नियत दर से निकल रही हो, तो दोनों छिद्र एक साथ मिलकर कितनी देर में टायर से हवा निकालेंगे?
- (a) $1\frac{1}{2}$ मिनट (b) $3\frac{1}{2}$ मिनट
(c) $3\frac{3}{5}$ मिनट (d) $4\frac{1}{4}$ मिनट
(e) इनमें से कोई नहीं
15. A एक जोड़े मोजे को 3 दिन में बिन सकता है। B एक जोड़े मोजे को 6 दिन में बिन सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर बिनना प्रारंभ करते हैं तो कितने दिनों में वे दो जोड़े मोजे को बुन सकेंगे?
- (a) 4 दिन में (b) 2 दिन में
(c) $4\frac{1}{2}$ दिन में (d) 3 दिन में
(e) इनमें से कोई नहीं
16. A, B, और C किसी कार्य को क्रमशः 56, 84, और 280 घंटे में पूरा कर सकते हैं। तीनों मिलकर उस कार्य को कितने घंटे में पूरा कर लेंगे?
- (a) 30 घंटे (b) 20 घंटे
(c) 10 घंटे (d) 15 घंटे
17. अमेरिकी योजनाओं का एक समूह बगदाद के किसी कार्य को 7 दिन में पूरा कर सकता है। 12 योजनाओं में तकनीकी खराबी आ जाती है जिससे शेष योजनाओं द्वारा कार्य 10 दिन में पूरा होता है। उस समूह में पहले कितनी योजनाएँ थी?
- (a) 40 योजनाएँ (b) 45 योजनाएँ
(c) 50 योजनाएँ (d) 30 योजनाएँ
18. 12 पुरुष किसी कार्य को 18 दिन में पूरा करते हैं जबकि 12 महिलाएँ उसी कार्य के $\frac{3}{4}$ भाग को 18 दिन में पूरा करती हैं। 10 पुरुष और 8 महिलाएँ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में करेंगे?
- (a) 6 (b) $13\frac{1}{2}$
(c) 12 (d) डाटा अपर्याप्त है
(e) इनमें से कोई नहीं



19. सात पुरुष और चार लड़के किसी कार्य को दिन में पूरा कर सकते हैं। एक पुरुष, एक लड़के की अपेक्षा दुगुना कार्य करता है। 5 पुरुष और 4 लड़के इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
- (a) 5 (b) 4
(c) 6 (d) ज्ञात नहीं किया जा सकता
(e) इनमें से कोई नहीं
20. 8 घंटे में एक महिला द्वारा किया गया कार्य 6 घंटे में एक पुरुष द्वारा किये गए कार्य और 12 घंटे में एक लड़के द्वारा किये गए कार्य के बराबर है। 6 घंटे प्रतिदिन कार्य करके 9 पुरुष किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं तो 12 पुरुष, 12 महिलाएँ और 12 लड़के 8 घंटे प्रतिदिन कार्य करके इस कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?
- (a) $1\frac{1}{3}$ दिन (b) $3\frac{2}{3}$ दिन
(c) 3 दिन (d) $1\frac{1}{2}$ दिन
(e) इनमें से कोई नहीं
21. 10 घोड़े और 15 गायें किसी निश्चित समय में 5 एकड़ जमीन की घास खा जाती हैं। 15 घोड़े और 10 गायें उतने ही समय में कितने एकड़ जमीन की घास खाएंगे। एक घोड़ा, दो गाय के बराबर घास खाता है?
- (a) $40/7$ एकड़ (b) $39/8$ एकड़
(c) $40/11$ एकड़ (d) $25/9$ एकड़
(e) इनमें से कोई नहीं
22. एक पुरुष, एक महिला और एक बच्चे द्वारा किये गए कार्य का अनुपात 3 : 2 : 1 है। किसी फैक्ट्री में 20 पुरुष, 30 महिलाएँ और 36 बच्चें हैं। उनका साप्ताहिक मजदूरी ₹780 है जो पुरुष महिलाएँ और बच्चों के कार्य करने के अनुपात में विभाजित है। 15 पुरुष, 21 महिलाएँ और 30 बच्चे के 2 सप्ताह का मजदूरी क्या होगा?
- (a) ₹ 585 (b) ₹ 292.5
(c) ₹ 1170 (d) ₹ 900
(e) इनमें से कोई नहीं
23. 2 व्यक्ति और 3 लड़के किसी कार्य को 10 दिन में करते हैं जबकि 3 व्यक्ति और 2 लड़के उसी कार्य को 8 दिन में करते हैं। 2 व्यक्ति और 1 लड़के इस कार्य को कितने दिन में करेंगे?
- (a) $12\frac{1}{2}$ दिन में (b) $11\frac{1}{2}$ दिन में
(c) $15\frac{1}{2}$ दिन में (d) $13\frac{1}{2}$ दिन में
(e) इनमें से कोई नहीं
24. A, B और C मिलकर किसी कार्य को 10 दिन में पूरा करते हैं। जबकि C अकेला पहले तीन दिन कार्य करके कार्य का $\frac{3}{100}$ भाग पूरा कर लेता है। A द्वारा 5 दिन में किया गया कार्य, B द्वारा 4 दिन में किए गए कार्य के बराबर है। इनमें से सबसे तेजी से कार्य करने वाले को पूरे कार्य को समाप्त करने के लिए कितने दिनों की आवश्यकता होगी?
- (a) 25 दिन में (b) 20 दिन में
(c) 30 दिन में (d) 40 दिन में
(e) इनमें से कोई नहीं
25. यदि 15 पुरुष या 24 महिलाएँ या 36 लड़के 8 घंटे प्रतिदिन कार्य करके किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। 12 महिला और 6 बच्चे के साथ कितने पुरुष को उस कार्य पर लगाना चाहिए ताकि उस कार्य का $2\frac{1}{4}$ गुना कार्य 6 घंटे प्रतिदिन की दर से 30 दिनों में पूरा हो जाए?
- (a) 4 (b) 8
(c) 6 (d) 10
(e) इनमें से कोई नहीं
26. 10 पुरुष किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं जबकि 12 महिलाएँ इसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि 15 पुरुष और 6 महिलाएँ इस कार्य को समाप्त करने की जिम्मेदारी लेते हैं तो वे कितने दिनों में इस कार्य को समाप्त करेंगे?
- (a) $4\frac{1}{2}$ दिन में (b) 4 दिन में
(c) 5 दिन में (d) 6 दिन में
(e) इनमें से कोई नहीं
27. दो व्यक्ति किसी कार्य को ₹600 में समाप्त करने की जिम्मेदारी लेते हैं। पहला और दूसरा व्यक्ति अकेले इस कार्य को क्रमशः 6 दिन और व्यक्ति अकेले इस कार्य को क्रमशः 6 दिन और 8 दिन में कर सकते हैं। एक लड़के के साथ मिलकर वे इस कार्य को 3 दिन में पूरा करते हैं। लड़के का शेयर होना चाहिए
- (a) 5 दिन (b) 4 दिन
(c) 3 दिन (d) 6 दिन
(e) इनमें से कोई नहीं
28. दो व्यक्ति किसी कार्य को ₹ 1,400 में समाप्त करने की जिम्मेदारी लेते हैं। पहला व्यक्ति अकेले इस कार्य को 7 दिन में जबकि दूसरा



- व्यक्ति अकेले 8 दिन में कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर एक लड़के की सहायता से इस कार्य को 3 दिन में पूरा करते हैं तो धनराशि किस रूप में विभाजित होनी चाहिए?
- (a) ₹ 600, ₹ 550, ₹ 250
 (b) ₹ 600, ₹ 525, ₹ 275
 (c) ₹ 600, ₹ 500, ₹ 300
 (d) ₹ 500, ₹ 525, ₹ 375
 (e) इनमें से कोई नहीं
29. 4 पुरुष और 10 महिलाओं को किसी कार्य पर लगाया गया। उन्होंने 4 दिन में कार्य का $\frac{1}{3}$ भाग पूरा कर लिया। इसके बाद 2 पुरुष और 2 महिलाओं की संख्या बढ़ा दी गई। उन्होंने 2 दिन में कार्य का $\frac{2}{9}$ भाग पूरा कर लिया। यदि शेष कार्य 3 दिन में पूरा करना हो, तो और कितनी औरतों की संख्या बढ़ायी जानी चाहिए?
- (a) 32 (b) 8
 (c) 50 (d) 55
 (e) इनमें से कोई नहीं
30. समान समय में A, B की अपेक्षा 50% ज्यादा कार्य कर सकता है। B अकेले किसी कार्य को 20 घंटे में करता है। A, B की सहायता से उसी कार्य को कितने घंटे में करेगा?
- (a) 12 (b) 8
 (c) $13\frac{1}{3}$ (d) $5\frac{1}{2}$
 (e) इनमें से कोई नहीं
31. A और B को साथ मिलकर कार्य करने में जितना समय लगता है, A को अकेले उस कार्य को करने में उस समय से 8 दिन ज्यादा लगता है। यदि B अकेले कार्य करता है तो वह A और B के साथ मिलकर कार्य करने में लगे समय से $4\frac{1}{2}$ दिन ज्यादा समय लेता है। यदि A और B दोनों साथ मिलकर कार्य करें तो वे कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे?
- (a) 7 दिन (b) 5 दिन
 (c) 4 दिन (d) 6 दिन
 (e) इनमें से कोई नहीं
32. 8 दिन कार्य करने के बाद अनिल पाता है कि कार्य का केवल $\frac{1}{3}$ भाग ही पूरा हो पाया है। वह इस कार्य में राकेश को लगाता है जो अनिल से 60% अधिक सक्षम है। अनिल कार्य को पूरा करने में कितने दिन ज्यादा समय लेगा?
- (a) 15 दिन (b) 12 दिन
 (c) 10 दिन (d) 8 दिन
 (e) इनमें से कोई नहीं
33. किसी कार्य के लिए ₹ 25 मिलते हैं जिसे A, 32 दिनों में, B, 20 दिनों में, B और C मिलकर 12 दिनों में और D, 24 दिनों में पूरा करता है। यदि चारों मिलकर कार्य करें तो C को कितना मिलेगा?
- (a) ₹ $\frac{14}{3}$ (b) ₹ $\frac{16}{3}$
 (c) ₹ $\frac{15}{3}$ (d) ₹ $\frac{17}{3}$
 (e) इनमें से कोई नहीं
34. A और B किसी कार्य को क्रमशः 15 दिन और 10 दिन में कर सकता है। A और B साथ मिलकर कार्य करना प्रारंभ करते हैं लेकिन A कुछ दिनों के बाद कार्य करना छोड़ देता है और B शेष कार्य को 5 दिन में पूरा करता है। A ने कितने दिनों के बाद कार्य करना छोड़ा?
- (a) 2 दिन (b) 3 दिन
 (c) 1 दिन (d) 4 दिन
 (e) इनमें से कोई नहीं
35. मिस्टर सुरेश यात्रा पर हैं और उनके पास ₹ 360 खर्च करने के लिए है। यदि वे 4 दिन से ज्यादा यात्रा करते हैं तो उन्हें अपने दैनिक खर्चों में ₹ 3 की कमी करनी होगी। मिस्टर सुरेश कितने दिनों की यात्रा पर हैं?
- (a) 20 दिन (b) 24 दिन
 (c) 40 दिन (d) 42 दिन
 (e) इनमें से कोई नहीं



REASONING ABILITY

निर्देश (Qs. 36-40) : नीचे दिए गए प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।

Δ = greater than ; $+$ = not greater than

θ = equal to ; ϕ = not equal to

\times = less than, \square = not less than

प्रत्येक प्रश्न में कुछ जानकारी दी गई है। आपको पता लगाना है कि कौन सी अभिव्यक्ति कथन को सही ढंग से निरूपित करती है।

36. $a \times b \theta c$ दर्शाता है:

(a) $a \square c \theta b$ (b) $b \times a \square c$

(c) $c \square b + a$ (d) $a \phi b \square c$

37. $a \square b \Delta c$ दर्शाता है:

(a) $a + \square b \Delta c$ (b) $a \times b - c$

(c) $a \Delta b \times c$ (d) $a + b \times c$

38. $a \Delta b \Delta c$ नहीं दर्शाता है:

(a) $b + a \Delta c$ (b) $b \Delta a \theta c$

(c) $c + b \phi a$ (d) $c + b \times a$

39. $a \times b \theta c$ नहीं दर्शाता है:

(a) $a \Delta b \phi c$ (b) $a + b \theta c$

(c) $a \phi b \theta c$ (d) $b \theta c \square a$

40. $c + b \times a$ का अर्थ है

(a) $a \times b \theta c$ (b) $c \Delta b \Delta a$

(c) $c \times b \times a$ (d) $b \theta c \Delta a$

निर्देश (Qs.41-45) : निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G व H केंद्र की ओर मुंह करके वृत्त के गिर्द बैठे हुए हैं। E, G के बाएं को तीसरा है, जो B के एकदम दाएं को है जो A के बाएं को तीसरा है। H, F के दाएं को दूसरा है जो E का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है। D, B का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है।

41. D के संबंध में B का सही स्थान निम्न में से कौन सा है ?

(a) दाएं को दूसरा (b) बाएं को दूसरा

(c) दाएं को तीसरा (d) बाएं को तीसरा

(e) इनमें से कोई नहीं

42. A व D के बीच में कौन बैठा है ?

(a) F (b) E

(c) G (d) B

(e) H

43. C के संबंध में E का स्थान कौन सा है ?

(a) एकदम दाएं को

(b) एकदम बाएं को

(c) दाएं को दूसरा

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

44. निम्न में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति, दूसरे व्यक्ति के एकदम बाएं को है ?

(a) G B

(b) A F

(c) C E

(d) H D

(e) इनमें से कोई नहीं

45. B के दाएं को दूसरा कौन है ?

(a) F

(b) A

(c) H

(d) D

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश : नीचे प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य समझना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों और फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

46. कथन: सभी बल्ब टेबल हैं।
कुछ बल्ब पोट हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पोट टेबल हैं।

II. कोई पोट टेबल नहीं हैं।

III. कुछ पोट टेबल हैं।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) केवल III

(d) केवल I और II

(e) इनमें से कोई नहीं

47. कथन: सभी चूहें घंटियाँ हैं।
सभी घंटियाँ कार हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी घंटियाँ चूहे हैं।

II. कुछ कार ना ही घंटी और ना ही चूहे हैं।

III. कोई कार चूहा नहीं है।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) केवल III

(d) केवल II और III

(e) कोई अनुसरण नहीं करता है।



48. **कथन:** सभी रोड पेड़ हैं।
कोई पेड़ साबुन नहीं है।
निष्कर्ष: I. कोई साबुन रोड़ नहीं है।
II. कुछ पेड़ रोड़ हैं।
III. कोई रोड़ साबुन नहीं है।
(a) केवल I (b) केवल II
(c) केवल III (d) कोई अनुसरण नहीं करता है।
(e) सभी अनुसरण करते हैं।
49. **कथन:** कुछ होटल ईटें हैं।
सभी केले ईट हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ केले होटल हैं।
II. कुछ ईटें होटल हैं।
III. कोई केला होटल नहीं है।
(a) केवल I और II
(b) केवल II और III
(c) केवल I अनुसरण करता है।
(d) या तो I या III और II
(e) सभी अनुसरण करते हैं।
50. **कथन:** कुछ किताबें लैम्प हैं।
कुछ लैम्प सरिया हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ किताबें सरिया हैं।
II. कोई सरिया किताब या लैम्प नहीं है।
III. सभी सरिया लैम्प हैं।
(a) या तो I या II अनुसरण करता है।
(b) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
(c) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
(d) कोई अनुसरण नहीं करता है।
(e) सभी अनुसरण करते हैं।
51. **कथन:** सभी टेबल बक्से हैं।
कुछ बक्से खिड़कियाँ हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ टेबल खिड़कियाँ हैं।
II. सभी बक्से टेबल हैं।
III. कोई खिड़की टेबल नहीं है।
(a) कोई अनुसरण नहीं करता है।
(b) या तो I या III अनुसरण करता है।
(c) या तो II या III अनुसरण करता है।
(d) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
(e) इनमें से कोई नहीं
52. **कथन:** कोई कमरा बाघ नहीं है।
सभी बाघ बकरियाँ हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ बकरियाँ कमरे हैं।
II. सभी बकरियाँ कमरे हैं।
III. कुछ बकरियाँ बाघ हैं।
(a) कोई अनुसरण नहीं करता है।
(b) या तो II या III अनुसरण करता है।
(c) या तो I या III अनुसरण करता है।
(d) केवल II अनुसरण करता है।
(e) इनमें से कोई नहीं
53. **कथन:** कुछ कार रोड़ हैं।
कुछ रोड़ बस हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ रोड़ कार हैं।
II. कुछ बस कार हैं।
III. कुछ बस रोड़ हैं।
(a) सभी अनुसरण करते हैं।
(b) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
(c) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
(e) इनमें से कोई नहीं
54. **कथन:** कुछ व्यक्ति शेर हैं।
सभी लोमड़ियाँ शेर हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ लोमड़ियाँ व्यक्ति हैं।
II. कुछ शेर व्यक्ति हैं।
III. सभी शेर लोमड़ी हैं।
(a) सभी अनुसरण करते हैं।
(b) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
(c) केवल II अनुसरण करता है।
(d) केवल III अनुसरण करता है।
(e) कोई अनुसरण नहीं करता है।
55. **कथन:** सभी पक्षी फूल हैं।
सभी फूल पेड़ हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ पेड़ पक्षी हैं।
II. कुछ फूल पक्षी हैं।
III. सभी पक्षी पेड़ हैं।
(a) सभी अनुसरण करते हैं।
(b) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
(c) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
(d) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
(e) कोई अनुसरण नहीं करता है।
56. **कथन:** सभी बाघ जंगल हैं।
कोई जंगल पक्षी नहीं है।
कुछ पक्षी वर्षा हैं।



- निष्कर्ष : I. कोई वर्षा जंगल नहीं है।
II. कुछ वर्षा जंगल हैं।
III. कोई पक्षी बाघ नहीं है।
- (a) या तो II या III अनुसरण करता है।
(b) या तो I या III अनुसरण करता है।
(c) या तो I या II और III अनुसरण करता है।
(d) सभी अनुसरण करते हैं।
(e) इनमें से कोई नहीं

57. : स ए
ए

: I. ए
II. स
III. स
IV. स

- (a)
(b)
(c) I III
(d) II IV
(e)

58. :

: I.
II.
III.
IV.

- (a)
(b) I IV II
(c) I II IV
(d) I II
(e)

59. : य
य

: I.
II.
III.
IV. य

- (a)
(b) I III
(c) I II
(d) III IV
(e)

60. : स
य
य

: I.
II.
III. य स
IV. य

- (a) I IV
(b) I II
(c) III IV
(d) II III
(e)

61. : ए य
य

: I.
II. य
III. य
IV. ए

- (a) I IV
(b) II
(c) I II
(d) IV
(e)

62. कथन : सभी पुस्तकें नोट हैं।
कुछ नोट पेंसिल हैं।
कोई पेंसिल कागज नहीं है।

निष्कर्ष : I. कुछ नोट पुस्तकें हैं।
II. कुछ पेंसिल पुस्तकें हैं।
III. कुछ पुस्तकें कागज हैं।
IV. कोई पुस्तक कागज नहीं है।

- (a) केवल I और या तो III या IV अनुसरण करता है।
(b) या तो III या IV अनुसरण करता है।
(c) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
(d) इनमें से कोई नहीं

63. कथन : कुट टेबल कुर्सियाँ हैं।
सभी कपबोर्ड टेबल नहीं हैं।
कुछ कुर्सियाँ कपबोर्ड हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ कुर्सियाँ टेबल नहीं हैं।
II. सभी कुर्सियाँ या तो टेबल हैं या कपबोर्ड हैं।
III. कुछ कुर्सियाँ टेबल हैं।
IV. सभी कुर्सियाँ टेबल हैं।



- (a) केवल I और IV अनुसरण करते हैं।
 (b) या तो II या III अनुसरण करता है।
 (c) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
 (d) या तो II या III और I अनुसरण करता है।
64. **कथन :** कोई टेबल फल नहीं है।
 कोई फल खिड़की नहीं है।
 सभी खिड़कियाँ कुर्सी हैं।
निष्कर्ष : I. कोई खिड़की टेबल नहीं है।
 II. कोई कुर्सी फल नहीं है।
 III. कोई कुर्सी टेबल नहीं है।
 IV. सभी कुर्सियाँ खिड़की हैं।
 (a) कोई अनुसरण नहीं करता है।
 (b) सभी अनुसरण करते हैं।
 (c) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
 (d) केवल III और IV अनुसरण करते हैं।
65. **कथन :** कोई व्यक्ति आकाश नहीं है।
 कोई आकाश सड़क नहीं है।
 कुछ व्यक्ति सड़क हैं।
निष्कर्ष : I. कोई सड़क व्यक्ति नहीं है।
 II. कोई सड़क आकाश नहीं है।
 III. कुछ आकाश व्यक्ति हैं।
 IV. सभी सड़कें व्यक्ति हैं।
 (a) कोई अनुसरण नहीं करता है।
 (b) केवल I अनुसरण करता है।
 (c) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
 (d) केवल II अनुसरण करता है।
66. **कथन :** कुछ प्लेटे चम्मच हैं।
 सभी चम्मच काँटे हैं।
 सभी काँटे कटोरे हैं।
 कुछ कटोरे बरतन हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ प्लेटे कटोरे हैं।
 II. सभी चम्मच कटोरे हैं।
 III. कुछ काँटे बरतन हैं।
 (a) केवल I अनुसरण करता है।
 (b) केवल II अनुसरण करता है।
 (c) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
 (d) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
 (e) इनमें से कोई नहीं
67. **कथन :** कुछ पुस्तकें फाइल हैं।
 सभी फाइलें डिस्क हैं।
 कुछ डिस्क बोर्ड हैं।
 सभी बोर्ड चाबियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पुस्तकें चाबियाँ हैं।
 II. कोई पुस्तक चाबी नहीं है।
 III. कुछ डिस्क चाबियाँ हैं।
 (a) केवल III अनुसरण करता है।
 (b) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
 (c) या तो I या II और III अनुसरण करते हैं।
 (d) सभी अनुसरण करते हैं।
 (e) इनमें से कोई नहीं
68. **कथन :** सभी बसें ट्रेन हैं।
 कुछ ट्रेनें कार हैं।
 कोई कार स्कुटर नहीं है।
 सभी स्कुटर जीप हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कारें बस हैं।
 II. सभी जीप स्कुटर हैं।
 III. कोई जीप ट्रेन नहीं है।
 (a) केवल I अनुसरण करता है।
 (b) केवल II अनुसरण करता है।
 (c) केवल III अनुसरण करता है।
 (d) या तो I या III अनुसरण करते हैं।
 (e) कोई अनुसरण नहीं करता है।
69. **कथन :** सभी पर्दे, तकिये हैं।
 कोई तकिये, गद्दे नहीं हैं।
 कुछ गद्दे बिछावन हैं।
 सभी बिछावन सोफे हैं।
निष्कर्ष : I. कोई बिछावन तकिये नहीं हैं।
 II. कुछ गद्दे सोफे हैं।
 III. कुछ बिछावन तकिये हैं।
 (a) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
 (b) केवल II अनुसरण करता है।
 (c) केवल II और I या III अनुसरण करता है।
 (d) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
 (e) सभी अनुसरण करते हैं।
70. **कथन :** कुछ दालें अनाज हैं।
 कुछ अनाज अंकुर हैं।
 सभी अंकुर दाने हैं।
 कोई फल दाना नहीं है।
निष्कर्ष : I. कुछ दानें दाल हैं।
 II. कुछ दानें अनाज हैं।
 III. कोई फल अंकुर नहीं है।
 (a) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
 (b) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
 (c) या तो I या II अनुसरण करता है।
 (d) कोई अनुसरण नहीं करता है।
 (e) इनमें से कोई नहीं



ENGLISH LANGUAGE

71. When the bull ran _____ me, I jumped _____ the fence.
 (a) from / into (b) towards / over
 (c) beside / next to (d) by / on
 (e) in / next to
72. Look, that car's _____ fire.
 (a) through (b) with
 (c) in (d) into
 (e) on
73. He saw a parking space _____ two cars and drove _____ it.
 (a) over / into (b) between / into
 (c) along / up (d) by / on
 (e) up to / out of
74. Harry comes to work _____ car but I prefer to come _____ foot.
 (a) at / into (b) beside / next to
 (c) by / on (d) in / next to
 (e) at / in
75. He took the book _____ the shelf and put it _____ his bag.
 (a) from / into (b) at / into
 (c) beside / next to (d) by / on
 (e) in / next to
- DIRECTIONS:** Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer. If there is no error; the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any.)
76. His proposal had (a) / to be send to (b) / the President of the company (c) / for her approval (d). No error (e).
77. Though our training facilities (a) / are limited only a (b) / few employees have been (c) / selected for training (d). No error (e).
78. During the interview (a) / the panel asked me (b) / several technical questions (c) / and I answered all of it (d). No error (e).
79. He decided to work for (a) / an NGO, but most of his (b) / classmates opted for high paid (c) / jobs in multinational companies (d). No error (e).
80. Bangalore is a beautiful city (a) / which in (b) / people have successfully blended (c) / the modem with (d) the traditional. No error (e).
- Directions :** Which of the phrases (a), (b), (c) and (d) given below each sentence should replace the phrase printed in bold in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and no correction is required, mark (e) as the answer.
81. Maintaining global peace is our **self-made commitment** to the word.
 (a) self-making commitment
 (b) self-made committee
 (c) made of self-commitment
 (d) self-commitment made
 (e) No correction required
82. The dinner party hosted by the President at the club was shifted to **an undisclosed location**.
 (a) a locality undisclosing
 (b) a undisclosing location
 (c) an undisclose location
 (d) location undisclosedly
 (e) No correction required
83. The government should launch such projects which **should reversible** the destructive cycle of flood and drought.
 (a) should have reversible
 (b) should be reverse
 (c) should have been reverse
 (d) should reverse
 (e) No correction required
84. A committee comprising eminent experts from various fields **were setting up**.
 (a) was set up (b) were being set up
 (c) was setting up (d) was being set up
 (e) No correction required
85. Our foreign exchange reserves **have been increased substantial**.
 (a) have been increased substantially
 (b) have increased substantially
 (c) have substantially increasing
 (d) had increased substantially
 (e) No correction required
- Directions:** Each question below has one or two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank which best fits the meaning of the sentence as a whole.
86. The village headman was unlettered, but he was no fool, he could see through the of the businessman's proposition and promptly him down.
 (a) deception - forced (b) naivete - turned
 (c) potential- forced (d) sophistry - turned
 (e) None of these



87. The newly-opened restaurant at the District Centre to the tastes of people from all walks of life and one is likely to find an group there.
 (a) appeals - archetypal (b) panders - connoisseur
 (c) caters - eclectic (d) inhibits - diverse
 (e) None of these
88. We must try to understand his momentary for he has more strain and anxiety than any among us.
 (a) vision - forgotten (b) aberration - undergone
 (c) outcry - described (d) senility-understood
 (e) None of these
89. Learning is more efficient when it is It is less efficient when it is
 (a) fast - slow (b) fun - drudgery
 (c) rapid - turtle-slow (d) tedious - like a joy ride
 (e) None of these
90. Physicians may soon have to help paralysed people move their limbs bypassing the nerves that once controlled their muscles.
 (a) instruments - detrimental
 (b) ways - damaged
 (c) reason - involuntary
 (d) impediments - complex
 (e) None of these

COMPUTER KNOWLEDGE

91. जब आप इसमें सेव करते हैं, तो आपका डाटा तब भी सुरक्षित रहेगा जब कंप्यूटर बंद कर दिया जाता है _____
 (a) RAM
 (b) मदरबोर्ड
 (c) सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस
 (d) प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस
 (e) इनमें से कोई नहीं
92. मदर बोर्ड _____
 (a) सर्कट बोर्ड होता है जिसमें पेरिफरल डिवाइस रखी होती हैं
 (b) CPU चिप की तरह का ही होता है
 (c) वह होता है जिसे कंप्यूटर ऑन करने पर सबसे पहले एक्सेस किया जाता है
 (d) सर्कट बोर्ड होता है जिसमें सीपीयू और चिप होते हैं
 (e) इनमें से कोई नहीं
93. कंप्यूटर इन्टेंसिव प्रॉब्लम _____ पर रन होती है।
 (a) सर्वर (b) मेन फ्रेम
 (c) सुपर कंप्यूटर (d) सुपर PC
 (e) इनमें से कोई नहीं
94. _____ एक बार में एक स्टेटमेंट को कन्वर्ट और एक्जीक्यूट करता है।
 (a) कम्पाइलर (b) इंटरप्रेटर
 (c) कनवर्टर (d) इन्स्ट्रक्शन
 (e) इनमें से कोई नहीं
95. शब्द _____ किसी उपकरण को यह डेजिगनेट करता है कि जिसे कंप्यूटर से उसकी फंक्शनैलिटी बढ़ाने के लिए जोड़ा जा सकता है।
 (a) डिजिटल डिवाइस (b) सिस्टम ऐड-ऑन
 (c) डिस्क पैक (d) पेरिफेरल डिवाइस
 (e) इनमें से कोई नहीं
96. OCR का full form निम्नलिखित में से कौन सा है?
 (a) ऑप्टिकल कार्ड रीडर
 (b) ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर
 (c) ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकोगनीशन
 (d) ऑप्टिकल कैश रीडर
 (e) इनमें से कोई नहीं
97. 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
98. निम्नलिखित में से कौन LAN topology का एक प्रकार नहीं है?
 (a) BUS (b) Star
 (c) Ring (d) Tree
 (e) इनमें से कोई नहीं
99. MICR प्रणाली का उपयोग निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में होता है?
 (a) बैंक (b) होटल
 (c) अस्पताल (d) पार्क
 (e) घर
100. WAN में नियंत्रक अथवा केंद्रीय कंप्यूटर को..... कहा जाता है।
 (a) Client (b) Server
 (c) Host (d) Applicant
 (e) इनमें से कोई नहीं



ANSWERS

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

