

खण्ड-अ :- सामान्य ज्ञान एवं तार्किक ज्ञान

1. हुमायुंनामा किसके द्वारा लिखा गया है ?
(a) जहाँआरा (b) रोशन आरा
(c) गुलबदन बेगम (d) जेबुन्निसा
2. गौतम बुद्ध की माँ का सम्बन्ध किस वंश से था ?
(a) कोलिय वंश (b) शाक्य वंश
(c) लिच्छवी वंश (d) इनमें से कोई नहीं
3. भारतीय दलहन शोध संस्थान है।
(a) भोपाल (b) कानपुर (c) दिल्ली (d) जबलपुर
4. टोडा जनजाति का निवास स्थान है।
(a) कैमूर श्रेणी (b) शिवालिक श्रेणी
(c) अरावली श्रेणी (d) नीलगिरी श्रेणी
5. नाबार्ड की स्थापना की गई है।
(a) जुलाई 1980 (b) जुलाई 1981
(c) जुलाई 1982 (d) जुलाई 1983
6. पंच परमेश्वर योजना कहाँ शुरू की गई है ?
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) बिहार (d) गुजरात
7. निम्न कथनों पर विचार कीजिए तथा सही कथन है
1. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की साक्षरता दर 74.04 प्रतिशत है।
2. सबसे कम जनसंख्या घनत्व अरुणाचल प्रदेश में (20) है।
कूट:-
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
8. कम्प्यूटर के दिमाग के रूप में जाना जाता है।
(a) सीपीयू (b) कंट्रोल यूनिट
(c) एएलयू (d) मॉनिटर
9. निम्न देश इबसा (IBSA) से सम्बन्धित नहीं है।
(a) भारत (b) ब्राजील
(c) दक्षिण अफ्रीका (d) चीन
10. भोजनशाला मन्दिर में किसकी मूर्ति है ?
(a) सरस्वती (b) दुर्गा (c) पार्वती (d) लक्ष्मी
11. किस वंश के शासकों ने सबसे अधिक समय तक देश पर राज्य किया ?
(a) गुलाम वंश (b) खिलजी वंश
(c) तुगलक वंश (d) लोदी वंश
12. 1920 में लाहौर से लाजपतराय द्वारा उर्दू का कौन-सा समाचार पत्र प्रारम्भ किया गया था ?
(a) वन्दे मातरम् (b) वीर अर्जुन
(c) ट्रिब्यून (d) पीपल
13. दिल्ली के लाल किले में मोती मस्जिद का निर्माण किसके द्वारा कराया गया ?
(a) अकबर के (b) जहाँगीर के
(c) शाहजहाँ के (d) औरंगजेब के
14. एनडीसी सम्बन्ध है।
(a) केन्द्र व राज्य के वित्तीय सम्बन्धों से
(b) ग्राम विकास योजनाओं के क्रियान्वयन से
(c) पंचवर्षीय योजनाओं के अनुमोदन से
(d) विकास परियोजना के निर्माण से
15. भारत में पंचायती राज प्रणाली का शुभारम्भ हुआ।
(a) 2 अक्टूबर, 1959-नागौर-राजस्थान
(b) 2 अक्टूबर, 1959-भोपाल-मध्यप्रदेश
(c) 2 अक्टूबर, 1959-अहमदाबाद-गुजरात
(d) 2 अक्टूबर, 1959-फैजाबाद-उत्तर प्रदेश
16. 14 वें वित्त आयोग के अध्यक्ष हैं
(a) विजय केलकर (b) वाईवी रेड्डी
(c) सुमित बोस (d) सैम पित्रोदा
17. 12 वीं पंचवर्षीय योजना का समापन समय है।
(a) 2015 (b) 2016 (c) 2017 (d) 2018
18. इन्टरनेट है।
(a) कम्प्यूटर पर आधारित अन्तर्राष्ट्रीय सूचनाओं का तन्त्र
(b) रेल के डिब्बों का हिसाब रखने वाली पद्धति
(c) समुद्र में मछली मकड़ने का जाल
(d) उपरोक्त सभी
19. मध्य प्रदेश में अफीम उत्पादक जिला है।
(a) रतलाम (b) मन्दसौर
(c) शाजापुर (d) रायगढ़
20. घोटुल प्रथा किस जनजाति में पाई जाती है ?
(a) बैगा (b) सहरिया
(c) भील (d) गौण्ड
21. हुशंगशाह का मकबरा स्थित है।
(a) इन्दौर (b) शिवपुरी (c) माण्डू (d) उज्जैन
22. उस्ताद मोबाइल का सम्बन्ध है।
(a) संचार से (b) शिक्षा से
(c) कृषि से (d) सुरक्षा से

23. महिला टी-20 एशिया कप किस देश ने जीता है ?
(a) भारत (b) चीन (c) पाकिस्तान (d) श्रीलंका
24. मध्य प्रदेश में पुलिस स्वास्थ्य सुरक्षा योजना लागू की गई है।
(a) 2011 (b) 2012
(c) 2013 (d) इनमें से कोई नहीं
25. 2022 में राष्ट्रमण्डल खेल प्रस्तावित है।
(a) मॉण्ट्रियल (b) ग्लासगो
(c) बर्मिंघम (d) क्वीन्सलैण्ड
26. जनसंख्या नियन्त्रण एवं परिवार नियोजन विषय है।
(a) संघ सूची (b) राज्य सूची
(c) समवर्ती सूची (d) इनमें से कोई नहीं
27. भारत को एशियन हॉकी चैंपियंस ट्राफी में कौन सा पदक मिला।
(a) कांस्य (b) स्वर्ण (c) रजत (d) कोई नहीं
28. डेविस कप 2021 किस देश ने जीता।
(a) टोकियो (b) रूस (c) लन्दन (d) मास्को
29. लन्दन 2012 में भारत ने पदक जीते हैं।
(a) 2 रजत और 4 कांस्य
(b) 3 रजत और 3 कांस्य
(c) 1 स्वर्ण, 2 रजत, और 3 कांस्य
(d) 4 रजत और 2 कांस्य
30. दक्षिण अमेरिका में शीतोष्ण घास स्थलों को क्या कहते हैं ?
(a) पैम्पा (b) डाउन्स (c) बेल्लेट (d) प्रेयरीज
31. ए.टी.एम. का पूरा नाम है।
(a) ओटोमैटिक टैली मशीन
(b) ओटोमेटिड टैली मशीन
(c) ओटोमैटिड टेलर मशीन
(d) ओटोमैटिक टेलर मशीन

निर्देश-(32-34) : नीचे दिए गए हर प्रश्न में एक कथन दिया गया है और उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं, जिन्हें क्रमांक I और II से दिखाया गया है। कोई मानी हुई या गृहीत बात पूर्वाधारणा कहलाती है। आप दिए गए कथन और दी हुई पूर्वधारणाओं को ध्यान में लेकर उन दोनों पूर्वधारणाओं में से कौन-सी कथन में अन्तर्निहित है, इसका निर्णय कीजिए।

उत्तर दीजिए

- (a) यदि केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित हो
(b) यदि केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित हो

- (c) यदि न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II अन्तर्निहित हो
(d) यदि पूर्वधारणाएँ I और II दोनों अन्तर्निहित हों
32. **कथन :** किराए पर एक कार चाहिए'- एक विज्ञापन।
पूर्वधारणाएँ :
I. सभी प्रकार के वाहन किराए पर मिलते हैं।
II. लोग विज्ञापन का जबाब देंगे।
33. **कथन :** सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में विविध फीस लेने में एकरूपता होनी चाहिए।
पूर्वधारणाएँ :
I. सरकारी सब्सिडी लोगों से टैक्स द्वारा धन इकट्ठा करने से आती है।
II. सब्सिडी देने के समय सरकार ने फीस के बारे में एकरूपता रखने सम्बन्धी कुछ शर्तें लागू की होंगी।

34. **कथन :** जनसंख्या विस्फोट के कारण भारत में जीवन की गुणवत्ता में गिरावट आई है।
पूर्वधारणाएँ :
I. जनसंख्या एवं जीवन की गुणवत्ता परस्पर सम्बन्धित है।
II. जीवन की गुणवत्ता का भारत में जनसंख्या से कोई वास्ता नहीं है।

निर्देश :- (35-36) उत्तर दीजिए।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I निकलता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II निकलता है।
(c) यदि न तो I और न ही II निकलता है।
(d) यदि I और II दोनों निकलते हैं।
35. **कथन :** अच्छी आवाज प्रकृति की देन है लेकिन उसे बेहतर बनाने और संगीत के क्षेत्र में उत्कृष्टता हेतु प्रत्येक को अभ्यास करते रहना पड़ता है।

निष्कर्ष :

- I. प्रकृति की देन को पालन-पोषण की जरूरत होती है।
II. यद्यपि आपकी आवाज अच्छी न हो फिर भी अभ्यास जारी रख सकते हैं।
36. **कथन :** हाल ही में किए गए संविधान संशोधन से बाल श्रम पर पूर्ण प्रतिबन्ध लग गया है।

निष्कर्ष:

- I. लोग अब इस संविधान संशोधन को मानकर चलेंगे।
II. लोगों को कुछ अन्य विकल्प ढूँढने चाहिए।

निर्देश :- (37) उत्तर दीजिए

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
(d) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

37. कथन : सभी चमगादड़ लड़के हैं। सभी लड़के दस्ताने हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ दस्ताने चमगादड़ है।
II. सभी चमगादड़ दस्ताने हैं।

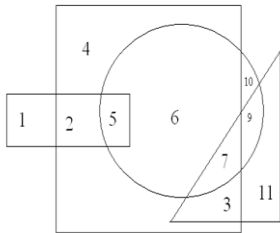
38. कथन : सभी चाकू हथौड़े हैं।
कोई हथौड़ा तलवार नहीं है।
कुछ तलवारें कील हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ कील हथौड़े हैं।
II. कुछ तलवारें चाकू हैं।
III. कोई कील हथौड़ा नहीं है।

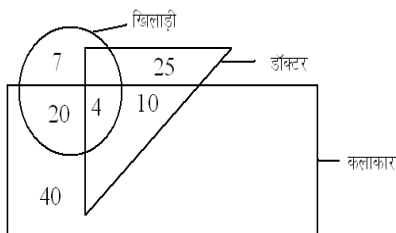
- (a) कोई अनुसरण नहीं करता
(b) केवल या तो I या III अनुसरण करता है
(c) केवल II अनुसरण करता है।
(d) केवल III अनुसरण करता है।

39. कौन-सी संख्या, वर्ग, दीर्घवृत्त और त्रिभुज में आती है?



- (a) 1 (b) 5
(c) 6 (d) 7

40. कितने डॉक्टर ऐसे हैं, जो खिलाड़ी और कलाकार दोनों हैं ?



- (a) 14 (b) 4 (c) 35 (d) 39

खण्ड ब :- तार्किक ज्ञान

41. DQPVE : CROWD :: INVRF : ?

- (a) HOUSE (b) UOSED
(c) HORSE (d) HOUSE

42. यदि शब्द 'GATHER' के प्रत्येक वर्ण को बाएँ से दाएँ अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाए तो कितने वर्णों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे ?

- (a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन

43. शब्द 'GOVERNMENT' में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच (आगे और पीछे दोनों ओर) उतने ही अक्षर हैं, जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

- (a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन से अधिक

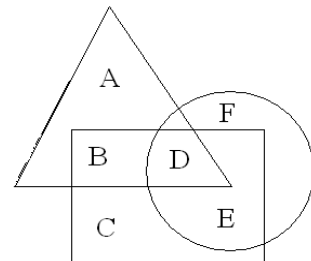
44. दी गई अंक श्रृंखला में कितने 9 अंक ऐसे हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले 5 अंक नहीं है लेकिन उसके तुरन्त बाद 2 या 3 अंक आया है ?
1 9 2 6 5 9 3 8 3 9 3 2 5 9 2 9 3 4
8 2 6 9 8

- (a) 1 (b) 5 (c) 3 (d) 6

45. अंग्रेजी वर्णमाला में यदि A तथा B तथा इसी प्रकार C तथा D, E तथा F, G तथा H एवं इसी तरह Y एवं Z तक अपनी स्थिति बदलते हैं, तो बाएँ से सातवाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (a) A (b) F
(c) I (d) इनमें से कोई नहीं

46. नीचे दी गई आकृति में, त्रिभुज लड़कियों को, वर्ग खिलाड़ियों को और वृत्त कोच को प्रदर्शित करता है, तो आकृति के किस भाग से वैसी लड़कियों का बोध होता है, जो खिलाड़ी तो है पर कोच नहीं है।



- (a) A (b) B (c) D (d) E

47. किसी निश्चित कोड में STORMED को PUTQCDL लिखा जाता है। उसी कोड में CORNERS को कैसे लिखा जायेगा ?

- (a) SPDMRQD (b) SPDMDQR
(c) SPDORQP (d) DPSMRQD

48. यदि किसी सांकेतिक भाषा में SATELLITE को FUBTLDSHK लिखा जाता है। तो उसी भाषा में LAUNCHING को किस प्रकार लिखा जायेगा ?

- (a) DOUBFGMHO
(b) OVBMCFMHG
(c) OVMBCFMHG
(d) DOUBCFMHG

49. यदि चम्मच को प्लेट कहा जाये, प्लेट को छुरी कहा जाये, छुरी को जग कहा जाये, जग को ग्लास कहा जाये, ग्लास को सॉसर कहा जाये और सॉसर को चम्मच कहा जाये तो हम किस चीज से काटते हैं ?

- (a) चम्मच (b) जग
(c) ग्लास (d) सॉसर

50. किसी सांकेतिक भाषा में ke pa lo ti का अर्थ है lamp is burning bright और lo si ti ba ke का अर्थ होता है bright light is from lamp तो इस सांकेतिक भाषा में burning का कोड क्या होगा ?

- (a) si (b) pa (c) ti (d) ke

51. 25 29 38 54 79 ?

- (a) 99 (b) 88
(c) 103 (d) इनमें से कोई नहीं

52. 4 9 20 43 ?

- (a) 90 (b) 84 (c) 96 (d) 95

53. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए सूरज ने कहा, “वह मेरे पिता के दामाद की इकलौती बेटी है। वह लड़की सूरज से किस प्रकार संबंधित है ?

- (a) भतीजी/भांजी (b) कजन
(c) बहन (d) बेटी

निर्देश-(54-55) : ये प्रश्न नीचे दी गयी जानकारी पर आधारित हैं।

$A \times B$ का अर्थ है, A, B की माता है।

$A \div B$ का अर्थ है, A, B का भाई है।

$A + B$ का अर्थ है, A, B का पुत्र है।

$A - B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है।

54. $J - T \div K + F$ में F का J से क्या संबंध है ?

- (a) पुत्र बधू (b) पुत्री
(c) सास (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

55. $R \times H + D$ में R का D से क्या संबंध है?

- (a) माता (b) अंकल
(c) पत्नी (d) इनमें से कोई नहीं

56. एक पंक्ति में रवि का स्थान दोनों छोर से सोलहवों है उस पंक्ति में कुल कितने लोग हैं ?

- (a) 30 (b) 31 (c) 29 (d) 32

57. 10 लड़कियों और 20 लड़कों की एक कक्षा में जया का स्थान लड़कियों में 4 था और कक्षा में 18 वॉ है। जया का कक्षा में लड़कों के बीच कौन-सा स्थान है ?

- (a) इनमें से कोई नहीं (b) 16
(c) 14 (d) 15

58. सात सदस्य एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। A, B और F के बीच में, C, F और G के बीच में G, C और E के बीच में तथा D, B और A के बीच में बैठे हैं। ठीक बीच में बैठे हुए व्यक्ति को बताइए-

- (a) D (b) C (c) A (d) F

निर्देश- (59-61) : निम्नलिखित जानकारी को पढ़िये और उसके बाद दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

1. K, L, M, N, O, P और Q केंद्र की ओर मुँह करके एक वृत्ताकार मेज के गिर्द बैठे हैं।

2. L, N और O के बीच बैठा है।

3. K, O के बायें को तीसरा है।

4. Q, M के बायें को दूसरा है, जो P के एकदम बायें को है।

59. Q के संदर्भ में L का सही स्थान कौन-सा है ?

- (a) दायें को दूसरा (b) बायें को पहला
(c) दायें को पहला (d) इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति, दूसरे व्यक्ति के एकदम बायें को बैठा है ?

(a) LO (b) MK (c) QN (d) LN

61. L के बायें को दूसरा स्थान पर कौन बैठा है ?

(a) P (b) M (c) K (d) Q

निर्देश-(62-63) : नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उसके नीचे दिये गये प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J पॉच-पॉच व्यक्तियों की दो पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि पहली पंक्ति में एक व्यक्ति दूसरी पंक्ति के एक व्यक्ति के ठीक सामने उसकी ओर मुँह किये बैठा है। पहली पंक्ति के सदस्य उत्तरोन्मुख है।

प्रथम पंक्ति में B, H के तुरंत दायें बैठा है जो D के ठीक सामने बैठा है। C दूसरी पंक्ति के अंतिम किनारे पर है और D के बायें दूसरा है। A, D के तुरंत दायें और F के ठीक सामने है। G, E के ठीक सामने बैठा है जो दूसरी पंक्ति के एक किनारे पर है। J किनारे पर नहीं बैठा है।

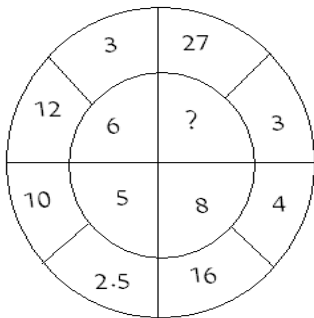
62. निम्नलिखित में से व्यक्तियों का कौन-सा जोड़ा पहली पंक्ति के दो किनारे पर बैठा है ?

(a) GJ (b) EI (c) GI (d) E

63. B के बायें दूसरा कौन है ?

(a) I (b) G (c) H (d) F

64.



(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

65. अगर P का अर्थ है \div , Q का अर्थ $-$, R का अर्थ \times और T का अर्थ $+$ तो $24 T 16 Q 32 P 8 R 4 = ?$

(a) 4 (b) 39 (c) 40 (d) कोई नहीं

66. 1. जन्म 2. मृत्यु 3. शव-यात्रा 4. विवाह 5. शिक्षा

(a) 1,3,4,5,2 (b) 4,5,3,1,2

(c) 1,5,4,2,3 (d) 2,3,4,5,1

67. 1 फरवरी, 1920 को बृहस्पतिवार था, तो 5 मार्च, 1920 को कौन-सा दिन होगा ?

(a) बुधवार (b) बृहस्पतिवार

(c) मंगलवार (d) सोमवार

68. किसी महीने के प्रारंभ से 3 दिन बाद के तारीख को शनिवार आता है। उसी महीने की 27 तारीख को कौन-सा दिन होगा ?

(a) सोमवार (b) बृहस्पतिवार

(c) शुक्रवार (d) शनिवार

69. एक स्कूल बस ड्राइवर स्कूल से उत्तर की ओर 2 किमी. जाकर बायीं ओर मुड़ जाता है और फिर 5 किमी. जाता है फिर वह बायीं ओर मुड़कर 8 किमी. जाता है। इसके बाद वह बायीं ओर मुड़कर 5 किमी. जाता है। अंत में वह बायीं ओर मुड़कर 1 किमी. जाता है और फिर वह रुक जाता है। उसको फिर स्कूल जाने के लिए कितनी दूर और किस दिशा में जाना चाहिए ?

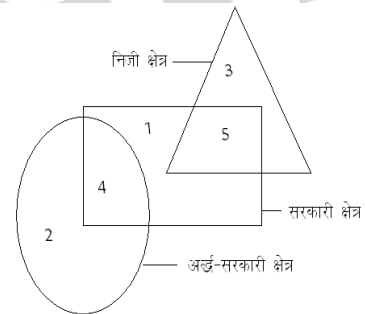
(a) 3 किमी. उत्तर की ओर

(b) 7 किमी. पूर्व की ओर

(c) 6 किमी. दक्षिण की ओर

(d) 5 किमी उत्तर की ओर

70. ऐसा क्षेत्र जो केवल निजी क्षेत्र को दर्शाता है, निम्नलिखित में कौन-से अंक के द्वारा उस क्षेत्र को निरूपित किया गया है ?



(a) 5

(b) 4

(c) 2

(d) 3

खण्ड स :- विज्ञान एवं सरल अंक गणित 30

71. निम्न में से कौन-सी हरित गृह (ग्रीन हाउस) गैस नहीं है ?

(a) मीथेन

(b) नाइट्रोजन

(c) नाइट्रस ऑक्साइड

(d) कार्बन

डाइ-ऑक्साइड

72. एक कृत्रिम उपग्रह में विद्युत ऊर्जा का स्रोत होता है।

(a) लघुनाभिकीय रिएक्टर (b) डायनमो

- (c) थर्मोपाइल (d) सौर सेल
73. सोनार को अधिकतया प्रयोग में लाया जाता है।
(a) डॉक्टरों द्वारा (b) अन्तरिक्ष यात्रियों द्वारा
(c) नौ संचालकों द्वारा (d) इंजीनियरों द्वारा
74. भारत में प्रचुर मात्रा में उपलब्ध महत्वपूर्ण नाभिकीय ईंधन है।
(a) यूरेनियम (b) इरीडियम
(c) प्लूटोनियम (d) थोरियम
75. ग्लोबल वार्मिंग के परिणाम स्वरूप
1. हिमनद पिघलने लगे
2. समय से पूर्व आम के बौर आने लगे
3. स्वास्थ्य पर कुप्रभाव पड़ने लगा
4. विश्व से सम्पर्क बेहतर हो गए
कूट
(a) 1,2 और 3 (b) 2,3 और 4
(c) 3 और 4 (d) ये सभी
76. पौधे के किस भाग से हल्दी प्राप्त होती है।
(a) तना (b) फल
(c) जड़ (d) इनमें से कोई नहीं
77. निम्नलिखित में से किसकी तरंग लम्बाई अधिक होती है ?
(a) दृष्टिगोचर प्रकाश (b) एक्स किरणें
(c) रेडियो तरंगे (d) इन्फ्रारेड
78. मलेरिया की दवा कुनैन किससे प्राप्त होती है ?
(a) यीस्ट से (b) बैक्टीरिया से
(c) आवृतबीजी पादप से (d) शैवाल से
79. थायरोक्सिन है
(a) एन्जाइम (b) हार्मोन
(c) विटामिन (d) कोई नहीं
80. एनीमोमीटर से मापते हैं
(a) वायु दिशा (b) वायुगति
(c) सापेक्षिक आर्द्रता (d) कुल विकिरण
81. धान के खेत से कौन-सी गैस निकलती है ?
(a) CH₄ (b) NH₃
(c) H₂S (d) CO₂
82. प्लाज्मा में जल का प्रतिशत होता है।
(a) 60% (b) 70%
(c) 80% (d) 90%
83. कोशिका(Cell) की खोज किसने की थी ?
(a) डाल्टन (b) कार्क
(c) वाइजमैन (d) रोबर्टहुक
84. $\frac{54 \div 3 \times 16 \div 2}{180 \div 5 \times 6 \div 3} = ?$
(a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 8
85. $\frac{629 \times 629 \times 629 + 371 \times 371 \times 371}{629 \times 629 - 629 \times 371 + 371 \times 371} = ?$
(a) 1000 (b) 258
(c) 1258 (d) 742
86. (584 × 328 × 547 × 613) में इकाई का अंक कितना है ?
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
87. वह कौन-सी संख्या है जिसे 13 से गुणा करने पर उसमें 180 की वृद्धि हो जाती है ?
(a) 13 (b) 15 (c) 23 (d) 35
88. दो संख्यायें एक तीसरी संख्या से क्रमशः 30 प्रतिशत तथा 37 प्रतिशत कम है, दूसरी संख्या पहली संख्या से कितने प्रतिशत कम है ?
(a) 15 प्रतिशत (b) 10 प्रतिशत
(c) 25 प्रतिशत (d) 20 प्रतिशत
89. 500 का $\frac{6}{7}$ का 42 प्रतिशत का 35 प्रतिशत = ?
(a) 36 (b) 44
(c) 52 (d) इनमें से कोई नहीं
90. यदि A की आय B की आय से 30 प्रतिशत अधिक हो, तो B की आय, A की आय से कितने प्रतिशत कम है?
(a) 30 प्रतिशत (b) $13\frac{1}{3}\%$
(c) $23\frac{1}{13}\%$ (d) $26\frac{2}{3}\%$
91. किसी वस्तु के भाव में 20 प्रतिशत वृद्धि होने पर उस वस्तु की खपत कितने प्रतिशत कम की जाये कि खर्च न बढ़े ?
(a) 16% (b) $16\frac{2}{3}\%$
(c) $16\frac{1}{3}\%$ (d) 18%
92. एक कुर्सी को 720 रु. में बेचने से दुकानदार को 25 प्रतिशत हानि होती है. वह इस कुर्सी को

- कितने रूपये में बेचे कि उसे इस पर 25 प्रतिशत लाभ हो ?
- (a) 1200 रु. (b) 1000 रु.
(c) 960 रु. (d) 900 रु.
93. A, B तथा C में 1050 रु. को इस प्रकार विभक्त किया गया है कि A का भाग, B तथा C के संयुक्त भाग का $\frac{2}{5}$ हो, तब, A को मिलेंगे:
- (a) 200 रु. (b) 300 रु.
(c) 320 रु. (d) 420 रु.
94. एक एक्सप्रेस रेलगाड़ी ने 100 किमी./घण्टा की औसत चाल से एक दूरी प्रत्येक 75 किमी. के बाद 3 मिनट रुकते हुए तय की. कितनी देर में यह रेलगाड़ी 600 किमी. की दूरी पर स्थित गन्तव्य स्थान पर पहुँचेगी ?
- (a) 32 किमी./घण्टा (b) 36 किमी./घण्टा
(c) 40 किमी./घण्टा (d) 50 किमी./घण्टा
95. 2500 रु. पर 6 वर्ष में उपचित साधारण ब्याज 1875 रु. है. इसी दर पर इतने ही समय के लिए 6875 रु. पर कितना साधारण ब्याज उपचित होगा ?
- (a) 4556.50 रु. (b) 5025.25 रु.
(c) 4895.25 रु. (d) इनमें से कोई नहीं
96. 10,000 रु. का 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा जबकि ब्याज की दर प्रथम वर्ष 4 प्रतिशत, द्वितीय वर्ष 5 प्रतिशत तथा तृतीय वर्ष 6 प्रतिशत हो?
- (a) 1600 रु. (b) 1625.80 रु.
(c) 1575.20 रु. (d) 2000 रु.
97. एक व्यक्ति तथा उसकी पुत्री की औसत आयु 34 वर्ष है. 4 वर्ष बाद इनकी आयु का अनुपात क्रमशः 14 : 5 होगा, पुत्री की वर्तमान आयु कितनी है ?
- (a) 12 वर्ष (b) 18 वर्ष
(c) 10 वर्ष (d) इनमें से कोई नहीं
98. A तथा B की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 4 : 5 है. 5 वर्ष बाद यह अनुपात क्रमशः 5 : 6 हो जायेगा. A की वर्तमान आयु कितनी है ?
- (a) 10 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 25 वर्ष (d) 40 वर्ष
99. किसी संख्या को 6 से विभक्त करने पर शेषफल 3 प्राप्त होता है. उसी संख्या के वर्ग को 6 से विभक्त करने पर शेषफल क्या होगा ?
- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 3
100. यदि $157*234$ पूर्णतया 3 से विभक्त हो, तो * के स्थान पर कौन-सा अंक होगा ?
- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) इनमें से कोई नहीं

ANSWER SHEET (MP. POLICE-1)

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