

SECTION II
HINDI VERSION

(In case of any translation related ambiguity in question, English Version will hold good)

1. एक सेना कूट के अनुसार 'SYSTEM' का कूट 'SYSMET' है और 'NEARER' का कूट 'AENRER' है तो 'FRACTION' का कूट क्या होगा?
(A) CARFTION (B) FRACNOIT
(C) CARFNOIT (D) ARFCNOIT
2. गंगा का स्रोत किसको माना जाता है ?
(A) गंगोत्री (B) गोमुख
(C) कैलाश पर्वत (D) मानसरोवर
3. किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी का उपनाम 'टाइगर' है?
(A) पटौदी (B) कपिल देव
(C) गवास्कर (D) धोनी
4. से संबंधित बीमारी जानने हेतु ई.सी.जी. किया जाता है।
(A) गुर्दा (B) हृदय
(C) दिमाग (D) खून
5. यह किसने कहा था "जय जवान, जय किसान" ?
(A) भगत सिंह (B) चन्द्रशेखर आज़ाद
(C) लाल बहादुर शास्त्री (D) चरण सिंह
6. 'पुलीकट झील' किस राज्य में स्थित है ?
(A) तमिलनाडु (B) आन्ध्र प्रदेश
(C) बिहार (D) केरल
7. "इंडिया विन्स फ्रीडम" के लेखक कौन हैं ?
(A) अबुल कलाम आज़ाद (B) जवाहर लाल नेहरू
(C) एन.सी.चौधरी (D) बी.एम.कौल

8. ऑकलैंड कहाँ है ?
 (A) आस्ट्रेलिया (B) न्यूजीलैंड
 (C) कनाडा (D) आयरलैंड
9. इम्फाल की राजधानी है।
 (A) मणिपुर (B) मेघालय
 (C) त्रिपुरा (D) अण्डमान निकोबार
10. 'चन्द्रमा' का उपग्रह है ?
 (A) सूर्य (B) मंगल (Mars)
 (C) बृहस्पति (Jupiter) (D) पृथ्वी
11. भारत की प्रथम महिला प्रधानमंत्री कौन थीं ?
 (A) श्रीमति इन्दिरा गांधी (B) श्रीमति पी.डी.एस. पाटिल
 (C) श्रीमति मीना कुमारी (D) श्रीमति सुचेता कृपलानी
12. 12, 36, 6 और 9 का एल.सी.एम. (LCM) ज्ञात करें?
 (A) 144 (B) 108
 (C) 72 (D) 36
13. दिल्ली में उस जगह का क्या नाम है जहाँ श्रीमति इन्दिरा गांधी का अंतिम संस्कार हुआ था।
 (A) विजयघाट (B) राजघाट
 (C) शक्ति स्थल (D) शान्ती वन
14. एक गाड़ी की गति को मापने के लिए कौनसा यन्त्र प्रयोग किया जाता है?
 (A) थर्मामीटर (B) बैरोमीटर
 (C) स्पीडोमीटर (D) ओसिलोस्कोप

15. राजासांसी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कौनसे शहर में स्थित है?
 (A) नई दिल्ली (B) जालंधर
 (C) अमृतसर (D) चण्डीगढ़
16. "यम" (YAMA) के लेखक कौन हैं ?
 (A) सूर्य कान्त त्रिपाठी (B) सुमित्रानन्दन पन्त
 (C) महादेवी वर्मा (D) वत्स्यायन
17. निम्नलिखित में से बेमेल को छाँटिए—
 (A) गाँधी (B) बुद्ध
 (C) जीसस (D) महावीर
18. छः संख्याओं का औसत 30 है। यदि प्रथम चार संख्याओं का औसत 25 तथा अन्तिम तीन संख्याओं का औसत 35 हो, तो चौथी संख्या क्या है?
 (A) 25 (B) 30
 (C) 35 (D) 40
19. हरित-क्रान्ति किसके बड़े हुए उत्पादन से संबंधित है।
 (A) चाय (B) चीनी
 (C) गेहूँ (D) चावल
20. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में KIRAN को JJQBM लिखा जाता है उस सांकेतिक भाषा में JABED को कैसे लिखा जाता है?
 (A) KBAFC (B) IBCFC
 (C) IBAFC (D) IBADC
21. यदि 12 व्यक्ति एक कुएँ को 20 दिन में खोद सकते हैं तो 15 दिन में इस कुएँ को खोदने के लिए कितने व्यक्ति लगाने होंगे?
 (A) 15 (B) 16
 (C) 18 (D) 13

HIJ

m 1 2 3 4 5 6
 12 20 25 15
 12 20 25 15
 12 20 25 15

802

$$\frac{30 \times 6}{100}$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$35 \times 5 = 175$$

$$\frac{205}{100}$$

$$\frac{25}{25}$$

22. अग्निशामक में कौन सी गैस प्रयोग होती है?
 (A) कार्बन मोनोआक्साईड (B) निओन
 (C) कार्बन डाईआक्साईड (D) अमोनिया
23. अरुण ने कहा, "यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है।" अरुण से लड़की का क्या संबंध है?
 (A) पिता (B) दादा
 (C) पति (D) ससुर
24. दो नल एक टंकी को क्रमशः 2 घण्टे तथा 3 घण्टे में भर देते हैं। यदि दोनों नल एक साथ खोल दिये जायें तो टंकी भरने में कितना समय लगेगा?
 (A) 2 घण्टे 30 मिनट (B) 5 घण्टे
 (C) 1 घण्टा 12 मिनट (D) 30 मिनट
25. 22.5 मीटर प्रति सैकेण्ड की गति से जा रही रेलगाड़ी 50 मिनट में कितने किमी. दूरी तय करेगी?
 (A) 112.5 किमी. (B) 11.25 किमी.
 (C) 56.25 किमी. (D) 67.5 किमी.
26. स्टेनलेस स्टील किसका सम्मिश्रण (Alloy) है।
 (A) लोहा और निकल (B) लोहा और क्रोमियम
 (C) लोहा और जिंक (D) लोहा
27. त्रिमूर्ति किससे संबंधित है।
 (A) एलोरा (B) अजंता
 (C) खजुराहो (D) एलीफैंटा की गुफाएँ
28. 49 विद्यार्थियों की एक कक्षा में करीम का स्थान ऊपर से 16वां है, तो नीचे से करीम का स्थान क्या होगा ?
 (A) 32वां (B) 33वां
 (C) 36वां (D) इनमें से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 22.5 \times \frac{18}{5} \\ 45 \times 18 \\ \hline 630 \times 5 \\ \hline 3150.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22.5 + 50 \\ \hline 122.5 \end{array}$$

HIJ

$$49 - 16 + 1$$

$$\begin{array}{r} 5 + 10 \\ \hline 15 \\ + 13 \\ \hline 28 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 60 \\ \hline 360 \\ \hline 60 \end{array}$$

892

29. 270 मीटर लम्बी रेलगाड़ी टेलीफोन के एक खम्भे को 18 सैकेण्ड में पार कर जाती है। रेलगाड़ी की गति कितनी है?
- (A) 35 किमी./घण्टा (B) 41 किमी./घण्टा
(C) 45 किमी./घण्टा (D) 54 किमी./घण्टा
30. सांभर नमक झील (Sambhar Salt Lake) किस राज्य में स्थित है।
- (A) राजस्थान (B) हिमाचल प्रदेश
(C) कर्नाटक (D) मध्य प्रदेश
31. 'सीस्मोग्राफ' द्वारा क्या मापा जाता है ?
- (A) तापमान (B) भूकम्प
(C) हवा का दबाव (D) गति
32. कौनसा ग्रह वलय-युक्त (Ringed Planet) है ?
- (A) शनि (Saturn) (B) बृहस्पति (Jupiter)
(C) मंगल (Mars) (D) बुध (Mercury)
33. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई संख्या श्रेणी में एक संख्या असंगत है। उसे छांटिये।
- 2, 5, 10, 17, 25, 37
- (A) 10 (B) 37
(C) 17 (D) 25
34. वह कौनसी संख्या है जिसका 20%, 10 है ?
- (A) 30 (B) 40
(C) 50 (D) 36
35. एक कार्य को कुछ आदमी 100 दिन में पूर्ण कर सकते हैं। यदि 10 आदमी कम होते तो कार्य 10 दिन ज्यादा में पूर्ण होता। प्रारम्भ में कुल कितने आदमी थे?
- (A) 50 (B) 75
(C) 82 (D) 110

36. अजन्ता एलौरा की गुफाएं में है।
 (A) राजस्थान (B) गुजरात
 (C) आन्ध्र प्रदेश (D) महाराष्ट्र
37. एक मशीन 10% लाभ से बेची गयी। यदि यह ₹40 कम में बेची जाती तो 10% की हानि होती। मशीन का क्रय मूल्य क्या था?
 (A) ₹175 (B) ₹200
 (C) ₹225 (D) ₹250
38. प्रथम एशियाड कौन से वर्ष में हुई थी ?
 (A) 1951 (B) 1953
 (C) 1954 (D) 1956
39. "स्टिक" किस खेल से संबंधित है ?
 (A) बिलियर्ड (B) हॉकी
 (C) बाक्सिंग (D) क्रिकेट
40. भारत का 'राष्ट्रीय खेल' है:
 (A) क्रिकेट (B) फुटबाल
 (C) हॉकी (D) वालीबाल
41. जिस प्रकार फिल्म का संबंध कैमरा से है उसी प्रकार आंख का संबंध निम्न में से किससे है?
 (A) आइरिस (B) रेटिना
 (C) कोर्निया (D) कोन
42. "मलेरिया" का कीटाणु क्या होता है।
 (A) वायरस (B) बैक्टीरिया
 (C) फफूँद (D) इनमें से कोई नहीं

43. 'चिल्का झील' किस राज्य में है ।
 (A) राजस्थान (B) ओडिशा
 (C) बिहार (D) मध्य प्रदेश
44. किस भारतीय महिला को सबसे पहले नोबल पुरस्कार मिला?
 (A) मदर टेरेसा (B) मायावती
 (C) ममता बैनर्जी (D) नर्गिस दत्त
45. मदर टेरेसा का जन्म कहाँ हुआ था?
 (A) स्विट्जरलैंड (B) भारत
 (C) जर्मनी (D) अल्बानिया
46. निम्न में से क्या रूस की संघीय अंतरिक्ष एजेंसी का नाम है?
 (A) रॉसकॉसमोस (B) कॉसमोस
 (C) रॉसमोस (D) कॉस्मिक
47. अपनी महिला मित्र की हत्या के आरोप में गिरफ्तार धावक निम्न में से कौन से देश का है?
 (A) जिम्बाबवे (B) केन्या
 (C) नाइजीरिया (D) दक्षिणी अफ्रीका
48. अमेर का किला कहाँ पर स्थित है?
 (A) जयपुर (B) उदयपुर
 (C) बिकानेर (D) अलवर
49. कठपुतली किस राज्य का प्रमुख लोकनृत्य है?
 (A) राजस्थान (B) पंजाब
 (C) उत्तर प्रदेश (D) हरियाणा
50. सरिस्का वन जीव अभयारण्य कहाँ पर स्थित है?
 (A) जयपुर (B) उदयपुर
 (C) अजमेर (D) अलवर

51. उस शब्द युग्मों को चुनिये, जो आपस में उसी तरह संबंधित है जैसे कि दिये हुए शब्द आपस में सम्बन्धित हैं।

विनम्रता : घमंड :: ?

- (A) स्थूल : मोटा (B) सैनिक : सोना
(C) चिल्लाना : बोलना (D) दुर्बलता : शक्ति

निर्देश: प्र.स. 52 एवं 53 इन प्रश्नों में तीन शब्द दिए गए हैं। :: की बायीं ओर के पहले दो शब्दों के बीच कतिपय सम्बन्ध है। दिए गए विकल्पों में से वह शब्द ज्ञात कीजिए जिसका :: की दायीं ओर दिए गए शब्द से उसी तरह का संबंध है।

52. गश्त : सुरक्षा :: बीमा : ?

- (A) धन (B) संरक्षण
(C) पॉलिसी (D) वित्त

53. कार : गैरेज :: हवाई जहाज : ?

- (A) पत्तन (B) डिपो
(C) हैंगर (D) बंदरगाह

54. सूर्य से पृथ्वी की दूरी 93.15 मिलियन मील है। यदि प्रकाश की गति 186300 मील प्रति सैकेण्ड है तो सूर्य से पृथ्वी तक प्रकाश को आने में कितना समय लगेगा ?

- (A) 0.0005 सैकेण्ड (B) 0.05 सैकेण्ड
(C) 5 सैकेण्ड (D) 500 सैकेण्ड

55. एक व्यक्ति ने एक घड़ी ₹400 की अंकित दर पर ली। उसे एक के बाद एक क्रमशः 15% तथा 10% की छूट मिली। उसे घड़ी के लिए कितने रुपये देने पड़े?

- (A) ₹360 (B) ₹350
(C) ₹316 (D) ₹306

56. एक 70 लीटर शराब और पानी के मिश्रण में 10% पानी है। इसमें कितना और पानी मिलाया जाये जिससे की कुल मिश्रण में 12½% पानी हो जाये?

- (A) 1 लीटर (B) 2 लीटर
(C) 5 लीटर (D) 9 लीटर

57. खून का थक्का बनाने में कौनसा विटामिन जिम्मेवार है ?
 (A) A (B) B
 (C) K (D) E
58. विटामिन 'A' का सबसे उत्तम स्रोत क्या है ?
 (A) नींबू (B) आंवला
 (C) अंगूर (D) गाजर
59. नीचे दिये गये प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
 $15 : 225 :: 35 : ?$
 (A) 1225 (B) 575
 (C) 1325 (D) 1125
60. $0.17 \times 0.19 = ?$
 (A) 0.3230 (B) 3.230
 (C) 0.00323 (D) 0.0323
61. ताँबे की खदानें इनमें से किस स्थान पर स्थित है ?
 (A) करनपुर (B) खेतरी
 (C) पालामऊ (D) रामगिरी
62. दी गई श्रेणी में अगला अंक क्या होगा?
 $4, 9, 20, 43, ?$
 (A) 133 (B) 90
 (C) 96 (D) 86
63. कौनसा शहर अलकनंदा नदी के किनारे बसा हुआ है ?
 (A) बद्रीनाथ (B) केदारनाथ
 (C) मथुरा (D) अयोध्या
64. एक समारोह में महिलाओं व पुरुषों की संख्या 1:2 के अनुपात में थी। परन्तु 2 महिलाओं व 2 पुरुषों के जाने पर औसत 1:3 हो जाती है। समारोह में प्रारम्भ में कितने लोग थे?
 (A) 36 (B) 24
 (C) 18 (D) 12

65. $5 + 16 \div 8$ किसके बराबर है।
 (A) 2.625 (B) 7
 (C) 8 (D) 10
66. 'बुनकरों का शहर' किसका भौगोलिक उपनाम है ?
 (A) पानीपत (B) लुधियाना
 (C) अम्बाला (D) फिरोज़पुर
67. 'इलैक्ट्रॉनिक शहर' किसका भौगोलिक उपनाम है ?
 (A) बंगलुरु (B) पुणे
 (C) दिल्ली (D) जयपुर
68. A ने एक भवन B को 10% लाभ पर तथा B ने C को 10% हानि पर बेचा। यदि C, भवन के लिए ₹980100 देता है तो A को वह भवन कितने का मिला।
 (A) ₹900000 (B) ₹970299
 (C) ₹980100 (D) ₹990000
69. निम्न प्रश्न में जो एक वाक्य तीनों से मेल नहीं खाता, उसे ज्ञात करें।
 सांस लेना, तैरना, नाचना, खेलना
 (A) सांस लेना (B) तैरना
 (C) नाचना (D) खेलना
70. भारत का राष्ट्रीय पक्षी कौनसा है ?
 (A) मोर (B) कबूतर
 (C) तोता (D) चिड़िया
71. हेली पुच्छल तारा (Halley's comet) पिछली बार कब देखा गया था ?
 (A) 1986 (B) 1996
 (C) 2006 (D) 2010
72. एक सोफे को ₹19800/- में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% लाभ होता है। इसका क्रय-मूल्य कितना है?
 (A) ₹17820 (B) ₹21780
 (C) ₹18000 (D) इनमें से कोई नहीं

73. भाभा परमाणु केन्द्र कहाँ स्थित है ?
 (A) मुम्बई (B) कोटा
 (C) पुणे (D) बंगलूर
74. रायगढ़ किला किस ऐतिहासिक व्यक्ति के साथ संबंधित है ?
 (A) राणा प्रताप (B) शिवाजी
 (C) अकबर (D) मोहम्मद तुगलक
75. 'भारत के लौह पुरुष' के नाम से कौन जाने जाते हैं ?
 (A) सरदार पटेल (B) जवाहर लाल नेहरु
 (C) लाल बहादुर शास्त्री (D) राजीव गांधी
76. जापान की राष्ट्रीय मुद्रा कौनसी है ?
 (A) डॉलर (B) यूरो
 (C) रीयाल (D) येन
77. ओरनिथोलोजी (Ornithology) का विज्ञान है।
 (A) पक्षियों का (B) जलीय जीवों का
 (C) फोसिल (Fossils) का (D) सिल्क के कीड़ों का
78. मेघदूत के रचयिता कौन हैं ?
 (A) तुलसीदास (B) कालिदास
 (C) रसखान (D) कबीर
79. निम्न में से आंध्रप्रदेश का लोकप्रिय नृत्य कौन सा है?
 (A) कत्थक (B) कत्थक कली (Kathakali)
 (C) यक्षगान (D) कुचीपुड़ी
80. यदि 438 सन्तरोँ का मूल्य ₹ 1384.08, हो, तो 8 दर्जन सन्तरोँ को मूल्य लगभग कितने रुपये होगा?
 (A) ₹403.36 (B) ₹303.36
 (C) ₹400 (D) ₹503.36

81. तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या कौनसी होगी जो 3, 4, 5 और 8 से पूर्णतः विभाजित हो जाये।
 (A) 980 (B) 970
 (C) 960 (D) 930
82. प्रथम पंचवर्षीय योजना भारत में कब प्रारम्भ हुई ?
 (A) 1950 (B) 1951
 (C) 1952 (D) 1953
83. बौद्धों (Buddhist) का प्रसिद्ध तीर्थ केन्द्र कुशीनगर कौन से राज्य में है ?
 (A) बिहार (B) उत्तर प्रदेश
 (C) मध्य प्रदेश (D) ओडिशा
84. एक डीलर किसी वस्तु को लागत मूल्य पर बेचने हेतु 1 किलो वजन के बदले 900 ग्राम वजन का प्रयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।
 (A) 0.9 (B) 9
 (C) 10 (D) $11\frac{1}{9}$
85. एक व्यक्ति ने ₹200 में एक घोड़ा खरीदा और ₹250 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत निकालें।
 (A) 15 (B) 25
 (C) 20 (D) 50
86. टीपू सुल्तान का शासक था।
 (A) हैदराबाद (B) अहमदनगर
 (C) मैसूर (D) अहमदाबाद
87. निम्नलिखित अक्षर समूहों में कोई एक अन्य तीनों से भिन्न है। उस बेमेल को ज्ञात कीजिए—
 (A) ACXY (B) DFUW
 (C) EGTV (D) BDYZ

88. 20% शुद्धता वाले 5 लीटर सल्फ्यूरिक एसिड में 100% शुद्धता वाला 5 लीटर सल्फ्यूरिक एसिड मिलाया जाता है। घोल में अब एसिड की शक्ति क्या है?
- (A) 50% (B) 52.5%
(C) 57.5% (D) 60%
89. एक व्यक्ति किसी सम्पत्ति के अपने $\frac{3}{5}$ भाग के $\frac{2}{5}$ भाग को ₹12000/- में बेचता है। उस सम्पत्ति की कीमत ज्ञात करें ?
- (A) ₹20000 (B) ₹25000
(C) ₹40000 (D) ₹50000
90. भोजन की ऊर्जा में आंकी जाती है।
- (A) कैलोरी (B) किलोग्राम
(C) मीटर (D) यार्ड
91. वियतनाम की राजधानी कौनसी है ?
- (A) टोकियो (B) जेनेवा
(C) रोम (D) हनोई
92. लुप्त पद ज्ञात करें :
15, 31, 64, 131, ?
- (A) 266 (B) 256
(C) 196 (D) 524
93. सिरीज का अगला पद ज्ञात करें—
36, 40, 48, 60, 76, ?
- (A) 92 (B) 94
(C) 96 (D) 98

94. एक कस्बे की आबादी 10000 है। यदि पुरुष 5% तथा स्त्रियाँ 6% की दर से बढ़े तो आबादी 10540 होगी। कस्बे में कुल स्त्रियाँ कितनी हैं ?
 (A) 3000 (B) 3500
 (C) 4000 (D) 4500
95. एक दुकानदार ने 2 रेडियो ₹396 प्रति की दर से बेचे। एक पर उसे 10% लाभ तथा दूसरे पर 10% हानि हुई। निम्न में से कौनसा कथन सही है ?
 (A) न लाभ हुआ न हानि (B) 1% हानि हुई
 (C) 1% लाभ हुआ (D) 8% का लाभ हुआ
96. अरुणाचल प्रदेश की राजधानी कौनसी है ?
 (A) इटानगर (B) दिसपुर
 (C) गुवाहाटी (D) कोहिमा
97. जब आप टमाटर खाते हैं तो आप उसका कौनसा भाग खाते हैं ?
 (A) जड़ (B) तना
 (C) पत्ती (D) फल
98. श्रृंखला पूर्ण करें—
 10, 20, 80, 480, 3840, -----
 (A) 5840 (B) 38400
 (C) 38600 (D) 35600
99. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला से असंगत संख्या को छांटिये।
 6, 13, 22, 33, 46, 60
 (A) 13 (B) 60
 (C) 33 (D) 46
100. एक कालेज के 40% विद्यार्थी महाराष्ट्र से हैं और उनमें से 40% विद्यार्थी मुम्बई से हैं। कालेज के कितने प्रतिशत विद्यार्थी मुम्बई से हैं ?
 (A) 80 (B) 16
 (C) 12 (D) 8