

1. यदि $6^{2x} = 1296$ है, तो $x = ?$

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

2. निम्न में से कौनसा बिन्दु तीसरे वृत्तपाद (क्वॉड्रंट) में आता है ?

(A) P (+2, -3)

(B) Q (-2, +3)

(C) R (-2, -3)

(D) S (0, -2)

3. 'दाहिने हाथ का शंख' किस लेखक की रचना है ?

(A) सादुल्ला

(B) कृष्ण गोस्वामी

(C) गुलाम हुसैन शाह

(D) जैतराम

4. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $1\frac{1}{2}$

(C) 1

(D) $\frac{3}{4}$

B



5. चारे के घिरनी की एक निश्चित संख्या 35 पशुओं को 12 दिन के लिए पर्याप्त है यदि हर पशु को प्रति दिन 8 घिरनी चारा दिया जाता है। वही मात्रा की घिरनी 42 पशुओं को रोजाना प्रति पशु को 5 घिरनी देने से कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगी ?

(A) 15

(B) 16

(C) 14

(D) 13

6. यदि ΔABC में $\angle ABC = 90^\circ$ है, $\angle BAC = 45^\circ$ है, $AB = 1 \text{ cm}$ है, तो $\sin 45^\circ = ?$

(A) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

(B) $\frac{\sqrt{2}}{3}$

(C) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

7. यदि दो वृत्तों के त्रिज्याओं का अनुपात 3 : 2 है, तो उनके आयतन का अनुपात है

(A) 9 : 4

(B) 27 : 8

(C) 8 : 27

(D) इनमें से कोई नहीं

8/2015 (01F)

8. महिला साक्षरता दर किस जिले में सर्वाधिक है ?
(A) अम्बाला
(B) गुडगांव
(C) करनाल
(D) फरीदाबाद
9. क्रायोजेनिक्स (Cryogenics) का मतलब क्या है ?
(A) बहुत निम्न तापमान का अध्ययन
(B) बहुत अधिक तापमान का अध्ययन
(C) जिवाश्म का अध्ययन
(D) जीवाणुओं का अध्ययन
10. वनस्पती के द्वारा शोषण किया गया अतिरिक्त जल ज्यादातर इसके द्वारा हवा में विलिन होता है
(A) पत्ते की ऊपरी सतह
(B) पत्ते की निचली सतह
(C) फूलों की पंखुडी
(D) तना
11. न्यूट्रॉन की खोज इसने की
(A) चॅडविक
(B) रुदरफोर्ड
(C) बोहर
(D) न्यूटन
12. सौर परिवार में निम्न में से कौनसा ग्रह सूर्य से अधिकतम दूरी पर है ?
(A) युरेनस
(B) शनि
(C) बरुण
(D) गुरु
13. मास्टर चन्दगीराम का किस खेल से सम्बन्ध है ?
(A) मुक्केबाजी
(B) पैदल चाल
(C) कुश्ती
(D) हॉकी
14. दो या अधिक कंप्यूटरों को जानकारी बाँटने के लिए आपस में जोड़े जाने को कहते हैं
(A) नेटवर्क
(B) रूटर
(C) सर्वर
(D) पाइपलाइन
15. आदि बद्रि का सम्बन्ध किस पवित्र नदी से माना जाता है ?
(A) मारकण्डा
(B) गंगा
(C) सरस्वती
(D) यमुना

16. खनिज संसाधनों में किस जिले की प्रमुखता है ?

(A) महेन्द्रगढ़

(B) फतेहाबाद

(C) भिवानी

(D) गुड़गांव

17. युनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम को आमतौर पर ऐसे जानते हैं

(A) सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम

(B) सिंगल यूजर एप्लीकेशन प्रोग्राम

(C) मल्टी यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम

(D) जनरल एप्लीकेशन

18. मानव शरीर के रक्त संचरण की खोज इसने की

(A) जोसेफ लिस्टर

(B) एंड्रीज वेसालियस

(C) विलियम हार्वे

(D) रॉबर्ट हूक

19. विकलांग नागरिकों को प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने क्या कहा है ?

(A) दिव्यांग

(B) अपाहिज

(C) सक्षम

(D) अक्षम

20. प्रकाश संश्लेषण मुख्य रूप से इसका कार्य है

(A) पत्ता

(B) फल

(C) मूल

(D) तना

21. भारत के वर्तमान प्रधान न्यायमूर्ति हैं

(A) एच.एल. दत्त

(B) टी.एस. ठाकूर

(C) अनिल आर. दवे

(D) दीपक मिश्रा

22. के. चन्द्रशेखर राव इस राज्य के वर्तमान मुख्य मंत्री हैं

(A) तेलंगाना

(B) आंध्र प्रदेश

(C) महाराष्ट्र

(D) कर्नाटक

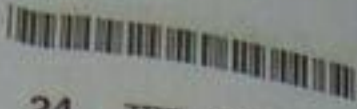
23. वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन-2016 किस नगर में आयोजित हुआ ?

(A) गुड़गांव

(B) फरीदाबाद

(C) पंचकुला

(D) चण्डीगढ़



24. साल 2020 के ग्रीष्मकालीन ओलिंपिक खेल यहाँ आयोजित होंगे

- (A) इटली
- (B) चीन
- (C) जापान
- (D) मेक्सिको

25. रामायण में लक्ष्मण की पत्नी थी

- (A) उर्मिला
- (B) सीता
- (C) मालिनी
- (D) सुनयना

26. कालका नगर किस राष्ट्रीय राजमार्ग पर स्थित है ?

- (A) एन.एच. - 1
- (B) एन.एच. - 2
- (C) एन.एच. - 22
- (D) एन.एच. - 10

27. रेगिस्तान रहित महाद्वीप है

- (A) ऑस्ट्रेलिया
- (B) यूरोप
- (C) एशिया
- (D) अफ्रिका

28. भारत में बनी पहली 3-D

- (A) मिर्च मसाला
- (B) पिरावी
- (C) तबरन कथे
- (D) माई डियर कुट्टिचातन -

29. भारत का संविधान इस दिन लागू हुआ

- (A) 26-1-1950
- (B) 15-8-1947
- (C) 30-1-1948
- (D) 15-8-1950

30. फिरोजपुर झिरका उपमण्डल के तीन ओर कौनसा प्रदेश है ?

- (A) राजस्थान
- (B) दिल्ली
- (C) उत्तर प्रदेश
- (D) पंजाब

31. रानिया नगर किस जिले के अन्तर्गत आता है ?

- (A) रोहतक
- (B) सिरसा
- (C) हिसार
- (D) पंचकुला

8/2015 (01F)

32. एक निश्चित कूट भाषा में 'Bo Le Se' का मतलब है 'is that okay', 'Se Ni Di' का मतलब है 'that was easy' और 'Ne Pe Le' का मतलब है 'What is this'।

उस भाषा में 'Okay' के लिए कूट शब्द क्या है ?

- (A) Le
(B) Se
(C) Ne
 (D) Bo

Sc → that
Le → is

33. यदि 1 से 50 संख्याओं में से 5 से विभाजित होनेवाली संख्याएँ और ऐसी संख्याएँ जिनमें 5 का अंक है, निकाली जाती हैं, तो कितनी संख्याएँ शेष बचेंगी ?

- (A) 38
 (B) 40
(C) 39
(D) 42

⑥

5	10	15
25	35	
45	50	

10
20
30
40

⑩

34. निम्नलिखित में से आषाढी या रबी की फसल कौनसी है ?

- (A) गेहूँ
(B) चना
(C) सरसों
(D) उपरोक्त सभी

35. लापता पद का पता लगाइए
ELFA, GLHA, ILJA, ..., MLNA

- (A) ELPA
(B) KLMA
(C) ILMA
 (D) KLLA

KL

36. FUNDAMENTAL शब्द के अक्षरों से निम्न में से कौनसा शब्द बनाया जा सकता है ?

- (A) DETRIMENTAL
(B) NOSE
 (C) TAME
(D) FUNDS

37. 'छैलकड़े' किस अंग में धारण करनेवाला आभूषण है ?

- (A) पैरों का
(B) कमर का
(C) हाथ का
(D) गले का

38. नाटक : कलाकार :: संगीत समारोह : ?

- (A) संगीतज्ञ
(B) पियानो
(C) आघात
(D) स्वरसंगति

8/2015 (01F)

39. विषम को पहचानिए

- (A) किवी
(B) गरुड़
(C) एमू
(D) पेंग्विन

40. बाकी तीन के समूह से संबंध नहीं रखनेवाला कौन है ?

- (A) 36
(B) 64
(C) 48
(D) 81

41. भारत की सबसे बड़ी सिंचाई नहर है

- (A) बकिंगहैम कॅनेल
(B) सरहिन्द कॅनेल
(C) इंदिरा गांधी कॅनेल
(D) सतलज यमुना लिंक कॅनेल

42. हरियाणा का एकमात्र जिला जिसकी सीमाएं किसी अन्य प्रदेश को स्पर्श नहीं करती ?

- (A) जींद
(B) कैथल
(C) सोनीपत
(D) रोहतक

43. 'वॉर एंड पीस' किताब किसने लिखी ?

- (A) पंडित नेहरू
(B) अब्राहिम लिंकन
(C) एम.के. गांधी
(D) लिओ टोलस्टॉय

44. वर्तमान भारतीय राष्ट्र ध्वज की रचना किसने की ?

- (A) पिंगाली वेंकय्या
(B) सरोजिनी नायडु
(C) अरुण गांधी
(D) गोपालकृष्ण गोखले

45. नॉर्वे देश की राजधानी है

- (A) अबुजा
(B) बर्गेन
(C) ओस्लो
(D) मोनॅको

46. यदि 'x' का मतलब '+' है, '-' का मतलब 'x' है, "÷" का मतलब '-' है और "+" का मतलब "÷" है, तो

$$12 \div 6 \div 3 - 2 \times 8 = ?$$

(A) -2

(B) 2

(C) 4

(D) 8

$$2 - 3 \times 2 + 2 - 6 + 8$$

47. यदि $p+q=9$ है, $pq=20$ है, तो $(P-Q)^2=?$

- (A) 161
 (B) 81
 (C) 80
 (D) 1

$$(P-Q)^2 = P^2 + Q^2 + 2PQ$$

$$(P-Q)^2 = 81 + 400 + 2 \times 20 = 521$$

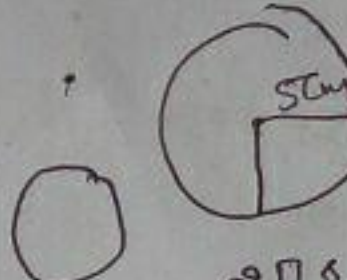
48. किस उत्सव को 'बासोड़ा' भी कहा जाता है ?

- (A) निर्जला एकादशी
 (B) होली
 (C) तीज
 (D) सीली सातम

$$2715 = 24$$

49. 24 cm की एक रस्सी वृत्त के केन्द्र बिन्दु से 5 cm की दूरी पर है, तो उस वृत्त की त्रिज्या पता कीजिए।

- (A) 13 cm
 (B) 12 cm
 (C) 10 cm
 (D) 26 cm

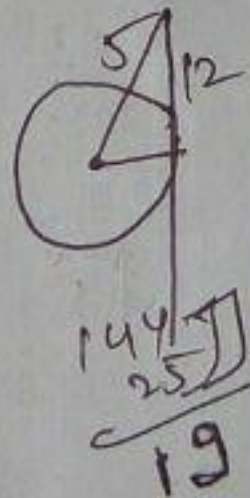


$$2715 = 24$$

$$2722 \times 2 = 24$$

50. सिख पन्थ को माननेवाले व्यक्तियों की सबसे अधिक संख्या किस जिले में है ?

- (A) करनाल
 (B) मेवात
 (C) सिरसा
 (D) रोहतक



$$\frac{144}{25} = 5.76$$

$$\frac{144}{25} = 5.76$$

51. समुद्र तल में अचानक गतिशक्ति के कारण होनेवाले विशाल समुद्री लहर को _____ कहते हैं।

- (A) Sunami
 (B) Psunami
 (C) Tsunami
 (D) Tsonami

52. यह एक प्रसिद्ध ओडिशी नर्तक हैं

- (A) कलामण्डलम सत्यभामा
 (B) वी.सी. सत्यम
 (C) बिरजु महाराज
 (D) सोनाल मानसिंह

53. निम्नलिखित में से हरियाणा से केन्द्र सरकार में कौन मन्त्री नहीं है ?

- (A) वीरेन्द्र सिंह
 (B) राव इन्द्रजीत
 (C) सुरेश प्रभु
 (D) कंवर पाल

54. राबी और खरीफ के अतिरिक्त भारत की तीसरी फसल ऋतु कौनसी है ?

- (A) जैद
 (B) बरसाती
 (C) शरद
 (D) जुम

55. ए.ओ. ह्यूम द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना इस वर्ष हुई

- (A) 1858
(B) 1885
(C) 1880
(D) 1875

56. L, M, N और O भाई हैं। L, O से काला है, N उन सब में गोरा है, M, O से गोरा है, तो उन में सबसे काला कौन है ?

- (A) L
(B) M
(C) N
(D) O

N 7 L 7 O
M
M 7 O 7

57. यदि कूट में INDUS को 03865 लिखते हैं, TENNIS को 243305 लिखते हैं, तो STUDENT को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) 5648324
(B) 5642832
(C) 5268432
(D) 5628342

52

58. पिप्पलाद ऋषि से सम्बन्धित बाघोत तीर्थ किस जिले में है ?

- (A) रेवाड़ी
(B) भिवानी
(C) जींद
(D) महेन्द्रगढ़

59. 'काटो-जलाओ कृषि' का मतलब क्या है ?

- (A) गन्ने की फसल उगाने का तरीका
(B) वननाशन की प्रक्रिया
(C) सिंचाई रहित कृषि
(D) जुम खेती

60. यदि 25 सितंबर गुरुवार है तो उसी वर्ष में 25 अक्टूबर का दिन होगा

- (A) रविवार
(B) सोमवार
(C) शुक्रवार
(D) शनिवार

30-25=5
30-5=25
7/30/4
28
2

61. डेरा सच्चा सौदा आश्रम किस जिले में है ?

- (A) हिसार
(B) फतेहाबाद
(C) सिरसा
(D) जींद

62. कॉफी का उत्पादन नहीं करने वाला भारतीय राज्य है

- (A) तमिलनाडु
(B) आंध्र प्रदेश
(C) केरल
(D) कर्नाटक

63. x का मूल्य क्या है ?

$$3^x \times 2^6 \times 5^{10} \times 6^x = 28$$

(A) 18

(B) 20

~~(C) 21~~

(D) 22

64. निम्न श्रृंखला में ऐसे कितने 2 हैं जिसके तुरंत पहले 3 नहीं है लेकिन तुरंत बाद 4 है ?

3424423243242344232424324

~~(A) 2~~

(B) 3

(C) 1

(D) 4

65. 8 मार्च 2016 को राष्ट्रपति महोदय ने हरियाणा सरकार को किस उपलब्धि के लिए पुरस्कृत किया ?

(A) चिकित्सा क्षेत्र में सुधार

~~(B) लिंग अनुपात में सुधार~~

(C) खेल कूद में सुधार

(D) कृषि क्षेत्र में सुधार

66. A, B और C ने एक व्यापार के लिए क्रमशः ₹ 75,000, ₹ 90,000 और ₹ 1,05,000 निवेश किये। यदि साल के अन्त में B अपने मुनाफे के हिस्से में ₹ 12,000 पाता है, तो उस साल का कुल मुनाफा कितना था ?

(A) ₹ 30,000

~~(B) ₹ 36,000~~

(C) ₹ 39,000

(D) ₹ 24,000

75 90 105

12

900 1080 1260

4000

12000 X 324

273

36000

108
126
90
324

67. भैंस की औसत गर्भावधि होती है

(A) 280 दिन

~~(B) 310 दिन~~

(C) 340 दिन

(D) 360 दिन

68. यदि $\log 3 = 0.4771$ है, तो $\log 27 = ?$

(A) 0.9542

(B) 1.9542

(C) 0.4313

(D) 1.4313

69. निम्नलिखित में कौन प्रसिद्ध सांगी नहीं है ?

(A) पं. लखमीचन्द

~~(B) तुलसीदास शर्मा~~

(C) पं. मांगेराम

~~(D) बाजे भगत~~

70. पानी में रखे गये कोशिका का परासरणी (ऑसमोटिक) विस्तारण मुख्य रूप से इसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है

~~(A) रिबोसोम्स~~

(B) माइटोकॉण्ड्रिया

(C) प्लास्टिक्स

(D) वॉक्युओलस (vacuoles)

71. सेना अध्यक्ष जनरल दलबीर सिंह सिहाग का पैतृक गाँव किस जिले में है ?

- (A) भिवानी
(B) हिसार
(C) सोनीपत
(D) झज्जर

72. 250 मीटर लम्बाई की एक ट्रेन एक खम्भे को 12 सेकंड में पार करती है, तो उस ट्रेन की प्रति घण्टा गति किलोमीटर में है

- (A) 7.5
(B) 75 km
(C) 25
(D) 50

73. $\frac{15}{13} \div \frac{7}{39} \times \frac{102}{8} = ?$

- (A) $\frac{127}{8}$
(B) 2472
(C) 306
(D) $\frac{192}{103}$

74. $\frac{5}{6}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$ का एल.सी.एम. है

(A) $\frac{15}{2}$
(B) $\frac{1}{12}$
(C) $\frac{3}{8}$
(D) $\frac{5}{6}$

LCM $\frac{5}{6}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$
 $\frac{5}{6} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{15}{24}$
 $\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$
 10 12 2 | 6-2-4
 3-1-2
 10+6+9
 25
 12 $\frac{25}{12}$

75. निम्नलिखित में से कौनसा अति प्राचीन नगर नहीं है ?

- (A) रोहतक ✓
(B) पंचकुला 1995 ✓
(C) सोनीपत 1972 ✓
(D) अग्रोहा ✓

76. 'कोहनूर' पत्र के सम्पादक कौन से स्वतंत्रता सेनानी थे ?

- (A) श्री राम शर्मा
(B) नेकीराम शर्मा
(C) चन्द्रभान गुप्त
(D) बालमुकुन्द गुप्त

77. मुर्रा (Murrah) इसकी एक किस है

- (A) सुअर
(B) भैंस
(C) भेड़
(D) बकरी

78. निम्न में से किस के अभाव से रतींधी जैसी आँखों की बिमारियाँ होती है ?

- (A) विटामिन A
 (B) विटामिन B
 (C) प्रोटीन
 (D) कार्बोहाइड्रेट्स

79. समुद्र में ज्वार-भाटे का कारण है

- (A) चन्द्र का आकर्षण
 (B) सूर्य का आकर्षण
 (C) चन्द्र और सूर्य दोनों का आकर्षण
 (D) चन्द्र और सूर्य के आकर्षण के बीच का विरोधक

80. हरियाणा में विवाह में पंचायती रूपवा किसे दिया जाता है ?

- (A) बड़ी पुत्रवधु को
 (B) छोटी बालिका को
 (C) सफाई कर्मचारी को
 (D) गाँव के सम्मानित वृद्ध को

81. 'रिकेटस्' बीमारी इसके अभाव से होती है

- (A) विटामिन A
 (B) विटामिन B
 (C) विटामिन C
 (D) विटामिन D

82. किसी डॉक्युमेंट को यूजर द्वारा दिये गये नाम को कहते हैं

- (A) फाइलनेम
 (B) प्रोग्राम
 (C) रेकॉर्ड
 (D) डाटा

83. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने पानीपत से किस अभियान को प्रारम्भ किया था ?

- (A) सामाजिक समरता
 (B) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
 (C) जनजाति जागरण
 (D) पुरुष जागरण

84. अंग्रेज-शाही को अंग्रेज में आकारा ऐसा दिखता है

- (A) नील
 (B) काला
 (C) बैंगनी
 (D) लाल

85. विज्ञान सम्बन्ध और सजावटी रोशनी में आमतौर पर इस गैस का उपयोग किया जाता है

- (A) हैडोजन
 (B) न्युऑन
 (C) नाइट्रोजन
 (D) क्लोरिन

English Language

86. Fill in the blank with the most appropriate alternative.
There were _____ viewers than expected.
(A) fewer (B) less
(C) many (D) lesser
87. Choose the correct synonym for "lexicon"
(A) liability (B) anthology
(C) dictionary (D) novel
- In the below given sentence, choose the part which contains error.
88. Sunil is a (A) / best student (B) / in our class (C) / at present (D)
89. The driver (A) / together with conductor (B) / and passengers (C) / were drowned (D)
90. He has been playing cricket. The tense of the verb in the above sentence is
(A) present
(B) present perfect
(C) present continuous
(D) present perfect continuous
91. The thief ran fast on seeing the policeman. The part of speech of the word 'fast' in the above sentence is
(A) adjective (B) adverb
(C) preposition (D) conjunction
92. Correctly spelt word is
(A) Demurrage (B) Demurage
(C) Demmurrage (D) Demurragge
93. Find the antonym of "Native"
(A) Tarnished
(B) Characteristic
(C) Intrinsic
(D) Exotic

हिन्दी भाषा

8/2015 (01F)

निम्नलिखित प्रश्नों के चार उत्तर दिये हैं। उनमें से एक सही उत्तर चुनकर लिखिए।

94. इनमें शुद्ध शब्द है
(A) अद्यापक (B) अध्यापक
(C) अद्यपक (D) अध्यपक
95. 'अखंड' का शब्दार्थ है
(A) अजेय (B) जटिल
(C) जिसके टुकड़े न हो (D) मुकुट
96. 'बूढ़ा' शब्द का भाववाचक संज्ञा रूप है
(A) बुढ़ापा (B) बूढ़ापा
(C) बुढ़ापन (D) बूढ़ापन
97. "साकार" का विपरीतार्थक शब्द है
(A) आकार (B) आकाश
(C) सावकाश (D) निराकार
98. निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्य है
(A) राम अच्छा लडका है।
(B) राम अच्छी लडका है।
(C) राम अच्छे लडका है।
(D) राम अच्छा लडकी है।
99. 'दिन' शब्द का विशेषण रूप है
(A) दिन (B) दिने
(C) दैनिक (D) दिनसा
100. "जहर का घूँट पीना" मुहावरे का अर्थ है
(A) चुपचाप अपमान को सहन करना
(B) जहर पीना
(C) मान रखना
(D) कर्ज चुकाना