1. इनमें कौन एक शब्द देशज शब्द है ?
   (a) बच्चा (b) पलंग
   (c) चिड़िया (d) भात

2. 'चरमोत्कर्ष' शब्द का सन्धि-विच्छेद है
   (a) चर + मोत्कर्ष (b) चरम + उत्कर्ष
   (c) चरमो + उत्कर्ष (d) चरम + कर्ष

3. झाँसी क्षेत्र में कौन-सी बोली बोली जाती है ?
   (a) छत्तीसगढ़ी
   (b) भोजपुरी
   (c) बुन्देली
   (d) कन्नौजी

4. उत्तर प्रदेश में इनमें से कौन-सी बोली नहीं बोली जाती है ?
   (a) ब्रजभाषा (b) कन्नौजी
   (c) पहाड़ी (d) अवधी

5. 'दूरागत' शब्द में समास है
   (a) करण तत्पुरुष
   (b) अधिकरण तत्पुरुष
   (c) सम्प्रदान तत्पुरुष
   (d) अपादान तत्पुरुष

6. इनमें से कौन-सी बोली पूर्वी हिन्दी की नहीं है ?
   (a) अवधी (b) छत्तीसगढ़ी
   (c) बघेली (d) भोजपुरी

7. संस्कृत और प्राकृत से विकृत होकर हिन्दी में आये हुए शब्दों को क्या कहते हैं ?
   (a) तत्सम
   (b) तद्भव
   (c) देशज
   (d) विदेशज

8. 'सक्तु' शब्द का तद्भव शब्द है
   (a) सतू (b) शक्ति
   (c) सात (d) सकता

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या **9** से **13** तक के उत्तर इस गद्यांश के आधार पर ही दीजिए ।

बड़े-बड़े उत्थान और बड़ी-बड़ी क्रान्तियाँ प्राय: भाषा के सहारे ही होती हैं । भाषा ही लोगों को बहकाकर मनुष्यत्व की सीमा से निकालकर हिंसक पशुओं तक के वर्ग में ले जाती है और भाषा ही उन्हें कुमार्ग से हटाकर सन्मार्ग पर लाती है और पाप से विमुख करके पुण्य कार्यों में लगाती है । भाषा की शक्ति अपरिमित और अमोघ है । अच्छी भाषा में जादू का असर, संगीत का माधुर्य और तलवार की शक्ति होती है । इसीलिए अंग्रेजी में एक कहावत-सी बन गयी है, जिसका आशय है – तलवार से भी बढ़कर शक्तिशालिनी कलम है । इस कथन में 'कलम' लिखित भाषा की प्रतीकमात्र है । हमारे यहाँ तो उसे और भी अधिक ऊँचा स्थान दिया गया है । हम उसे सरस्वती देवी का रूप मानते हैं । अत: जो लोग बड़े बनना चाहते हों, या बड़े काम करना चाहते हों, उन्हें पहले अपनी भाषा की ओर ध्यान देना चाहिए ।

9. भाषा की शक्ति है
   (a) सीमित और छुद्र
   (b) सीमान्त और सीमेतर
   (c) अपरिमित और अमोघ
   (d) परिमित और मोघ

10. तलवार से भी बढ़कर शक्तिशालिनी है
   (a) लता (b) कलम
   (c) किताब (d) कोठी

11. बड़ी-बड़ी क्रान्तियाँ प्राय: किसके सहारे ही होती हैं ?
   (a) मार-काट के सहारे
   (b) धर्म के सहारे
   (c) युद्ध के सहारे
   (d) भाषा के सहारे

12. अच्छी भाषा में नहीं है
(a) तलवार की शक्ति
(b) संगीत का माधुर्य
(c) जादू का असर
(d) चित्र का रूप-रंग

13. हम किसे सरस्वती देवी का रूप मानते हैं ?
(a) कलम को
(b) चित्र को
(c) मूर्ति को
(d) स्थापत्य को

14. निम्नलिखित विलोम-युग्मों में से गलत का चयन कीजिए ।
(a) निष्काम-सकाम
(b) स्वाधीन-पराधीन
(c) विमुख-प्रमुख
(d) विधवा-सधवा

15. इनमें से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है ?
(a) चार बजा है ।
(b) वे लोग विविध विषयों से परिचित थे ।
(c) लड़कियाँ जा रही थीं ।
(d) अनेक प्रकार की विद्याएँ सीखीं ।

16. 'पाठक' का बहुवचन रूप होगा
(a) पाठिका
(b) पाठकगण
(c) पाठिकाएँ
(d) पाठक

17. निम्नलिखित में से किस विकल्प में महाप्राण ध्वनियाँ हैं ?
(a) ख, झ, फ, भ
(b) क, च, ब, म
(c) य, ल, क्ष, ज्ञ
(d) त, द, न, प

18. 'ऊ हमरा के खेलही ना देत रहे ।' यह इनमें से किस बोली का उदाहरण है ?
(a) ब्रज
(b) बुन्देली
(c) अवधी
(d) भोजपुरी

19. मुहावरा तथा उसके सम्मुख लिखे अर्थ का कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
(a) शान में बट्टा लगना – शान घटना
(b) शीशे में मुँह देखो – विरोध प्रकट करना
(c) विष की गाँठ – उपद्रवी
(d) लुटिया डुबोना – काम खराब कर देना

20. निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए ।
(a) महत्त्व
(b) निसंदेह
(c) सत्त्व
(d) उज्ज्वल

21. शब्दार्थ का सही युग्म नहीं है
(a) कृती-निपुण
(b) इतर-बुराई
(c) द्विप-हाथी
(d) कृषाण-किसान

22. 'द्रौपदी' का सही पर्याय शब्द नहीं है
(a) याज्ञसेनी
(b) पांचाली
(c) कृष्णा
(d) अम्बिका

23. इनमें से शुद्ध वाक्य है
(a) मैं केवल इतना ही चाहता हूँ ।
(b) धन के रहित जीवन व्यर्थ है ।
(c) लाल बहादुर शास्त्री की मृत्यु बहुत ही दुखपूर्ण थी ।
(d) क्या विश्वविद्यालय समाज का नेतृत्व करने में सफल रहे हैं ?

24. 'विमला ने कहा कि गोविन्द अब स्वस्थ है ।' यह वाक्य भेद की दृष्टि से है
(a) सरल वाक्य
(b) संयुक्त वाक्य
(c) मिश्र वाक्य
(d) इनमें से एक भी नहीं

25. आगरा-मथुरा को किस बोली का केन्द्र माना जाता है ?
(a) ब्रज
(b) बाँगरू
(c) अवधी
(d) बुन्देली

26. Choose the indirect speech for the following direct sentence.
He said, 'I have been waiting for ages.'
(a) He said that he had been waiting for ages.
(b) He says that he has been waiting for ages.
(c) He said that he has been waiting for ages.
(d) He said that he is being waiting for ages.

27. Identify the correct spelling from the options given below.
(a) Enterprenure
(b) Enterpranore
(c) Entrepreneur
(d) Entraprenure

28. Fill the correct form of verb in the given sentence.
Many a man ________ died for his country.
(a) has (b) was
(c) is (d) have

29. Complete the sentence with proper preposition.
We usually finish work early ________ Fridays.
(a) at (b) during
(c) on (d) in

30. Fill in the blank from given options.
By next July, I ________ in this office for ten years.
(a) will work
(b) will have been working
(c) worked
(d) will be worked

31. Choose the correct active form of the sentence.
They were seen to go out.
(a) I saw them go out.
(b) They were seen to go out.
(c) He saw them go out.
(d) We saw them go out.

32. Select the most appropriate option for the following sentence.
She wrote this article ________ her holiday.
(a) during (b) in
(c) on (d) by

33. What is the meaning of the word 'ephemeral' ?
(a) Permanent
(b) Mysterious
(c) Temporary
(d) Loud

34. Identify the correct spelling from the options given below.
(a) Reservoir
(b) Reservoure
(c) Reservor
(d) Reservour

35. Fill the correct form of verb in the given sentence.
Either of these two pens ________ good.
(a) are
(b) have
(c) is
(d) has

Direction (Q. Nos. 36 to 40) : Read the passage below and then answer the questions that follow.

It has been part of Nelson's prayer that the British fleet might be distinguished by humanity in the victory which he expected. Setting an example himself, he twice gave orders to cease firing upon the Redoubtable, supposing that she had struck because her great guns were silent; for as she carried no flag, there was no means of instantly ascertaining the fact. From this ship, which he had thus twice spared, he received his death. A ball fired from her mizzen-top, which, in the then situation of the two vessels, was not more than fifteen yards from that part of the deck where he was standing, struck the epaulette on his left shoulder about a quarter after one, just in the heat of action. He felt upon his face on the spot which was covered with his poor secretary's blood. Hardy, who was few steps away from him turning round, saw three men raising him up.

"They have done for me at last, Hardy !" said he. "I hope not !" cried Hardy. "Yes", he replied, "my backbone is shot through !" Yet, even now, not for a moment losing his presence of mind, he observed as they were carrying him down the ladder, that the tiller-ropes which had been shot away, were not yet replaced and ordered that new ones should be roped immediately. Then that he might not be seen by the crew, he took out his handkerchief and covered his face and his stars. Had he but concealed these badges of honour from the enemy, England perhaps would not have had cause to receive with sorrow the news of battle of Trafalgar. The cockpit was crowded with wounded and dying men; over whose bodies he was, with some difficulty, conveyed and laid upon a pallet in the midshipmen's berth. It was soon perceived, upon examination, that the wound was mortal. This, however, was concealed from all, except Captain Hardy, the Chaplain, and the medical attendents. He himself, being certain, from the sensation in his back and the gush of blood felt momentarily within his breast, that no human care could avail him, insisted that the surgeon should leave him and attend to those to whom he might be useful.

36. Why did Nelson insist that the surgeon should leave him and attend to others ?
(a) He believed that he could recover without help
(b) He felt his injury was not serious
(c) He wanted privacy in his final moments
(d) He know he was dying and wanted the surgeon to help others

37. What is meant by "midshipman" ?
(a) An officer of the highest rank in the navy
(b) An officer of the middle rank in the navy
(c) An officer of the lowest rank in the navy
(d) An officer of non-commissioned rank in the navy

38. What qualities of Nelson's character was revealed by this passage ?
(a) Silence, confusion and detachment
(b) Cruelty, ambition and cunning
(c) Bravery, patriotism and humanity
(d) Greed, pride and recklessness

39. What do you understand by the "mizzen-top" ?
(a) The highest point of ship's bow
(b) The roof of the ships cabin
(c) The captain's look-out post
(d) The platform around the lower part of the most nearest the stern

40. Choose the antonym of "presence of mind".
(a) Quick thinking (b) Panic
(c) Attentiveness (d) Alertness

41. Choose the correct preposition for given blank in the idiom.
Cry ________ split milk.
(a) on (b) at
(c) upon (d) over

42. What does nefarious mean ?
(a) Honest
(b) Morally bad
(c) Extremely wealthy
(d) Very fearful

43. Choose the correct passive form of the sentence.
'The company has cut all the salaries.'
(a) All the salaries have been cut by the company.
(b) All the salaries are cut by the company.
(c) All the salaries should have been cut by the company.
(d) Salaries should have been cut by the company.

44. Which type of noun is used in the sentence – 'The crowd was very big.' ?
(a) Proper (b) Abstract
(c) Common (d) Collective

45. Fill in the blank by choosing from the options given.
He is suspicious ________ all his neighbours.
(a) from
(b) of
(c) before
(d) none of the above

46. Find the odd number out.
1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 96
(a) 32 (b) 96
(c) 4 (d) 64

47. A, B and C are employed to do a piece of work for Rs. 529. A and C are supposed to finish $\frac{19}{23}$ of the work together. How much shall be paid to B ?
(a) Rs. 82 (b) Rs. 437
(c) Rs. 92 (d) Rs. 300

48. Which of the following pairs is NOT correctly matched ?
(a) Kohler – Insight Theory
(b) Lewin – Field Theory
(c) Skinner – Operant Conditioning
(d) Pavlov – Stimulus Response Bond Theory

49. Which number has same property as of the following numbers ?
(957, 777, 876)
(a) 999 (b) 894
(c) 697 (d) 979

50. From the following alternatives find the one that does NOT belong to the rest.
(a) DHG (b) JNR
(c) CGF (d) HLK

51. Pointing to a photograph a woman said, "She is the only daughter of my mother's father". How is the woman related to the person in the photograph ?
(a) Mother (b) Grand-daughter
(c) Grandmother (d) Daughter

52. For any two sets A and B, what does A – (A – B) equal ?
(a) A – B (b) A ∪ B
(c) B (d) A ∩ B

53. Find the missing number in the following number series.
3, 5, 8, 10, ?, 15, 18, 20
(a) 13 (b) 11
(c) 14 (d) 12

46. विषम संख्या प्राप्त कीजिए ।
1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 96
(a) 32 (b) 96
(c) 4 (d) 64

47. A, B और C को 529 रुपये में एक काम करने के लिए नियुक्त किया गया है । A और C को मिलकर काम का $\frac{19}{23}$ भाग पूर्ण करना है । B को कितना भुगतान किया जायेगा ?
(a) 82 रुपये (b) 437 रुपये
(c) 92 रुपये (d) 300 रुपये

48. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?
(a) कोहलर – अंतर्दृष्टि सिद्धान्त
(b) लेविन – क्षेत्र सिद्धान्त
(c) स्किनर – सक्रिय अनुबन्धन
(d) पावलव – उद्दीपन अनुक्रिया अनुबन्ध सिद्धान्त

49. किस संख्या में वही विशिष्टता है, जो कि निम्नलिखित संख्याओं में है ?
(957, 777, 876)
(a) 999 (b) 894
(c) 697 (d) 979

50. निम्नलिखित विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो शेष विकल्पों में से सम्बन्धित नहीं है ।
(a) DHG (b) JNR
(c) CGF (d) HLK

51. एक महिला ने एक फोटोग्राफ की ओर इंगित करते हुए कहा, "वह मेरी माँ के पिता की एकलौती पुत्री है" । उस महिला का फोटोग्राफ के व्यक्ति से क्या सम्बन्ध है ?
(a) माँ (b) नातिन
(c) दादी (d) बेटी

52. किन्हीं दो समुच्चयों A और B के लिए, A – (A – B) किसके बराबर हैं ?
(a) A – B (b) A ∪ B
(c) B (d) A ∩ B

53. निम्नलिखित संख्याओं की शृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।
3, 5, 8, 10, ?, 15, 18, 20
(a) 13 (b) 11
(c) 14 (d) 12

54. Every type of communication is affected by its
(a) Context
(b) Non-regulation
(c) Reception
(d) Transmission

55. A 280 meter long train is moving at 60 km/h. The time taken by the train to cross a 220 meter long tunnel, is
(a) 15 sec. (b) 30 sec.
(c) 20 sec. (d) 25 sec.

56. Pointing a photograph, a man said, "I have no brother and sister but the father of that man is the son of my father". Whose photograph is it ?
(a) His son's
(b) His own
(c) His father's
(d) His nephew's

57. If "No scientists are philosophers" is true, which one of the following propositions is true ?
(a) Some non-philosophers are not non-scientists.
(b) Some philosophers are scientists.
(c) No non-philosophers are scientists.
(d) All scientists are philosophers.

58. Two persons A and B working together, can dig a trench in 8 hours, while A alone can dig it in 12 hours. In how many hours B alone can dig the same trench ?
(a) 24 hours (b) 30 hours
(c) 26 hours (d) 28 hours

59. Eleven friends meet at a party. Each one shakes hand with each of the others once. The number of possible hand shakes is
(a) 65 (b) 22
(c) 55 (d) 56

60. At present, the mothers age is three times the daughter's age. After twelve years the age of the mother will be twice of her daughter. At present what is the daughter's age ?
(a) 18 year (b) 12 year
(c) 16 year (d) 14 year

54. प्रत्येक प्रकार का सम्प्रेषण प्रभावित होता है
(a) सन्दर्भ से
(b) गैर–विनियमन से
(c) अभिग्रहण से
(d) संचरण से

55. 280 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 60 कि.मी. प्रति घण्टे की गति से चल रही है । 220 मीटर लम्बी सुरंग को पार करने में रेलगाड़ी को कितना समय लगेगा ?
(a) 15 सेकण्ड (b) 30 सेकण्ड
(c) 20 सेकण्ड (d) 25 सेकण्ड

56. एक फोटोग्राफ की ओर संकेत करते हुए एक आदमी ने कहा, "मेरा कोई भाई या बहन नहीं है परन्तु उस आदमी का पिता मेरे पिता का पुत्र है" । यह फोटोग्राफ किसका है ?
(a) उसके पुत्र का
(b) उसका अपना
(c) उसके पिता का
(d) उसके भतीजे का

57. यदि "कोई वैज्ञानिक दार्शनिक नहीं है" सत्य है, तो निम्न में से कौन-सा तर्क-वाक्य सत्य है ?
(a) कुछ अदार्शनिक अवैज्ञानिक नहीं हैं ।
(b) कुछ दार्शनिक वैज्ञानिक हैं ।
(c) कोई अदार्शनिक वैज्ञानिक नहीं है ।
(d) सभी वैज्ञानिक दार्शनिक हैं ।

58. दो व्यक्ति A और B एक साथ काम करते हुए एक गड्ढा 8 घण्टे में खोद सकते हैं, जबकि A अकेले इसे 12 घण्टे में खोद सकता है । B अकेले इस गड्ढे को कितने घण्टे में खोद सकता है ?
(a) 24 घण्टे (b) 30 घण्टे
(c) 26 घण्टे (d) 28 घण्टे

59. ग्यारह मित्र एक पार्टी में मिलते हैं । सभी सबसे एक बार हाथ मिलाते हैं । हस्त-मिलान की सम्भावित संख्या है
(a) 65 (b) 22
(c) 55 (d) 56

60. इस समय माँ की आयु उनकी बेटी की आयु से तीन गुनी है । बारह वर्षों के बाद माँ की आयु बेटी की आयु की दोगुनी होगी । इस समय बेटी की आयु क्या है ?
(a) 18 वर्ष (b) 12 वर्ष
(c) 16 वर्ष (d) 14 वर्ष

61. Two numbers are in the ratio 3 : 5. If each number is increased by 10, the ratio becomes 5 : 7. The numbers are

(a) 3, 5 (b) 18, 30

(c) 12, 20 (d) 15, 25

62. If the simple interest on a sum of money at 5% per annum for 3 years is Rs. 1,200, find the compound interest on the same sum for the same period at the same rate.

(a) Rs. 1,261 (b) Rs. 1,690

(c) Rs. 1,400 (d) Rs. 1,575

63. The choice of communication partners is influenced by factors of

(a) Utility, secrecy, dissonance

(b) Proximity, utility, loneliness

(c) Secrecy, dissonance, deception

(d) Dissimilarity, dissonance, deviance

64. The graph of a linear equation $2x + 5y = 10$ is a line, which meets the x-axis at the point

(a) (0, 2) (b) (2, 1)

(c) (5, 0) (d) $(\frac{1}{2}, 2)$

65. If all the sides of a parallelogram are equal and one angle is a right angle, then it is called as

(a) Rectangle (b) Square

(c) Trapezium (d) Rhombus

66. What are the seven secrets of attractive body language ?

1. Face
2. Gestures
3. Cultural
4. Head movement
5. Comfortable
6. Eye contact
7. Reflection
8. Posture
9. Territory
10. Mirroring

Select the correct answer from the code given below :

(a) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

(b) 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

(c) 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10

(d) 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10

61. दो संख्याएँ 3 : 5 के अनुपात में हैं । यदि प्रत्येक संख्या में 10 की वृद्धि की जाय तो अनुपात 5 : 7 हो जाता है, तो संख्याएँ हैं

(a) 3, 5 (b) 18, 30

(c) 12, 20 (d) 15, 25

62. यदि किसी धनराशि पर 3 वर्षों के लिए 5% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज 1,200 रुपये है, तो उसी अवधि के लिए उसी दर से उसी धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज है

(a) 1,261 रुपये (b) 1,690 रुपये

(c) 1,400 रुपये (d) 1,575 रुपये

63. सम्प्रेषण प्रतिभागियों का चयन किस कारक द्वारा प्रभावित होता है ?

(a) उपयोगिता, गुप्तता, असंवादिता

(b) सान्निध्य, उपयोगिता, अकेलापन

(c) गुप्तता, असंवादिता, छल

(d) विषमता, असंवादिता, विचलन

64. रेखीय समीकरण $2x + 5y = 10$ का आलेख एक रेखा है, जो x-अक्ष को जिस बिन्दु पर प्रतिच्छेद करता है, वह है

(a) (0, 2) (b) (2, 1)

(c) (5, 0) (d) $(\frac{1}{2}, 2)$

65. यदि किसी समान्तर चतुर्भुज की सभी भुजाएँ बराबर हों और एक कोण समकोण हो, तो उसे क्या कहते हैं ?

(a) आयत (b) वर्ग

(c) समलम्ब (d) समचतुर्भुज

66. आकर्षक शारीरिक भाषा के सात रहस्य क्या हैं ?

1. चेहरा
2. हाव-भाव
3. सांस्कृतिक
4. सिर की हरकत
5. आरामदायक
6. आँख से सम्पर्क
7. प्रतिबिम्ब
8. मुद्रा (आसन)
9. इलाका
10. प्रतिरूपण (प्रतिबिम्बित)

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

(b) 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

(c) 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10

(d) 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10

67. Which one of the following is NOT a skill of interpersonal interaction ?

(a) Administrative power

(b) Empathy

(c) Positive thinking

(d) Courtesy

68. If Sunday falls on the third date of a month, then which date will fall after three days of fourth Wednesday of the same month ?

(a) 30 (b) 31

(c) 27 (d) 29

69. Which one number is like the given number set ?
(363, 489, 579)

(a) 281 (b) 562

(c) 382 (d) 471

70. Among five boys A is taller than B but not taller than C. D is taller than C but not taller than E. If these boys are standing in a row in increasing order of their heights, then who will be at first place ?

(a) E (b) D

(c) C (d) B

71. A good communicator begins his/her presentation with a/an

(a) Non-sequitur

(b) Ice-breaker

(c) Complex question

(d) Repetitive phrase

72. How many times from 4 p.m. to 10 p.m. the hands are at right angles ?

(a) 9 (b) 6

(c) 11 (d) 10

73. What will be the next number in the following number series ?
48, 24, 72, 36, 108, ?

(a) 36 (b) 64

(c) 72 (d) 54

67. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्तर्वैयक्तिक पारस्परिक क्रिया का कौशल नहीं है ?

(a) प्रशासनिक शक्ति

(b) समानुभूति

(c) सकारात्मक सोच

(d) शिष्टाचार

68. यदि एक मास की तीसरी तिथि को रविवार है, तो उसी मास के चौथे बुधवार के तीन दिन बाद कौन-सी तिथि होगी ?

(a) 30 (b) 31

(c) 27 (d) 29

69. कौन-सी एक संख्या निम्नलिखित संख्याओं के समूह के समान है ?
(363, 489, 579)

(a) 281 (b) 562

(c) 382 (d) 471

70. पाँच लड़कों में A, B से लम्बा है किन्तु C से लम्बा नहीं है। D, C से लम्बा है किन्तु E से लम्बा नहीं है। यदि इन लड़कों को एक पंक्ति में इनकी बढ़ती लम्बाई के क्रम में खड़ा किया जाय, तो प्रथम स्थान पर कौन होगा ?

(a) E (b) D

(c) C (d) B

71. एक अच्छा सम्प्रेषक अपना प्रस्तुतीकरण निम्नलिखित में से किससे आरंभ करता है ?

(a) नानुमिति (अतार्किक निष्कर्ष)

(b) सुगम पूर्वाभास (परिचय सूत्र)

(c) जटिल प्रश्न

(d) पुनरावर्ती पदबंध

72. 4:00 बजे अपराह्न से 10:00 बजे अपराह्न के मध्य कितनी बार सूइयाँ 90° का कोण बनाती हैं ?

(a) 9 (b) 6

(c) 11 (d) 10

73. निम्नलिखित संख्या शृंखला में अगली संख्या क्या होगी ?
48, 24, 72, 36, 108, ?

(a) 36 (b) 64

(c) 72 (d) 54

74. Deepak said to Nitin, "that boy playing with the football is the younger of the two brothers of the daughter of my father's wife". How is the boy playing football related to Deepak ?

(a) Son (b) Nephew
(c) Brother (d) Cousin

74. दीपक ने नितिन से कहा, "फुटबॉल खेल रहा वह लड़का मेरे पिता की पत्नी की बेटी के दो भाइयों में से छोटा है"। फुटबॉल खेल रहा लड़का दीपक से किस तरह से सम्बन्धित है ?

(a) बेटा (b) भतीजा
(c) भाई (d) चचेरा भाई

75. When the mirror image of a watch was seen, it showed 3 : 15. What was the real time ?

(a) 8 : 45 (b) 3 : 15
(c) 9 : 45 (d) 7 : 45

75. जब एक घड़ी का दर्पण प्रतिबिम्ब देखा गया, तो 3 : 15 बज रहा था । वास्तविक समय क्या था ?

(a) 8 : 45 (b) 3 : 15
(c) 9 : 45 (d) 7 : 45

76. Find the odd one out from the given alternatives.

(a) Sphinx (b) Pyramids
(c) Swastik (d) Mummy

76. नीचे दिये गये विकल्पों में से भिन्न विकल्प को चुनिए ।

(a) स्फिंक्स (b) पिरामिड
(c) स्वास्तिक (d) ममी

77. What type of process is decision-making ?

(a) Intellectual process
(b) Somatic process
(c) Social process
(d) Psychological process

77. निर्णय लेना किस प्रकार की प्रक्रिया है ?

(a) बौद्धिक प्रक्रिया
(b) दैहिक प्रक्रिया
(c) सामाजिक प्रक्रिया
(d) मनोवैज्ञानिक प्रक्रिया

78. A number is divided by 84 and leaves remainder 37. If this number is divided by 12, then the remainder will be

(a) 0 (b) 3
(c) 1 (d) 2

78. यदि एक संख्या में 84 से भाग दिया जाता है, तो 37 शेषफल बचता है । यदि इसी संख्या को 12 से भाग दिया जाए तो क्या शेषफल होगा ?

(a) 0 (b) 3
(c) 1 (d) 2

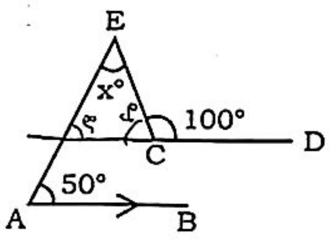
79. In reference to Problem-Solving, who said, "to act is easy, to think is hard." ?

(a) Thompson (b) E. M. Forster
(c) Jean Paul (d) Goethe

79. समस्या-समाधान के सन्दर्भ में किसने कहा कि "कार्य करना आसान है, सोचना कठिन है ।" ?

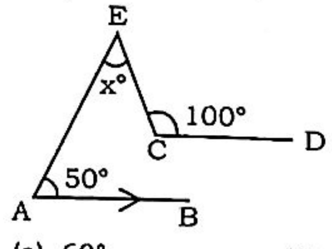
(a) थाम्पसन (b) ई. एम. फार्स्टर
(c) जीन पॉल (d) गोथी

80. In the following figure if AB || CD. Find the value of x°.



(a) 60° (b) 100°
(c) 80° (d) 50°

80. निम्नलिखित चित्र में यदि AB || CD है, तो x° का मान होगा



(a) 60° (b) 100°
(c) 80° (d) 50°

81. A retailer buys a radio for Rs. 225. His overhead expenses are Rs. 15. He sells the radio for Rs. 300. The profit percent of the retailer is

(a) 10% (b) 52%

(c) 25% (d) 50%

82. Find the missing number (?) from the following figure.

12	12	18
16	12	20
5	12	?
197	156	366

(a) −6 (b) −8

(c) 6 (d) 8

83. At what angle the hands of a clock are inclined when it is half past 8 ?

(a) 70° (b) 60°

(c) 80° (d) 75°

84. What is 'star bursting' ?

(a) It is related to individual's attraction

(b) It is a method of measurement

(c) It is used for good communication

(d) It is a creative thinking and brainstorming technique

85. Which number will come in the place of question mark ?

143, 275, 495, ?

(a) 243 (b) 683

(c) 561 (d) 927

86. Walking at the rate of 4 km/h a man covers a certain distance in 2 hours 45 min. Running at a speed of 16.5 km/h, the man will cover the same distance in

(a) 40 min.

(b) 55 min. 15 sec.

(c) 45 min.

(d) 50 min. 15 sec.

81. एक खुदरा विक्रेता 225 रुपये में एक रेडियो खरीदता है। उसका ऊपरी खर्च 15 रुपये हैं। वह रेडियो 300 रुपये में बेचता है। खुदरा विक्रेता का लाभ प्रतिशत है

(a) 10% (b) 52%

(c) 25% (d) 50%

82. निम्नलिखित चित्र में से लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिए।

12	12	18
16	12	20
5	12	?
197	156	366

(a) −6 (b) −8

(c) 6 (d) 8

83. 8:30 बजे घड़ी की सूइयाँ कितनी कोण पर झुकी होती है ?

(a) 70° (b) 60°

(c) 80° (d) 75°

84. 'स्टार बर्स्टिंग' क्या है ?

(a) यह व्यक्ति के आकर्षण से सम्बन्धित है

(b) यह मापन की एक विधि है

(c) इसका उपयोग उत्तम संचार के लिए होता है

(d) यह रचनात्मक सोच और ब्रेनस्टार्मिंग तकनीक है

85. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

143, 275, 495, ?

(a) 243 (b) 683

(c) 561 (d) 927

86. 4 कि.मी. प्रति घण्टे की गति से चलने पर एक आदमी 2 घण्टे 45 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करता है। 16.5 कि.मी. प्रति घण्टे की गति से दौड़ने पर वह आदमी समान दूरी को कितने समय में तय करेगा ?

(a) 40 मिनट

(b) 55 मिनट 15 सेकण्ड

(c) 45 मिनट

(d) 50 मिनट 15 सेकण्ड

87. In the following table, what will come at the place of X ?

8	5	7	6
9	7	8	2
3	4	7	12
6	10	X	6

(a) 2 (b) 8
(c) 3 (d) 4

88. If BLINK is coded as 21291411, then how will GREEN be coded ?

(a) 1455178 (b) 7185514
(c) 29121411 (d) 8175514

89. Find the next term of the series: 0, 4, 18, 48, 100, ...

(a) 120 (b) 180
(c) 160 (d) 170

90. If the perimeter and the area of a circle are numerically equal, then the radius of the circle is

(a) 7 unit (b) 2 unit
(c) 4 unit (d) π unit

91. The least perfect square which is divisible by 3, 4, 5, 6, 8 is

(a) 900 (b) 3600
(c) 1200 (d) 2500

92. The ages of Ravish and Shikha are in the ratio 3 : 8. Six years hence, their ages will be in the ratio 4 : 9. The present age of Ravish is

(a) 18 year (b) 21 year
(c) 15 year (d) 12 year

93. Which one is different from the rest three ?

(a) NMLK (b) WXUV
(c) RQPO (d) UTSR

94. What should be avoided while replying to e-mails in a group conversation ?

(a) Using signature in e-mail
(b) Spell-checking the e-mail
(c) Replying using "Reply All" feature unnecessarily
(d) Filling in the subject line

87. निम्नलिखित सारणी में X के स्थान पर क्या आयेगा ?

8	5	7	6
9	7	8	2
3	4	7	12
6	10	X	6

(a) 2 (b) 8
(c) 3 (d) 4

88. यदि BLINK को 21291411 के रूप में कूट किया जाता है, तो GREEN को किस प्रकार से कूटित किया जाएगा ?

(a) 1455178 (b) 7185514
(c) 29121411 (d) 8175514

89. श्रेणी 0, 4, 18, 48, 100, ... का अगला पद ज्ञात कीजिए ।

(a) 120 (b) 180
(c) 160 (d) 170

90. यदि एक वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से समान है, तो वृत्त का त्रिज्या है

(a) 7 इकाई (b) 2 इकाई
(c) 4 इकाई (d) π इकाई

91. सबसे छोटा पूर्ण वर्ग जो 3, 4, 5, 6, 8 से विभाज्य है

(a) 900 (b) 3600
(c) 1200 (d) 2500

92. रवीश और शिखा की आयु का अनुपात 3 : 8 है । यदि 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 4 : 9 होगा, तो वर्तमान में रवीश की आयु क्या होगी ?

(a) 18 वर्ष (b) 21 वर्ष
(c) 15 वर्ष (d) 12 वर्ष

93. शेष तीनों में से कौन भिन्न है ?

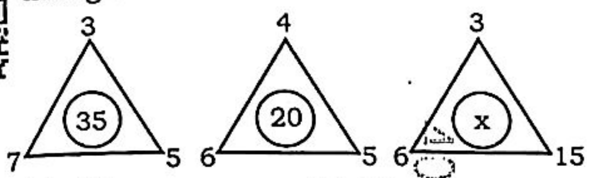
(a) NMLK (b) WXUV
(c) RQPO (d) UTSR

94. समूह संवाद में ईमेल का उत्तर देते समय किससे बचना चाहिए ?

(a) ईमेल में हस्ताक्षर के उपयोग से
(b) ईमेल की वर्तनी जाँचने से
(c) विना आवश्यकता के "रिप्लाइ आल" (Reply All) फीचर के उपयोग से
(d) विषय पंक्ति भरने से

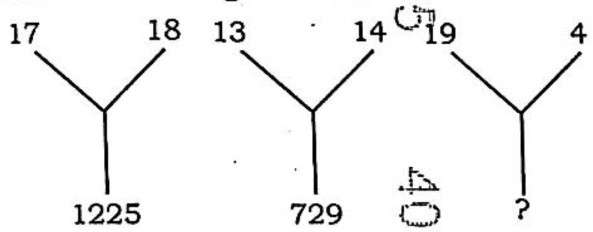
95. If 8^{th} of the month falls three days after Sunday, what day will be on 17^{th} of that month ?
(a) Thursday (b) Friday
(c) Tuesday (d) Wednesday

96. Find the missing number x in the third triangle.



(a) 90 (b) 20
(c) 10 (d) 15

97. Find the missing number.



(a) 639 (b) 641
(c) 542 (d) 529

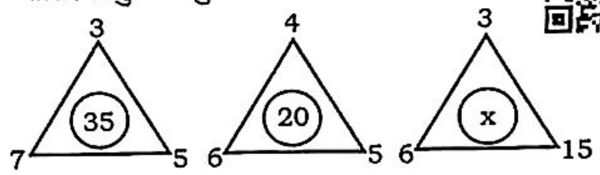
98. In a certain language SIMPLE is written as ISPMEL and CHAPTER is written as HCPARET. Then LFWORE stands for which word ?
(a) LOWFER (b) WORFEL
(c) FLOREW (d) FLOWER

99. The ratio of the angles ∠A and ∠B of a non-square rhombus ABCD is 4 : 5 , the value of ∠C will be
(a) 50° (b) 95°
(c) 45° (d) 80°

100. The linear equation $3x - 5y = 15$ has
(a) a unique solution
(b) no solution
(c) two solutions
(d) infinitely many solutions

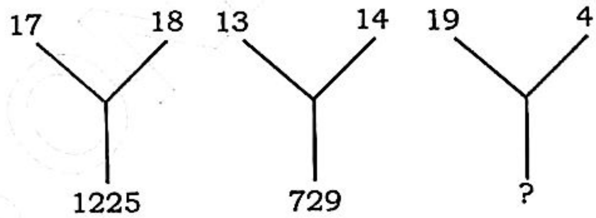
95. यदि महीने की आठ तारीख रविवार के तीन दिन बाद आती है, तो उसी महीने की सत्रह तारीख को कौन-सा दिन होगा ?
(a) बृहस्पतिवार (b) शुक्रवार
(c) मंगलवार (d) बुधवार

96. तीसरे त्रिभुज में लुप्त संख्या x ज्ञात कीजिए ।



(a) 90 (b) 20
(c) 10 (d) 15

97. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ।



(a) 639 (b) 641
(c) 542 (d) 529

98. एक निश्चित भाषा में SIMPLE को ISPMEL के रूप में लिखा जाता है और CHAPTER को HCPARET के रूप में लिखा जाता है, तो LFWORE किस शब्द के लिए है ?
(a) LOWFER (b) WORFEL
(c) FLOREW (d) FLOWER

99. किसी समचतुर्भुज ABCD, जो वर्ग नहीं है, के कोण ∠A तथा ∠B का अनुपात 4 : 5 है । तब ∠C कितने मान का होगा ?
(a) 50° (b) 95°
(c) 45° (d) 80°

100. रेखीय समीकरण $3x - 5y = 15$ के
(a) एक अनोखा समाधान
(b) कोई हल नहीं है
(c) दो हल हैं
(d) असीम रूप से कई हल