

GENERAL APTITUDE

1. A square has a side of 12 cm. Find its area.

(A) 100 cm^2 (B) 125 cm^2

(C) 144 cm^2 (D) 164 cm^2

एक वर्ग की भुजा 12 सेमी है । इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ।

(A) 100 सेमी^2 (B) 125 सेमी^2

(C) 144 सेमी^2 (D) 164 सेमी^2

2. If $2^{2n-1} = \frac{1}{8^{n-3}}$, then the value of n is :

(A) -2 (B) 0

(C) 2 (D) 3

यदि $2^{2n-1} = \frac{1}{8^{n-3}}$ है, तो n का मान है :

(A) -2 (B) 0

(C) 2 (D) 3

3. The value of $\frac{2}{3} \times \frac{3}{\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} \text{ of } 1\frac{1}{4}} = ?$

(A) 2 (B) 1

(C) $1/2$ (D) $2/3$

$\frac{2}{3} \times \frac{3}{\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} \text{ of } 1\frac{1}{4}}$ का मान = ?

(A) 2 (B) 1

(C) $1/2$ (D) $2/3$

4. Father is aged three times more than his son Ronit. After 8 years, he would be two and a half times of Ronit's age. After further 8 years, how many times would he be of Ronit's age ?

- (A) 2 times (B) $2\frac{1}{2}$ times
(C) $2\frac{3}{4}$ times (D) 3 times

पिता की उम्र अपने बेटे रोनित से तीन गुना अधिक है । 8 साल बाद, वह रोनित की उम्र का ढाई गुना होगा । अगले 8 वर्षों के बाद, वह रोनित की उम्र का कितना गुना होगा ?

- (A) 2 गुना (B) $2\frac{1}{2}$ गुना
(C) $2\frac{3}{4}$ गुना (D) 3 गुना

5. A man riding his bicycle covers 150 meters in 25 seconds. What is his speed in km per hour ?

- (A) 20 (B) 21.6
(C) 23 (D) 25

एक आदमी साइकिल चलाकर 25 सेकण्ड में 150 मीटर की दूरी तय करता है । उसकी गति किमी प्रति घंटा में क्या है ?

- (A) 20 (B) 21.6
(C) 23 (D) 25

6. The value of $\sqrt{0.000441}$ is equal to :

- (A) 0.0021 (B) 0.021
(C) 0.21 (D) 0.00021

$\sqrt{0.000441}$ का मान बराबर है :

- (A) 0.0021 (B) 0.021
(C) 0.21 (D) 0.00021

7. If $a * b = a + b + ab$, then $3 * 4 - 2 * 3$ is equal to :

- (A) 6 (B) 8
(C) 10 (D) 12

यदि $a * b = a + b + ab$, तो $3 * 4 - 2 * 3$ बराबर है :

- (A) 6 (B) 8
(C) 10 (D) 12

8. By selling a bicycle for Rs. 2,850, a shopkeeper gains 14%. If the profit is reduced to 8%, then the selling price will be :

- (A) Rs. 2,600 (B) Rs. 2,700
(C) Rs. 2,800 (D) Rs. 3,000

एक साइकिल को 2,850 रुपये में बेचने पर एक दुकानदार को 14% का लाभ होता है । यदि लाभ घटाकर 8% कर दिया जाए, तो विक्रय मूल्य होगा :

- (A) 2,600 रुपये (B) 2,700 रुपये
(C) 2,800 रुपये (D) 3,000 रुपये

9. The average of the first five natural numbers which are multiples of 9 is :

(A) 20 (B) 27

(C) 28 (D) 30

प्रथम पाँच प्राकृत संख्याओं का औसत, जो 9 की गुणज हैं, होगा :

(A) 20 (B) 27

(C) 28 (D) 30

10. The roots of the quadratic equation $x^2 - 3x - 4 = 0$ are :

(A) - 4, 1 (B) 4, - 1

(C) 4, 1 (D) - 4, - 1

द्विघात समीकरण $x^2 - 3x - 4 = 0$ के मूल हैं :

(A) - 4, 1 (B) 4, - 1

(C) 4, 1 (D) - 4, - 1

11. Dictionary : Definition :: : Map

(A) Direction (B) South

(C) Longitude (D) Atlas

शब्दकोश : परिभाषा :: : मानचित्र

(A) दिशा (B) दक्षिण

(C) देशांतर (D) एटलस

12. I walk 30 metres in North-West direction from my house and then 30 metres in South-West direction. After this, I walk 30 metres in South-East direction. Now, I turn to my house. In what direction am I going ?

- (A) North-East (B) North-West
(C) South-East (D) South-West

मैं अपने घर से 30 मीटर उत्तर-पश्चिम दिशा में और फिर 30 मीटर दक्षिण-पश्चिम दिशा में चलता हूँ। इसके बाद मैं दक्षिण-पूर्व दिशा में 30 मीटर चलता हूँ। अब, मैं अपने घर की ओर मुड़ता हूँ। मैं किस दिशा में जा रहा हूँ ?

- (A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम
(C) दक्षिण-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

13. **Direction :** Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series :

6, 11, 21, 36, 56, ?

- (A) 42 (B) 51
(C) 81 (D) 91

निर्देश : दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा :

6, 11, 21, 36, 56, ?

- (A) 42 (B) 51
(C) 81 (D) 91

14. Pointing to a photograph of a boy, Surender said, "He is the son of the only son of my mother." How is Surender related to that boy ?

(A) Brother

(B) Uncle

(C) Cousin

(D) Father

एक लड़के की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, सुरेंद्र ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते बेटे का बेटा है ।" सुरेंद्र उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) भाई

(B) चाचा

(C) चचेरा भाई

(D) पिता

15. If Q means 'add to', J means 'multiply by', T means 'subtract from' and K means 'divide by', then $30 K 2 Q 3 J 6 T 5 = ?$

(A) 22

(B) 28

(C) 47

(D) 48

यदि Q का अर्थ है 'add to', J का अर्थ है 'multiply by', T का अर्थ है 'subtract from' और K का अर्थ है 'divide by', तो $30 K 2 Q 3 J 6 T 5 = ?$

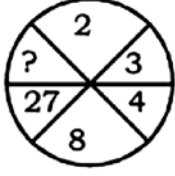
(A) 22

(B) 28

(C) 47

(D) 48

16. Find the missing term :



- (A) 45 (B) 49
(C) 56 (D) 64

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :



- (A) 45 (B) 49
(C) 56 (D) 64

17. **Direction :** Study the following question carefully and choose the right answer :

If POST is coded as KLHG then how is NURS coded as ?

- (A) MFJH (B) MGJH
(C) MFIH (D) MFIG

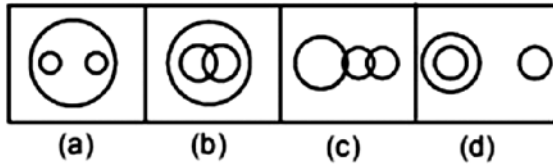
निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और सही उत्तर चुनिए :

यदि POST को KLHG के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो NURS को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (A) MFJH (B) MGJH
(C) MFIH (D) MFIG

18. Find out which of the diagrams as given in the alternatives correctly represents the relationship stated below :

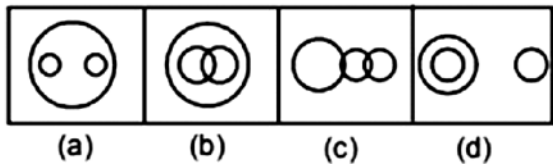
Mountains, Forests, Earth



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

ज्ञात कीजिए कि विकल्पों में दिए गए आरेखों में से कौनसा चित्र नीचे दिए गए संबंध को सही ढंग से दर्शाता है :

पहाड़, जंगल, पृथ्वी



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

19. A is 13th from the top, B is 18th from the bottom. When A and B change their position then A becomes 21st from the top. What is the new position of B from the bottom ?

- (A) 25 (B) 26
(C) 27 (D) 28

A शीर्ष से 13वें स्थान पर है, B नीचे से 18वें स्थान पर है । जब A और B अपना स्थान बदलते हैं तो A शीर्ष से 21वें स्थान पर आ जाता है । नीचे से B का नया स्थान क्या है ?

- (A) 25 (B) 26
(C) 27 (D) 28

20. Identify the figure that completes the pattern :



- (A) (1) (B) (2)
(C) (3) (D) (4)

उस आकृति को पहचानिए जो पैटर्न को पूरा करती है :



- (A) (1) (B) (2)
(C) (3) (D) (4)

GENERAL ENGLISH

21. Choose one of the following options that means the *opposite* of the given word :

FLEXIBLE

- (A) Supple (B) Pliable
(C) Rigid (D) Bendable

22. Choose one of the following options that means *similar* to the given word :

KIN

- (A) Exult (B) Twist
(C) Friend (D) Relative

23. Find the *correctly* spelt word :

- (A) Adverisity (B) Advercety
(C) Adversity (D) Advercity

24. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence :

A disease which spreads by contact

- (A) Incurable (B) Infectious
(C) Contagious (D) Fatal

25. In this question, four alternatives are given for the Idiom/Phrase in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase as your answer :

I met him after a long time, but he gave me **the cold shoulder**.

- (A) scolded me (B) insulted me
(C) abused me (D) ignored me

26. Fill in the blank with an appropriate preposition :

The doctor gave me a prescription.....my cough.

- (A) for (B) at
(C) with (D) to

27. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order :

P : Children are the most adversely affected.

Q : Their eyesight goes weak from their very childhood.

R : Watching television continuously is very harmful to the eyes.

S : This debilitating effect on the eyes results in severe headaches as well.

- (A) PRQS (B) RPQS
(C) RQSP (D) PQSR

28. In the question given below, a sentence given with blanks is to be filled in with an appropriate word (s). Choose the correct alternative out of the four :

Population growth tapers off with.....literacy, access to contraception and social and economic..... .

- (A) decreased, progress
(B) increased, progress
(C) improved, regress
(D) stagnant, duress

29. Direction : In this question, a sentence/part of the sentence is bold. Below are given alternatives to the bold sentence/part of the sentence which may improve the sentence. Choose the correct alternative :

He found a **wooden broken chair** in the room.

- (A) wooden and broken chair
- (B) broken wooden chair
- (C) broken and wooden chair
- (D) No improvement

30. Fill in the blank :

Football is.....most popular sport in the world.

- (A) the
- (B) an
- (C) a
- (D) None of these

31. Direction : In this question, a sentence is given with a blank to be filled in with an appropriate word. Choose the correct alternative out of the four :

If you had followed the rules, you.....disqualified.

- (A) will not be
- (B) would not be
- (C) will not have been
- (D) would not have been

32. A sentence has been given in direct form. Out of the four alternatives, choose the one that best expresses the same sentence in indirect form :

He said, "I will return tomorrow."

- (A) He said that he will return tomorrow.
- (B) He said that he would return tomorrow.
- (C) He said that he would return the next day.
- (D) He said that I would return the next day.

33. Change the voice :

They will laugh at you.

- (A) You can be laughed at by them.
- (B) You may be laughed at by them.
- (C) You will be laughed at by them.
- (D) You will have been laughed at by them.

34. **Direction :** In this question, a sentence is divided into four parts. There is an error in one of the parts, which makes the sentence grammatically or contextually incorrect. Choose the option with the part containing the error :

It was him/who came/running/into the classroom.

- (A) It was him
- (B) who came
- (C) running
- (D) into the classroom

36. Which sector would most benefit from 5G's near-instantaneous response times ?
- (A) Retail industry (B) Education sector
(C) Healthcare sector (D) Finance industry
37. Find a synonym for 'beckons' as used in the passage :
- (A) Forces (B) Entices
(C) Restricts (D) Impedes
38. Find an antonym for 'simultaneously' as used in the passage :
- (A) Continuously (B) Simultaneously
(C) Sequentially (D) Intermittently
39. What does the concept of 'smart cities' imply in the context of 5G ?
- (A) Cities with large populations
(B) Cities with advanced infrastructure and interconnected devices
(C) Cities focusing on environmental sustainability
(D) Cities with strict traffic regulations
40. What is the main idea of the passage ?
- (A) 5G is a new type of smartphone with advanced features.
(B) 5G promises to revolutionize various sectors with its speed, responsiveness and device connectivity.
(C) 5G is mainly relevant to entertainment and gaming industries.
(D) 5G is a temporary solution for overcoming slow internet speeds

GENERAL HINDI

41. 'गोदान' उपन्यास के रचयिता का क्या नाम है ?
- (A) जैनेन्द्र कुमार
(B) शिवप्रसाद सिंह
(C) देवकीनन्दन खत्री
(D) प्रेमचन्द
42. कबीरदास के गुरु का क्या नाम है ?
- (A) नरहरिदास
(B) स्वामी रामानन्द
(C) वल्लभाचार्य
(D) नाभादास
43. 'जिसके हृदय में ममता नहीं है' वाक्यखण्ड के लिए एक शब्द है :
- (A) निर्दय
(B) अनाथ
(C) निर्मम
(D) निर्भय
44. 'बलि' शब्द का क्या अर्थ है ?
- (A) वीर
(B) महान
(C) बलवान
(D) बलिदान
45. 'प्रसाद' शब्द का क्या अर्थ है ?
- (A) कृपा
(B) सुन्दर
(C) मनोहर
(D) महल

46. 'उन्नति' शब्द का विपरीतार्थक शब्द कौनसा है ?
- (A) अवनत (B) अवनति
(C) अपेक्षा (D) उपेक्षा
47. इनमें कौनसा शब्द अकर्मक क्रिया है ?
- (A) खाना (B) पीना
(C) बोलना (D) पढ़ना
48. "राम ने आम खाया ।" इस वाक्य में किस कारक के चिह्न का प्रयोग हुआ है ?
- (A) कर्ता कारक
(B) कर्म कारक
(C) करण कारक
(D) सम्प्रदान कारक
49. 'गाँठ का पूरा' मुहावरे का क्या अर्थ है ?
- (A) गरीब (B) भाग्यहीन
(C) दुखी (D) मालदार
50. 'शिवालय' शब्द का सही सन्धि-विच्छेद कौनसा है ?
- (A) शिव + अलय
(B) शिव + आलय
(C) शिवा + अलय
(D) शिवा + आलय

51. इनमें कौनसा शब्द अशुद्ध है ?

- (A) भास्कर (B) निषाद
(C) निरोग (D) मनोरथ

52. इनमें से कौनसा शब्द स्त्रीलिंग है ?

- (A) पीपल (B) झाड़ू
(C) शर्बत (D) आँसू

53. इनमें से कौनसा शब्द बहुवचन है ?

- (A) पाठकगण (B) अधिकारी
(C) स्त्री (D) नारी

54. इनमें से कौनसा शब्द क्रिया है ?

- (A) रुलाई (B) रुकावट
(C) नाच (D) थकना

55. इनमें से कौनसा वाक्य शुद्ध है ?

- (A) सभी को ईश्वर को पूजना चाहिए ।
(B) अब मेरी बात को मान लो और चले जाओ ।
(C) हमने अपना देश नहीं छोड़ा ।
(D) मोहन को पूछो, उसे मालूम होगा ।

56. इनमें से कौनसा शब्द गुणवाचक विशेषण है ?

- (A) एक (B) नया
(C) बहुत (D) थोड़ा

57. “जिसका कोई शत्रु नहीं जन्मा है” वाक्यखण्ड के लिए एक शब्द है :

- (A) अजातशत्रु (B) शत्रुहंता
(C) विजेता (D) अमर

58. इनमें से कौनसा शब्द ‘पर्वत’ शब्द का पर्यायवाची है ?

- (A) तरु (B) धीर
(C) समीर (D) पहाड़

59. इनमें से कौनसा शब्द शुद्ध है ?

- (A) सम्वाद (B) साक्षात्
(C) विद्यवान (D) सन्मान

60. इनमें से कौनसा शब्द ‘सुलभ’ शब्द का विपरीतार्थक है ?

- (A) निन्दा (B) असन्तोष
(C) दुर्लभ (D) विघटन

GENERAL KNOWLEDGE

61. Motilal Nehru Sports School is located in which district ?

- (A) Rohtak (B) Sonipat
(C) Sirsa (D) Panchkula

मोतीलाल नेहरू स्पोर्ट्स स्कूल किस जिले में स्थित है ?

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

62. Where is Badkhal lake situated in Haryana ?

- (A) Faridabad (B) Rewari
(C) Rohtak (D) Jind

हरियाणा में बड़खल झील कहाँ स्थित है ?

- (A) फरीदाबाद (B) रेवाड़ी
(C) रोहतक (D) जींद

63. Which among the following sites in Haryana, is the place as per legends where Lord Krishna delivered the sermon of Bhagavad Gita ?

- (A) Badkhal lake
(B) Jyotisar
(C) Mansa Devi temple
(D) Baba Rameshwar Das temple

हरियाणा में निम्नलिखित में से कौनसा स्थल, किंवदंतियों के अनुसार वह स्थान है जहाँ भगवान कृष्ण ने भगवद्गीता का उपदेश दिया था ?

- (A) बडखल झील
- (B) ज्योतिसर
- (C) मनसा देवी मंदिर
- (D) बाबा रामेश्वर दास मंदिर

64. Pick the odd one out from the following :

Hint : some of them are Panchayati Raj Institutions.

- (A) Gram Sabha
- (B) Gram Panchayat
- (C) Gram Co-operative society
- (D) Nyaya Panchayat

निम्नलिखित में से विषम को चुनिए :

संकेत : उनमें से कुछ पंचायती राज संस्थाएँ हैं ।

- (A) ग्राम सभा
- (B) ग्राम पंचायत
- (C) ग्राम सहकारी समिति
- (D) न्याय पंचायत

65. Which section of society is supposed to be benefited by Mid Day Meal scheme ?

- (A) Daily wage employees
- (B) Girls who are residing in youth/girls hostels
- (C) School going children
- (D) Those taking treatment in hospital

मध्याह्न भोजन योजना से समाज के किस वर्ग को लाभ होना चाहिए ?

- (A) दैनिक वेतनभोगी कर्मचारी
- (B) लड़कियाँ जो युवा/गर्ल्स हॉस्टल में रह रही हैं
- (C) स्कूल जाने वाले बच्चे
- (D) अस्पताल में इलाज कराने वाले

66. Ranji Trophy is related to which sport ?

- (A) Hockey
- (B) Football
- (C) Cricket
- (D) Kho-Kho

रणजी ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है ?

- (A) हॉकी
- (B) फुटबॉल
- (C) क्रिकेट
- (D) खो-खो

67. India won the maximum number of medals in which of the following years in Asian games ?

(A) 2018 (B) 2023

(C) 1951 (D) 2014

एशियाई खेलों में भारत ने निम्नलिखित में से किस वर्ष सर्वाधिक पदक जीते ?

(A) 2018 (B) 2023

(C) 1951 (D) 2014

68. Which of the following are the functions of Gram Panchayat ?

(A) Maintaining roads of the village

(B) Maintenance of School buildings in the village

(C) Collecting local taxes

(D) All of the above

ग्राम पंचायत के निम्नलिखित में से कौनसे कार्य हैं ?

(A) गाँव की सड़कों का रख-रखाव

(B) गाँव में स्कूल भवनों का रख-रखाव

(C) स्थानीय कर एकत्र करना

(D) उपर्युक्त सभी

69. What is the real name of Sir Chhotu Ram Ji ?

- (A) Ram Richpal (B) Chand Ram
(C) Chotte Lal (D) Ram Chand

सर छोटू राम जी का वास्तविक नाम क्या है ?

- (A) राम रिछपाल (B) चंद राम
(C) छोटे लाल (D) राम चंद

70. Where will you always find days and nights of equal length ?

- (A) Equator (B) Poles
(C) Prime Meridian (D) Nowhere

आपको सदैव समान अवधि के दिन और रात कहाँ मिलेंगे ?

- (A) भूमध्य रेखा (B) ध्रुव
(C) प्राइम मेरिडियन (D) कहीं नहीं

71. Which river of India is known as Jamuna in Bangladesh ?

- (A) Yamuna (B) Teesta
(C) Brahmaputra (D) Ganga

भारत की कौनसी नदी बांग्लादेश में जमुना के नाम से जानी जाती है ?

- (A) यमुना (B) तीस्ता
(C) ब्रह्मपुत्र (D) गंगा

72. Which of the following movies is based on sports ?

- (A) Guide (B) Sholey
(C) Dangal (D) Jawan

निम्नलिखित में से कौनसी फिल्म खेल पर आधारित है ?

- (A) गाइड (B) शोले
(C) दंगल (D) जवान

73. Where is Silent Valley National Park located ?

- (A) Tamil Nadu
(B) Kerala
(C) Uttarakhand
(D) Jammu and Kashmir

साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है ?

- (A) तमिलनाडु
(B) केरल
(C) उत्तराखंड
(D) जम्मू और कश्मीर

74. What is the name of the capital of Rajasthan ?

- (A) Jaipur (B) Jodhpur
(C) Bikaner (D) Jaisalmer

राजस्थान की राजधानी का क्या नाम है ?

- (A) जयपुर (B) जोधपुर
(C) बीकानेर (D) जैसलमेर

75. 'Veer Bal Diwas' observed to mark the martyrdom of the sons of which Sikh Guru ?

- (A) Guru Gobind Singh
(B) Guru Arjan
(C) Guru Har Gobind
(D) Guru Tegh Bahadur

'वीर बाल दिवस' किस सिख गुरु के पुत्रों की शहादत को चिह्नित करने के लिए मनाया जाता है ?

- (A) गुरु गोबिंद सिंह
(B) गुरु अर्जन
(C) गुरु हर गोबिंद
(D) गुरु तेग बहादुर

76. Which year has been declared the 'International Year of Millets (IYM)' ?

(A) 2021 (B) 2022

(C) 2023 (D) 2024

किस वर्ष को 'अंतर्राष्ट्रीय पोषक अनाज वर्ष (IYM)' घोषित किया गया है ?

(A) 2021 (B) 2022

(C) 2023 (D) 2024

77. In which of the following months 'National Panchayat Awards Week' is celebrated ?

(A) March (B) April

(C) May (D) June

निम्नलिखित में से किस महीने में 'राष्ट्रीय पंचायत पुरस्कार सप्ताह' मनाया जाता है ?

(A) मार्च (B) अप्रैल

(C) मई (D) जून

78. Which leader's birth anniversary is commemorated as National Unity Day ?

(A) Mahatma Gandhi

(B) Jawaharlal Nehru

(C) Sardar Vallabhbhai Patel

(D) Dr. B.R. Ambedkar

किस नेता की जयंती राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाई जाती है ?

- (A) महात्मा गांधी
- (B) जवाहरलाल नेहरू
- (C) सरदार वल्लभभाई पटेल
- (D) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

79. What is the name of the longest river in India ?

- (A) Godavari
- (B) Brahmaputra
- (C) Indus
- (D) Ganga

भारत की सबसे लम्बी नदी का क्या नाम है ?

- (A) गोदावरी
- (B) ब्रह्मपुत्र
- (C) सिंधु
- (D) गंगा

80. Which one of the following is also known as 'Regur Soil' ?

- (A) Laterite soil
- (B) Yellow soil
- (C) Black soil
- (D) Alluvial soil

निम्नलिखित में से किसे 'रेगुर मिट्टी' के नाम से भी जाना जाता है ?

- (A) लैटेराइट मिट्टी
- (B) पीली मिट्टी
- (C) काली मिट्टी
- (D) जलोढ़ मिट्टी

FUNDAMENTAL OF COMPUTERS

81. The computer-assisted method that helps in the recording and analysis of a hypothetical or an existing system is known as :

- (A) Data processing (B) Data capture
(C) Data flow (D) Data transmission

कम्प्यूटर-सहायता प्राप्त विधि जो किसी काल्पनिक या मौजूदा प्रणाली की रिकॉर्डिंग और विश्लेषण में मदद करती है, कहलाती है :

- (A) डाटा प्रोसेसिंग (B) डाटा कैप्चर
(C) डाटा प्रवाह (D) डाटा ट्रांसमिशन

82. Which of these computer languages do we use in artificial intelligence ?

- (A) PROLOG (B) FORTRAN
(C) COBOL (D) C

कृत्रिम बुद्धिमत्ता में हम इनमें से किस कम्प्यूटर भाषा का उपयोग करते हैं ?

- (A) PROLOG (B) FORTRAN
(C) COBOL (D) C

83. Which of these parts would interpret a program's instructions to initiate the control operations ?

- (A) Logic unit (B) Control unit
(C) Storage unit (D) Input

इनमें से कौनसा भाग नियंत्रण संचालन शुरू करने के लिए प्रोग्राम के निर्देशों की व्याख्या करेगा ?

- (A) तर्क इकाई (B) नियंत्रण इकाई
(C) भंडारण इकाई (D) इनपुट

84. e-Mail uses :

- (A) Synchronous communication
(B) Asynchronous communication
(C) Digital Flop
(D) Flip-Flop

ई-मेल.....का उपयोग करता है ।

- (A) तुल्यकालिक संचार
(B) अतुल्यकालिक संचार
(C) डिजीटल फ्लॉप
(D) फ्लिप-फ्लॉप

85.is the computer program that would convert an assembly language to the machine language.

- (A) Interpreter (B) Compiler
(C) Comparator (D) Assembler

.....वह कम्प्यूटर प्रोग्राम है जो एक असेंबली भाषा को मशीनी भाषा में बदल देगा ।

- (A) इंटरप्रिटर (B) कम्पाइलर
(C) कम्पेरेटर (D) असेंबलर

86. The total time for which any piece of equipment would operate is known as.....time.

- (A) Effective (B) Seek
(C) Real (D) Access

किसी भी उपकरण के संचालन में लगने वाले कुल समय को.....समय के रूप में जाना जाता है ।

- (A) प्रभावी (B) खोज
(C) वास्तविक (D) प्रवेश (पहुँच)

87. What access method do we use to obtain any record out of a cassette tape ?

- (A) Random (B) Direct
(C) Sequential (D) Indirect

कैसेट टेप से कोई रिकॉर्ड प्राप्त करने के लिए हम किस एक्सेस विधि का उपयोग करते हैं ?

- (A) यादृच्छिक (B) प्रत्यक्ष
(C) अनुक्रमिक (D) अप्रत्यक्ष

88. What is the CPU's section that interprets, selects and also sees to a program instructions' execution ?

- (A) Register unit (B) Control unit
(C) ALU (D) Memory

सी.पी.यू. का वह अनुभाग क्या है जो प्रोग्राम निर्देशों की व्याख्या करता है, चयन करता है और उनके निष्पादन को भी देखता है ?

- (A) रजिस्टर इकाई (B) नियंत्रण इकाई
(C) ए.एल.यू (D) मेमोरी

89. One packet on any data link is called :

- (A) Group (B) Block
(C) Frame (D) Path

किसी डाटा लिंक पर एक पैकेट को कहा जाता है :

- (A) समूह (B) ब्लॉक
(C) फ्रेम (D) पाथ

90. What is the common boundary present between two systems known as ?

- (A) Interface (B) Surface
(C) Interdiction (D) System

दो प्रणालियों के बीच मौजूद सामान्य सीमा को क्या कहा जाता है ?

- (A) इंटरफेस (B) सतह
(C) अंतर्विरोध (D) प्रणाली

91.is a computer that has been designed so that it is as compact as possible.

- (A) Supercomputer (B) Mini
(C) Mainframe (D) Microcomputer

.....एक कम्प्यूटर है जिसे इस प्रकार डिजाइन किया गया है कि यह यथासंभव कॉम्पैक्ट हो ।

- (A) सुपरकम्प्यूटर (B) मिनी
(C) मेनफ्रेम (D) माइक्रोकम्प्यूटर

92. Which of these is a general-purpose microcomputer that is single-user and is designed to be operated by just a single person at any given time ?

- (A) M (B) PC
(C) KIPS (D) Special-purpose computer

इनमें से कौनसा एक सामान्य प्रयोजन वाला माइक्रोकम्प्यूटर है जो एकल-उपयोगकर्ता है और किसी भी समय केवल एक ही व्यक्ति द्वारा संचालित करने के लिए डिजाइन किया गया है ?

- (A) एम (B) पी.सी.
(C) KIPS (D) विशेष-प्रयोजन कम्प्यूटर

93. A total of how many bit codes are used for TELEPRINTER machines by Murray code ?

- (A) 25 (B) 9
(C) 5 (D) 4

मुर्से कोड द्वारा टेलीप्रिंटर मशीनों के लिए कुल कितने बिट कोड का उपयोग किया जाता है ?

- (A) 25 (B) 9
(C) 5 (D) 4

94.refers to the datum that would indicate the important state in an input or output content.

- (A) Sentinel (B) Sequence
(C) Sibling (D) SIO

.....उस डेटम को संदर्भित करता है जो किसी इनपुट या आउटपुट सामग्री में महत्वपूर्ण स्थिति को इंगित करेगा ।

- (A) सेंटिनेल (B) अनुक्रम
(C) सिबलिंग (D) एस.आई.ओ.

95. Keyboard is a/an :

- (A) Software
(B) Input Device
(C) Output Device
(D) Application Software

कीबोर्ड एक.....है ।

- (A) सॉफ्टवेयर
(B) इनपुट डिवाइस
(C) आउटपुट डिवाइस
(D) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

96. Chrome is a :

- (A) Monitor (B) Web Browser
(C) Hardware (D) Compiler

क्रोम एक.....है ।

- (A) मॉनिटर (B) वेब ब्राउजर
(C) हार्डवेयर (D) कम्पाइलर

97. Big Data refers to :

- (A) Large Volume of Data
(B) Hardware
(C) Memory Management
(D) Cache Memory

बिग डाटा.....को संदर्भित करता है ।

- (A) डाटा की बड़ी मात्रा
(B) हार्डवेयर
(C) मेमोरी प्रबंधन
(D) कैश मेमोरी

98. C++ is a/an :

- (A) Binary Language
(B) Object Oriented Language
(C) Web Application Language
(D) Web Design Language

C++ एक.....है ।

- (A) बाइनरी भाषा
- (B) ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड भाषा
- (C) वेब एप्लिकेशन भाषा
- (D) वेब डिजाइन भाषा

99. Which of these output devices is used for the translation of information from any computer into a pictorial form on the papers ?

- (A) Card punch
- (B) Touch panel
- (C) Plotter
- (D) Mouse

इनमें से किस आउटपुट डिवाइस का उपयोग किसी कम्प्यूटर से सूचना को कागजों पर चित्रात्मक रूप में अनुवाद करने के लिए किया जाता है ?

- (A) कार्ड पंच
- (B) टच पैनल
- (C) प्लॉटर
- (D) माउस

100. A list of various coded instructions is known as :

- (A) Flowchart
- (B) Utility programs
- (C) Algorithm
- (D) Computer program

विभिन्न कोडित निर्देशों की सूची को कहा जाता है :

- (A) फ्लोचार्ट
- (B) उपयोगिता कार्यक्रम
- (C) एल्गोरिद्म
- (D) कम्प्यूटर प्रोग्राम

KEY-SET-A

GA		GE		HINDI		GK		FOC	
Q. No.	Ans	Q. No.	Ans	Q. No.	Ans	Q. No.	Ans	Q. No.	Ans
1	C	21	C	41	D	61	B	81	C
2	C	22	D	42	B	62	A	82	A
3	A	23	C	43	C	63	B	83	B
4	A	24	C	44	D	64	D	84	B
5	B	25	D	45	A	65	C	85	D
6	B	26	A	46	B	66	C	86	A
7	B	27	B	47	C	67	B	87	C
8	B	28	B	48	A	68	D	88	B
9	B	29	B	49	D	69	A	89	C
10	B	30	A	50	B	70	A	90	A
11	D	31	D	51	C	71	C	91	D
12	A	32	C	52	B	72	C	92	B
13	C	33	C	53	A	73	B	93	C
14	D	34	A	54	D	74	A	94	A
15	B	35	A	55	C	75	A	95	B
16	D	36	C	56	B	76	C	96	B
17	C	37	B	57	A	77	B	97	A
18	A	38	C	58	D	78	C	98	B
19	B	39	B	59	B	79	D	99	C
20	D	40	B	60	C	80	C	100	D