

GENERAL APTITUDE

1. If the radius of a circle is 3 cm, what is the area of the circle in sq. cm ?

- (A) 6π sq. cm (B) 9π sq. cm
(C) $3\pi/2$ sq. cm (D) $9\pi^2$ sq. cm

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 3 सेमी हो, तो वर्ग सेमी में वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (A) 6π वर्ग सेमी (B) 9π वर्ग सेमी
(C) $3\pi/2$ वर्ग सेमी (D) $9\pi^2$ वर्ग सेमी

2. If $2^{n-1} + 2^{n+1} = 320$, then n is equal to :

- (A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 8

यदि $2^{n-1} + 2^{n+1} = 320$ हो, तो n बराबर है :

- (A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 8

3. The value of $5\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} \left(10 + \frac{3}{1-\frac{1}{5}} \right) = ?$

- (A) 15 (B) $\frac{67}{25}$
(C) $\frac{128}{11}$ (D) $\frac{128}{99}$

$5\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} \left(10 + \frac{3}{1 - \frac{1}{5}} \right)$ का मान बराबर है :

- (A) 15 (B) $\frac{67}{25}$
(C) $\frac{128}{11}$ (D) $\frac{128}{99}$

4. Ten years ago, a man was seven times as old as his son. Two years hence, twice his age will be equal to five times the age of his son. What is the present age of the son ?

- (A) 12 years (B) 13 years
(C) 14 years (D) 15 years

दस वर्ष पहले, एक आदमी अपने बेटे से सात गुना बड़ा था । दो वर्ष बाद, उसकी दोगुनी आयु उसके बेटे की आयु के पाँच गुना के बराबर होगी । पुत्र की वर्तमान आयु क्या है ?

- (A) 12 वर्ष (B) 13 वर्ष
(C) 14 वर्ष (D) 15 वर्ष

5. A man crosses a road 250 metres wide in 75 seconds. His speed in km/hr is :

- (A) 10 (B) 12
(C) 12.5 (D) 15

एक आदमी 250 मीटर चौड़ी सड़क को 75 सेकण्ड में पार करता है । उसकी गति किमी/घंटा में है :

- (A) 10 (B) 12
(C) 12.5 (D) 15

6. The value of $\sqrt{1.5625}$ is :

- (A) 1.05 (B) 1.25
(C) 1.45 (D) 1.55

$\sqrt{1.5625}$ का मान है :

- (A) 1.05 (B) 1.25
(C) 1.45 (D) 1.55

7. If $a * b = 2a - 3b + ab$, then $3 * 5 + 5 * 3$ is equal to :

- (A) 22 (B) 24
(C) 26 (D) 28

यदि $a * b = 2a - 3b + ab$ हो, तो $3 * 5 + 5 * 3$ बराबर है :

- (A) 22 (B) 24
(C) 26 (D) 28

8. 100 oranges are bought at the rate of Rs. 350 and sold at the rate of Rs. 48 per dozen. The per cent of profit or loss is :

- (A) $14\frac{2}{7}\%$ gain (B) 15% gain
(C) $14\frac{2}{7}\%$ loss (D) 15% loss

100 संतरे 350 रुपये की दर से खरीदे जाते हैं और 48 रुपये प्रति दर्जन की दर से बेचे जाते हैं । लाभ या हानि का प्रतिशत है :

- (A) $14\frac{2}{7}\%$ लाभ (B) 15% लाभ
(C) $14\frac{2}{7}\%$ हानि (D) 15% हानि

9. The average of the multiples of 4 between 10 and 40 is :

(A) 16 (B) 20

(C) 24 (D) 28

10 से 40 के बीच 4 के गुणजों का औसत है :

(A) 16 (B) 20

(C) 24 (D) 28

10. Find the roots of the quadratic equation $x^2 + 4x - 21 = 0$.

(A) - 7, 3 (B) 7, - 3

(C) 7, 3 (D) - 7, - 3

द्विघात समीकरण $x^2 + 4x - 21 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए ।

(A) - 7, 3 (B) 7, - 3

(C) 7, 3 (D) - 7, - 3

11. Eye : Wink :: Heart :

(A) Move (B) Pump

(C) Throb (D) Quiver

आँख : पलक झपकना :: दिल :

(A) चलना (B) पम्प करना

(C) धड़कना (D) कंपन करना

12. Direction : Read the following information carefully and answer the question given below :

A man walks 5 km toward the South and then turns to the right. After walking 3 km, he turns to the left and walks 5 km.

Now in which direction is he from the starting place ?

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

निर्देश : निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

एक आदमी दक्षिण की ओर 5 किमी चलता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है । 3 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है ।

अब वह आरंभिक स्थान से किस दिशा में है ?

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

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

6, 13, 28, 59, ?, 249

- (A) 118 (B) 120
(C) 122 (D) 124

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

6, 13, 28, 59, ?, 249

- (A) 118 (B) 120
(C) 122 (D) 124

14. Pointing to a photograph, Bijender said, "He is the son of the only daughter of the father of my brother." How is Bijender related to the man in the photograph ?

- (A) Nephew (B) Brother
(C) Father (D) Maternal Uncle

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए बिजेंदर ने कहा, "वह मेरे भाई के पिता की इकलौती बेटी का बेटा है ।" बिजेंदर तस्वीर में दिख रहे व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) भांजा (B) भाई
(C) पिता (D) मामा

15. If P means 'division', T means 'addition', M means 'subtraction' and D means 'multiplication', then what will be the value of the expression

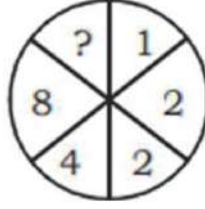
12 M 12 D 28 P 7 T 15 ?

- (A) - 45 (B) - 30
(C) - 21 (D) - 15

यदि P का अर्थ 'भाग', T का अर्थ 'जोड़', M का अर्थ 'घटाना' और D का अर्थ 'गुणा' है, तो व्यंजक 12 M 12 D 28 P 7 T 15 का मान क्या होगा ?

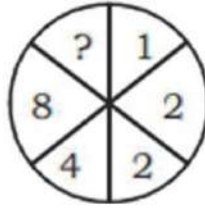
- (A) - 45 (B) - 30
(C) - 21 (D) - 15

16. Find the missing term :



- (A) 6 (B) 12
(C) 20 (D) 32

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :



- (A) 6 (B) 12
(C) 20 (D) 32

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

If "ANANT" is coded as "BPDRY", then "MANOJ" will be coded as which of the following options ?

- (A) NDQSO (B) NCPSO
(C) NCQSO (D) NCQSP

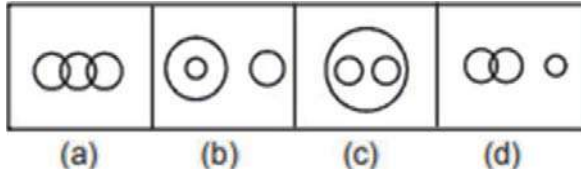
निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और सही उत्तर का चयन कीजिए :

यदि "ANANT" को "BPDRY" के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो "MANOJ" को निम्नलिखित में से किस विकल्प के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (A) NDQSO (B) NCPSO
(C) NCQSO (D) NCQSP

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

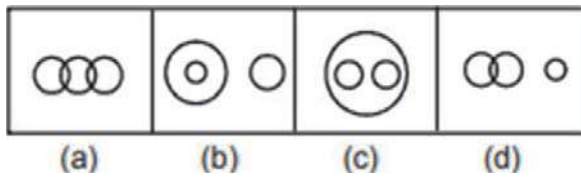
Honey-Bee, Insect, Housefly



- (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 :

मधुमक्खी, कीड़ा, मक्खी



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

19. In a row of boys, A is 20th from the left and B is 16th from the right. If they interchange their positions, then A becomes 30th from left. How many boys are there in the row ?

- (A) 44
(B) 45
(C) 46
(D) 48

लड़कों की एक पंक्ति में A बाईं ओर से 20वें और B दाईं ओर से 16वें स्थान पर है । यदि वे अपना स्थान बदल लें, तो A बाएँ से 30वाँ हो जाता है । पंक्ति में कितने लड़के हैं ?

- (A) 44
- (B) 45
- (C) 46
- (D) 48

20. Identify the figure that completes the pattern :



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

उस आकृति को पहचानिये 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 :
HEARTFELT

- (A) Loving (B) Insincere
(C) Unhealthy (D) Humorous

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

- (A) Neutral (B) Unkind
(C) Precious (D) Mean

23. Find the correctly spelt word :

- (A) Deppricate (B) Dapricate
(C) Depricate (D) Deprecate

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

A disease that spreads over a large area.

- (A) Academic (B) Epidemic
(C) Incurrigible (D) Invincible

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 :

Dowry is a **burning question of the day**.

- (A) a widely debated issue (B) a dying issue
(C) a relevant problem (D) an irrelevant issue

26. Fill in the blank with an appropriate preposition :

Let us travel.....night, it will be cool then.

- (A) in (B) by
(C) at (D) during

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

P : The subjects taught in the Gurukul varied from Sanskrit to Mathematics.

Q : Indian education has its roots in the ancient ages.

R : However, this system changed when the British came to India.

S : In those days the Gurukul system was followed.

- (A) SRPQ (B) QRPS
(C) RQPS (D) QSPR

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

He was so.....at his job that he was asked to give a.....to the visitors.

- (A) adept-demonstration
(B) able-disclosure
(C) agile-demolition
(D) accurate-display

- 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 **sent a word** to me that he would be coming late.

- (A) sent word (B) had sent a word
(C) sent words (D) No improvement

- 30.** Fill in the blank :

Arjun has a bachelor's degree from.....University of Madras.

- (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 :

I.....lunch one hour ago.

- (A) have had (B) had had
(C) have (D) had

- 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 :

Deven said to Annu, "Meena will leave for her native place tomorrow."

- (A) Deven told Annu that Meena will leave for her native place tomorrow.
(B) Deven told Annu that Meena left for her native place the next day.
(C) Deven told Annu that Meena would be leaving for her native place tomorrow.
(D) Deven told Annu that Meena would leave for her native place the next day.

33. Change the voice :

The new gardener looks after the plants well.

- (A) The plants looked after well by the new gardener.
- (B) The plants were looked after well by the new gardener.
- (C) The plants are looked after well by the new gardener.
- (D) The new gardener is looked after well by the plants.

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 error :

None of two girls/who were present/appeared to be inclined/to listen to sane advice.

- (A) None of two girls
- (B) who were present
- (C) appeared to be inclined
- (D) to listen to sane advice

35. **Instruction :** Choose the most appropriate adjective from the options to fill in the blank :

Despite facing numerous challenges, she remained.....and optimistic, determined to achieve her goals.

- (A) cynical
- (B) resilient
- (C) apathetic
- (D) flamboyant

Direction (Q. Nos. 36-40) : Read the passage carefully and answer the following questions :

Gone are the days of hulking desktop computers and mountains of physical servers. The cloud, a vast digital sky brimming with processing power and storage, has emerged as the new frontier of computing. Imagine a network of interconnected data centers, spread across the globe, accessible through a simple internet connection. That's the essence of cloud computing, offering on-demand resources servers, storage, databases, software – as a readily available service, readily scalable to your needs.

Think of it as renting an apartment in a virtual skyscraper. You don't need to own the building, maintain the infrastructure, or worry about space limitations. With cloud computing, you simply choose the size and features you require, pay for what you use, and voila! – your virtual office is set up, accessible from anywhere with an internet connection.

This paradigm shift revolutionizes how businesses operate. Startups can launch on a shoestring budget, unburdened by upfront hardware costs. Established companies can optimize their IT infrastructure, scaling resources up or down based on demand, enhancing agility and cost-effectiveness. The cloud's flexibility empowers collaboration, enabling teams to work seamlessly on projects in real-time, regardless of location.

However, the cloud isn't without its own set of challenges. Security concerns arise with sensitive data stored remotely, prompting robust cybersecurity measures. Dependence on internet connectivity poses a vulnerability in case of outages, disrupting operations. Additionally, migrating existing systems to the cloud can be a complex undertaking, requiring careful planning and execution.

Despite these challenges, the benefits of cloud computing are undeniable. Its scalability, accessibility, and cost-efficiency are propelling its adoption across diverse industries. From healthcare to finance, retail to education, the cloud is transforming how we compute, collaborate, and innovate. So, the next time you fire up your laptop, remember, you might not be working on your machine at all, but soaring through the boundless possibilities of the cloud.

36. Which sentence best infers a challenge of cloud computing ?
- (A) The cloud offers a convenient way to share files with colleagues.
 - (B) Cloud-based applications can be accessed from any device with an internet connection.
 - (C) Migrating large datasets to the cloud can be a time-consuming process.
 - (D) The cloud provides a secure environment for storing sensitive data.
37. The passage suggests that cloud computing is :
- (A) A temporary solution for businesses with limited resources.
 - (B) A rapidly growing trend with significant potential to reshape industries.
 - (C) An outdated technology facing competition from newer computing models.
 - (D) Mainly suitable for tech-savvy companies with advanced IT needs.
38. What does the phrase "virtual skyscraper" imply in the passage ?
- (A) A physical data centre located in a tall building.
 - (B) A cloud-based infrastructure offering various computing resources.
 - (C) A metaphor for the vastness and accessibility of the cloud.
 - (D) A comparison of cloud computing to traditional on-premise systems.
39. Antonym for "on-demand" in the passage is :
- (A) Available
 - (B) Flexible
 - (C) Scheduled
 - (D) Reliable
40. Synonym for "hulking" in the context of the passage :
- (A) Sleek
 - (B) Compact
 - (C) Powerful
 - (D) Antiquated

GENERAL HINDI

41. 'कुरुक्षेत्र' खण्डकाव्य के रचयिता का क्या नाम है ?
 (A) नरेश मेहता (B) रामनरेश त्रिपाठी
 (C) रामधारी सिंह दिनकर (D) सियारामशरण गुप्त
42. सूरदास की रचनाओं का मुख्य विषय क्या है ?
 (A) भक्ति और पूजा (B) प्रेम
 (C) राजनीतिक व्यंग्य (D) प्राकृतिक सौंदर्य
43. 'आ बैल मुझे मार' लोकोक्ति का क्या अर्थ है ?
 (A) केवल एकपक्षीय सक्रियता से कार्य पूरा नहीं होता ।
 (B) आवश्यकता की तुलना में बहुत कम पूर्ति
 (C) संसार में व्याप्त भिन्नता
 (D) जान-बूझकर आफत मोल लेना
44. 'अँगूठा दिखाना' मुहावरे का क्या अर्थ है ?
 (A) समय पर धोखा देना
 (B) भीख माँगना
 (C) लाचार होना
 (D) याचना करना
45. इनमें में कौनसा शब्द जातिवाचक संज्ञा है ?
 (A) ब्रह्मपुत्र (B) घोड़ा
 (C) प्यास (D) भूख

46. इनमें से कौनसा शब्द समूहवाचक संज्ञा है ?

- (A) अपनापन (B) ममता
(C) सभा (D) लोहार

47. इनमें से कौनसा शब्द द्रव्यवाचक संज्ञा है ?

- (A) मित्र (B) मित्रता
(C) सर्दी (D) सोना

48. 'विद्यालय' शब्द का सही संधि-विच्छेद कौनसा है ?

- (A) विद्य + आलय
(B) विद्या + आलय
(C) विद्यी + आलय
(D) विद्य + अलय

49. इनमें से कौनसा शब्द स्त्रीलिंग है ?

- (A) वेदना (B) बालक
(C) पूजन (D) दीपक

50. इनमें से कौनसा शब्द पुल्लिंग है ?

- (A) वायु (B) वस्तु
(C) सेतु (D) आयु

51. इनमें से किस शब्द का प्रयोग सदा एकवचन में होता है ?

- (A) नदी (B) समुद्र
(C) दिवस (D) प्रत्येक

52. “हिमालय से गंगा निकलती है ।” वाक्य में किस कारक के चिह्न का प्रयोग हुआ है ?

- (A) करणकारक (B) अपादानकारक
(C) कर्मकारक (D) सम्प्रदानकारक

53. इनमें से कौनसा शब्द निश्चयवाचक सर्वनाम है ?

- (A) यह (B) तू
(C) कोई (D) कौन

54. इनमें से कौनसा शब्द अशुद्ध है ?

- (A) श्रीमान् (B) भाग्यवान्
(C) उज्वल (D) अनधिकारी

55. इनमें से कौनसा शब्द शुद्ध है ?

- (A) दुस्कर
(B) वृष्टी
(C) श्रीमती
(D) अनुयायी

56. इनमें से कौनसा वाक्य शुद्ध है ?

- (A) मेरा प्राण संकट में है ।
(B) मैंने अनेकों कहानियाँ पढ़ी हैं ।
(C) देशभक्त कठोर यातनाओं को सहते हैं ।
(D) दोनों की दशा एक-सी है ।

57. इनमें से 'पृथ्वी' शब्द का पर्याय कौनसा शब्द है ?

- (A) निशा (B) धरा
(C) तनय (D) भूधर

58. 'जिसे भय नहीं है' वाक्यखण्ड के लिए कौनसा एक शब्द सही है ?

- (A) अनुज (B) अनुपम
(C) निर्भय (D) निर्दय

59. 'जिसे ईश्वर या वेद में विश्वास है' वाक्यखण्ड के लिए कौनसा एक शब्द सही है ?

- (A) आस्तिक (B) पाखण्डी
(C) अन्धविश्वासी (D) अविश्वासी

60. इनमें में 'सुमति' शब्द का विपरीतार्थक शब्द कौनसा है ?

- (A) विघटन (B) कुमति
(C) कुसंगति (D) सुसंगति

GENERAL KNOWLEDGE

61. Epigraphy is the study of :

- (A) Coins (B) Inscriptions
(C) Beads (D) Seals

एपीग्राफी (Epigraphy) अध्ययन है :

- (A) सिक्कों का (B) शिलालेखों का
(C) मोतियों का (D) मोहरों का

62. Neeraj Chopra won Olympic Gold in :

- (A) Hammer Throw (B) Shotput
(C) Javelin Throw (D) Shooting

नीरज चोपड़ा ने ओलंपिक स्वर्ण जीता :

- (A) हैमर थ्रो में (B) शॉटपुट में
(C) जैवलिन थ्रो में (D) शूटिंग में

63. Which of the following is a tri-city ?

- (A) Panchkula-Chandigarh-Mohali
(B) Jhajjar-Jind-Karnal
(C) Rohtak-Mahendragarh-Bahadurgarh
(D) Panipat-Ambala-Nuh

निम्नलिखित में से कौनसा एक त्रि-शहर है ?

- (A) पंचकुला-चंडीगढ़-मोहाली
- (B) झज्जर-जींद-करनाल
- (C) रोहतक-महेन्द्रगढ़-बहादुरगढ़
- (D) पानीपत-अम्बाला-नूंह

64. What is the term used for books in electronic format ?

- (A) E-library
- (B) E-learning
- (C) I-books
- (D) E-books

इलेक्ट्रॉनिक प्रारूप में पुस्तकों के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है ?

- (A) ई-लाइब्रेरी
- (B) ई-लर्निंग
- (C) आई-बुक्स
- (D) ई-बुक्स

65. Which district of Haryana has the highest literacy rate ?

- (A) Gurugram
- (B) Ambala
- (C) Palwal
- (D) Rewari

हरियाणा के किस जिले में साक्षरता दर सबसे अधिक है ?

- (A) गुरुग्राम
- (B) अम्बाला
- (C) पलवल
- (D) रेवाड़ी

66. Which of the following is the 'state tree' of Haryana ?

- (A) Peepal (B) Banyan
(C) Ashoka (D) Mango

निम्नलिखित में से कौनसा हरियाणा का 'राज्य वृक्ष' है ?

- (A) पीपल (B) बरगद
(C) अशोक (D) आम

67. Which of the following is a Haryanvi Movie ?

- (A) Dharam-Veer (B) Chandrawal
(C) Anjana (D) Heer-Ranjha

निम्नलिखित में से कौनसी हरियाणवी फिल्म है ?

- (A) धरम-वीर (B) चंद्रावल
(C) अंजाना (D) हीर-राँझा

68. Which country won the 2023 Cricket World Cup in the fifty-overs format ?

- (A) India (B) Pakistan
(C) Australia (D) New Zealand

किस देश ने पचास ओवरों के प्रारूप में 2023 क्रिकेट विश्व कप जीता ?

- (A) भारत (B) पाकिस्तान
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) न्यूजीलैंड

69. Local Self-government is *not* concerned with.....

- (A) Public Health
- (B) Sanitation
- (C) Public Utility Services
- (D) Maintenance of Law and Order

स्थानीय स्वशासन का संबंध.....से नहीं है ।

- (A) सार्वजनिक स्वास्थ्य
- (B) स्वच्छता
- (C) सार्वजनिक उपयोगिता सेवाओं
- (D) कानून व्यवस्था के रखरखाव

70. Which of the following states has never had a female Chief Minister ?

- (A) Rajasthan
- (B) West Bengal
- (C) Tamil Nadu
- (D) Haryana

निम्नलिखित में से किस राज्य में कभी कोई महिला मुख्यमंत्री नहीं रही ?

- (A) राजस्थान
- (B) पश्चिम बंगाल
- (C) तमिलनाडु
- (D) हरियाणा

71. Ganga is formed by Bhagirathi and Alaknanda at.....

- (A) Prayag (B) Haridwar
(C) Devprayag (D) Rishikesh

गंगा का स्वरूप भागीरथी और अलकनंदा द्वारा.....में निर्मित होता है ।

- (A) प्रयाग (B) हरिद्वार
(C) देवप्रयाग (D) ऋषिकेश

72. Hero MotoCorp factory in Haryana is located at which of the following places ?

- (A) Dharuhera (Rewari)
(B) Palwal
(C) Faridabad
(D) Pinjore

हरियाणा में हीरो मोटोकॉर्प कारखाना निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है ?

- (A) धारूहेड़ा (रेवाड़ी)
(B) पलवल
(C) फरीदाबाद
(D) पिंजौर

73. 'Beti Bachao-Beti Padhao' was launched by the Prime Minister on 22nd January, 2015 from which state ?

- (A) Rajasthan (B) Kerala
(C) Haryana (D) U.P.

'बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ' की शुरुआत प्रधानमंत्री ने 22 जनवरी, 2015 को किस राज्य से की थी ?

- (A) राजस्थान (B) केरल
(C) हरियाणा (D) उत्तर प्रदेश

74. The capital of Maharashtra is :

- (A) Nagpur
(B) Mumbai
(C) Nasik
(D) Pune

महाराष्ट्र की राजधानी है :

- (A) नागपुर
(B) मुंबई
(C) नासिक
(D) पुणे

75. Name the paper which was edited by Mahatma Gandhi in South Africa :

- (A) Indian Opinion (B) Harijan
(C) Indian Mirror (D) Young India

उस अखबार का नाम बताइए जिसका संपादन महात्मा गांधी ने दक्षिण अफ्रीका में किया था :

- (A) इंडियन ओपिनियन (B) हरिजन
(C) इंडियन मिरर (D) यंग इंडिया

76. Mahabharat was originally known by which of the following names ?

- (A) Dharma Bharat
(B) Panchali Katha
(C) Jay Samhita
(D) Jai Bharat

महाभारत मूलतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता था ?

- (A) धर्म भारत
(B) पांचाली कथा
(C) जय संहिता
(D) जय भारत

77. The Revolt of 1857 was started from.....

- (A) Lucknow (B) Jhansi
(C) Meerut (D) Kanpur

1857 का विद्रोह.....से शुरू हुआ था ।

- (A) लखनऊ (B) झाँसी
(C) मेरठ (D) कानपुर

78. The famous novel 'Anandmath' is based on which of the following ?

- (A) Chuar Revolt (B) Sanyasi Revolt
(C) Poligar Revolt (D) Talukdar's Revolt

प्रसिद्ध उपन्यास 'आनंदमठ' निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (A) चुआर विद्रोह (B) संन्यासी विद्रोह
(C) पोलिगार विद्रोह (D) तालुकदार का विद्रोह

79. The Munda rebellion was led by which of the following leaders ?

- (A) Birsa (B) Kanhu
(C) Tilak Manjhi (D) Sidhu

मुंडा विद्रोह का नेतृत्व निम्नलिखित में से किस नेता ने किया था ?

- (A) बिरसा (B) कान्हू
(C) तिलक माँझी (D) सिद्धू

80. At which of the following places did King Harshvardhan establish his capital at Kurukshetra in 700 AD ?

- (A) Pehowa
(B) Thanesar
(C) Ladwa
(D) Jhansi

700 ई. में राजा हर्षवर्द्धन ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर कुरुक्षेत्र में अपनी राजधानी स्थापित की थी ?

- (A) पिहोवा
(B) थानेसर
(C) लाडवा
(D) झाँसी

FUNDAMENTALS OF COMPUTER

81. The 'heart' of the processor which performs many different operations is called :

- (A) Arithmetic and Logical Unit
- (B) Motherboard
- (C) Control Unit
- (D) Memory

प्रोसेसर का 'हृदय' जो कई अलग-अलग ऑपरेशन करता है.....कहलाता है ।

- (A) अंकगणित और तार्किक इकाई (ALU)
- (B) मदरबोर्ड
- (C) नियंत्रण इकाई
- (D) मेमोरी

82. The ALU gives the output of the operations and the output is stored in the :

- (A) Memory Devices
- (B) Registers
- (C) Flags
- (D) Output Unit

ALU ऑपरेशन का आउटपुट देता है और आउटपुट को.....में संग्रहित किया जाता है ।

- (A) मेमोरी डिवाइस
- (B) रजिस्टर
- (C) फ्लैग्स
- (D) आउटपुट यूनिट

83. The process of division on memory spaces is called :

- (A) Paging
- (B) Segmentation
- (C) Bifurcation
- (D) Dynamic Division

मेमोरी स्पेस पर विभाजन की प्रक्रिया कहलाती है :

- (A) पेजिंग
- (B) विभाजन
- (C) द्विभाजन
- (D) गतिशील प्रभाग

84. Number of bits in ALU is :

- (A) 4 (B) 8
(C) 16 (D) 2

ALU में बिट्स की संख्या.....होती है ।

- (A) 4 (B) 8
(C) 16 (D) 2

85. LAN refers to :

- (A) Parity (B) Local Area Network
(C) Information Security (D) Cache Memory

LAN.....को संदर्भित करता है ।

- (A) समता (B) स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN)
(C) सूचना सुरक्षा (D) कैश मेमोरी

86. Which one of the following is *true* ?

- (A) A Printer has in-built memory
(B) A Printer does not have any memory
(C) A Printer carries Interpreter
(D) A Printer carries Compiler

निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है ?

- (A) एक प्रिंटर में इन-बिल्ट मेमोरी होती है
(B) एक प्रिंटर में कोई मेमोरी नहीं होती है
(C) एक प्रिंटर में दुभाषिया होता है
(D) एक प्रिंटर में कंपाइलर होता है

87. Components that provide internal storage to the CPU are :

- (A) Registers (B) Program Counters
(C) Controllers (D) Internal chips

सी.पी.यू. को आंतरिक भंडारण प्रदान करने वाले घटक.....हैं ।

- (A) रजिस्टर (B) प्रोग्राम काउंटर
(C) नियंत्रक (D) आंतरिक चिप्स

88. Saving data and instructions to make them readily available is the job of :

- (A) Storage Unit (B) Cache Unit
(C) Input Unit (D) Output Unit

डाटा और निर्देशों को सहेजना व उन्हें आसानी से उपलब्ध कराना.....का काम है ।

- (A) भंडारण इकाई (B) कैश यूनिट
(C) इनपुट यूनिट (D) आउटपुट यूनिट

89. Which of the following is used to hold running program instructions ?

- (A) Primary Storage
(B) Virtual Storage
(C) Internal Storage
(D) Minor Devices

निम्नलिखित में से किसका उपयोग रनिंग प्रोग्राम निर्देशों को रखने के लिए किया जाता है ?

- (A) प्राथमिक भंडारण
(B) वर्चुअल स्टोरेज
(C) आंतरिक भंडारण
(D) लघु उपकरण

90. Which of the following is non-volatile storage ?

- (A) Backup (B) Secondary
(C) Primary (D) Cache

निम्नलिखित में से कौनसा अस्थिर भंडारण है ?

- (A) बैकअप (B) माध्यमिक
(C) प्राथमिक (D) कैश

91. A non-erasable disk that stores digitized audio information is :

- (A) CD (B) CD-ROM
(C) DVD-R (D) DVD-RW

एक गैर-मिटाने योग्य डिस्क जो डिजिटल ऑडियो जानकारी संग्रहीत करती है, वह.....है ।

- (A) CD (B) CD-ROM
(C) DVD-R (D) DVD-RW

92. Causing the CPU to step through a series of micro-operations is called :

- (A) Execution
(B) Runtime
(C) Sequencing
(D) Pipelining

सी.पी.यू. को सूक्ष्म परिचालनों की एक शृंखला के माध्यम से आगे बढ़ाने को.....कहा जाता है ।

- (A) निष्पादन
- (B) रनटाइम
- (C) अनुक्रमण
- (D) पाइपलाइनिंग

93. The functions of execution and sequencing are performed by using :

- (A) Input Signals
- (B) Output Signals
- (C) Control Signals
- (D) CPU

निष्पादन और अनुक्रमण के कार्य.....का उपयोग करके निष्पादित किये जाते हैं ।

- (A) इनपुट सिग्नल
- (B) आउटपुट सिग्नल
- (C) नियंत्रण संकेत
- (D) सी.पी.यू.

94. Computer has a built-in system clock that emits millions of regularly spaced electric pulses per.....called clock cycles.

- (A) second
- (B) millisecond
- (C) microsecond
- (D) minute

कम्प्यूटर में एक अंतर्निर्मित सिस्टम घड़ी होती है जो प्रति.....लाखों नियमित दूरी पर स्थित विद्युत स्पंदों का उत्सर्जन करती है जिसे घड़ी चक्र कहा जाता है ।

- (A) सेकंड
- (B) मिलीसेकंड
- (C) माइक्रोसेकंड
- (D) मिनट

95. The operation that does not involve clock cycles is.....

- (A) Installation of a device
- (B) Execute
- (C) Fetch
- (D) Decode

वह ऑपरेशन जिसमें घड़ी चक्र शामिल नहीं है;.....है ।

- (A) एक उपकरण की स्थापना
- (B) निष्पादित करना
- (C) लाना (Fetch)
- (D) डीकोड

96. What does “WAN” stand for in networking ?

- (A) Wireless Area Network
- (B) Wide Area Network
- (C) Web Application Network
- (D) Wired Access Network

नेटवर्किंग में “WAN” का अर्थ क्या है ?

- (A) वायरलेस एरिया नेटवर्क
- (B) वाइड एरिया नेटवर्क
- (C) वेब एप्लिकेशन नेटवर्क
- (D) वायर्ड एक्सेस नेटवर्क

97. MAR stands for :

- (A) Memory Address Register
- (B) Main Address Register
- (C) Main Accessible Register
- (D) Memory Accessible Register

MAR का तात्पर्य.....है ।

- (A) मेमोरी एड्रेस रजिस्टर
- (B) मेन एड्रेस रजिस्टर
- (C) मेन एक्सेसिबिल रजिस्टर
- (D) मेमोरी एक्सेसिबिल रजिस्टर

98. During the execution of the instructions, a copy of the instructions is placed in the :

- (A) Register
- (B) RAM
- (C) System heap
- (D) Cache

निर्देशों के निष्पादन के दौरान, निर्देशों की एक प्रति.....में रखी जाती है ।

- (A) रजिस्टर
- (B) रैम
- (C) सिस्टम हेर
- (D) कैश

99. The ultimate goal of a compiler is to :

- (A) reduce the clock cycles for a programming task
- (B) reduce the size of the object code
- (C) be versatile
- (D) be able to detect even the smallest of errors

एक कंपाइलर का अंतिम लक्ष्य.....है ।

- (A) प्रोग्रामिंग कार्य के लिए घड़ी चक्र को कम करना
- (B) ऑब्जेक्ट कोड का आकार कम करना
- (C) बहुमुखी बनना
- (D) छोटी से छोटी त्रुटि का भी पता लगाने में सक्षम होना

100. When performing a looping operation, the instruction gets stored in the :

- (A) Registers
- (B) Cache
- (C) System heap
- (D) System stack

लूपिंग ऑपरेशन करते समय, निर्देश.....में संग्रहीत हो जाता है ।

- (A) रजिस्टर
- (B) कैश
- (C) सिस्टम हीप
- (D) सिस्टम स्टैक

KEY-SET-C

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