

## computer

### class-9

#### बहु विकल्पीय प्रश्न -

1- डिफेंस इंजन का आविष्कारक है-

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (a) एडा आगस्टा | (b) ब्लेज पास्टल |
| (c) डेनिस रिची | (d) कोई नहीं     |

2-हार्डवेयर होते हैं-

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (a) Ms- point | (b) Ms word       |
| (c) Speaker   | (d) None of these |

3- A byte contains bit

- |       |          |
|-------|----------|
| (a) 4 | (b) 8    |
| (c) 2 | (d) 1024 |

4- what in an alphanumeric number system

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (a) Binary  | (b) Octal       |
| (c) Decimal | (d) Hexadecimal |

5- which of the following is temporary memory

- |         |           |
|---------|-----------|
| (a) RAM | (b) ROM   |
| (c) ROM | (d) EPROM |

6- कम्प्यूटर की गति की इकाई क्या है-

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) MIPS | (b) MIPM |
| (c) MIPH | (d) IPS  |

7-विश्व के प्रथम सुपर कम्प्यूटर का नाम

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (a) मार्क-1 | (b) क्रे-1   |
| (c) PDP-1   | (d) पेन्टियम |

8-TCP/IP क्या हैं-

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) नेटवर्क           | (b) नेटवर्क का प्रकार |
| (c) नेटवर्क प्रोटोकाल | (d) नेटवर्क डिवाइस    |

9-इंटरनेट किस प्रकार का नेटवर्क हैं-

- |         |                       |
|---------|-----------------------|
| (a) LAN | (b) MAN               |
| (c) WAN | (d) इनमें से कोई नहीं |

10-वेब ब्राउजर है-

- |               |                         |
|---------------|-------------------------|
| (a) हार्डवेयर | (b) साफ्टवेयर प्रोग्राम |
| (c) एक डिवाइस | (d) प्वाइंटिंग डिवाइस   |

11-की-बोर्ड में फंशन कीज होती हैं-

- |        |       |
|--------|-------|
| (a) 6  | (b) 4 |
| (c) 12 | (d) 9 |

12-एम. आई. सी.आर. के पढ़ने की गति है-

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (a) 1200 document/m | (b) 950 document/m    |
| (c) 1450 document/m | (d) इनमें से कोई नहीं |

13-C++ भाषा का विकास हुआ-

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (a) सन् 1970 | (b) सन् 1980 |
| (c) सन् 1963 | (d) सन् 1969 |

14-VISA कार्ड का उपयोग-

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (a) संचार                | (b) टेलीफोन वार्ता   |
| (c) धन हस्तान्तरण पद्धति | (d) डेस्कटॉप प्रकाशन |

15- लैपटाप किस वर्ग का कम्प्यूटर है-

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (a) सुपर कम्प्यूटर | (b) मेनफ्रेम कम्प्यूटर |
|--------------------|------------------------|

(c) मिनी कम्प्यूटर (d) माइक्रो कम्प्यूटर

16-कौन सी डिवाइस टाइपराइटर जैसी दिखाई जाती है-

(a) Scanner (b) OCR  
(c) Key board (d) MICR

17- साफ्टवेयर क्या है-

(a) अनेक कम्प्यूटर प्रोग्रामों का समूह (b) डाटा आइटम  
(c) MBR (d) यूजर गाइड

18-स्टार कैल्क का अवयव है-

(a) टाइटल बार (b) फंक्शन बार  
(c) मैन्यू बार (d) उपर्युक्त सभी

19-स्टार राइटर के अन्तर्गत INSERT मैन्यू खोलने की शार्टकट की है-

(a) Ctrl+l (b) Ctrl+c  
(c) Alt+l (d) Ctrl+m

20-स्टार ऑफिस पैकेज किस कम्पनी द्वारा बनाया गया है-

(a) IBM (b) सन माइक्रोसिस्टम द्वारा  
(c) M.soft (d) None of these

21-सामान्यता c प्रोग्राम का प्रारम्भ किस स्टेटमेन्ट से होता है-

(a) Include (b) <stdio>  
(c) .HF (d) .h

22-c भाषा में प्रयोग किये जाने वाले शब्द कितने होते हैं-

(a) 32 (b) 34  
(c) 36 (d) 30

23-दशमलव अंक प्रणाली का आधार होता है-

- (a) 8 (b) 2  
(c) 10 (d) 15

24-इन अंको में से कौन-सा ऑक्टल अंक नहीं है-

- (a) 0 (b) 9  
(c) 5 (d) 7

25-हैक्साडेसिमल अंक प्रणाली में 11 का निरूपण किया जाता है-

- (a) A द्वारा (b) B द्वारा  
(c) D द्वारा (d) E द्वारा

26- स्टार ऑफिस पैकेज का भाग नहीं है-

- (a) जीनोम (b) स्टार राइटर  
(c) क्रोम (d) स्टार कैल्क

27-हैक्साडेसिमल अंक प्रणाली में 13 का निरूपण किया जाता है-

- (a) D द्वारा (b) F द्वारा  
(c) E द्वारा (d) C द्वारा

28- $(39.125)_{10}$  को बाइनरी क्या है-

- (a)  $(1011001)_2$  (b)  $(10111101)_2$   
(c)  $(1011101)_2$  (d)  $(10111011)_2$

29-.....चित्र का अर्थ बताइए-

- (a) स्टार्ट या स्टॉप (b) योग  
(c) आगे बढ़ाना (d) घटाव

30-IC का प्रयोग किस पीढ़ी में हुई -

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (a) प्रथम | (b) द्वितीय |
| (c) तृतीय | (d) चतुर्थ  |

31-CU का पूरा नाम है-

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (a) Control unit | (b) Computer unit |
| (c) Memory unit  | (d) Internet      |

32- $(98)_{10}$  को ऑक्टल में बदलने पर मान

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (a) $(142)_8$    | (b) $(146)_8$ |
| (c) $(144)_{10}$ | (d) $(148)_8$ |

33- $(56)_8$  को बाइनरी में बदलने पर मान

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (a) $(101110)_2$ | (b) $(110010)_2$ |
| (c) $(101110)_8$ | (d) $(101111)_2$ |

34-आउटपुट डिवाइस है-

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (a) Keyboard | (b) Mouse    |
| (c) Printer  | (d) Joystick |

35-निम्न में से इनपुट डिवाइस है-

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (a) Keyboard | (b) Printer |
| (c) Icon     | (d) Moniter |

36-RAM का पूरा नाम है-

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| (a) Read access memory | (b) EPROM                |
| (c) Random             | (d) Random access memory |

37-निम्न में से  $(110101)_2$  बाइनरी संख्या का मान दशमलव में बताइए-

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| (a) $(53)_{10}$ | (b) $(54)_8$ |
|-----------------|--------------|

(c)  $(54)_{10}$

(d)  $(56)_{16}$

38-इस संख्या को  $(1011001.001)_2$  को दशमलव में बदलने

(a)  $(89)_{10}$

(b)  $(89)_{16}$

(c)  $(89)_8$

(d)  $(89)_2$

39-किस प्रिन्टर का आकार ड्रम की भाँति होता है-

(a) Chain printer

(b) Light pen

(c) Drum printer

(d) Inkjet printer

40-ड्रम प्रिन्टर किस प्रकार का प्रिन्टर है-

(a) Line printer

(b) Character printer

(c) Non-impact printer

(d) Chain printer

41-ALU का मुख्य कार्य क्या है-

(a) गणितीय क्रियाएँ करना

(b) PC

(c) डाटा भण्डारण

(d) MBR

42- CU का मुख्य कार्य क्या है-

(a) RAM

(b) डायरेक्ट

(c) नियंत्रित कार्य करना

(d) IR

43-स्टार इम्प्रैस क्या है-

(a) Word processor

(b) Presentation software

(c) .sad

(d) All of these

44-हैडर फाइल का क्या एकसटेन्शन है-

(a) .A

(b) .HF

(c) .n

(d) .C

45-C भाषा के जनक हैं-

(a) डेनिस रिची

(b) A.D अगस्टा

(c) बिल गेट्स

(d) पास्कल

## अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. COBOL का विस्तार लिखें।
2. VLSI का विस्तार लिखें।
3. WWW का विस्तार लिखें।
4. LAN नेटवर्क के अधिकतम दूरी लिखे।
5. हार्डवेयर क्या है?
6. ALU का कार्य क्या है?
7. सॉफ्टवेयर किसे कहते हैं?
8. स्मार्ट टामनल क्या है?
9. जॉयस्टिक क्या है?
10. RAM कितने प्रकार की होती है?
11. सर्वर का कार्य लिखिए।
12. हब का कार्य बताइये।
13. इण्टरनेट क्या है?
14. URL क्या है?
15. वेब पेज क्या है?
16. एक बाइट में कुल कितनी बिट होती है?

17. ऑपरेटिंग सिस्टम किसे कहते हैं?
18. लूप के दो प्रकारों के नाम लिखिये।
19. ए0टी0म0 का विस्तृत रूप लिखिए।
20. कम्प्यूटर क्या है?
21. कम्पाइलर का कार्य बताइये।
22. प्रोग्राम की परिभाषा दीजिए।
23. rm कमाण्ड के द्वारा हम क्या करते हैं?
24. Hidden files की पहचान क्या है?
25. DOS का पूरा नाम क्या है?

लघु उत्तरीय प्रश्न-

1. प्रोग्राम से आप क्या समझते हैं?
2. फ्लो चार्ट किसे कहते हैं?
3. Sequence से आप क्या समझते हैं?
4. Putehar ( ) को स्पष्ट कीजिये। उदाहरण भी दीजिए।
5. ब्रान्चिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
6. ई-मेल सुविधा का लाभ बताइए?
7. डिजिटल फोटोग्राफी क्या है?

8. स्टार इंफ्रैस की विभिन्न कार्य क्या है?
9. मुख्य टूल बार को समझाइए।
10. कमाण्ड का प्रयोग समझाइए। उसके विका को भी प्रयोग द्वारा समझाइए।
11. 0 और 1 का बाइनरी अंक प्रणाली में क्या महत्व है?
12. कंट्रोल यूनिट के कार्य को समझाइए ।
13. फर्मवेयर किसे कहते हैं।
14. www के गुण बताइए।
15. टेलनेट का उपयोग किस लिए किया जाता है?
16. दशमलव अंक प्रणाली पर टिप्पणी कीजिए।
17. मल्टी यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं?
18. सिस्टम सेटिंग ऑप्शन का वर्णन कीजिए।
19. फंक्शन बार के बारे में समझाइए।
20. स्टार इंफ्रैस क्या है?
21. ट्रैकबॉल को समझाइये।

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न-

1. कंप्यूटर के विकास क्रम का वर्णन कीजिए।
2. अंक प्रणाली क्या है? इनके सभी प्रकार का वर्णन करें। बाइनरी प्रणाली में प्लेस वैल्यू कैसे ज्ञात की जाती है?

3. सी भाषा को एक प्रोग्राम जो इनपुट किए गए तीन नंबरों में से छोटा नंबर प्रिंट कराये।
4. लाइनेक्स O.S की सभी विशेषताओं का वर्णन करते हुए इसके GUI स्वरूपों को समझाइए।
5. मॉनिटर क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों को का वर्णन कीजिए।
6. मेमोरी क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।
7. कंप्यूटर नेटवर्क का परिचय, प्रकार एवं नेटवर्क से होने वाले लाभ बताइए।
8. 'सी' लैंग्वेज के इतिहास का वर्णन करते हुए इसकी सभी विशेषताएं लिखिए।
9. भाषा में लूपिंग को सचित्र उदाहरण सहित समझाइए।
10. लाइनेक्स O.S का उसके मौलिक गुणों सहित उसकी संरचना एवं सुरक्षा प्रबन्ध को समझाइए।