

J. SINGH COMPETITION ACADEMY

“आनो भद्राः कृतवो यन्तु विश्वतः”

“Let Noble thoughts come to you from all sides”
Amaha house civil lines Boda bag Road, Rewa (M.P)
Mob.9329249957

Time:- 1 : 00

कम्प्यूटर

पूर्णांक :-80

(टेस्ट पेपर – 11)

1. निम्न में से सुमेलित नहीं है ?
a EPROM - Electrically programmable read only memory
c Email - electronic mail
2. निम्न में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?
a HTML - Hyper text micro language.
c MODEM - Modulator demodulator
3. निम्न में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?
a CD - compact disk
c RAM - read access memory
4. ‘world wide web’ के अविश्कारक निम्न में से कौन है ?
a चाल्स बैवेज
c लेडी एडा आगस्टा
5. Interated ciruit chip का अविस्कार किया था
a वान न्यूमेन
c जान वारडीन, विलियम शाकले, वाल्टर ब्रेटन
6. किसी उपकरण जैसे टेलीविजन, वाशिंग मशीन, माइक्रोवेव कार आदि से जुड़ा छोटा कम्प्यूटर जिसे किसी विशेष कार्य के लिए तैयार किया जाता है कहलाता है ?
a मेन फ्रेम कम्प्यूटर
c इम्बेडेड कम्प्यूटर
7. भारत में बना प्रथम सुपर कम्प्यूटर निम्न में से कौन सा है
a फलो साल्वर
c पदम पद्म
- b EEPROM - Electrically erasable programmable read only memory
d CPU - Central processing unit
- b LED - Light emitting diod
d OMR - Optical mark reader
- b DVD - digital video/versatile disk
d PROM - programmable read only memory
- b ब्लेज पास्कल
d सर टिम बर्नस ली
- b जे पी एकर्ट व जान मुचली
d जैक किल्बी, राबर्ट नोयी
- b मिनी कम्प्यूटर
d माइक्रो कम्प्यूटर
- b परम
d अनुपम

8. मोबाइल फोन का अविस्कार निम्न में से किसने किया ?
- a चाल्स बैबेज
c मार्टिन कूपर
- b विजय भास्कर
d सीमोर क्रें
9. निम्न में से किस भारतीय शहर को सिलिकन वैली के उपनाम से जाना जाता है
- a चेन्नई
c बैगलुरु
- b दिल्ली
d मुम्बई
10. कम्प्यूटर का मस्तिष्क निम्न में से क्या कहलाता है
- a मेमोरी
c मानीटर
- b हार्डडिस्क
d सीपीयू
11. निम्न में से कौन सा इनपुट डिवाइस नहीं है ?
- a ट्रैकबाल
c टचस्क्रीन
- b ज्वास्टिक
d मानीटर
12. निम्न में से कौन स आउटपुट डिवाइस है
- a स्पीकर
c स्कैनर
- b माइक
d पंचकार्ड रीडर
13. निम्न में से किस समूह में केवल आउटपुट डिवाइस है
- a स्कैनर, प्रिटर, मानीटर
c प्लाटर, प्रिटर, मानीटर
- b माउस, प्रिटर, मानीटर
d इनमें से कोई नहीं
14. निम्न में से कौन सी अस्थायी मेमोरी है
- a RAM
c PROM
- b ROM
d EPROM
15. निम्न में से कौन सी मुख्य रूप से द्वितीयक (secondary) या सहायक मेमोरी नहीं है
- a मेमोरी कार्ड
c कैश मेमोरी
- b पेन ड्राइव
d हार्ड डिस्क
16. निम्न में से कौन सी मेमोरी का सबसे कम एक्सेस टाइम है
- a कैश मेमोरी
c ROM
- b RAM
d DVD
17. पेन ड्राइव है
- a एक स्थिर द्वितीयक भंडारक इकाई
c एक हटाई जाने वाली द्वितीयक भंडारक इकाई
- b एक चुम्बकीय द्वितीयक भंडारक इकाई
d इनमें से कोई नहीं
18. कम्प्यूटर मेमोरी मापने की निम्न में से कौन सी सबसे बड़ी इकाई है
- a जेटा बाइट
c एक्सा बाइट
- b योटा बाइट
d पेटा बाइट
19. 1 गीगा बाइट बराबर होते हैं
- a 1024 किलो बाइट
c 1024 टेरा बाइट
- b 1024 मेगा बाइट
d 8 बिट
20. सुपर कम्प्यूटर के लिए शब्द लम्बाई की परास (range) होती है
- a 16 बिट
c 64 बिट
- b 32 बिट
d 128 बिट
21. कम्प्यूटर में डाटा स्टोर करने तथा गणना करने के लिए किस नंबर सिस्टम का प्रयोग होता है

- | | |
|--|--|
| a दशमलव | b आक्टल |
| c बाइनरी | d हेक्सा डेसिमल |
| 22. कम्प्यूटर प्रोग्राम की गलतियों को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है | |
| a Bugs | b Debugging |
| c Freeware | d Backup |
| 23. जब कम्प्यूटर को आन किया जाता है और आपरेटिंग सिस्टम रैम में लोड होता है तो यह प्रक्रिया कहलाती है | |
| a फर्मवेयर | b बूटिंग |
| c कम्प्रेशन | d असेम्बलर |
| 24. पहले से ही आन कम्प्यूटर को रीस्टार्ट करना कहलाता है | |
| a uninstall | b warm boot |
| c cold boot | d plug and play |
| 25. निम्न में से कौन सा Group support system का उदाहरण है | |
| a online chat | b e-mail |
| c video conferencing | d all the above |
| 26. उपयोगकर्ता यह कैसे निर्धारित कर सकता है कि कम्प्यूटर पर कौन सा प्रोग्राम उपलब्ध है | |
| a हार्ड डिस्क की प्राप्टी देखकर | b बूटिंग के दौरान प्रोग्राम की सूची देखकर |
| c डिस्क की फाइले देखकर | d इनमें से कोई नहीं |
| 27. भारत की सबसे बड़ी साप्टवेयर कम्पनी है। | |
| a इम्फोसिस | b टी सी एस |
| c विप्रो | d एच सी एल टेक |
| 28. कम्पाइलर है | |
| a एक ऐसा प्रोग्राम जो असेम्बली भाषा में लिखित प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है | b एक ऐसा प्रोग्राम जो उच्च स्तरीय भाषा में लिखित प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है |
| c मशीनी भाषा में लिखित प्रोग्राम | d असेम्बली भाषा में लिखित प्रोग्राम |
| 29. वह भाषा जिसे कम्प्यूटर बिना लैग्वेज ट्रांसलेटर प्रोग्राम के समझता है कहलाती है | |
| a अमेरिकन भाषा | b मशीनी भाषा |
| c असेम्बली भाषा | d उपरोक्त सभी |
| 30. एक ऐसी सेवा है जो संगठनों को अपनी बेवसाइट बनाने की अनुमति देती है | |
| a बैव होस्टिंग | b बैव सर्फिंग |
| c डोमेन होस्टिंग | d विडोस होस्टिंग |
| 31. कम्प्यूटर में व्यावसायिक कार्यों के लिए प्रयोग में लायी जाने वाली भाषा निम्न में से कौन सी है | |
| a fortran | b logo |
| c coboll | d comal |
| 32. प्रोलाग भाषा का विकास निम्न में से किस वर्ष हुआ | |
| a 1971 | b 1972 |
| c 1964 | d 1966 |
| 33. 'पास्कल' कम्प्यूटर भाषा का विकास निम्न में से किसके द्वारा किया गया | |
| a निकलस विर्थ | b प्रोफेसर जान केमेनी तथा |

- | | | | |
|-----|--|---|------------------------------------|
| c | डेनिश रिची तथा ब्रायन करनिधम | d | थामस कुर्टज |
| 34. | इटरनेट पर प्रयुक्त कम्प्यूटर लैगवेज है | b | सिमोर पेपर्ट |
| a | जावा | b | बेसिक |
| c | कोबोल | d | पास्कल |
| 35. | कम्प्यूटर में एक कैरेक्टर को निरूपित करने के लिए कितने बिट की आवश्यकता होती है | b | 2 बिट |
| a | 1 बिट | c | 4 बिट |
| b | 2 बिट | d | 8 बिट |
| 36. | डाटा रिकार्ड करने के विभिन्न स्तरों में निम्न में से कौन सा स्तर सबसे उच्च स्तर का माना जाता है | a | Bit |
| b | Character | c | Record |
| d | Database | | |
| 37. | किसी नेटवर्क में संचार को स्थापित करने के लिए निम्न में से किनकी आवश्यकता होती है | a | प्रेषक, माध्यम एवं प्राप्तकर्ता |
| b | प्रेषक एवं प्राप्तकर्ता | c | प्रेषक, प्राप्तकर्ता एवं प्रोटोकाल |
| d | प्रेषक, माध्यम, प्राप्तकर्ता एवं प्रोटोकाल | | |
| 38. | नेटवर्क में प्रयुक्त होने वाले प्रमुख प्रोटोकाल हैं | 1 | TCP/IP |
| | | 2 | HTTP |
| | | 3 | FTP |
| a | 1 एवं 2 सही है | 4 | SMTP |
| c | 2,3,4 सही है | b | 1,2 एवं 4 सही है |
| d | 1,2,3,4 सही है | | |
| 39. | संचार की निम्न में से किस विधि में डाटा या सूचनाओं का एक ही दिशा में संचरण होता है | a | सिम्प्लेक्स विधि |
| b | अर्ध डूप्लेक्स विधि में | | |
| c | पूर्ण डूप्लेक्स विधि में | d | उपरोक्त सभी |
| 40. | कम्प्यूटर नेटवर्क में डाटा संचरण की गति को मापने की इकाई निम्न में से कौन सी है | a | नोड |
| b | बॉड | | |
| c | सर्वर | d | इनमें से कोई नहीं |
| 41. | Radio Transmission तकनीक में सामिल होते हैं | a | माइक्रोवेव |
| b | सेटेलाइट | | |
| c | बेतार तकनीक | d | उपरोक्त सभी |
| 42. | एक विस्तृत भौगोलिक क्षेत्र जैसे कई देश, महाद्वीप या संपूर्ण विश्व में फैले कम्प्यूटरों को जोड़ने के लिए निम्न में से किस नेटवर्क का प्रयोग होता है | a | LAN |
| b | MAN | | |
| c | WAN | d | PAN |
| 43. | अंतराष्ट्रीय स्तर पर बैंकों को जोड़ने वाला निम्न में से कौन सा नेटवर्क है। | a | ARPANET |
| b | ERNET | | |
| c | NICNET | d | SWIFT |
| 44. | LAN को उस क्षेत्र के WAN से जोड़ने का कार्य निम्न में से किसके द्वारा किया जाता है | a | राउटर |
| b | बैकबोन | | |
| c | रिपीटर | d | हब |
| 45. | सिग्नल की शक्ति कम हुए बिना नेटवर्क की लम्बाई बढ़ाने के लिए प्रयोग करते हैं | | |

- | | |
|---|--|
| a रिपीटर | b राउटर |
| c गेटवे | d स्विच |
| 46. नेशनल ई गवर्नेंस प्लान के अंतर्गत SWAN है | |
| a स्टेट वाइड एरिया नेटवर्क | b सिस्टम वाइड एरिया नेटवर्क |
| c स्टेट वाइज एरिया नेटवर्क | d सिस्टम वाइज एरिया नेटवर्क |
| 47. किसी कंपनी के कर्मचारियों द्वारा एक ही स्थान में प्रयोग किया जाने वाला अनन्य रूप से निजी नेटवर्क होगा | |
| a इंटरनेट | b लोकल एरिया नेटवर्क |
| c वाइड एरिया नेटवर्क | d आर्पनेट |
| 48. सिम (SIM) का पूरा स्वरूप है | |
| a सब्सक्राइबर्स आइडेंटिटी माड्यूल | b सब्सक्राइबर्स आइडेंटिटी मशीन |
| c सेल्फ आइडेंटिटी मशीन | d सेल्फ आइडेंटिटी माड्यूल |
| 49. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है | |
| a माडेम एक साप्टवेयर है | b माडेम वोल्टेज का स्थायीकरण करता है |
| c माडेम प्रचालक तंत्र होता है | d माडेम एनलाग सिग्नल को डिजिटल सिग्नल में तथा डिजिटल सिग्नल को एनलाग सिग्नल में बदलता है |
| 50. प्रकाश तंतु (optic fibre) जिस सिद्धांत पर कार्य करता है वह है – | |
| a पूर्ण आंतरिक परावर्तन | b अपवर्तन |
| c प्रकीर्णन | d व्यतिकरण |
| 51. WLL का पूर्ण रूप है | |
| a वार्किंग लैंड लाइन | b वर्किंग लूप लाइन |
| c वायरलेस लैंड लाइन | d वायरलेस इन लोकल लूप |
| 52. ईथरनेट एक उदाहरण है – | |
| a LAN | b MAN |
| c WAN | d WI-FI |
| 53. निम्न में से कौन सा Domain name का उदाहरण है – | |
| a Google.com | b Yahoo.com |
| c Hotmail.com | d all the above. |
| 54. निम्न में से कौन सा डोमेन नेम शैक्षणिक संस्थाओं के लिए प्रयुक्त होता है – | |
| a .com | b .edu |
| c .org | d .gov |
| 55. निम्न में से कौन सा इंटरनेट वेब ब्राउसर है | |
| a internet explorer | b mozilla fire fox |
| c opera | d all the above |
| 56. निम्न में से कौन सा इंटरनेट सर्च इंजिन है | |
| a Google | b Ask.com |
| c Alta vista | d all the above |

57. कोई वेबसाइट एक्सेस करने पर सबसे पहले जो पेज दिखाई देता है उसे कहा जाता है –
- a फर्स्ट पेज
 - b मैन पेज
 - c होम पेज
 - d इनमें से कोई नहीं
58. web (वेब) असतित्व में आया
- a अमेरिका में
 - b भारत में
 - c स्वीट्जरलैण्ड में
 - d जापान में
59. सूचना राजपथ (Information Highway) निम्न में से किसे कहा जाता है –
- a ई मेल
 - b पेजर
 - c सेल्यूलर फोन
 - d इंटरनेट
60. निम्नलिखित संक्षेप रूपों में से कौन सा सामान्य रूप से अवाधित जंक ई मेल का वर्णन करता है
- a CRAM
 - b DRAM
 - c JAM
 - d SPAM
61. वेब पर किसी खास कम्प्यूटर और पूरी साइट के मैनपेज को पहचानता है
- a यू आर एल
 - b वेब साइट एड्रेस
 - c हाइपर लिंक
 - d डोमेन नेम
62. कम्प्यूटर वायरस होता है
- a फफूद
 - b बैकटीरिया
 - c हार्डवेयर
 - d सापटवेयर प्रोग्राम
63. प्राक्सी सर्वर का प्रयोग किया जाता है
- a अनाधिकृत उपयोगकर्ताओं के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करने के लिए
 - b वेब पेज के लिए क्लाइंट रिक्वेस्ट प्रोसेस करने के लिए
 - c डाटाबेस एक्सेस के लिए रिक्वेस्ट
 - d इनमें से कोई नहीं
64. ऐसे वायरस जो समय बीतने पर या किसी खास तारीख को चलते हैं, कहलाते हैं
- a बूट सेक्टर वायरस
 - b मैक्रो वायरस
 - c टाइम बम्ब
 - d वर्म
65. एक प्रोग्राम जिसमें अन्य प्रोग्रामों को संक्रमित करने की योग्यता होती है तथा जो अपनी ही प्रतियां स्वयं बनाकर दूसरे प्रोग्रामों में फैल सकता है कहलाता है
- a स्पाम
 - b वार्म
 - c वायरस
 - d पैच
66. कम्प्यूटर क्रैकर है –
- a एक व्यक्ति जो कम्प्यूटर की सूरक्षा बनाये रखता है
 - b एक व्यक्ति जो व्यक्तिगत लाभ के दृष्टिं इरादो से कम्प्यूटर सुरक्षा का पालन नहीं करता
 - c एक व्यक्ति जो कम्प्यूटर के सुरक्षित परिधान हेतु उत्तरदायी होता था
 - d कम्प्यूटर सुधारने वाला व्यक्ति
67. ऐंटी वायरस का प्रयोग किया जाता है
- a इंस्टाल प्रोग्राम हटाने के लिए
 - b फाइले डिलीट करने के लिए
 - c इन्फेक्टिड फाइले क्लीन करने के लिए
 - d उपरोक्त सभी
68. किसी नेटवर्क में कम्प्यूटर को हैकर के अतिक्रमण से बचाने के लिए प्रयोग किया जाता है
- a पासवर्ड
 - b क्रैश
 - c स्पैम
 - d फायरवाल

69. झूठे ईमेल भेजकर या वेब पेज क्रिएट कर किसी व्यक्ति के बैंक एकाउट क्रेडिट कार्ड या अन्य लाग इन सूचना प्राप्त करने की प्रक्रिया कहलाती है

 - a **फिशिंग**
 - b पैच
 - c मालवेयर
 - d कुकीज

70. निम्न में से कौन सी कम्प्यूटर वायरस कम्प्यूटर में दबाये गये बटनों का रिकार्ड रखता है और इस रिकार्ड का उपयोग अनाधिकृत जानकारी या उसका गलत प्रयोग करने के लिए किया जाता है

 - a वोर्म
 - b मालवेयर
 - c **की लागर**
 - d स्पाइवेयर

71. निम्न में से कौन सा एंटीवायरस साफ्टवेयर प्रोग्राम है –

 - a Norton
 - b Bit defender
 - c AVAST
 - d **all the above**

72. कम्प्यूटर तथा नेटवर्क की सुरक्षा पद्धति में सेंध लगाकर या अनाधिकृत साफ्टवेयर द्वारा पासवर्ड प्राप्त कर इसका इस्तेमाल किसी अवैध कार्य को करने वाले को कहा जाता है

 - a हैकर
 - b **क्रैकर**
 - c फिशिंग
 - d स्केअर वेयर

73. एक कम्प्यूटर यूजर इंटरनेट सेवा प्राप्त करने के लिए निम्न में से किससे जुड़ते हैं

 - a वेब पेज
 - b **सर्वर**
 - c हिट्स
 - d होम पेज

74. निम्न में से कौन सी Social networking site है

 - a facebook
 - b twitter
 - c orkut
 - d **all the above**

75. ट्रिवटर वेब साइट के जनक निम्न में से किसे माना जाता है

 - a मार्क जुकरबर्ग
 - b **जैक डोर्सी**
 - c चाड हर्ली, स्टीवचेन
 - d जावेद करीम

76. इंटरनेट उपयोगकर्ताओं द्वारा ई-मेल वैटिंग या विडियो कानफ्रेसिंग के दौरान अवांछनीय या अपमानजनक भाषा का प्रयोग कहलाता है –

 - a फ्लैश (Flash)
 - b नेटीकेट (Netiquette)
 - c एक्रोनिम्स (Acronyms)
 - d **फ्लेम (Flame)**

77. दुनिया की सबसे बड़ी सोशल साइट 'फेसबुक' को निम्न में से किस वर्ष प्रारंभ किया गया था

 - a 2004
 - b 2005
 - c 2006
 - d 1950

78. निः शुल्क ई-मेल सेवा प्रदाता वेबसाइट है –

 - a Yahoo mail
 - b Hot mail
 - c Gmail
 - d **All the above**

79. इंटरनेट की सेवा जो आडियो और विडियो वार्तालाप प्रदान करती है कहलाती है

 - a ई - ड्रेडिंग
 - b ई-लर्निंग
 - c **वीडियो कान्फ्रेसिंग**
 - d चैटिंग

80. 'Blog' शब्द निम्न में से किन दो शब्दों का संयोजन है

 - a वेब लॉग (**web log**)
 - b वेव लॉग (wave log)
 - c वैब लॉग (wab log)
 - d वेड लॉग (wed log)

81. अधिकांश मेल प्रोग्राम किसी ई—मेल के निम्न में से किन दो भागों को अपने आप (स्वतः) पूरा कर लेता है
- a फॉम तथा बाड़ी
c फॉम तथा टू
- b फॉम तथा डेट
d फॉम तथा सब्जेक्ट
82. ई—मेल का जन्मदाता निम्न में से किसे माना जाता है
- a बिल गेट्स
c आर टोमलिसन
- b मार्क जुकरबर्ग
d जे.ए बार्नेस
83. निम्न में से कौन सा ई—मेल पता (e-mail address) का भाग नहीं हो सकता
- a एट साइन (@)
c अंडर स्कोर (_)
- b स्पेश (space)
d इनमें से कोई नहीं
84. वीडियो मेल से हम क्या भेज सकते हैं
- a ग्राफिक्स
c वीडियो मैसेज
- b वीडियो विलप्स
d ये सभी
85. मोशन पिक्चर विलप (Motion picture clip) में बदलाव करने के लिए किस प्रकार का साप्टवेयर प्रयोग किया जाता है
- a ड्राइग
c पेटिंग
- b वीडियो एडिटिंग
d कम्प्यूटर डिजाइन