

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 b EEPROM - Electrically erasable programmable read only memory
c Email - electronic mail d CPU - Central processing unit
2. निम्न में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?
a HTML - Hyper text micro language. b LED - Light emitting diod
c MODEM - Modulator demodulator d OMR - Optical mark reader
3. निम्न में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?
a CD - compect disk b DVD - digital video/versatile disk
c RAM - read access memory d PROM - programmable read only memory
4. 'world wide web' के अविष्कारक निम्न में से कौन है ?
a चार्ल्स बैबेज b ब्लेज पास्कल
c लेडी एडा आगस्टा d सर टिम बर्नर्स ली
5. Interated ciruit chip का अविस्कार किया था
a वान न्यूमेन b जे पी एकर्ट व जान मुचली
c जान वारडीन, विलियम शाकले, वाल्टर ब्रेटन d जैक किल्बी, राबर्ट नोयी
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 b मिनी कम्प्यूटर
c इम्बेडेड कम्प्यूटर d माइक्रो कम्प्यूटर
7. भारत में बना प्रथम सुपर कम्प्यूटर निम्न में से कौन सा है
a फलो साल्वर b परम
c पदम पद्म d अनुपम

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

- Kothari Institute Rewa

34. c डेनिश रिची तथा ब्रायन करनिघम
a जावा
b बेसिक
c कोबोल
d पास्कल
35. कम्प्यूटर में एक कैरेक्टर को निरूपित करने के लिए कितने बिट की आवश्यकता होती है
a 1 बिट
b 2 बिट
c 4 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
4 SMTP
a 1 एवं 2 सही हैं
b 1,2 एवं 4 सही हैं
c 2,3,4 सही हैं
d 1,2,3,4 सही हैं
39. संचार की निम्न में से किस विधि में डाटा या सूचनाओं का एक ही दिशा में संचरण होता है
a सिम्पलेक्स 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 बैंको 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
c गेटवे
46. नेशनल ई गवर्नेंस प्लान के अंतर्गत SWAN है
a स्टेट वाइड एरिया नेटवर्क
c स्टेट 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
c वाइड एरिया नेटवर्क
48. सिम (SIM) का पूरा स्वरूप है
a सब्सक्राइबर्स आईडेंटिटी माड्यूल
c सेल्फ आईडेंटिटी मशीन
49. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है
a माडेम एक साफ्टवेयर है
c माडेम प्रचालक तंत्र होता है
50. प्रकाश तंतु (optic fibre) जिस सिद्धांत पर कार्य करता है वह है –
a पूर्ण आंतरिक परावर्तन
c प्रकीर्णन
51. WLL का पूर्ण रूप है
a वाकिंग लैंड लाइन
c वायरलेस लैंड लाइन
52. ईथरनेट एक उदाहरण है –
a LAN
c WAN
53. निम्न में से कौन सा Domain name का उदाहरण है –
a Google.com
c Hotmail.com
54. निम्न में से कौन सा डोमेन नेम शैक्षणिक संस्थाओं के लिए प्रयुक्त होता है –
a .com
c .org
55. निम्न में से कौन सा इंटरनेट वेब ब्राउसर है
a internet explorer
c opera
56. निम्न में से कौन सा इंटरनेट सर्च इंजिन है
a Google
c Alta vista
- b राउटर
d स्विच
- b सिस्टम वाइड एरिया नेटवर्क
d सिस्टम वाइज एरिया नेटवर्क
- b लोकल एरिया नेटवर्क
d आर्पानेट
- b सब्सक्राइबर्स आईडेंटिटी मशीन
d सेल्फ आईडेंटिटी माड्यूल
- b माडेम वोल्टेज का स्थायीकरण करता है
d माडेम एनलाग सिग्नल को डिजिटल सिग्नल में तथा डिजिटल सिग्नल को एनलाग सिग्नल में बदलता है
- b अपवर्तन
d व्यतिकरण
- b वर्किंग लूप लाइन
d वायरलेस इन लोकल लूप
- b MAN
d WI-FI
- b Yahoo.com
d all the above.
- b .edu
d .gov
- b mozilla fire fox
d all the above
- b Ask.com
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 मेन पेज
 c होम पेज d इनमें से कोई नहीं
58. web (वेब) असतित्व मे आया
 a अमेरिका मे b भारत मे
 c स्वीट्जरलैण्ड मे d जापान मे
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 अवाछित 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 मेनपेज 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 बैक्टीरिया
 c हार्डवेयर d साफ्टवेयर 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 क्राँकर है –
 a एक व्यक्ति जो कम्प्यूटर की सुरक्षा बनाये रखता है b एक व्यक्ति जो व्यक्तिगत लाभ के दूषित इरादों 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 इन्फेक्टड 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 क्राँश
 c स्पैम d फायरवाल

69. झूठे ईमेल भेजकर या वेब पेज क्रिएट कर किसी व्यक्ति के बैंक एकाउंट 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 बटनो 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 ऐंटीवायरस साफ्टवेयर प्रोग्राम है –

a Norton b Bit defender
c AVAST d all the above

72. कम्प्यूटर तथा नेटवर्क की सुरक्षा पद्यति 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 स्कैअर वेयर

73. एक कम्प्यूटर यूजर इंटरनेट सेवा प्राप्त करने के लिए निम्न में से किससे जुडते है

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

a मार्क जुकरबर्ग b जैक डोर्सी
c चाड हल्ली, स्टीवचेन d जावेद करीम

76. इंटरनेट उपयोगकर्ताओं द्वारा ई-मेल चैटिंग या विडियो कानफ्रेंसिंग 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 बडी 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 – ट्रेडिंग b ई-लर्निंग
c वीडियो कान्फ्रेंसिंग d चैटिंग

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

a वेब लॉग (web log) b वेव लॉग (wave log)
c वैंब 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 फ्रॉम तथा बाडी | b फ्रॉम तथा डेट |
| c फ्रॉम तथा टू | d फ्रॉम तथा सब्जेक्ट |
82. ई-मेल का जन्मदाता निम्न में से किसे माना जाता है
- | | |
|--------------|------------------|
| a बिल गेट्स | b मार्क जुकरबर्ग |
| c आर टोमलिसन | d जे.ए बार्नेस |
83. निम्न में से कौन सा ई-मेल पता (e-mail address) का भाग नहीं हो सकता
- | | |
|--------------------|---------------------|
| a एट साइन (@) | b स्पेश (space) |
| c अंडर स्कोर (_) | d इनमें से कोई नहीं |
84. वीडियो मेल से हम क्या भेज सकते हैं
- | | |
|----------------|------------------|
| a ग्राफिक्स | b वीडियो क्लिप्स |
| c वीडियो मैसेज | d ये सभी |
85. मोशन पिक्चर क्लिप (Motion picture clip) में बदलाव करने के लिए किस प्रकार का साफ्टवेयर प्रयोग किया जाता है
- | | |
|-----------|--------------------|
| a ड्राइंग | b वीडियो एडिटिंग |
| c पेंटिंग | d कम्प्यूटर डिजाइन |