



1. Највећа цифра у хексадецималном бројном систему има децимални еквивалент:

а) 16

б) 15

в) 14

2. Цифре у хексадецималном бројном систему су:

а) 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A, B, C, D, E, F

б) 1,2,3,4,5,6,7,8,9, A, B, C, D, E, F, G

в) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

3. Од наведених исказа тачан је:

а) 1Mb је 1024Gb

б) 1Mb је 1024Kb

в) 1Gb је 1024Kb

4. Префикс MEGA значи:

а) Стотину

б) Хиљаду

в) Милион

5. Од наведених исказа тачан је:

а) 32 бита < 3 бајта

б) 16 битова > 2 бајта

в) 8 битова < 2 бајта

6. Од наведених исказа тачан је:

а) 64 бита > 4 бајта

б) 32 бита > 4 бајта

в) 16 битова > 4 бајта

7. Од наведених исказа тачан је:

а) 32 бита < 2 бајта

б) 16 битова < 2 бајта

в) 8 битова < 2 бајта

8. Од наведених исказа тачан је:

а) 8 битова > 2 бајта

б) 16 битова > 4 бајта

в) 32 бита < 6 бајтова

9. Јединице су у растућем поретку:

а) В, КВ, МВ, GB, ТВ

б) КВ, В, GB, ТВ, МВ

в) МВ, ТВ, КВ, В, GB

10. Колико различитих меморијских локација може да се адресира са 8 бита:

а) 64

б) 128

в) 256

11. Бинарни запис децималног броја 2 је:

а) 0011

б) 0010

в) 0020

12. Бинарни запис децималног броја 3 је:

а) 0110

б) 0011

в) 0003

13. Бинарни запис децималног броја 4 је:

а) 1000

б) 0100

в) 0004

14. Бинарни запис децималног броја 8 је:

а) 1000

б) 0100

в) 0008

15. Која еквивалентна децимална вредност одговара бинарном броју 1001:

- а) 2**
- б) 9**
- в) 18**

16. Која еквивалентна бинарна вредност одговара хексадецималном броју A0:

- а) 0000 1010**
- б) 1010 0000**
- в) 1000 1000**

17. Величина фонта се мери у:

- а) Бајтима (bytes)**
- б) Милиметрима (mm)**
- в) Поинтима (pt)**

18. Хардвер рачунара је:

- а) Његов електронски склоп**
- б) Скуп свих података у њему**
- в) Скуп свих програма у њему**

19. Шта од наведеног представља хардверску компоненту рачунара?

- а) Процесор**
- б) Internet browser**
- в) Оперативни систем**

20. Који искази су тачни за процесор?

- а) Извршава аритметичко-логичке операције**
- б) Брзина рада процесора не утиче на брзину рачунара**
- в) Садржи програме**

21. RAM је скраћеница од:

- а) Random Access Memory**
- б) Radio Access Memory**
- в) Real Access Memory**

22. Укупна количина података која може да се чува на DVD-у изражава се у:

- а) KB**
- б) MB**
- в) GB**

23. Рачунар садржи:

- а) Само трајну меморију**
- б) Само привремену меморију**
- в) Привремену и трајну меморију**

24. Шта се дешава ако се CD диск изложи магнетном зрачењу?

- а) Губи се садржај CD-а**
- б) Не губи се садржај CD-а**
- в) Може се поново користити ако се претходно размагнетише**

25. Која од наведених карактеристика може да утиче на број боја на монитору?

а) Величина меморије на видео картици

б) Величина RAM-а

в) Брзина процесора

26. Назив првог електронског дигиталног рачунара је:

а) АВАКУС

б) ENIAC

в) РС

27. Рачунари прве генерације били су од:

а) Транзистора

б) Вакуумских цеви

в) Интегрисаних кола

28. Ознака за једносмерну струју је:

а) ВС

б) DC

в) AC

29. Ознака за наизменичну струју је:

а) ВС

б) DC

в) AC

30. Који од наведених делова рачунарског система не припада излазним уређајима:

- а) Скенер**
- б) Штампач**
- в) Монитор**

31. Улазни уређај за рачунар је:

- а) Монитор**
- б) Миш**
- в) Процесор**

32. Излазни уређај за рачунар је:

- а) Монитор**
- б) Миш**
- в) Процесор**

33. Како се мери величина екрана рачунара?

- а) Инчима, по ширини**
- б) Инчима, по дијагонали од једног до другог угла**
- в) Пикселима по висини**

34. RAM је

- а) Неизбрисива меморија**
- б) Стална меморија**
- в) Привремена меморија**

35. ROM је

- а) Магистрала рачунара**
- б) Стандардни конектор на рачунару**
- в) Меморија из које се само чита**

36. RAM меморија је намењена:

- а) Искључиво за читање података**
- б) За чување оперативног система у одсуству напајања**
- в) За читање и упис података**

37. CPU:

- а) Чува податке у рачунару**
- б) Представља улазно/излазни уређај рачунара**
- в) Извршава програм рачунара**

38. Стандардни распоред слова на тастатури (тастера једног до другог) је:

- а) abcde**
- б) хуzвq**
- в) qwert**

39. Ознака за брзи серијски порт на рачунару је

- а) UTP**
- б) PC/2**
- в) USB**

40. Тонер користи следећа врста штампача:

- а) Матрични**
- б) Ink-jet**
- в) Ласерски**

41. Форматирањем хард диска

- а) Бришу се само жељени подаци и програми**
- б) Брише се садржај ROM-а у рачунару**
- в) Бришу се сви подаци и програми с диска**

42. Рачунарска магистрала је:

- а) Једна веза по којој се подаци преносе серијски великом брзином**
- б) Више веза по којима се подаци преносе паралелно**
- в) Серијска веза процесора и меморије**

43. Софтверу рачунара припадају:

- а) Оперативни систем и апликативни програми**
- б) Централна (оперативна) меморија и оперативни систем**
- в) Централна процесорска јединица и централна (оперативна) меморија**

44. По укључењу персоналног рачунара, инсталирани оперативни систем се:

- а) Не учитава у оперативну (централну) меморију**
- б) Учитава у оперативну (централну) меморију**
- в) Учитава у оперативну (централну) меморију или не, у зависности од рачунара**

45. Оперативни систем при инсталацији добија место у:

- а) Bios-у**
- б) RAM-у**
- в) Hard disku**

46. Windows оперативни систем је:

- а) Оперативни ситем командног типа**
- б) Графички оперативни систем**
- в) Командног типа или графички, у зависности од рачунара на коме је инсталиран**

47. Linux оперативни систем је:

- а) Оперативни систем командног типа**
- б) Графички оперативни систем**
- в) Командног типа или графички, у зависности од рачунара на коме је инсталиран**

48. Активни диск уређај у рачунару је:

- а) Увек диск уређај са ознаком C:**
- б) Диск уређај који се највише користи**
- в) Диск уређај на коме се тренутно ради**

49. Који оперативни систем не садржи графички кориснички интерфејс (GUI)?

- а) DOS**
- б) Windows XP**
- в) Windows 8**

50. Backup podataka je?

- a) Израда резервне копије података
- б) Брисање свих података са диска
- в) Чување података у оперативној меморији

51. Који је од наведених исказа тачан за Linux?

- a) Није вишекориснички оперативни систем
- б) Јесте вишепрограмски (multitasking) оперативни систем
- в) Linux производи само један произвођач

52. Који је од наведених појмова оперативни систем?

- a) Disk Operating System
- б) Oracle
- в) Netscape Communicator

53. Оперативни систем је:

- a) Скуп апликативних програма
- б) Скуп Microsoft Office програма
- в) Скуп системских програма

54. Оперативни систем рачунара:

- a) Садржи програме који управљају радом хардвера рачунара
- б) Садржи програме за табеларне прорачуне
- в) Садржи програме за заштиту од вируса

55. Учитавање оперативног система назива се:

- а) Operating**
- б) Booting**
- в) Mapping**

56. Радна површина Windows-а назива се:

- а) Taskbar**
- б) Desktop**
- в) Toolbar**

57. Директоријум је назив за:

- а) Име датотеке**
- б) Име диска**
- в) Место где се чувају датотеке и поддиректоријуми**

58. Међу наведеним верзијама Microsoft Windows-а најновија је:

- а) Windows 7**
- б) Windows XP**
- в) Windows 10**

59. Није назив оперативног система рачунара:

- а) Windows**
- б) Unix**
- в) Excel**

60. Јесте назив оперативног система:

а) Linux

б) Quartus II

в) Power Point 2010

61. Пречице (Shortcuts) визуално се разликују од осталих иконица по:

а) Боји

б) Знаком питања у кругу

в) Стрелицом у квадратићу

62. Кад се каже "дупли клик мишем" мисли се на:

а) Леви тастер миша

б) Десни тастер миша

в) Оба тастера миша

63. Програм у рачунару представља:

а) Скуп датотека

б) Скуп директоријума

в) Скуп инструкција

64. Word је:

а) Претраживач

б) Апликативни програм

в) Оперативни систем

65. Visual Basic је:

- а) Програмски језик**
- б) Апликативни програм**
- в) Оперативни систем**

66. C# је:

- а) Програмски језик**
- б) Апликативни програм**
- в) Оперативни систем**

67. Који програм служи за обраду текста?

- а) Corel Draw**
- б) Auto Cad**
- в) Word,**

68. Java је:

- а) Компонента Windows оперативних система**
- б) Објектно оријентисани програмски језик**
- в) Машински програмски језик**

69. PHP је:

- а) Компонента Windows оперативних система**
- б) Компонента Linux оперативних система**
- в) Програмски језик**

70. Програм који се користи за креирање презентација је:

- а) PhotoShop**
- б) Word 2007**
- в) PowerPoint**

71. Екстензија датотеке програма PowerPoint је:

- а) .ppt**
- б) .ptt**
- в) .dot**

72. Од наведених екстензија није извршна:

- а) .exe**
- б) .txt**
- в) .bat**

73. Датотеке са екстензијом .txt садрже:

- а) Сliku**
- б) Видео**
- в) Текст**

74. Рачунарски вируси су:

- а) Лиценцирани програми**
- б) Злонамерни програми који нападају друге програме и податке**
- в) Грешке у хардверу рачунара**

75. Антивирусни програми

- а) Препознавају само познате вирусе**
- б) Представљају део оперативног система**
- в) Отклањају софтверске грешке**

76. Команда Undo има следеће значење:

- а) Деинсталира софтвер**
- б) Сортира документа у директоријуму**
- в) Поништава претходну команду**

77. За искошена слова у документима користи се опција:

- а) B (Bold)**
- б) I (Italic)**
- в) U (Underline)**

78. Екстензија .zip је резервисана за:

- а) Архиву**
- б) Извршне датотеке**
- в) Видео материјале**

79. Екстензија .rar је резервисана за:

- а) Документа**
- б) Архиву**
- в) Застареле датотеке**

80. LAN је скраћеница за:

- a) Local Auto Network**
- б) Local Area Network**
- в) Land Area Neighbour**

81. WAN је скраћеница за:

- a) Wide Area Network**
- б) Web Area Network**
- в) Web Area Neighbour**

82. Web претраживач је:

- a) Рачунар са Web документима**
- б) Апликација за приступ Web документима**
- в) Оперативни систем**

83. Преко рачунарских мрежа могућа је размена:

- a) Само података**
- б) Података и сигнала говора, али не и видео сигнала**
- в) Података, сигнала говора и видео сигнала**

84. Колико најмање (умрежених) рачунара чини рачунарску мрежу?

- a) Два**
- б) Пет**
- в) Више од петнаест**

85. IP је скраћеница од:

- а) Internet Protokol**
- б) Intelligent Protocol**
- в) Internet Path**

86. HTML је скраћеница од:

- а) Hyper Text Markup Language**
- б) Hyper Text Multi Language**
- в) Hyper Text Multimedia Language**

87. На ком скупу протокола је заснован Интернет?

- а) HTML**
- б) TCP/IP**
- в) Paint**

88. WWW је скраћеница од:

- а) World Wide Web**
- б) Wireless Wide Web**
- в) Word Wire Web**

89. На Интернет адреси www.eri.eu.ac.rs налази се:

- а) Web сервер**
- б) File сервер**
- в) Mail сервер**

90. Шта значи download датотеке?

- а) Копирање датотеке на неки рачунар са Интернета**
- б) Прекид везе са Интернетом**
- в) Копирање датотеке са неког рачунара на Интернет**

91. Шта значи “rs” на крају URL адресе?

- а) URL адреси може да се приступи само из Србије**
- б) URL адреса је регистрована у Србији**
- в) Интернет презентација на URL адреси је на српском језику**

92. Интернет је

- а) Интерна рачунарска мрежа**
- б) Мала рачунарска мрежа**
- в) Глобална рачунарска мрежа**

93. Програм за слање e-mail порука је:

- а) Gmail**
- б) Windows Explorer**
- в) PowerPoint**

94. Део Web странице с огласом, рекламом или линком ка Web сајту оглашивача је:

- а) Baner**
- б) Browser**
- в) Норе page**

95. Рачунар који је у мрежи повезан са сервером је:

- а) Домен**
- б) Notebook**
- в) Клијент**

96. World Wide Web је:

- а) Светска мултимедијална асоцијација**
- б) Највећи светски провајдер**
- в) Интернет сервис заснован на хипертексту**

97. Хипертекст представљају

- а) Странице интернет презентације**
- б) Документа која су међусобно повезана на основу означених појмова или скупова речи**
- в) Повезане странице у сајтовима које се надовезују једна за другом**

98. Интернет код за ознаку географског домена Србија је:

- а) rs**
- б) sr**
- в) se**

99. Једна врста злонамерног софтвера је:

- а) црв**
- б) пуж**
- в) мрав**