**БАЗА ПИТАЊА ЗА ПРОВЕРУ ПОСЕБНИХ ФУНКЦИОНАЛНИХ КОМПЕТЕНЦИЈА**

**-СИСТЕМ АДМИНИСТРАТОР-**

1. Којим каблом се повезује HardDisk са матичном плочом:  
а) SATA каблом  
б) eSATA каблом  
в) HDMI каблом

2. Pentium се односи на:  
а) DVD  
б) Hard Disk  
в) Microprocessor

3. Која од наведених резолуција монитора је 4k:  
а) 3840x2160  
б) 1600x1200  
в) 1920x1080

4. Која је сврха RAM меморије:  
а) складиштење података  
б) обраду захтева  
в) складиштење тренутних процеса

5. Ко контролише функционисање рачунарског система и пружа начин на који  
корисници могу да комуницирају са рачунаром:  
а) Матична плоча  
б) Апликација  
в) Оперативни систем

6. Подела између људи који имају приступ рачунарима и интернету и оних који  
немају је позната као:  
а) Интернет подела  
б) Дигитална подела  
в) Wеb подела

7. Који од следећих одговора није један од сигурносних и безбедоносних ризика:  
а) Вируси  
б) Спам  
в) Хакери

8. Шта је скраћеница HTTP:  
а) Head Tail Transfer Protocol  
б) Hypertext Transfer Protocol  
в) Hypertext Transfer Plot

9. Који shortcut на тастатури служи за затварање TAB-a у веб претраживачу:  
а) CTRL+T  
б) CTRL+W  
в) CTRL+Y

10. Где се складиште подаци приликом CUT опције у Wordu:  
а) Clipboard  
б) Hard disk  
в) Boardclip

11. Који је од наведених правилан формат EMAIL адресе:  
а) test@.website.com  
б) testwebsite.com  
в) test.test@website.com

12. Најзаступљенији начин аутентификације је:  
а) password  
б) token  
в) biometrija

13 Која од наведених шифри је најјача:  
а) password  
б) p@ssw0rd  
в) P@55wOrd

14. Код конфигурисања WIFI рутера најбоље је подесити следећу безбедност  
приликом конектовања:  
а) Open  
б) Shared  
в) WPA2

15. Који је системски софтвер Windowsa за криптовање Hard diska:  
а) BitLocker  
б) Hard disk locker  
в) Strong locker

16. Која команда излистава све параметре мрежних уређаја:  
а) ipconfig –displayall  
б) ipconfig –showall  
в) ipconfig –all

17. Сервис DHCP, у пракси је најбоље конфигурисати:  
а) када је мање од 10 рачунара  
б) када је више од 10 рачунара  
в) када су само 2 рачунара

18. Шта је скраћеница DNS:  
а) Domain Name System  
б) Dynamic Number System  
в) Dedicated Name System

19. Коју команду користимо за инстант ажурирање полиса:  
а) gprun /force  
б) gpupdate  
в) gpupdate /force

20. Који је потребни минимум да би се инсталирао Windows Server 2016:  
а) Processor 2.4Ghz 64bit/ RAM 1GB / HDD 64GB  
б) Processor 1.4Ghz 64bit/ RAM 512MB / HDD 32GB  
в) Processor 3.4Ghz 64bit/ RAM 4GB / HDD 64GB

21. Које године је настао програмски језик C:  
а) 1990  
б) 1972  
в) 1983

22. Шта од наведеног није програмски језик:  
а) Python  
б) Ruby  
в) Siri

23. У коју групу програмирања спада програмски језик C++:  
а) објектно-оријентисано програмирање  
б) аспектно-оријентисано програмирање  
в) процедурално програмирање

24. Који програмски језик је најзаступљенији за развој андроид апликација:  
а) Delphi  
б) C#  
в) Java

25. Ко је творац програмског језика Јаvа:  
а) James Gosling  
б) Bill Gates  
в) Steve Wozniak

26. Шта је скраћеница SQL:  
а) Structured quality language  
б) Structured query language  
в) Security query language

27. Шта је интегритет базе:  
а) тачност података  
б) аномалија података  
в) подељеност података

28. Изабери сложени атрибут:  
а) Godina studija (1,2,3,4)  
б) Adresa (ulica, broj, grad)  
в) Smer na fakultetu (programiranje, projektovanje)

29. Базе података су:  
а) Скуп основних типова података, којима се приступа из виших програмских језика  
б) Основни скуп података из кога се дефинишу нови подаци помоћу СУБП  
в) Организовани скуп логички повезаних података, који се одржава и које користи  
више корисника или програма

30. Шта је податак:  
а) нумерички изражена вредност атрибута, може бити различитог типа  
б) чињеница о неком предмету или догађају који се може забележити и сачувати на  
рачунару  
в) резултат обраде више различитих информација

31. Коју везу ћемо користити приликом конфигурисања мрежног штампача:  
а) LAN  
б) USB  
в) LPT

32. Који од наведених знакова сакрива дељену путању:  
а) @  
б) #  
в) $

33. Када хоћемо да подесимо величину простора код дељених фајлова, користићемо:  
а) Share managment  
б) Quota managment  
в) File screening management

34. Који од сервиса је задужен за дељење системских и безбедносних закрпа  
клијентима:  
а) ISUS  
б) WSUS  
в) ASUS

35. Уколико је кориснику потребна техничка помоћ, користиће:  
а) Remote assistance  
б) Remote desktop  
в) Remote help.

36.Тастер Caps Lock служи за:

а) укључивање/ искључивање великих слова

б) брисање

в) потврђивање

г) укључивање нумериче тастатуре

37.Оперативни систем је:

а) програм за обраду текста

б) програм за пројектовање

в) врста software-a који управљају рачунаром и контролише његов рад

г) програм за цртање

38. Копирање се врши избором опције:

а) copy-copy

б) paste-copy

в) copy-paste

г) cut-copy

39. Фолдер Recycle Bin служи за:

а) брисање података

б) чување обрисаних података

в) комуникацију кроз мрежу

г) креирање фолдера

40. Програм WordPad служи за:

а) превођење са енглеског

б) куцање и обраду текста

в) рачунање

г) обраду слике

41. Програм Paint служи за:

а) мењање ScreenSavera

б) проверу исправности система

в) цртање

г) рачунање

42. Минимизирање прозора његово име:

а) нестаје из taskbar-a

б) остаје у taskbar-u

в) нестаје из Sustray-a

43. У taskbar-u се налазе:

а) тренутно активни програми

б) само минимизирани програми

в) сви отворени прозори

г) сви затворени прозори

44. Повежите појмове:

Клик један притисак на леви тастер миша

Двоклик два брза узастопна притиска на леви тастер миша

Десни клик један притисак на десни тастер миша

45. Да ли можемо да променимо позадину на Desktop-u:

а) да

б) не

в) да, али само у Windows NT оперативном систему

46. Control panel служи за:

а) форматирање документа

б) подешавање параметара система

в) прављење цртежа и фотографија

г) скенирање

47. Компјутер се укључује притиском на:

а) прекидач на монитору

б) прекидач на кућишту

в) кликом на леви тастер миша

г) притиском на тастатуру

48. Подешавања резолуције екрана вршимо са картице;

а) settings

б) backgronund

в) screensaver

г) Appearance

49. Оптимизацију података на HDD-u врши програм:

а) Display

б) Disk Defragmenter

в) notepad

г) Paint

50. Икона date/time из Control Panela омогућава нам да:

а) подесимо датум и време

б) подесимо време за које ће монитор да се угаси

в) поседимо време за које ће компјутер да се угаси

г) подесимо време за које ће се укључити ScreenSaver

51. ScreenSaver се:

а) аутоматски укључај после 20 минута

б) укључује након одређеног времена(које корисник одреди)

в)укључује десним кликом

г) притиском на тастер F13

52. Рестартовање рачунара подразумева:

а) искључивање рачунара

б) искључивање рачунара, а затим аутоматско укључивање

в) укључивање рачунара

г) затварање програма

53. Ако смо заборавили где смо сачували неки фајл:

а) не можемо га пронаћи

б) можемо да га пронађемо

в) тада се он избрисао

54. Помоћу комбинације тастера ALT i F4:

а) затварамо прозор у коме се тренутно налазимо

б) отварамо нови прозор

в) копирамо селектовани текст

г) ALT не постоји на тастатури

55. MS Office је саставни део Windows-a:

а) да

б) не

в) саставни део је Windows98 оперативног система

56. C2C је скраћеница за:

а) costumer to costumers

б) costumers to consumers

в) consumers to costumers

г) consumers to consumers

57. Продаја потрошачу преко другог пословног посредника:

а) B2B2C

б) B2C

в) B2B

г) C2B2C

58. Е- governmnet servis је доступан:

а) 24 сата дневно, седам дана у недељи, целе године

б) 24 сата дневно, седам у недељи, целе године осим летњих месеци

в) 24 сата дневно, седам дана у недељи, целе године осим зимских месеци

59. Е- governmnet обезбеђује:

а) мање папирологије

б) лакшу комуникацију

в) бољу организацију

г) сви одговори су тачни

60. Коришћење internet banking-a могуће је са било које тачке на свету:

а) да

б) не

61. Мали уређај сличан дигитрону којег банка уступа клијенту ради ауторизације:

а) token

б) smart

в) tan

62. Тастатуре са уграђеним читачем смарт картице:

а) постоје

б) не постоје

в) постоји prototip

63. B2B је скраћеница:

а) Business to Business

б) Business to Buyers

в) buyers to Business

64. Online banking спада у:

а) B2C

б) B2BC

в) C2B2C

65. Сарадња владе и запослених у владиним службама назива се:

а) G2G

б) G2E

в) G2C

66. Сарадња владе и привреде назива се:

а) G2G

б) G2C

в) G2B

67. Електронски магазин је:

а) E-zine

б) E-hub

в) E-wallet

68. xDSL је општа ознака за:

а) скуп технолигија за брз приступ интернету

б) скуп интернет протокола

в) интернет домен

69. Најбржа DSL технологија је:

а) VDSL

б) ADSL

в) HDSL

г) SDSL

70. DOT NET passport састоји се из:

а) два податка

б) три податка

в) четири податка

г) једног податка

71. За пријем мејла користи се протокол:

а) POP3

б) SMTP

в) NNTP

г) FTP

72. Шта од понућеног не спада у интернет протоколе:

а) WWW

б) NNTP

в) SMTP

г) NNTP

73. Протокол за размену фајлова преко интернета је:

а) FTP

б) HTTP

в) NNTP

74. HTML је скраћеница за:

а) Hypertext Markup Language

б) Hypertext Mark Language

в) Hypertext Mosaic Language

75. Spam je:

а) нежењени мејл

б) неиспоручени мејл

в) мејл заражен вирусом