

1. Компютърни системи (хардуер)
 - Какво означава CPU?
 - a) Central Processing Unit
 - b) Core Pressure U-load
 - c) Custom Possition Ubiquity
 - d) Code Passing Umbrella
2. Компютърни порграми (софтуер)
 - Кое от изброените е компилатор?
 - a) Microsoft .NET Framework
 - b) Visual Studio 2013
 - c) Java Runtime
 - d) Internet Explorer
3. Правила за работа и поддръжка на компютърни системи
 - Кое от изброените действия е добре да се извършва за профилактика на дял от твърдия диск?
 - a) Format
 - b) Optimize and defragment drive
 - c) Sharing the drive
 - d) Нито едно от изброените
4. Начини за пренос на данни в ИТ. Бройни системи
 - Колко е 111001 в двоична бройна система?
 - a) 111001
 - b) 1110010111001111011
 - c) 11011000110011001
 - d) 11101110111000011101
5. Операционни системи
 - Кое от изброените не е файлова система?
 - a) NTFS
 - b) FAT32
 - c) THIN32
 - d) exFAT
6. Софтуерно инженерство и разработване на проекти
 - Какво се съдържа в Terms of Service на всеки продукт?
 - a) Рекламни материали
 - b) Информация как да работим с продукта
 - c) Плановите за развитие на продукта
 - d) Нито едно от изброените
7. Компресиране и декомпресиране на данни
 - Какво е WinRAR?
 - a) Програма за копиране на файлове
 - b) Текстов редактор
 - c) Програма за компресиране и декомпресиране на данни
 - d) Научен експеримент

8. Софтуер за текстообработка и файлови формати

- Кое от изброените не може да се използва за текстообработка?
 - a) Microsoft Word
 - b) Microsoft Excel
 - c) Libre Writer
 - d) Microsoft Picture Viewer

9. Компютърна графика

- Кое от изброените съкращения се отнася за видео карта?
 - a) DPU
 - b) EPU
 - c) FGU
 - d) GPU

10. Базы данни

- Кое от изброените е специализирана програма за работа с бази данни?
 - a) Microsoft Access
 - b) Microsoft Paint
 - c) Microsoft Data Base Compiler
 - d) Microsoft Office

11. Информационни системи

- Какво не е cloud storage услуга?
 - a) Box
 - b) MEGA
 - c) Dropbox
 - d) SADBbox

12. Сигурност

- Кое от изброените е грешно?
 - a) На един компютър е добре да има поне 3 антивирусни програми
 - b) На един компютър е добре да има само една антивирусна програма
 - c) Не е препоръчително да се отварят прикачени файлове към имейли ако са от неизвестни източници
 - d) Не е препоръчително споделянето на файлове и папки, когато компютърът е свързан към публична безжична мрежа

13. Изнасяне на презентации и презентационни умения

- Кое от изброените е правилно за изнасяне на презентации?
 - a) Текстът на слайдовете трябва да е възможно най-малко и систематизиран
 - b) Не е нужно да се дават пояснения по слайдовете
 - c) Говоренето високо и ясно не са задължителни, защото има достатъчно информация в слайдовете
 - d) Публиката не може да бъде предразположена към презентация

14.Мултимедия

- Кой от изброените продукти е за видео обработка?
 - a) CyberLink PowerDirector
 - b) Corel VideoStudio
 - c) Nero Video
 - d) KM Player

15.Компютърни мрежи

- Кое твърдение за мрежовите протоколи е вярно?
 - a) Система за стандартни правила за обмяна на информация между процеси или компютри
 - b) Комуникацията между компютрите се извършва чрез обмяна на съобщения
 - c) OSI и TCP/IP са модели за класификация на протоколи
 - d) Всички изброени са верни

16.Интернет

- Кое от изброените е стандарт за криптиране на Wi-Fi сигнал?
 - a) WEP
 - b) WEB
 - c) WED
 - d) WEL

17.Електронна комуникация и e-mail

- Кое от изброените твърдения за Skype е вярно?
 - a) Използва peer-to-peer IP телефония
 - b) Разговорите се провеждат чрез т.нар. push-to-talk
 - c) Не са възможни групови видео разговори
 - d) Връзката между skype клиент и мобилен телефон е безплатна за крайния потребител

18.Глобална информационна система World Wide Web (WWW)

- Кое от изброените е интернет браузър?
 - a) Arcanum
 - b) Silverlight
 - c) Chrome
 - d) Titanium

19.Проектиране, дизайн, разработване и тестване на уеб сайтове

- Кое от изброените не е валиден HTML таг?
 - a) <head>
 - b) </head>
 - c) <head/>
 - d) <HEAD>

20.Скриптови езици за програмиране в Интернет – JavaScript, Perl, VBScript

- Кое от изброените определения за променливите е грешно?
Променливата:
 - a) Е място за съхранение на стойност в оперативната памет
 - b) Има име
 - c) Има тип
 - d) Може да има две или повече стойности едновременно