

**ТЕСТ**  
**ВХОДНО НИВО – 9. КЛАС**

Име, фамилия ....., клас ....., № .....

**1. Избройте поне три от най-известните социални мрежи, които познавате и дайте кратко описание на техните характеристики и предназначение:**

.....  
.....  
.....

**2. Първата машина за аритметични пресмятания е създадена от:**

- а) Блез Паскал;
- б) Чарлз Бабидж;
- в) Жозеф-Мари Жакард;
- г) Готфрид Лайбниц.

**3. Автор на идеята за електро-механични устройства за смятане с две цифри – 0 и 1 – е:**

- а) Джон Атанасов;
- б) Чарлз Бабидж;
- в) Клод Шенън;
- г) Джордж Бул.

**4. Операционната система представлява:**

- а) съвкупност от апаратни средства на компютърната система;
- б) съвкупност от програмни средства, които използва потребителят;
- в) съвкупност от програмни средства за управление работата на компютърната система и улесняване диалога с потребителя;
- г) съвкупност от програмни средства, които са инсталирани на компютърната система.

**5. Специализирана инструментална програма на операционната система (ОС) за управление на входно-изходно устройство се нарича:**

- а) драйвър;
- б) контролер;
- в) адаптер;
- г) транслятор.

**6. Коя от изредените функции е най-характерна за диалоговите прозорци:**

- а) стартиране на програмата;
- б) прекратяване на изпълнението на програмата;
- в) изобразяване на резултата от работата на програмата;
- г) задаване на команди и параметри на програмата?

**7. Обяснете накратко разликата между системен и приложен софтуер. Посочете примери за системен и приложен софтуер, с който сте работили.**

.....  
.....

**8. Какво е предназначението на диспечера на задачите Task Manager?**

.....  
.....

**9. Коя от следните причини налага компресиране:**

- а) необходимостта да се намали обемът на данни, съхранявани на носител;
- б) необходимостта да се съхраняват и пренасят заедно свързани помежду си файлове;
- в) необходимостта от създаване на резервно копие на файловете върху твърдия диск;
- г) необходимостта от съхраняване на голям файл върху един или няколко носителя.

**10. Кое от следните твърдения е вярно:**

- а) архивиране е възможно само без компресия;
- б) архивиране е възможно само с компресия;
- в) архивиране е възможно както с компресия, така и без компресия;
- г) нито едно от изброените.

**11. Кой от изброените файлови формати не се отнася за архивиращите програми:**

- а) RAR;                      б) BMP;                      в) ZIP;                      г) 7z.

**12. С помощта на кое от изброените по-долу софтуерни приложения може да се създаде уеб сайт?**

- а) Expression Web;
- б) CMS платформи;
- в) Dreamweaver;
- г) всички изброени.

**13. Избройте основните етапи (фази), през които преминава разработката на уеб сайт?**

.....  
.....

**14. Документацията на проекта се изработва:**

- а) преди началото на проекта;
- б) по време на проектирането;
- в) през всички етапи на проекта;
- г) след завършването на проекта.

**15. Коя от следните характеристики не е задължителна за проект?**

- а) да бъде уникален;
- б) да бъде реализиран от един изпълнител;
- в) да води до предварително определени резултати;
- г) да бъде реализиран с планираните ресурси?