Входно ниво по Информационни технологии за 9 клас

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Коя е абревиатурата на локална компютърна мрежа  А) NIC  Б) WAN  В) LAN  Г) UTP | 1 т. |
| 2. | Кое от следните **не** е сред принципите, по които е изграден съвременният компютър:  А) компютърът е електронна машина;  Б) компютърът е машина за работа в Интернет;  В) компютърът е машина, работеща в двоична бройна система;  Г) компютърът е машина с програмно управление. | 1 т. |
| 3. | Най-точно измежду следните определения за ролята на Оперативната памет е:  А) да съхранява историята на сърфирането в Интернет  Б) да съхранява архивите от музикални клипове  В) да съхранява програми, необходими за работата на компютъра  Г) да съхранява работещите в определен момент програми и данните, с които те работят | 1 т. |
| 4. | Специализирана инструментална програма на ОС за управление на входно-изходно устройство се нарича:  А) контролер  Б) драйвър  В) адаптер  Г) транслатор | 1 т. |
| 5. | Кои от следните причини налагат създаване на архив:  А) необходимостта от съхраняване на файлове извън твърдия диск  Б) необходимостта от създаване на резервно копие на файловете върху твърдия диск  В) необходимостта да се намали обемът на съхранявани на носител данни  Г) необходимостта да се съхраняват и пренасят заедно свързани помежду си файлове | 1 т. |
| 6. | Компютърната мрежа е:  А) организация на хора, използващи компютри  Б) съвкупност от сложно свързани помежду си кабели  В) съвкупност от свързани помежду си компютри  Г) съвкупността от всички компютри по света | 1 т. |
| 7. | Даден е URL адреса: **http://www.it-book.info/files/teacher-book-8klas.pdf**. Кое в този адрес е име на домейн от второ ниво:  А) files/teacher-book-8klas.pdf  Б) www  В) it-book  Г) info  Д) http | 1 т. |
| 8. | При кое поколение мобилни комуникации стана популярен мобилния интернет:  А) 2G  Б) 3G  В) 4G | 1 т. |
| 9. | При работа в Интернет, с понятието сървър означаваме:  А) компютър, предоставящ услуги в Интернет  Б) програма, предоставяща услуги в Интернет  В) както компютър, така и програма, предоставящи услуги в Интернет  Г) нито едно от трите | 1 т. |
| 10. | Коя от следните пароли е най-добре защитена от случайни атаки:  А) zh835\_mw44  Б) 12345678  В) mypassword  Г) qwerty789 | 1 т. |
| 11. | При изключване на електрическото захранване на компютърната система се губи информацията, съдържаща се в:  А) оперативната памет  Б) BIOS  В) твърдия диск  Г) външната памет | 1 т. |
| 12. | В компютър са съхранени файловете Protocol\_1.docx, Protocol\_7.docx, Protocol\_9.docx, Protocol\_10.docx, Protocol\_11.docx, Protocol\_21.docx. Ако се зададе критерий за търсене **Protocol\_?.docx** кои файлове ще се появят като резултат от търсенето:  А) всички  Б) Protocol\_9.docx и Protocol\_10.docx  В) Protocol\_10.docx, Protocol\_11.docx и Protocol\_21.docx  Г) Protocol\_1.docx, Protocol\_7.docx и Protocol\_9.docx | 1 т. |
| 13. | Посочете за всеки софтуерен продукт вляво, съответния му тип вдясно:  А) MS Word  Операционна система -  Инструментална програма -  Приложна програма -  Б) Windows  В) Paint  Г) Windows Explorer (My Computer)  Д) Internet Explorer | 2 т. |
| 14. | Коя от следните характеристики не е задължителна за проект:  А) да бъде уникален  Б) да води до предварително определени резултати  В) да бъде реализиран от един изпълнител  Г) да бъде реализиран с планираните ресурси | 1 т. |
| 15. | Свържете:   |  |  | | --- | --- | | 1. Свободно разпространяваща се програма | А) free sofware | | 1. Програма, предоставена за безплатно ползване | Б) demo | | 1. Демонстрационна версия на програма | В) freeware | | 1. Програма, предоставена за определен период от време | Г) shareware | | 1 т. |

Оценяване:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 – 4 т. | 5 - 7 т. | 8 – 10 т. | 11 – 13 т. | 14 – 16 т. |
| слаб | среден | добър | мн. добър | отличен |

Приятна работа! ☺

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |
|  |  |