**Системное программное обеспечение**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Отметьте все программы, которые относятся к системному программному обеспечению.** | |
|  | драйверы |
|  | игры |
|  | редакторы текста |
|  | утилиты |
|  | операционные системы |
| **2. Отметьте все составляющие части операционной системы.** | |
|  | система распределения памяти |
|  | графический редактор |
|  | командный процессор |
|  | система управления базами данных |
|  | система ввода и вывода |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Отметьте все функции операционной системы.** | |
|  | организует работу с файлами и папками |
|  | распределяет память |
|  | регулирует расход бумаги для принтера |
|  | обеспечивает обмен данными с аппаратными средствами |
|  | выполняет тестирование компьютера |
| **4. Выберите из списка все однозадачные операционные системы.** | |
|  | Windows |
|  | Linux |
|  | MS DOS |
|  | FreeDOS |
|  | Mac OS |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Какие названия обозначают операционные системы?** | |
|  | Linux |
|  | CorelDraw |
|  | Microsoft Access |
|  | MS DOS |
|  | Adobe Photoshop |
| **6. Как называется программа, которая постоянно находится в памяти и служит для управления внешним устройством?** | |
| Ответ: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7. Отметьте все правильные высказывания о драйверах.** | | |
|  | это набор процедур для обслуживания внешнего устройства | |
|  | постоянно находятся в оперативной памяти | |
|  | без драйвера внешнее устройство не может работать | |
|  | заружаются в память при обращении к внешнему устройству | |
|  | могут быть загружены с сайта изготовителя устройства | |
| **8. Как называется служебная программа для проверки и настройки компьютера?** | |
| Ответ: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **9. Отметьте все программы, которые относятся к утилитам.** | |
|  | текстовый процессор |
|  | системы управления базами данных |
|  | антивирус |
|  | программа проверки диска |
|  | драйвер видеокарты |
| **10. Как называется программа в первом секторе диска, которая загружает в память ядро операционной системы?** | |
| Ответ: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **11. Отметьте преимущества операционной системы Linux.** | |
|  | бесплатность |
|  | простота настройки и установки |
|  | высокое быстродействие |
|  | высокий уровень безопасности и защиты от вирусов |
|  | полная поддержка современной аппаратуры |
| **12. Укажите операционные системы для мобильных устройств.** | |
|  | Windows Phone |
|  | QNX |
|  | Google Android |
|  | iOS |
|  | MS DOS |

|  |  |
| --- | --- |
| **13. Как называется операционная система (ОС), которая обеспечивает нужный результат в течение заданного промежутка времени?** | |
|  | временная ОС |
|  | ОС реального времени |
|  | быстродействующая ОС |
|  | многозадачная ОС |
|  | многопользовательская ОС |
| **14. Как называется минимальный блок, который может быть выделен для размещения файла на диске?** | |
| Ответ: | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15. Отметьте преимущества файловых систем с журналированием.** | | | |
|  | повышение скрости работы | | |
|  | повышение устойчивости к сбоям | | |
|  | экономия места на диске | | |
|  | экономия использования оперативной памяти | | |
| **16. Установите соответствие между каталогами и их содержимым в ОС Linux.** | | |
| bin | |  |
| boot | |  |
| dev | |  |
| etc | |  |
| home | |  |

|  |
| --- |
| **17. Запишите маску, по которой можно отобрать файлы, имя которых начинается с латинской буквы «d», а расширение состоит из трёх символов и заканчивается на «b».** |
| Ответ: |