|  |  |
| --- | --- |
| 1. Выберите конструкцию датчиков, используемых только в клавиатурах: | ***1. механизм с контактами из специального сплава;***  2. две пассивные мембраны, разделенные третьей мембраной-прокладкой;  ***3. две мембраны – пассивная и активная, разделенные третьей мембраной-прокладкой;*** |
| 2. В каком случае контроллер AT клавиатуры посылает последовательность скан-кодов 16 и F0,16?: | a. при отпускании ранее нажатой клавиши “1”;  b. при одновременном нажатии клавиш “Ctrl” и “C”;  ***c. при нажатии и отпускании клавиши “1”;*** |
| 3.Как механическое движение манипулятора “мышь” преобразуется в электрические сигналы?: | ***a. изменением сопротивления переменных резисторов;***  ***b. освещением фоточувствительных элементов;***  c. вращением вала двигателя; |
| 4.Выберите верные параметры протокола обмена данных Microsoft Mouse для мыши: | ***1. Содержит 2 бита (LB, RB) состояния кнопок;***  2. 5-байтовый протокол, передается информация о &quot;старом&quot; и &quot;новом&quot; положении мыши;  ***3. скорость 1200 бит/с, используется 7 бит данных без контроля четности и один стоповый бит;*** |
| 5. Выберите верные преимущества и недостатки сенсорных панелей: | 1.Преимущества: работает в вакууме, Недостатки: непрозрачна;  ***2. Преимущества: отсутствует необходимость в ровной поверхности, Недостатки: низкое разрешение;***  3. Преимущества: работа при отрицательных температурах, Недостатки: материал содержит золото, поэтому дорог;  ***4. Преимущества: работа не требует долгого привыкания и освоения, Недостатки: повышенная хрупкость;*** |
| 6. Копи-центр собирается закупить сканеры для оцифровки большого количества плёнки и фотографий, помогите им выбрать в порядке улучшения производительности интерфейсов: | 1. SCSI -&gt; USB -&gt; IEEE 1284;  2. SCSI -&gt; USB 2.0-&gt; IEEE 1284;  ***3. IEEE 1284 -&gt; USB - &gt; SCSI;***  ***4. IEEE 1284 -&gt; SCSI -&gt; USB 2.0*** |
| 7. Наиболее распространенные мониторы у пользователей это: | ***1. графические, растровые;***  2. алфавитно-цифровые, векторные;  3. псевдографические, битовые; |
| 8. Принцип действия ЭЛТ-мониторов основан на: | 1. высвобождении большого количества энергии с участием элементов 235 U ;  ***2. свечение экрана, покрытого люминофором с помощью управляемого пучка электронов;***  3. свечение экрана, покрытого фосфором с помощью неуправляемого пучка электронов;  ***4. движения электронного луча по зигзагообразной траектории от левого верхнего угла экрана к нижнему правому.*** |
| 9. Выберите рекомендуемые ассоциацией VESA параметры для соответствующего разрешения: | ***1. 1024x768, 70Гц, полоса видеосигнала 75.000 МГц;***  2. 1024x768, 85Гц, полоса видеосигнала 94.500 МГц;  3. 640x480, 60Гц, полоса видеосигнала 21.175 МГц; |