|  |  |
| --- | --- |
| Электрический ток, это | |
| 1 | Упорядоченное движение нейтронов |
| 2 | Упорядоченное движение протонов |
| 3 | Упорядоченное движение электронов |
| 4 |  |
| Электрическая цепь включает в себя | |
| 1 | Изоляционные материалы, оболочки проводов, корпуса электроустройств, винты крепления |
| 2 | Источник тока, выключатель, соединительные провода, нагрузку (лампочку, светодиод, электромоторчик) |
| 3 | Определенным образом соединенные радиодетали |
| 4 |  |
| Что такое резистор? | |
| 1 | Это пассивный элемент электро-, радиоустройства, ограничивающий ток в нагрузке |
| 2 | Накопитель электрического заряда |
| 3 | Усилитель напряжения |
| 4 |  |
| Предохранитель-это | |
| 1 | разъём для соединения различных частей радиоустройства, компьютера |
| 2 | Элемент электро-, радиоустройства, защищающий от перегрузки и короткого замыкания |
| 3 | Проволочная перемычка в цепи |
| 4 |  |
| Конденсатором называется | |
| 1 | Переключатель входных цепей |
| 2 | Накопитель электрических зарядов |
| 3 | Источник звуковых волн |
| 4 |  |
| Трансформатор | |
| 1 | Это деталь, позволяющая намагничивать сердечник с катушкой из медного изолированного провода |
| 2 | Катушка индуктивности, cостоящая из медного изолированного провода и сердечника из стали |
| 3 | Устройство, позволяющее изменять переменное напряжение одного уровня в напряжение другого уровня |
| 4 |  |
| Диод | |
| 1 | Это деталь электро-, радиоустройства, позволяющая детектировать радиосигнал или выпрямлять переменный ток |
| 2 | Элемент, позволяющий ограничивать электрический ток |
| 3 | Деталь, позволяющая усиливать напряжение |
| 4 |  |
| Каким устройством считывается информация с SD, DVD дисков? | |
| 1 | Электромагнитной головкой |
| 2 | Электроскопом |
| 3 | Лазерным устройством |
| 4 |  |
| Периферийные устройства ПК (персонального компьютера) | |
| 1 | Видеодисплей-экран, подставка |
| 2 | Выносная клавиатура, манипулятор «мышь», внешние источники информации |
| 3 | Системный блок с кабелями питания |
| 4 |  |
| Транзистор | |
| 1 | Это активный радиоэлемент, позволяющий усиливать и переключать электрические сигналы |
| 2 | Устройство, позволяющее изменять переменное напряжение одного уровня в напряжение другого уровня |
| 3 | Деталь, позволяющая ограничивать электрический ток |
| 4 |  |
| Стабилитрон | |
| 1 | Полупроводниковый элемент, изменяющий свои свойства в зависимости от величины приложенного напряжения |
| 2 | Деталь, позволяющая пропускать электрический ток только в одном направлении |
| 3 | Элемент, позволяющий за счет своих свойств удерживать напряжение на одном уровне при колебаниях напряжения в сети и изменении нагрузки |
| 4 |  |
| Ток в электрической цепи измеряется | |
| 1 | В Омах [Ом] |
| 2 | В Амперах [А] |
| 3 | В Вольтах [В] |
| 4 |  |
| Каким устройством считывается информация с жесткого диска ПК («винчестера»)? | |
| 1 | Электромагнитной головкой |
| 2 | Лазерной головкой |
| 3 | Конденсатором |
| 4 |  |
| Каким измерительным прибором измеряется напряжение? | |
| 1 | Амперметром [А] |
| 2 | Вольтметром [В] |
| 3 | Омметром [Ом] |
| 4 |  |
| Приставка «Мега», применяемая при измерении сопротивлений, Бит информации, тактовой частоты ПК, это: | |
| 1 | 1 000 (103) |
| 2 | 10 |
| 3 | 1 000 000 (106) |
| 4 | 1 000 000 000 (109) |
| Динамическая головка («динамик»)- это | |
| 1 | Устройство, преобразующее звуки слышимого диапазона в электрические сигналы |
| 2 | Устройство, преобразующее электрический ток в видимый свет |
| 3 | Устройство, позволяющее преобразовывать электрические сигналы в слышимые звуки |
| 4 |  |
| Проводник электрического тока | |
| 1 | Это материал, обладающий большим сопротивлением по отношению к приложенному к нему напряжению (тугоплавкие металлы, пластик, древесина, резина) |
| 2 | Это материал, обладающий малым сопротивлением по отношению к приложенному к нему напряжению (металлы, расплавы, растворы солей и т.п) |
| 3 | Оболочки проводов, защищающие их от воздействия воздуха, воды и других портящих факторов |
| 4 |  |
| Полярность источника постоянного напряжения - это: | |
| 1 | Обозначение на выводах (контактных площадках) «плюса» и «минуса» |
| 2 | Перетекание электрических зарядов источника питания от «плюса» к «минусу» через нагрузку, не допускающую переполюсовки |
| 3 | Подключение нагрузки в строгом соответствии с обозначением «плюса» и «минуса» нагрузки и источника питания |
| 4 | Все вышеперечисленные |
| Приставка «милли», применяемая при измерении малых напряжений, токов, это: | |
| 1 | 1/1000 000 (0,000 001) |
| 2 | 1/ 1 000 (0,001) |
| 3 | 1/ 100 (0,01) |
| 4 |  |
| Производная единица Мегагерц (МГц), это | |
| 1 | 1000 000 (Миллион) Герц |
| 2 | 1 000 (тысяча) Герц |
| 3 | 100 Герц |
| 4 |  |