1. Характерной особенностью незапираемого тиристора является то, что

Ответ: его нельзя выключить с помощью тока управления

1. Верны ли утверждения? А) Развитие микроэлектроники в начале 1980-х гг. привело к появлению микропроцессоров (МП). В) Микропроцессорная БИС (МП БИС) – интегральная микросхема, выполняющая функцию СБИС.

Ответ: А - нет, В – нет

1. Синхронные передачи могут быть только с внутренней синхронизацией:

Ответ: нет

1. Газоразрядные индикаторы представляют собой

Ответ: газоразрядные диоды, содержащие один или несколько катодов и анод

1. Величина ЭДС обмотки якоря определяется общим числом проводников обмотки, числом полюсов машины, частотой вращения n:

Ответ: да

1. В FPGA с триггерной памятью реконфигурации применяют мелкозернистые блоки:

Ответ: нет

1. На первом шаге, при расчёте электрической цепи с использованием метода контурных токов

Ответ: вводятся и определяются вспомогательные величины - контурные токи

1. Динамические ОЗУ сформированы из элементов памяти на основе диодов:

Ответ: нет

1. В группу неуправляемых нелинейных резисторов входят

Ответ: стабилитроны, полупроводниковые выпрямители.

1. Транспьютер – это.

Ответ: СБИС

1. Если все разряды параллельного счетчика срабатывают одновременно, параллельно, то задержка срабатывания примерно равна задержке срабатывания одного триггера:

Ответ: да

1. Зависимость тока возбуждения от тока нагрузки, показывающая, как следует изменять ток возбуждения при изменении нагрузки, чтобы напряжение было постоянным, называется внешней характеристикой:

Ответ: нет

1. d=I/ICP – это коэффициент

Ответ: формы

1. По статистике \_\_\_ процентов всех команд используются в течение 20 процентов времени (машинного времени) работы.

Ответ: 80

1. Трубки магнитной индукции, поток сквозь поперечное сечение которых равен единице, называют единичными трубками:

Ответ: да

1. Характеристика холостого хода синхронной машины показывает, как изменяется напряжение при изменении нагрузки и неизменном токе возбуждения:

Ответ: нет

1. Тепловым называют ток, образованный

Ответ: концентрацией неосновных носителей заряда р-n перехода

1. Выпрямительный диод типа КД411А с следующими справочными данными: Uпр = 1,4 В; Iобр = 700 мкА; Uобр max = 700 В; Iпр max = 2 А может работать в цепях, где амплитудное напряжение не превышает …

Ответ: 700 В

1. Действующее значение переменного тока

Ответ: Равно значению такого эквивалентного постоянного тока, который, проходя по цепи с тем же сопротивлением, что и переменный ток, выделяет за период то же количество тепла

1. JK-триггер имеет два входа - установки в единицу (J) и установки в ноль (K):

Ответ: нет