

Тесты по курсу Микропроцессорные системы ЭФУ

Лабораторная работа №1

1.	Особенностью гарвардской архитектуры микроконтроллера является:
2.	Максимальный объем внешней памяти микроконтроллера в Кбайт:
3.	При передаче кадра в разных режимах при последовательном обмене данными является общим:
4.	Источником формирования сигналов запроса прерываний являются:
5.	Отладочными средствами являются:
6.	Альтернативные функции (кроме ввода-вывода данных) в микроконтроллере имеют порты:
7.	Десятичная коррекция предназначена для преобразования:
8.	Холостой режим работы микроконтроллера характеризуется:
9.	В микроконтроллере источников прерываний имеется в количестве:
10.	Файл листинга в среде разработки имеет расширение:
11.	Тестируемые входы микроконтроллера предназначены для:
12.	Регистр-аккумулятор в микроконтроллере предназначен для:
13.	Управляющими регистрами микроконтроллера для таймеров/счетчиков являются:
14.	Внешние прерывания можно вызвать входными сигналами:
15.	Программа дизассемблера предназначена для:
16.	В среде разработки Watches отличается от I/O:
17.	Десятичная коррекция осуществляет преобразование числа:
18.	Энергосберегающий режим работы микроконтроллера характеризуется:
19.	Если прерывание вызвано уровнем входного сигнала, сброс флагов прерывания IE0 и 1E1 выполняется:
20.	В среде разработки микроконтроллер переводится из режима исполнения в режим отладки командой:

21.	В регистре слова состояния программы PSW находятся флаги:
22.	Для фиксации старшего байта адреса при обращении к внешней памяти используется порт:
23.	Управляющими регистрами микроконтроллера для приемопередатчика последовательного порта являются:
24.	Если прерывание вызвано изменением входного сигнала, сброс флагов прерывания IE0 и IE1 выполняется:
25.	В рабочем пространстве среды разработки содержимое загружаемого в память программ файла отображается в формате:
26.	Объектный файл в среде разработки имеет расширение:
27.	Выходной сигнал WR предназначен для:
28.	Управляющими регистрами микроконтроллера для энергопитания являются:
29.	Порядок опроса запрашиваемых прерываний при равенстве их приоритетов А – INT0; Б - INT1; В - TF0; Г - TF1: (В ответе указать порядок букв АБВГ)
30.	Файл проекта в среде разработки имеет расширение:
31.	Двунаправленным является порт:
32.	Выходной сигнал ALE предназначен для:
33.	Последовательный порт может работать в режимах:
34.	Системой прерывания блокируется вызов подпрограммы обслуживания в случаях:
35.	Файл, обрабатываемый транслятором, имеет расширение:
36.	Инструкции выполняются машинными циклами в количестве:
37.	Длительность машинного цикла в режиме совместимости:
38.	Выход из энергосберегающего (спящего) режима осуществляется сигналами
39.	Десятичная коррекция выполняется при условии:
40.	Дизассемблерный файл в среде разработки имеет расширение:
41.	Выходной сигнал PSEN предназначается для:

42.	Регистр слова состояния программы PSW предназначен для:
43.	Отличие таймера от счетчика:
44.	Выходной сигнал RD предназначен для:
45.	Файл, загружаемый в память программ, имеет расширение:
46.	Особенностями организации стека в микроконтроллере являются:
47.	Изменение адреса стека при записи данных в стек выполняется:
48.	Выход из холостого режима осуществляется сигналами:
49.	Порядок запуска программ для загрузки программы в память программ: А-ассемблер; Б-загрузчик; В-редактор связей; Г-текстовый редактор: (В ответе указать порядок букв АБВГ)
50.	Файл, сохраняемый в текстовом редакторе, имеет расширение: