1) К какой архитектуре относится МК Atmel 2313  
RISC  
  
2) Организация памяти МК Atmel 2313 соответствует архитектуре  
Гарвардская  
  
3) Какова разрядность внешней шины адреса МК Atmel  
Такой шины нет  
  
4) Какова разрядность РОНов МК Atmel 2313  
8  
  
5) Какой обьем ОЗУ поддерживает прямая адресация в МК Atmel 2313  
64кбайт(только внутренняя память)  
  
6) Какие виды адресации доступны для работы МК Atmel 2313 с внешним ОЗУ  
Внешнего ОЗУ нет  
  
7) Сколько тактов занимает самый короткий цикл МК Atmel 2313  
1  
  
8) Возможно ли подключение к МК Atmel 2313 внешнего ПЗУ  
Да, только для хранения констант (программа во внутреннем ПЗУ)  
  
9) Сколько портов ввода-вывода доступно для подключения устройств в МК Atmel 2313  
2  
  
10) Какой максимальный обьем ПЗУ поддерживает внутренняя шина адреса МК Atmel 2313  
64Кбайта  
  
11) Какой максимальный обьем ОЗУ поддерживает внутренняя шина адреса МК Atmel 2313  
64Кбайта  
  
12) Какой максимальный размер стека поддерживает МК Atmel 2313  
256 байт  
  
13) Сколько у МК Atmel 2313 векторов прерываний  
11  
  
14) К порту B МК Atmel 2313 подключен АЦП, для его чтения в общем случае необходимо дать команды типа  
In R0,PinB  
  
15) Выберите правильные команды для чтения 0ой ячейки внутреннего ОЗУ  
LDS R0,60h  
  
16) Выберите утверждения справедливые для МК Atmel 2313  
Стек растёт вниз  
Команды выполняются за 1,2 или 3 такта  
  
17) Выберите утверждения справедливые для МК Atmel 2313  
Есть 2 таймера  
Есть 2 входа внешних IRQ  
Есть аппаратный UART  
Есть параллельный интерфейс  
  
18) Выберите утверждения справедливые для МК Atmel 2313  
Таймер может тактироваться из вне  
Есть последовательный интерфейс  
Время реакции на IRQ менее 20 тактов  
  
19) В МК Atmel 2313 АЛУ работает с (источники операндов и/или приемники результата)  
РОН  
ПЗУ  
  
20) Сколько у МК Atmel 2313 РОНов  
32  
  
21) Какие возможности поддерживает 8разрядный таймер МК Atmel 2313  
IRQ переполнения  
  
22) Какие возможности поддерживает 16тиразрядный таймер МК Atmel 2313  
IRQ по переполнению  
Захват  
Сравнение  
ШИМ  
  
23) Режимы работы линии порта МК Atmel 2313  
Вход  
Выход  
Три состояния  
Подтягивание к Vcc  
  
24) Возможно ли подключение к МК Atmel 2313 внешнего однобитного SRAM обьемом 500 байт без использования дополнительных микросхем  
Да  
  
25) Возможно ли подключение к МК Atmel 2313 20 кнопок без использования дополнительных микросхем  
Да  
  
26) Возможно ли подключение к МК Atmel 2313 20 светодиодов без использования дополнительных микросхем  
Нет  
  
27) Возможен ли обмен данными между МК Atmel 2313 и АЦП с интерфейсом I2C  
Да  
  
28) Косвенная адресация в МК Atmel 2313 позволяет адресовать  
64Кбайта  
  
29) Выберите аппаратный состав МК Atmel 2313  
Таймер  
SPI  
Компаратор  
  
30) Сколько линий портов у МК Atmel 2313 доступно для подключения внешних  
15