Тест по главе первой.  
1) Самый распространенный тип блоков питания на сегодняшний день. Включает дополнительный кабель для обеспечения выделенной цепи питания для ЦП. Доступно несколько версий.  
a) AT  
б) EPS12V  
в) ATX12V

2)Изначально создавался для сетевых серверов, но сегодня широко используется в топовых настольных моделях.  
а) AT  
б).EPS12V  
в) ATX12V

3)Используется для подключения жестких дисков, приводов оптических дисков и других устройств  
а) Molex  
б) Несимметричный разъем Berg с "ключом"  
в) 4-8-контактный вспомогательный разъем питания

4)Этот разъем имеет два ряда по три-четыре контакта в каждом и обеспечивает питание внутренних компонентов.  
a) Несимметричный разъем Berg с "ключом"  
б) 6/8-контактный разъем питания PCIe  
в) 4-8-контактный вспомогательный разъем питания

5)Это единственный вариант, не предусматривающий напряжение +3,3 В.  
a) ATX  
б) AT  
в) ATX12V

6) Какой вариант лучше всего описывает EPROM?

а) Это тип ОЗУ.

б) Это тип энергозавиоимого ЗУ.

в) Данные могут быть стерты с использованием сильного ультрафиолетового излучения.

г) Данные программируются при изготовлении.

д )Можно запрограммировать только один раз.

7) Пользователь жалуется на слишком медленную работу компьютера. Как можно ускорить работу системы?

а) Увеличить объем ОЗУ.

б) Использовать память о кодом для исправления ошибок.

в) Переключиться на кэш первого уровня.

г) Стереть и обновить код в ПЗУ.

д) Увеличить объем ПЗУ.

8)Какой тип ОЗУ из списка отличается максимальной производительностью?

а) GDDR SDRAM

б) SDRAM

в) DDR3 SDRAM

г) SRAM

д) DDR4 SDRAM

9) Память с кодом для исправления ошибок может исправлять много битовые ошибки в памяти?

а) DIP

б) SIMM

в) DIMM

г) SODIMM

10) Какой модуль памяти может поддерживать и 32-битные, и 64-битные передачи данных?

а) DIP

б) SIMM

в) DIMM

г) SODIMM

11) Это вариант слота расширения PCI, используемый в ноутбуках.

а) Mini-PCI

б) PCI-X

в) PCIe

12) Этот слот расширения имеет слоты х1, х4, х8 и х1 б.

а) PCI

б) PCIe

в) PCI-X

13) Этот слот расширения на ноутбуке имеет три форм-фактора: тип I, тип II и тип III.

а) .Mini-PCI

б) AGP

в) PCI-X

14) Какой модуль памяти может поддерживать и 32-битные, и 64-битные передачи данных?

а) DIP

б) SIMM

в) DIMM

г) SODIMM

15)Это плата, добавляющая дополнительные слоты расширения на компьютере.

а) USB

б) SATA

в) Riser

16) Этот адаптер передает на компьютер видеосигнал для его записи.

а) Видеадаптер

б) ТВ-тюнер

в) .Плата захвата изображения

17) В архитектуре LGA контакты находятся на нижней стороне ЦП и вставляются в разъем ЦП материнской платы без усилия (ZIF).

а) Верно

б) Неверно

18) Какой из следующих вариантов является примером пассивного охлаждения?

а) Land Grid Array (LGA)

б) Радиатор

в) Pin Grid Array (PGA)

г) Корпусной вентилятор

19) Какое устройство ввода появилось первым.

а) Сканеры распознавания лица

б) Стилус

в) Мышь

г) Сенсорный экран

д) Клавиатура

е) Принтер

20) Какое из новейших устройств ввода широко используется на данный момент?

а) Сканеры распознавания лица

б) Стилус

в) Мышь

г) Сенсорный экран

д) Гарнитура BP

21) Компания строит новый защищенный центр обработки данных и хочет предоставлять доступ в него только авторизованному персоналу. Какой тип устройств ввода лучше всего подойдет для этой цели?

а) .Биометрическое устройство

б) Клавиатура