

Тест: "Обучающий ИТПД Сестринское дело за 1 семестр(85 вопросов)19-20.mtx".

Тестируемый: _____ Дата: _____

Задание №1**Информатизация – это**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		внедрение информационных технологий во все сферы человеческой деятельности
2)		сведения, факты, показатели, выраженные как в числовой, так и любой другой форме
3)		сведения об окружающем мире и протекающих в нём процессах
4)		использование компьютеров в профессиональной деятельности

Задание №2**Информация – это**

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		сообщения, осведомляющие о положении дел, о состоянии чего-либо
2)		полученные знания и умения
3)		факты из телевидения, интернета или учебника
4)		то, что мы умеем выполнять

Задание №3**К информационным системам относятся следующие системы:**

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Касса супермаркета
2)		Касса вокзала
3)		Выполнение задания на занятиях за компьютером
4)		Работа терминала в регистратуре

Задание №4

Организованная человеком система сбора, хранения, обработки и выдачи информации, необходимой для эффективного функционирования субъектов и объектов управления.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Программное обеспечение
2)		Информатизация
3)		Информационная система
4)		Информация

Задание №5

К компонентам ИС не относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	информация
2)	программное обеспечение
3)	регистратура
4)	методы и процедуры сбора и переработки информации

Задание №6

Внедрение информационных технологий во все сферы общественной деятельности

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	компьютерные технологии
2)	информатизация
3)	задача информатики

Задание №7

Главная функция информатики заключается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	распространении информатизации
2)	создание программного обеспечения
3)	разработке методов и средств преобразования информации и их использовании в организации технологического процесса переработки информации
4)	разработке методов преобразования информации

Задание №8

Информатика - это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	Область научно-технической деятельности, занимающаяся исследованием процессов внедрения и использования информационной технологии во всех сферах общественной жизни
2)	Область научно-технической деятельности, занимающаяся исследованием процессов получения, передачи, обработки, хранения и представления информации, решением проблем создания, внедрения и использования информационной технологии во всех сферах общественной жизни.
3)	Область научно-технической деятельности, занимающаяся исследованием процессов получения, передачи, обработки, хранения и представления информации во всех сферах общественной жизни.

Задание №9**К звуковой медицинской информации относится следующая информация:**

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	рентгенограммы
2)	речь пациента
3)	оповещение по радио о начале эпидемии
4)	флуометрические сигналы

Задание №10**Медицинская информация – это информация**

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	относящаяся непосредственно к человеку как к пациенту
2)	о лекарственных препаратах
3)	о здоровье населения
4)	о персонале медицинского учреждения

Задание №11**Выберите несуществующий вид медицинской информации**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	динамическая визуальная информация
2)	тактическая информация
3)	звуковая информация
4)	алфавитно-цифровая информация

Задание №12**Реакция зрачка на свет является.....**

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		динамической визуальной информацией
2)		статистической визуальной информацией
3)		звуковой информацией
4)		алфавитно-цифровой информацией

Задание №13		
Рентгеновское изображение является....		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		динамической визуальной информацией
2)		статистической визуальной информацией
3)		звуковой информацией
4)		алфавитно-цифровой информацией

Задание №14		
Компьютер это -		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
2)		электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
3)		устройство для обработки аналоговых сигналов;
4)		устройство модуляции/демодуляции сигналов;
5)		устройство для хранения информации любого вида;

Задание №15		
Слово "компьютер" в переводе на русский язык означает ...		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		вычислитель
2)		умножитель
3)		потрошитель
4)		разложитель
5)		делитель

Задание №16

Совокупность программ, хранящихся на компьютере, называется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Программное обеспечение
2)	Компьютерное обеспечение
3)	Аппаратное обеспечение
4)	Системное обеспечение
5)	BIOS

Задание №17

Система взаимосвязанных технических устройств, выполняющих ввод, хранение, обработку и вывод информации называется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Программное обеспечение
2)	Системное обеспечение
3)	Компьютерное обеспечение
4)	BIOS
5)	Аппаратное обеспечение

Задание №18

Во время исполнения программа находится в

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	клавиатуре
2)	процессоре
3)	буфере
4)	чипсете
5)	оперативной памяти

Задание №19

Для длительного хранения данных и программ широко применяется -

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Жесткий диск
2)	Чипсет
3)	Видеокарта
4)	Процессор
5)	Оперативная память

Задание №20

При отключении компьютера информация стирается:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	на жестком диске
----	------------------

2)		на магнитном диске
3)		из ПЗУ
4)		на компакт-диске
5)		из оперативной памяти

Задание №21

Устройством вывода информации является:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)		принтер
2)		колонки
3)		сканер
4)		мышь
5)		клавиатура
6)		монитор

Задание №22

Какие устройства **не** являются внешними?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		принтер
2)		сканер
3)		веб-камера
4)		видеокарта
5)		жесткий диск

Задание №23

Принтер, в котором чернильная печатающая головка под давлением выбрасывает чернила из ряда мельчайших отверстий на бумагу называется

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		матричным
2)		струйным
3)		лазерным
4)		сублимационным
5)		капельным

Задание №24

Устройство для автоматического ввода текстов и графики в компьютер называется

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		сканер
2)		принтер
3)		коммуникационный порт

4)	винчестер
5)	мышь

Задание №25

Манипулятор "мышь" - это устройство:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	модуляции и демодуляции
2)	ввода информации
3)	считывание информации
4)	для подключения принтера к компьютеру
5)	выхода в Интернет

Задание №26

Какое это устройство (см. рисунок)?

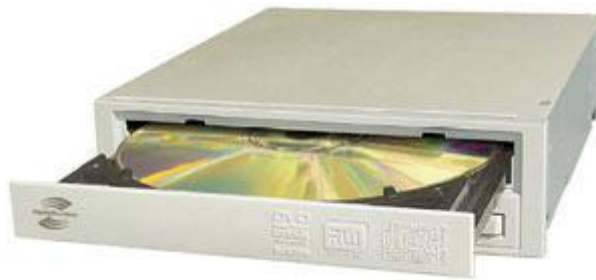


Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Жесткий диск
2)	Процессор
3)	DVD-ROM
4)	Видеокарта
5)	Оперативная память

Задание №27

Какое это устройство (см. рисунок)?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Оперативная память
2)	Сетевая карта
3)	Видеокарта
4)	DVD-ROM
5)	Процессор

Задание №28

Какое это устройство (см. рисунок)?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Видеокарта
2)	Оперативная память
3)	Принтер
4)	Сетевая карта
5)	Жесткий диск

Задание №29

Какое это устройство (см. рисунок)?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Принтер
2)	Жесткий диск
3)	Видеокарта
4)	DVD-ROM
5)	Процессор

Задание №30

Какое это устройство (см. рисунок)?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Материнская плата
2)	Процессор
3)	Жесткий диск
4)	Сетевая карта
5)	Видеокарта

Задание №31

Диски информация на которые может быть записана только один раз -

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	DVD-RW
2)	DVD
3)	DVD-R
4)	DVD-W
5)	HDD

Задание №32

Компакт-диск (CD) - это:

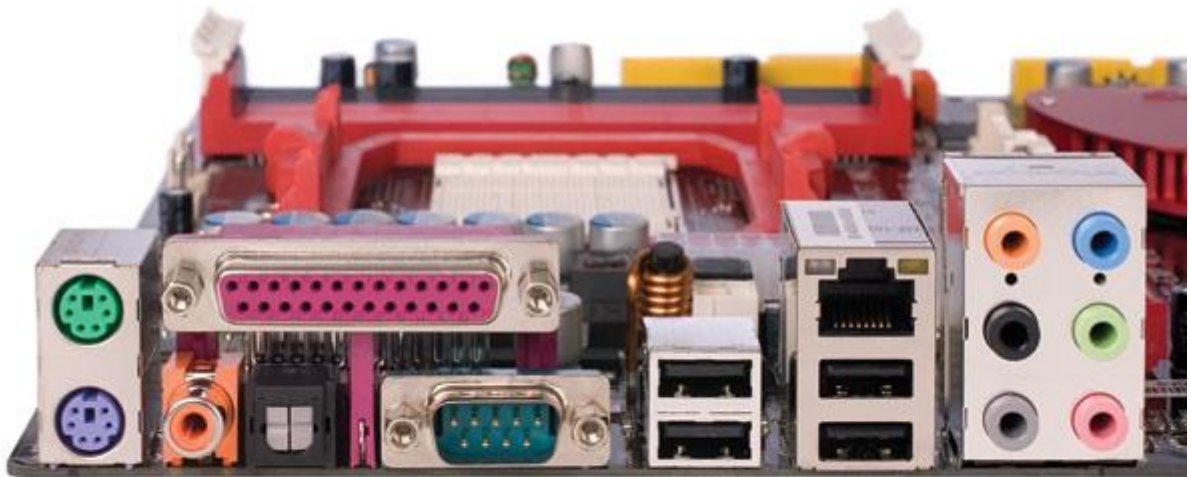
Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	сменный магнитный диск малого размера
2)	оптический диск, информация с которого считывается лазерным лучом
3)	диск малого размера
4)	диск после выполнения операции сжатия информации

Задание №33

Укажите на рисунке специализированные порты для подключения клавиатуры и мыши...

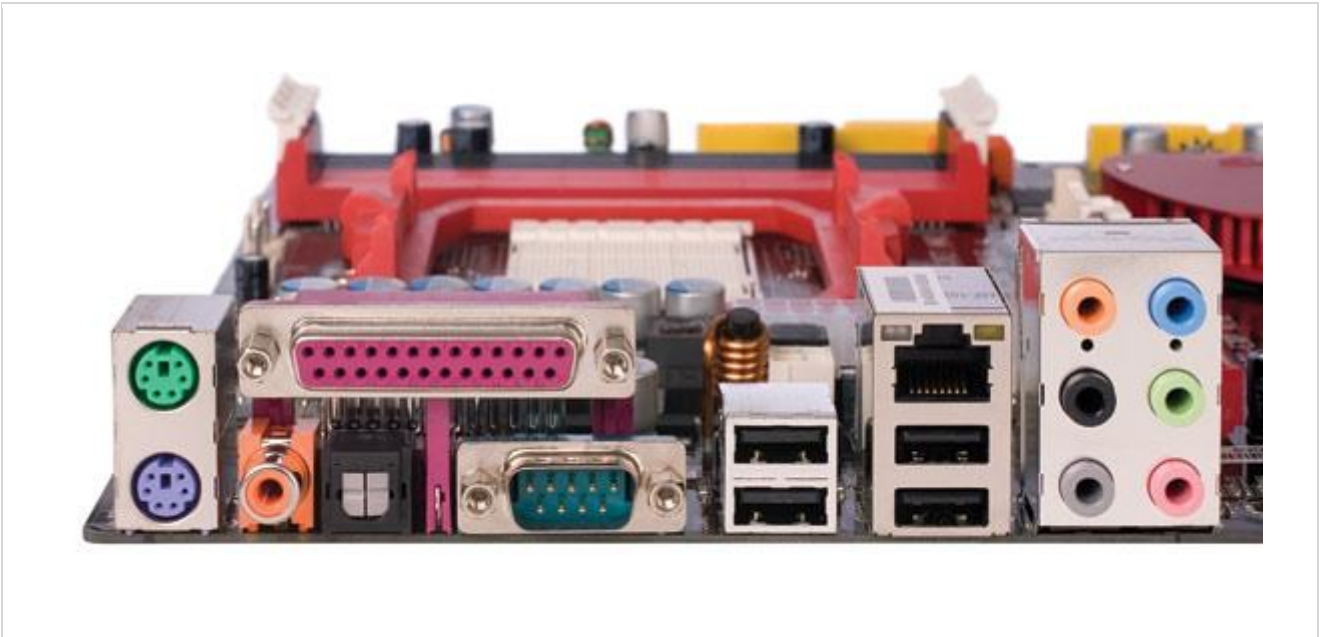
Укажите место на изображении:



Задание №34

Укажите на рисунке порты для подключения акустической системы...

Укажите место на изображении:



Задание №35

Укажите на рисунке USB порт...

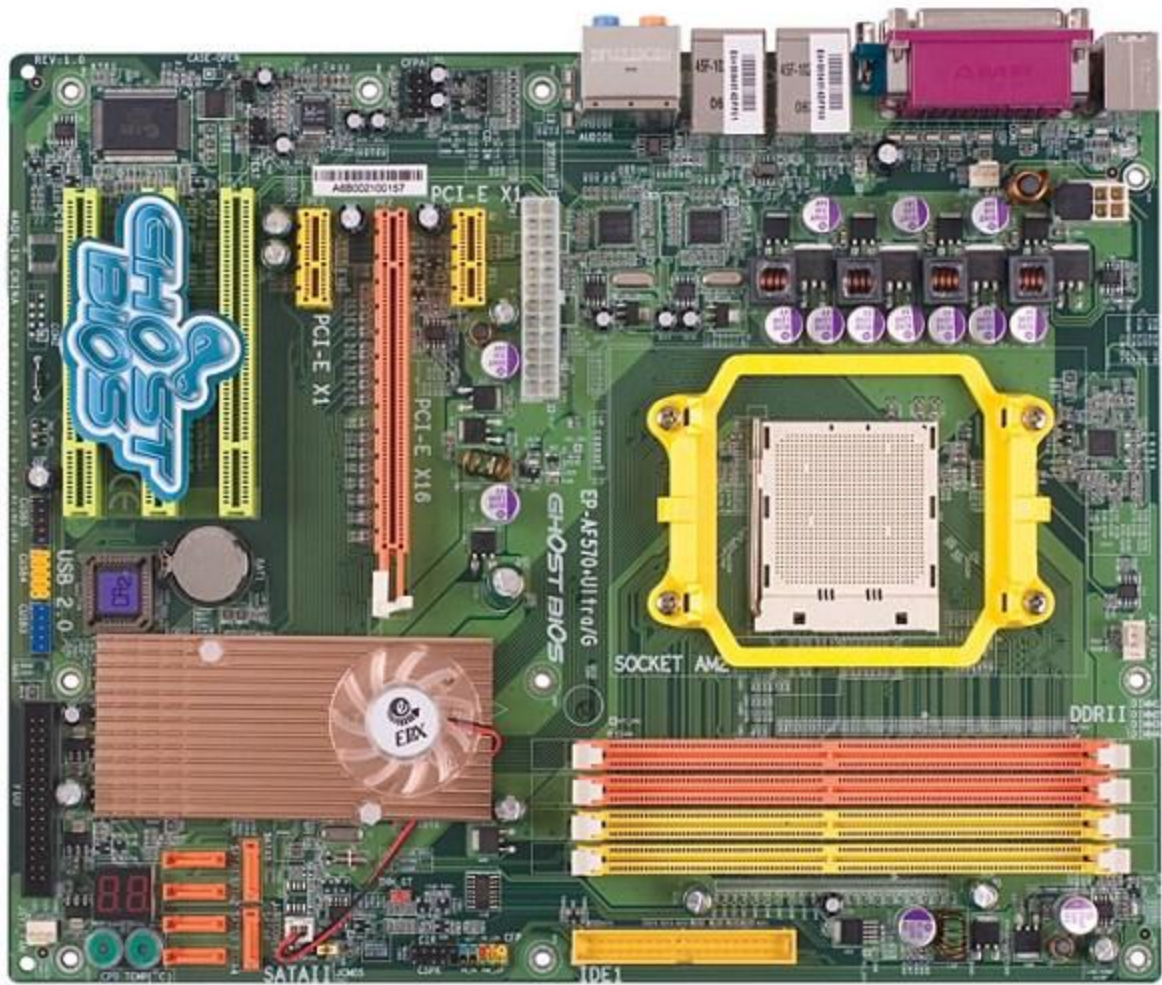
Укажите место на изображении:



Задание №36

Укажите куда на материнской плате подвключается процессор...

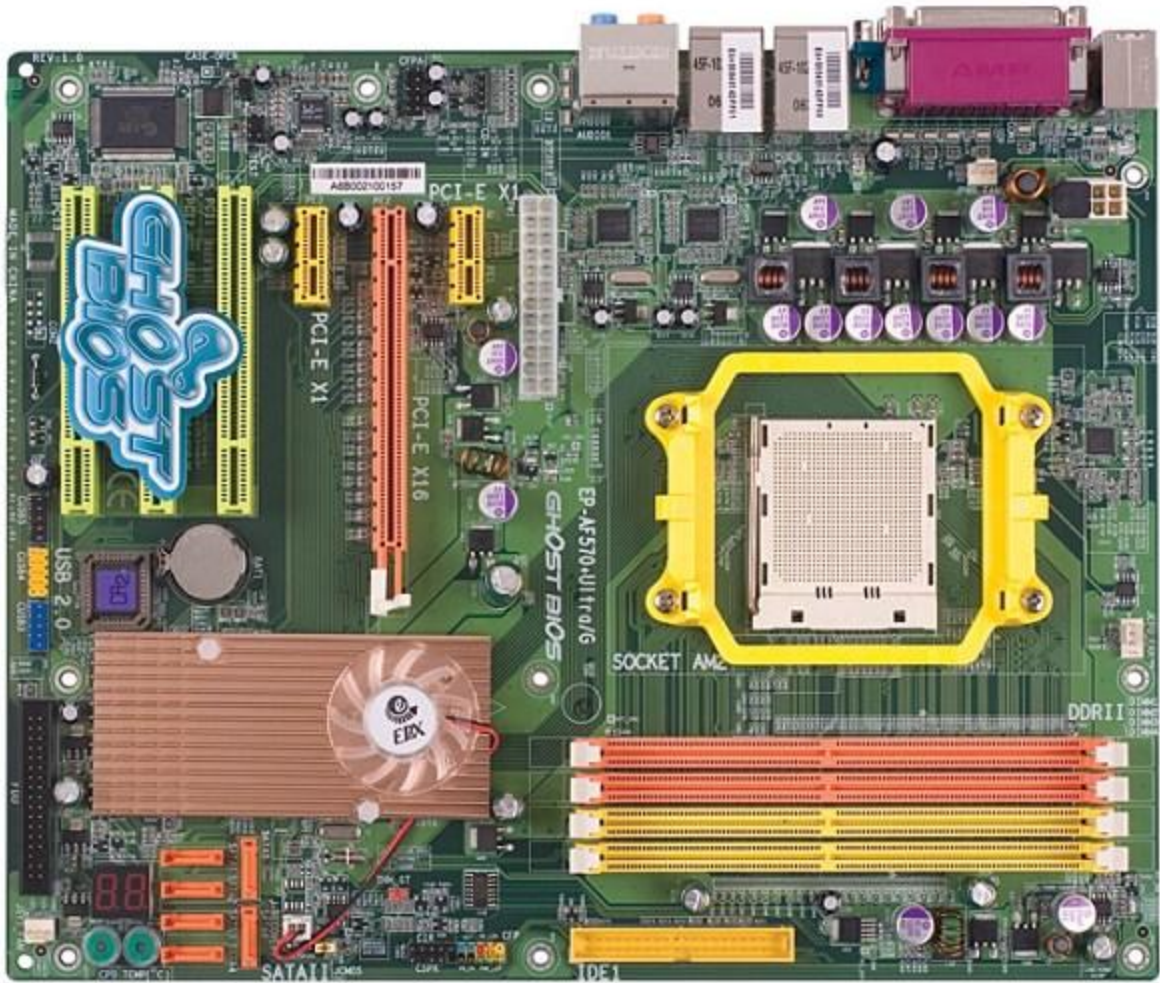
Укажите место на изображении:



Задание №37

Укажите куда на материнской плате подвключается оперативная память...

Укажите место на изображении:



Задание №38

Для чего необходимо устройство на рисунке?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		для охлаждения процессора
2)		для подключения к сети
3)		для обдува программиста в жаркое время года
4)		оно не имеет никакого отношения к компьютерам
5)		для хранения информации во время работы компьютера

Задание №39

Какое устройство изображено на рисунке?



Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)		процессор
2)		материнская плата
3)		видеокарта
4)		жесткий диск
5)		ТВ-тюнер
6)		оперативная память

Задание №40

Какое устройство изображено на рисунке?



Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	процессор
2)	материнская плата
3)	видеокарта
4)	жесткий диск
5)	ТВ-тюнер
6)	оперативная память

Задание №41

Основные характеристики:

...

Физический размер (форм-фактор) - почти все современные ... для персональных компьютеров и серверов имеют размер либо 3,5, либо 2,5 дюйма. Последние чаще применяются в ноутбуках.

...

Про что идет речь?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	процессор
2)	материнская плата
3)	видеокарта
4)	жесткий диск
5)	ТВ-тюнер
6)	оперативная память

Задание №42

Основная характеристика ... – тактовая частота (измеряется в мегагерцах (МГц) и гигагерцах (ГГц)). Чем выше тактовая частота, тем выше производительность компьютера. Есть еще несколько важных характеристик ... – тип ядра и технология производства, частота системной шины.

Про что идет речь?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	процессор
2)	материнская плата
3)	видекарта
4)	жесткий диск
5)	ТВ-тюнер
6)	оперативная память

Задание №43

... – внутренне устройство, устанавливается в один из разъемов материнской платы, и служит для обработки информации, поступающей от процессора или из ОЗУ на монитор, а также для выработки управляющих сигналов.

Про что идет речь?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	процессор
2)	материнская плата
3)	видекарта
4)	жесткий диск
5)	ТВ-тюнер
6)	оперативная память

Задание №44

Какое устройство служит для связи удалённых компьютеров по телефонной сети?



Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №45

Они бывают:

- матричные

- сублимационные
- струйные
- лазерные

Про что идет речь?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	принтер
2)	сканер
3)	процессор
4)	монитор
5)	адаптер
6)	диски

Задание №46

В базовую конфигурацию ПК входят следующие элементы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	системный блок, монитор, клавиатура
2)	процессор, монитор, мышь, клавиатура
3)	системный блок, монитор, колонки, мышь, клавиатура
4)	системный блок, монитор, мышь, клавиатура, процессор

Задание №47

Материнская плата служит для:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	обеспечения взаимосвязи информационных потоков между различными компонентами компьютера
2)	преобразования переменного электрического тока напряжением 220 вольт в постоянный напряжением 5 и 12 вольт и питания им устройств, находящихся внутри системного блока
3)	хранения информации, при этом при выключении электропитания данные на материнской плате сохраняются

Задание №48

После включения компьютера данные с жесткого диска переносятся в _____, и процессор работает с ними

Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		оперативную память
2)		ПЗУ
3)		блок питания

Задание №49

К периферийным устройствам относятся (могут быть) следующие внешние устройства:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		монитор
2)		принтер
3)		колонки
4)		системный блок

Задание №50

Основное ПО, неотъемлемая часть компьютера. Без него невозможно взаимодействовать ни с одним устройством ЭВМ. Это....?

Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		прикладное ПО
2)		системное ПО
3)		инструментальное ПО (инструментарий программиста)

Задание №51

Выберите вид ПО, предназначенный для выполнения конкретных задач пользователя

Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		прикладное ПО
2)		системное ПО
3)		инструментальное ПО (инструментарий программиста)

Задание №52

Выберите вид ПО, предназначенный для выполнения конкретных задач пользователя

Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		прикладное ПО
2)		системное ПО
3)		инструментальное ПО (инструментарий программиста)

Задание №53

СУБД относится к _____

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	прикладному ПО
2)	системному ПО
3)	инструментальному ПО (инструментарий программиста)

Задание №54

Антивирусные программы относятся к _____

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	прикладному ПО
2)	системному ПО
3)	инструментальному ПО (инструментарий программиста)

Задание №55

Программы обслуживания дисков относятся к _____

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	прикладному ПО
2)	системному ПО
3)	инструментальному ПО (инструментарий программиста)

Задание №56

Сравните, чего больше: графических редакторов или прикладных программ?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	графических редакторов
2)	прикладных программ

Задание №57

Комплекс программ, который обеспечивает управление аппаратными средствами компьютера, организует работу с файлами (в том числе запуск и управление выполнением программ), а также реализует взаимодействие с пользователем называется

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	программным обеспечением
2)	операционной системой

Задание №58

для чего нужны инструментальные программы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	для разработки, корректировки или развития других прикладных или системных программ
2)	для управления устройствами ввода и вывода компьютера
3)	для организации взаимодействия пользователя с компьютером и выполнения всех других программ
4)	решать какие-либо задачи в пределах данной проблемной области

Задание №59

в прикладное программное обеспечение входят:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	языки программирования
2)	операционные системы
3)	все программы, установленные на компьютере
4)	текстовые редакторы

Задание №60

какая программа предназначена для работы с базами данных

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	табличный процессор
2)	СУБД
3)	графический редактор
4)	система программирования

Задание №61

к какой из типов программ относится MS Office

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	текстовый редактор
2)	табличный процессор
3)	операционная система
4)	система программирования
5)	пакет прикладных программ

Задание №62

что такое данные?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	универсальная информация;
2)	это информация, представленная в форме, пригодной для ее передачи и обработки с помощью компьютера;
3)	универсальное, электронно-программируемое устройство для хранения, обработки и передачи информации;

Задание №63

что такое программа?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных;
2)	набор инструкций на машинном языке;
3)	набор инструкций, позволяющий перевести языки высокого уровня в машинные коды;

Задание №64

программное обеспечение – это:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	универсальное устройство для передачи информации;
2)	совокупность программ, позволяющих организовать решение задачи на ЭВМ;
3)	операционная система;

Задание №65

системное программное обеспечение предназначено для:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	обслуживания самого компьютера, для управления работой его устройств;
2)	количество одновременно передаваемых по шине бит;
3)	устройство для хранения и вывода информации;

Задание №66

главной составной частью системного программного обеспечения является:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	операционная оболочка
2)	операционная система;
3)	передача информации;

Задание №67

какие программы относятся к прикладному программному обеспечению?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	paint, word, excel, access;
2)	любые;
3)	антивирусы;

Задание №68

прикладное программное обеспечение – это:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	программы, которые непосредственно удовлетворяют информационные потребности пользователя;
2)	поименованная область данных на диске;
3)	система хранения файлов и организации каталогов;

Задание №69

К основным угрозам ИБ можно отнести:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	аппаратные средства
2)	данные
3)	злоумышленники
4)	персонал

Задание №70

Аспекты информационной безопасности:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	доступность
2)	целостность
3)	актуальность
4)	конфиденциальность

Задание №71

Проверка подлинности субъекта по предъявленному им идентификатору для принятия решения о предоставлении ему доступа к ресурсам системы.

Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		аутентификация
2)		безопасность информации
3)		криптография

Задание №72		
Присвоение субъектам и объектам доступа уникального номера, шифра, кода и т.п. с целью получения доступа к информации.		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		идентификация
2)		аутентификация
3)		криптография

Задание №73		
К аппаратно-программным средствам защиты информации относятся:		
Выберите несколько из 2 вариантов ответа:		
1)		системы идентификации и аутентификации пользователей
2)		системы шифрования

Задание №74		
К биометрической системе защиты относятся		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		Защита паролем
2)		Физическая защита данных
3)		Антивирусная защита
4)		Идентификация по радужной оболочке глаз
5)		Идентификация по отпечаткам пальцев

Задание №75		
Криптография – это		
Выберите один из 2 вариантов ответа:		
1)		создание резервных копий
2)		наука об использовании методов шифрования

Задание №76

Гарантия сохранности данными правильных значений, которая обеспечивается запретом для неавторизованных пользователей каким-либо образом модифицировать, разрушать или создавать данные.

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	целостность
2)	логичность
3)	субъективность

Задание №77

Причинами случайных воздействий (угроз) являются

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	конкурентная борьба
2)	отказы и сбои аппаратуры
3)	аварийные ситуации из-за стихийных бедствий и отключений электропитания

Задание №78

Способы защиты информации

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	безопасность зданий
2)	контроль доступа
3)	дублирование канала связи и создание резервных копий
4)	криптография

Задание №79

Авторизация это ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	аутентификация плюс предоставление индивидуальных прав доступа
2)	система, имеющая защиту от попыток нарушения правил разграничения доступа
3)	когда всякий субъект доступа действует в рамках предписанных ему полномочий

Задание №80

Когда информация доступна только тому, кому она предназначена, значит ей обеспечена ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		имитостойкость
2)		конфиденциальность
3)		целостность

Задание №81

Компьютерные программы-вирусы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		Возникают в результате сбоев в аппаратных средствах компьютера;
2)		Пишутся специально для нанесения ущерба пользователям ПК;
3)		Имеют биологическое происхождение;
4)		Являются следствием ошибок в операционной системе;
5)		Являются побочным эффектом при разработки программного обеспечения.

Задание №82

Файловый вирус:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		Всегда меняет длину файла;
2)		Поражает загрузочные секторы дисков;
3)		Всегда меняет начало файла;
4)		Всегда изменяет код зараженного файла;
5)		Всегда меняет начало и длину файла.

Задание №83

По среде обитания компьютерные вирусы классифицируют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		На резидентные и нерезидентные;
2)		Неопасные, опасные и очень опасные;
3)		Паразиты, репликаторы, невидимки, мутанты, троянские;
4)		Сетевые, файловые, загрузочные, макро-вирусы;
5)		Пункты 2 и 4.

Задание №84

Загрузочные вирусы характеризуются тем, что:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		Поражают программы в начале их работы;
2)		Запускаются при загрузке компьютера;

3)	Всегда меняют начало и длину файла;
4)	Всегда изменяют код заражаемого файла;
5)	Поражают загрузочные секторы дисков.

Задание №85

Чисто отформатированный диск (флешка и т.д.) может стать источником заражения

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Загрузочным вирусом;
2)	Файловым вирусом;
3)	Макро-вирусом;
4)	Сетевым вирусом;
5)	Всеми типами вирусов.