

Тест: "Итоговый за год".

Тестируемый: _____ Дата: _____

Задание №1

Ближе всего раскрывается смысл понятия «информация, используемая в бытовом общении» в утверждении:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	последовательность знаков некоторого алфавита;
2)	сообщение, передаваемое в форме знаков ли сигналов;
3)	сообщение, уменьшающее неопределенность знаний;
4)	сведения об окружающем мире, воспринимаемые человеком
5)	сведения, содержащиеся в научных теориях

Задание №2

Информацию, не зависящую от личного мнения, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	достоверной;
2)	актуальной;
3)	объективной;
4)	полезной;
5)	понятной

Задание №3

Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	понятной;
2)	достоверной;
3)	объективной;
4)	полной;
5)	полезной

Задание №4

Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	полезной;
2)	актуальной;
3)	достоверной;
4)	объективной;
5)	полной

Задание №5

Информацию, дающую возможность, решать поставленную задачу, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	понятной;
2)	актуальной;
3)	достоверной;
4)	полезной;
5)	полной

Задание №6

Информацию, достаточную для решения поставленной задачи, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	полезной;
2)	актуальной;
3)	полной;
4)	достоверной;
5)	понятной

Задание №7

Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	полной;
2)	полезной;
3)	актуальной;
4)	достоверной;
5)	понятной

Задание №8

Известно, что наибольший объем информации здоровый человек получает при помощи:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	органов слуха;
2)	органов зрения;
3)	органов осязания;
4)	органов осязания;
5)	вкусовых рецепторов

Задание №9

Зрительной называют информацию, которая воспринимается человеком посредством органов (органа):

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	зрения;
2)	осязания;
3)	обоняния;
4)	слуха;
5)	восприятия вкуса

Задание №10

К зрительной можно отнести информацию, которую человек получает, воспринимая:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	запах духов;
2)	графические изображения;
3)	раскаты грома;
4)	вкус яблока;
5)	ощущение холода

Задание №11

Звуковой называют информацию, которая воспринимается посредством органов (органа):

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	зрения;
2)	осязания;
3)	обоняния;
4)	слуха;
5)	восприятия вкуса

Задание №12

К звуковой можно отнести информацию, которая передается посредством:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	переноса вещества;
2)	электромагнитных волн;
3)	световых волн;
4)	звуковых волн;
5)	знаковых моделей

Задание №13

Тактильную информацию человек получает посредством:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	специальных приборов;
2)	термометра;
3)	барометра;
4)	органов осязания;
5)	органов слуха.

Задание №14

По форме представления информации можно условно разделить на следующие виды:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	социальную, политическую, экономическую, техническую, религиозную и пр.;
2)	техническую, числовую, символьную, графическую, табличную пр.;
3)	обыденную, научную, производственную, управленческую;
4)	визуальную звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
5)	математическую, биологическую, медицинскую, психологическую.

Задание №15

Примером текстовой информации может служить:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	таблица умножения;
2)	иллюстрация в книге;
3)	правило в учебнике родного языка;
4)	фотография;
5)	запись музыкального произведения

Задание №16

Примером политической информации может служить:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	правило в учебнике родного языка;
2)	текст параграфа в учебнике литературы;
3)	статья о деятельности какой-либо партии в газете;
4)	задание по истории в дневнике;
5)	музыкальное произведение

Задание №17

Укажите лишний объект с точки зрения способа представления информации:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	школьный учебник;
2)	фотография;
3)	телефонный разговор;
4)	картина;
5)	чертеж

Задание №18

К средствам передачи звуковой (аудио) информации можно отнести:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	книга;
2)	радио;
3)	журнал;
4)	плакат;
5)	газета

Задание №19

Примером хранения числовой информации может служить:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	разговор по телефону;
2)	иллюстрация в книге;
3)	таблица значений тригонометрических функций;
4)	текст песни;
5)	графическое изображение объекта

Задание №20

В учебнике по математике хранится информация:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	исключительно числовая;
2)	графическая, звуковая и числовая;
3)	графическая, текстовая и звуковая;
4)	только текстовая;
5)	текстовая, графическая, числовая

Задание №21

Носителем графической информации НЕ может являться:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	бумага;
2)	видео пленка;
3)	холст;
4)	дискета;
5)	звук

Задание №22

По области применения информацию можно условно разделить на:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	текстовую и числовую;
2)	визуальную и звуковую;
3)	графическую и табличную;
4)	научную и техническую;
5)	тактильную и вкусовую

Задание №23

В теории информации под информацией понимают:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	сигналы от органов чувств человека;
2)	сведения, уменьшающие неопределенность;
3)	характеристику объекта, выраженную в числовых величинах;
4)	отраженное разнообразие окружающей действительности;
5)	сведения, обладающие новизной

Задание №24

В семантической теории под информацией принято понимать:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	сведения, полученные из внешнего мира с помощью органов чувств;
2)	сигналы, импульсы, код, используемые в технических системах;
3)	сведения, зафиксированные на бумаге в виде текста (в текстовой, числовой, символьной, графической и табличной форме);
4)	сообщения в форме звуковых сигналов;
5)	сведения, обладающие новизной

Задание №25

В технике под информацией принято понимать:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком с помощью органов чувств;
2)	сведения, зафиксированные на бумаге в виде текста (в знаковой, числовой, символьной, графической табличной формах);
3)	сообщения, передаваемые в форме световых сигналов, электрических импульсов и пр;
4)	сведения, обладающие новизной;
5)	сведения и сообщения, передаваемые по радио или телевидению.

Задание №26

Наименьшей единицей измерения информации является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	1 бод
2)	1 пиксель
3)	1 байт
4)	1 бит

Задание №27

Сколько бит содержится в одном байте?

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №28

Сколько Гбайт содержится в одном Тбайте?

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №29

32 бита это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	4 байта
2)	8 байт
3)	3,2 байта
4)	320 байт

Задание №30

3 байта это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	24 бита
2)	30 бит
3)	300 бит
4)	1 бит

Задание №31

2 Кбайта это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	2048 байт
2)	2000 байт
3)	200 байт
4)	16 байт

Задание №32

Расположите в порядке возрастания:

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)	1 бит
2)	1 байт
3)	1 Кбайт
4)	1Мбайт
5)	1 Гбайт

Задание №33

Поставьте в соответствие примерный информационный объем и емкость носителей информации:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	дискета	1)	1 Мбайт
2)	лазерный диск	2)	600 Мбайт
3)	жесткий диск	3)	200 Гбайт
4)	флеш-память	4)	8 Гбайт

Задание №34

Что такое информационная революция?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	быстрый рост информации
2)	кардинальные изменения в обществе, связанные с появлением средств и методов работы с информацией
3)	изобретение и массовое внедрение компьютеров
4)	военные действия за информацию

Задание №35

Какая информационная революция привела к переходу от индустриального общества к информационному?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	четвертая
2)	вторая
3)	третья
4)	пятая

Задание №36

Появление книгопечатания – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	первая информационная революция
2)	вторая информационная революция
3)	третья информационная революция
4)	четвертая информационная революция

Задание №37

Появление письменности – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	первая информационная революция
2)	вторая информационная революция
3)	третья информационная революция
4)	четвертая информационная революция

Задание №38

Появление электричества – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	первая информационная революция
----	---------------------------------

2)	вторая информационная революция
3)	третья информационная революция
4)	четвертая информационная революция

Задание №39

Появление микропроцессоров – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	первая информационная революция
2)	вторая информационная революция
3)	третья информационная революция
4)	четвертая информационная революция

Задание №40

Появление радио – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	первая информационная революция
2)	вторая информационная революция
3)	третья информационная революция
4)	четвертая информационная революция

Задание №41

Появление персональных компьютеров – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	первая информационная революция
2)	вторая информационная революция
3)	третья информационная революция
4)	четвертая информационная революция

Задание №42

Информационная культура - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	умение целенаправленно работать с информацией, используя современные технические средства, методы и информационные технологии
2)	умение почерпнуть сведения от культурного человека
3)	умение культурно использовать в общении слова, передавая ими информацию собеседнику;
4)	умение культурно общаться, обмениваться информацией

Задание №43

В чем заключается отличие информационного общества и индустриального?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	общество, основанное на промышленности и аргоресурсах
2)	общество, основанное на знаниях
3)	добыча и переработка природных ресурсов заменяется на приобретение и переработку знаний
4)	главную роль в искусстве начинает играть наука и новые технологии

Задание №44

Назовите положительную черту информационного общества

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	создание глобальных баз данных и свободный доступ к любой информации всем людям
2)	нет необходимости пользоваться книгами в библиотеке
3)	возможность приобретения готовых рефератов, курсовых работ и дипломов в глобальной сети
4)	все перечисленное

Задание №45

Сколько информационных революций произошло до сегодняшнего дня?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	5
2)	4
3)	6
4)	3

Задание №46

Знания, идеи человечества и указания по их реализации, зафиксированные в любой форме, на любом носителе информации - это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	информационные ресурсы
2)	базы данных
3)	информационные технологии
4)	информационное общество
5)	информационная система

Задание №47

Что такое информатизация?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	система управления базами данных
2)	технология подготовки документов
3)	совокупность способов и приемов хранения, передачи и обработки информации
4)	программное обеспечение компьютера
5)	процесс создания, развития и массового применения информационных средств и технологий

Задание №48

Назовите отличительные черты информационного общества

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	возрастание числа людей, занятых информационными технологиями
2)	увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества
3)	все перечисленное
4)	создание глобального информационного пространства, обеспечивающего эффективное информационное взаимодействие людей

Задание №49

Назовите отрицательную черту информационного общества

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	проблема отбора качественной информации
2)	совершение высокотехнологичных преступлений
3)	информационные технологии нарушают частную жизнь людей
4)	создание глобальных баз данных и свободный доступ к любой информации всем людям
5)	все перечисленное

Задание №50

Выбрать неверное утверждение

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	программное обеспечение является интеллектуальной собственностью разработчиков
2)	использование программного обеспечения должно оплачиваться
3)	защита авторских прав разработчика программного обеспечения является одной

	из проблем защиты информации
4)	создание и распространение "пиратских копий" программного обеспечения является преступлением
5)	использование "пиратских копий" программного обеспечения не является преступлением

Задание №51

Что из перечисленного НЕ относится к информационным преступлениям?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	нарушение целостности компьютерной информации
2)	создание и распространение компьютерных вирусов
3)	хищение компьютерной техники
4)	несанкционированный (неправомерный) доступ к информации
5)	использование "пиратских" копий программного обеспечения

Задание №52

В чем суть первой информационной революции?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	появление ЭВМ
2)	появление ПК
3)	изобретение письменности

Задание №53

Общество, определяемое уровнем развития промышленности и её технической бызы это-

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	первобытное общество
2)	информационное общество
3)	индустриальное общество

Задание №54

Общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой, продажей и обменом информацией-

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	индустриальное общество
2)	информационное общество
3)	первобытное общество

Задание №55

Какое право собственности является некорректно изложенным?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	право владения
2)	право пользования
3)	право уничтожения

Задание №56

Предоставление в распоряжение пользователя необходимых ему информационных продуктов это-

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	информационный процесс
2)	информационная услуга
3)	право собственности

Задание №57

Выберите виды информационных угроз

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)	Преднамеренные
2)	Случайные
3)	Фактичкские

Задание №58

Массовая несанкционированная рассылка рекламы по сети Интернет -это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	Ошибки пользователя
2)	Спам
3)	Информационная война

Задание №59

Как называется свойство алгоритма, означающее, что данный алгоритм применим к решению целого класса задач?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	п о н я т н о с т ь
2)	о п р е д е л ё н н о с т ь
3)	р е з у л ь т а т и в н о с т ь
4)	м а с с о в о с т ь

Задание №60

Как называется свойство алгоритма, означающее, что он задан с помощью таких предписаний, которые исполнитель может воспринимать и по которым может выполнять требуемые действия?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	д и с к р е т н о с т ь
2)	п о н я т н о с т ь
3)	о п р е д е л ё н н о с т ь
4)	м а с с о в о с т ь

Задание №61

Величины, значения которых меняются в процессе исполнения алгоритма, называются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	п о с т о я н н ы м и
2)	к о н с т а н т а м и
3)	п е р е м е н н ы м и
4)	т а б л и ч н ы м и

Задание №62

Какое логическое выражение истинно, если $x \in [-10, 10]$?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	$(x > 10) \text{ И } (x < -10)$
2)	$(x > 10) \text{ ИЛИ } (x < -10)$
3)	$(x < 10) \text{ ИЛИ } (x \geq -10)$
4)	$(x \geq -10) \text{ И } (x \leq 10)$

Задание №63

Укажите правильный вариант записи условия «x - двузначное число»:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	$x \text{ div } 10 \leq 9$
2)	$(x \geq 10) \text{ И } (x < 100)$
3)	$x \text{ div } 100 = 0$
4)	$x \text{ mod } 100 \leq 99$

Задание №64

11. К какому виду алгоритмов можно отнести алгоритм, схема которого представлена ниже?

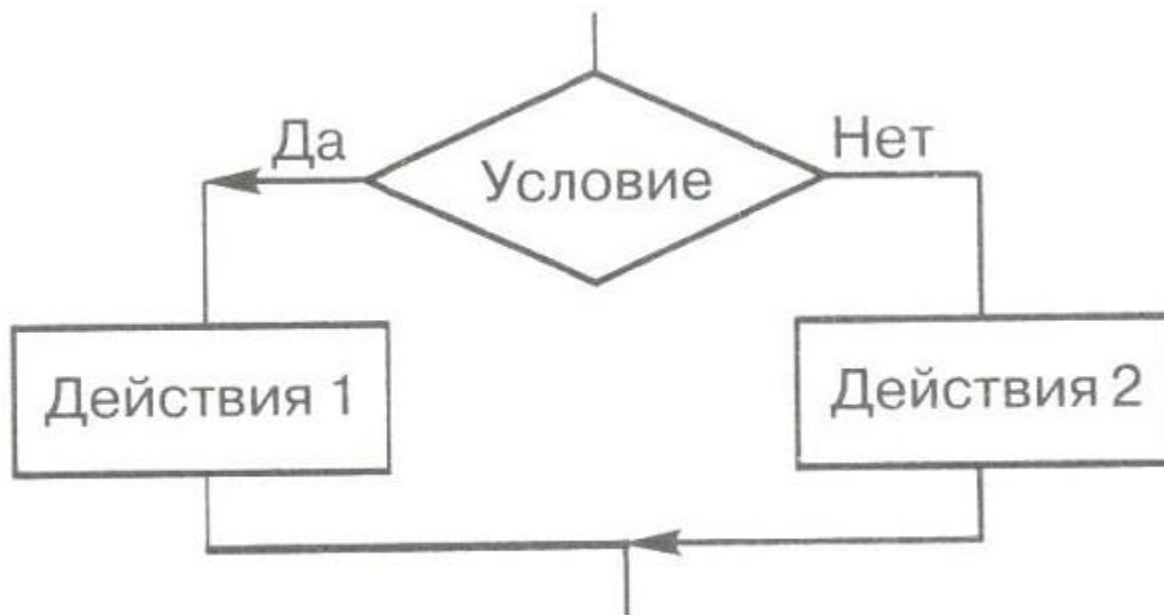


Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	линейный
2)	разветвляющийся
3)	циклический
4)	вспомогательный

Задание №65

К какому виду алгоритмов можно отнести алгоритм, схема которого представлена ниже?

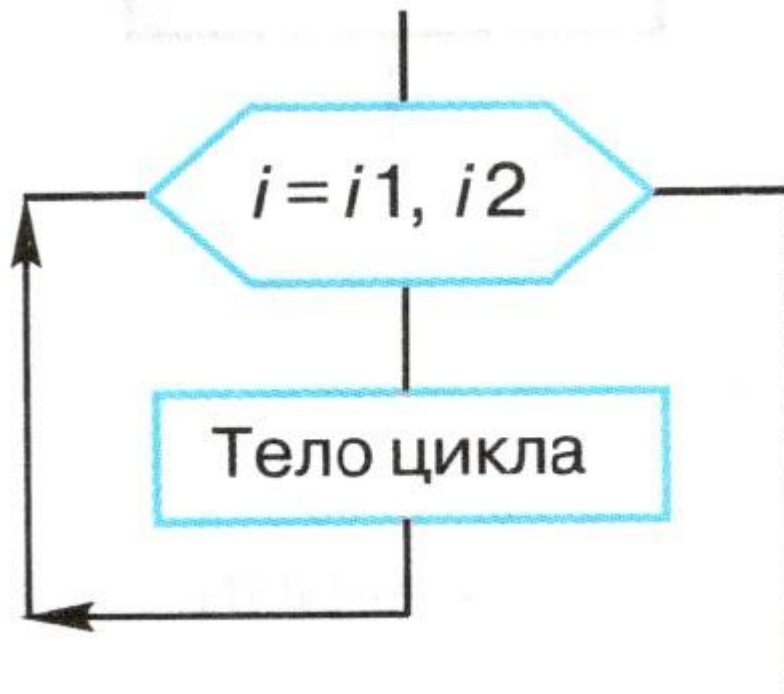


Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	линейный
2)	разветвляющийся
3)	циклический
4)	вспомогательный

Задание №66

К какому виду алгоритмов можно отнести алгоритм, схема которого представлена ниже?



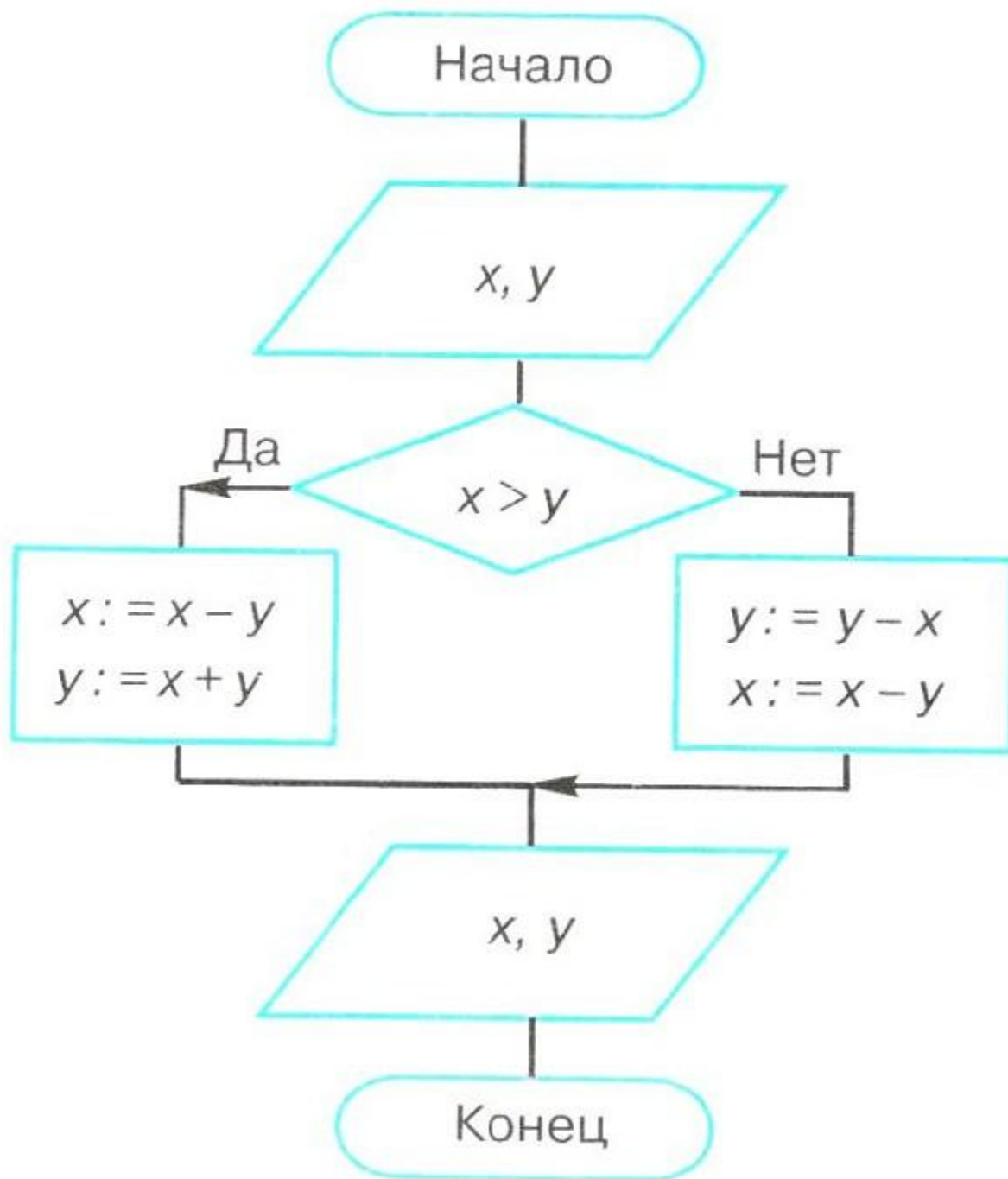
Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	цикл с параметром
2)	цикл с заданным условием продолжения работы
3)	цикл с заданным условием окончания работы
4)	цикл с заданным числом повторений

Задание №67

Исполните алгоритм при $x = 10$ и $y = 15$.

Какие значения будут получены в результате его работы?



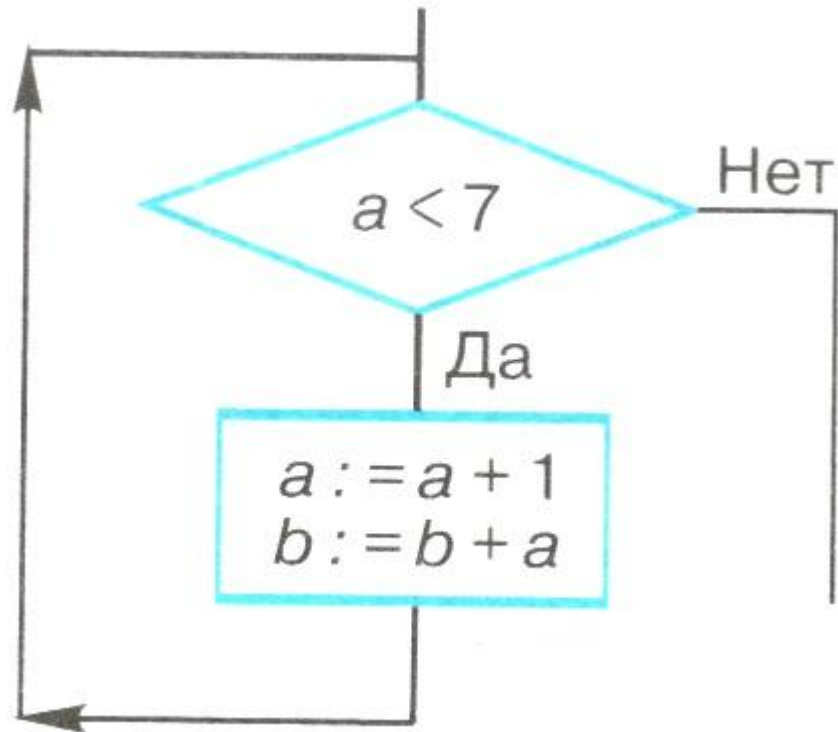
Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-5, 10
2)	5, 20
3)	10, 15
4)	5, 5
5)	-5, 5

Задание №68

Исполните фрагмент алгоритма при $a = 2$ и $b = 0$.

Определите значение переменной b после выполнения фрагмента алгоритма.



Запишите число:

1) Ответ:

Задание №69

Алгоритм - это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) правила выполнения определенных действий ;
- 2) предписание исполнителю совершить последовательность действий , направленных на достижение поставленных целей ;
- 3) набор команд для компьютера.

Задание №70

Какой из документов является алгоритмом?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) Правила техники безопасности.
- 2) Инструкция по получению денег в банкомате.

3)	Расписание уроков.
----	--------------------

Задание №71

Какой из объектов может являться исполнителем?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Принтер
2)	Карта.
3)	системный блок
4)	Книга

Задание №72

Дискретность-свойство алгоритма означающее...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	однозначность правил выполнения алгоритма
2)	правильность результатов выполнения алгоритма
3)	деление алгоритма на отдельные шаги

Задание №73

Алгоритм называется линейным ,если:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	он составлен так,что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий;
2)	ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий;
3)	его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий.

Задание №74

Алгоритм структуры "ветвление" предусматривает

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	выбор условий,
2)	выбор алгоритмов,
3)	выбор команд(действий)

Задание №75

Алгоритм называется циклическим,если:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	он составлен так,что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий;
----	---

2)	ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий;
3)	его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий.

Задание №76

Какой тип алгоритмической структуры необходимо применить, если последовательность команд выполняется или не выполняется в зависимости от условий

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	цикл
2)	ветвление
3)	линейный.

Задание №77

Ромб-графический объект,используемый в блок-схеме для записи:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ввода,вывода данных;
2)	вычислительных действий;
3)	конца выполнения задачи;
4)	условия выполнения действий.

Задание №78

Как называется свойство алгоритма, означающее, что путь решения задачи разделён на отдельные шаги?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	д и с к р е т н о с т ь
2)	п о н я т н о с т ь
3)	о п р е д е л ё н н о с т ь
4)	м а с с о в о с т ь

Задание №79

Алгоритмом можно считать:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	о п и с а н и е р е ш е н и я к в а д р а т н о г о у р а в н е н и я
2)	р а с п и с а н и е у р о к о в в ш к о л е
3)	т е х н и ч е с к и й п а с п о р т а в т о м о б и л я
4)	с п и с о к к л а с с а в ж у р н а л е

Задание №80

База данных - это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации
2)	интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными
3)	специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте
4)	определенная совокупность информации

Задание №81

Примером иерархической базы данных является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	страница классного журнала
2)	расписание поездов
3)	электронная таблица
4)	каталог файлов, хранимых на диске

Задание №82

Наиболее распространенными в практике являются базы данных следующего типа:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	распределенные
2)	реляционные (табличные)
3)	иерархические
4)	сетевые

Задание №83

Наиболее точным аналогом реляционной БД может служить:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	неупорядоченное множество данных
2)	вектор
3)	двумерная таблица
4)	генеалогическое дерево

Задание №84

Структура реляционной базы данных полностью определяется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	перечнем названий полей с указанием их типов и ширины
2)	перечнем названий полей и указанием числа записей БД
3)	числом записей в БД
4)	содержанием записей, хранящихся в БД

Задание №85

Структура реляционной базы данных меняется при удалении:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	нескольких записей
2)	одной записи
3)	одного из полей
4)	всех записей

Задание №86

В записи реляционной базы данных может содержаться:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	неоднородная информация (данные разных типов)
2)	исключительно однородная информация (данные только одного типа)
3)	только текстовая информация
4)	исключительно числовая информация

Задание №87

В поле реляционной базы данных могут быть записаны:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	данные только одного типа
2)	только номера записей
3)	как числовые так и текстовые данные одновременно
4)	только время создания записей

Задание №88

Поле - это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Строка таблицы
2)	Столбец таблицы
3)	Совокупность однотипных данных
4)	Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным

значением.

Задание №89

Форма - это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Созданный пользователем графический интерфейс для ввода данных в базу;
2)	Созданная таблица ввода данных в базу;
3)	Результат работы с базой данных;
4)	Созданная пользователем таблица.

Задание №90

Система управления базами данных (СУБД) - это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним
2)	программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных
3)	прикладная программа для обработки текстов и различных документов
4)	оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами

Задание №91

В число основных функций СУБД не входит:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	создание структуры файла базы данных
2)	первичный ввод, пополнение, редактирование данных
3)	определение того, какая именно информация (о чем) будет храниться в базе данных
4)	поиск и сортировка данных

Задание №92

Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	пустая таблица не содержит никакой информации
2)	пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных
3)	таблица без записей существовать не может

Задание №93

Таблицы в базах данных предназначены:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	для хранения данных базы
2)	для отбора и обработки данных базы
3)	для ввода данных базы и их просмотра

Задание №94

Содержит ли какую-либо информацию таблица в которой нет ни одного поля?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	содержит информацию о структуре БД
2)	не содержит никакой информации
3)	содержит информацию о будущих записях

Задание №95

Результаты тестирования представлены в таблице:

Фамилия	Пол	Математика	Русский язык	Химия	Информатика	Биология
Аганян	ж	82	56	46	32	70
Воронин	м	43	62	45	74	23
Григорчук	м	54	74	68	75	83
Роднина	ж	71	63	56	82	79
Сергеенко	ж	33	25	74	38	46
Черепанова	ж	18	92	83	28	61

Сколько записей в ней удовлетворяют условию «Пол = 'ж' ИЛИ Химия > Биология»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	5
2)	2
3)	3
4)	4

Задание №96

Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных:

№п/п	Наименование товара	Цена	Количество	Стоимость
1	Монитор	7654	20	153080
2	Клавиатура	1340	26	34840
3	Мышь	235	34	7990
4	Принтер	3770	8	22620
5	Колонки акустические	480	16	7680
6	Сканер планшетный	2880	10	28800

На какой позиции окажется товар «Сканер планшетный», если произвести сортировку данной таблицы по возрастанию столбца «Количество»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	5
2)	2
3)	3
4)	6

Задание №97

В табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся

(используется стобальная шкала). Сколько записей в ней удовлетворяют условию "Фамилия='*o*' И (Математика>55 И Русский язык>55)"?

Фамилия	Пол	Математика	Русский язык	История	Информатика	Физика
Иванов	м	71	36	28	39	49
Смелов	м	59	64	61	31	54
Асрян	ж	65	71	67	23	65
Смелко	ж	32	55	41	54	71
Петрова	ж	90	69	74	73	84
Федорчук	м	55	58	39	39	60

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|----|---|
| 1) | 5 |
| 2) | 2 |
| 3) | 3 |
| 4) | 4 |

Задание №98

В таблице собраны сведения о членах школьной волейбольной команды. Сколько записей удовлетворяют условию: девочки выше 165 см И легче 60кг ИЛИ учащиеся тяжелее 75 кг?

Фамилия	Вес	Рост	Пол
Иванов	87	180	М
Петрова	55	170	Ж
Сидоров	67	155	М
Пупкина	78	160	Ж

Запишите число:

1)	Ответ:
----	--------

Задание №99

В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	таблица связей
2)	схема связей
3)	схема данных
4)	таблица данных

Задание №100

Для чего предназначены запросы?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	для хранения данных базы
2)	для отбора и обработки данных базы
3)	для ввода данных базы и их просмотра
4)	для автоматического выполнения группы команд
5)	для выполнения сложных программных действий

Задание №101

База данных - это ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	совокупность данных, организованная по определенным правилам
2)	совокупность программ, для хранения и обработки больших массивов информации
3)	определенная совокупность информации

Задание №102

Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	неупорядоченное множество данных
2)	вектор
3)	двумерная таблица

Задание №103

Таблицы в базах данных предназначены для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	хранения данных базы
2)	отбора и обработки данных базы
3)	ввода данных базы и их просмотра
4)	выполнения сложных программных действий

Задание №104

Для чего предназначены формы?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	для хранения данных базы
2)	для отбора и обработки данных базы
3)	для ввода данных базы и их просмотра
4)	для автоматического выполнения группы команд
5)	для выполнения сложных программных действий

Задание №105

Без каких объектов не может существовать база данных?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	без модулей
2)	без таблиц
3)	без форм
4)	без макросов
5)	без запросов
6)	без отчетов

Задание №106

В каких элементах таблицы хранятся данные базы?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	в полях
2)	в строках
3)	в столбцах
4)	в записях
5)	в ячейках

Задание №107

Компьютерные программы-вирусы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Возникают в результате сбоя 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 разработке программного обеспечения.

Задание №108

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 №109

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 №110

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 №111

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.

Задание №112

Аспекты информационной безопасности:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	доступность
2)	целостность

3)		актуальность
4)		конфиденциальность

Задание №113

К основным угрозам ИБ можно отнести:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

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

Задание №114

К аппаратно-программным средствам защиты информации относятся:

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

1)		системы идентификации и аутентификации пользователей
2)		системы шифрования

Задание №115

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 №116

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 №117

Криптография – это

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	создание резервных копий
2)	наука об использовании методов шифрования

Задание №118

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 №119

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

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	имитостойкость
2)	конфиденциальность
3)	целостность

Задание №120

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 №121

Наука о методах обеспечения конфиденциальности

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	криптология
2)	криптография
3)	криптограмма

Задание №122

Потенциально возможное происшествие, которое может быть преднамеренным или непреднамеренным и может оказать нежелательное воздействие на систему ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	угроза
2)	атака
3)	взлом

Задание №123

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 №124

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 №125

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 №126

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 №127

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 №128

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 №129

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 №130

Во время исполнения программа находится в

Выберите один из 5 вариантов ответа:

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

Задание №131

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 №132

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 №133

Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	быстроты нажатия на клавиши
2)	объема обрабатываемой информации
3)	размера экрана монитора
4)	форм фактора жесткого диска
5)	тактовой частоты процессора

Задание №134

Устройством вывода информации является:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	принтер
----	---------

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

Задание №135

Какие устройства **не** являются внешними?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

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

Задание №136

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 №137

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 №138

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 №139

Специализированный порт для подключения мыши и клавиатуры – это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	PS/2
2)	USB
3)	LTP
4)	COM
5)	FDD

Задание №140

Какое это устройство (см. рисунок)?

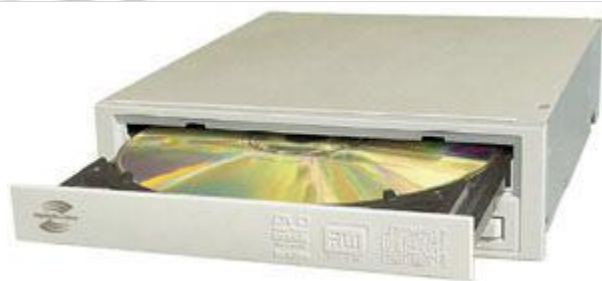


Выберите один из 5 вариантов ответа:

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

Задание №141

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 №142

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 №143

Какое это устройство (см. рисунок)?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

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

Задание №144

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 №145

Сопоставьте носители информации и их возможные информационные размеры.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Дискета	1)	1,44 Мбайт
2)	Жесткий диск	2)	1 Тбайт
3)	DVD-ROM	3)	4,7 Гбайт
4)	Флеш-накопитель	4)	16 Гбайт
5)	CD-ROM	5)	800 Мбайт

Задание №146

Порт с высокой производительностью (до 12 Мбайт/с), при подключению к которому не требуется выключать оборудование перед стыковкой и к которому могут подключаться многие модели современной периферийного оборудования -

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	PS/2
2)	USB
3)	LTP
4)	COM
5)	FDD

Задание №147

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 №148

Компакт-диск (CD) - это:

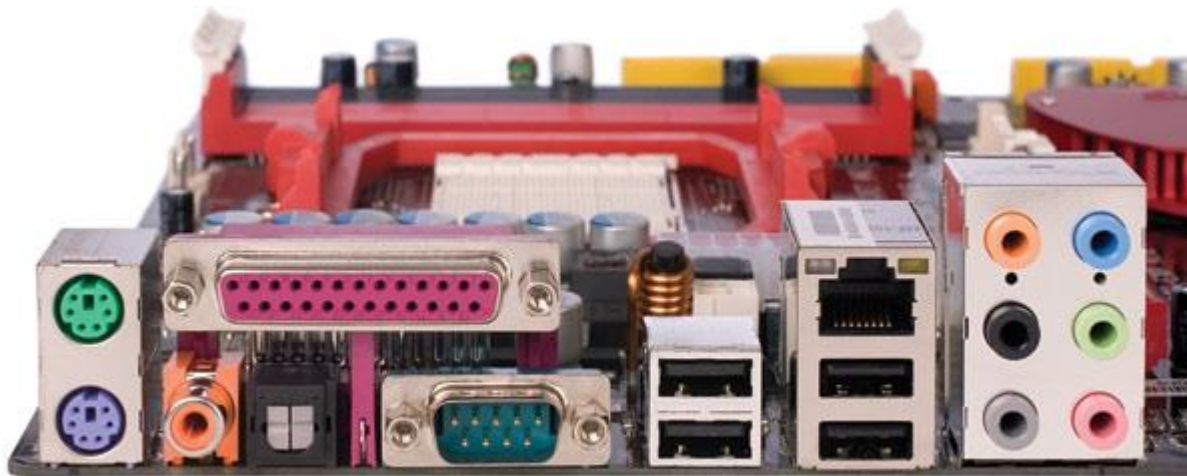
Выберите один из 4 вариантов ответа:

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 №149

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

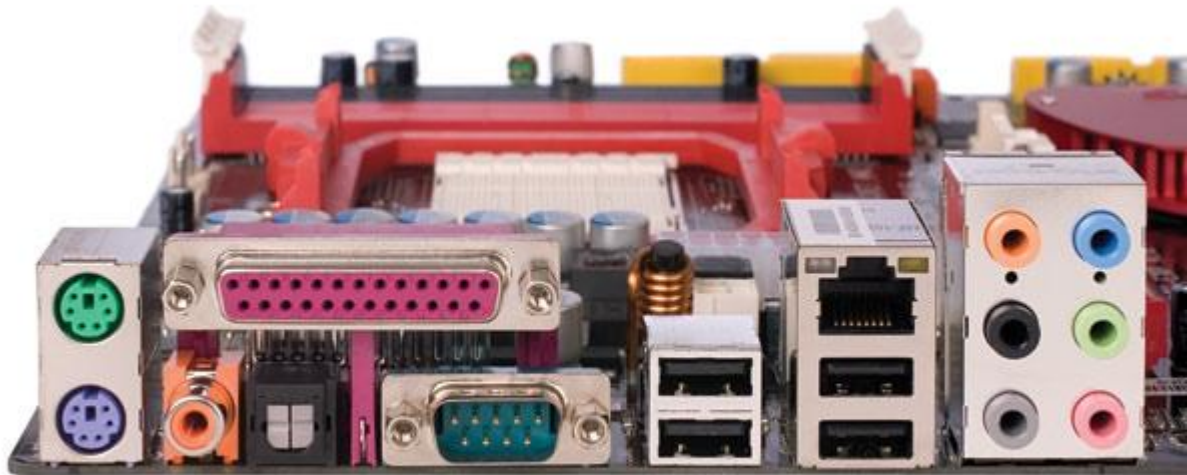
Укажите место на изображении:



Задание №150

Укажите на рисунке порты для подключения акустической системы...

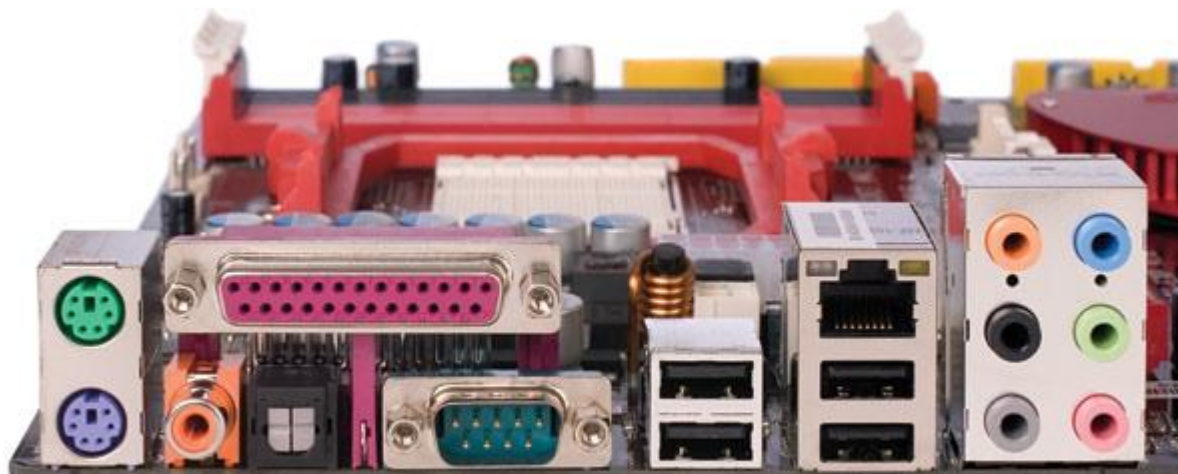
Укажите место на изображении:



Задание №151

Укажите на рисунке USB порт...

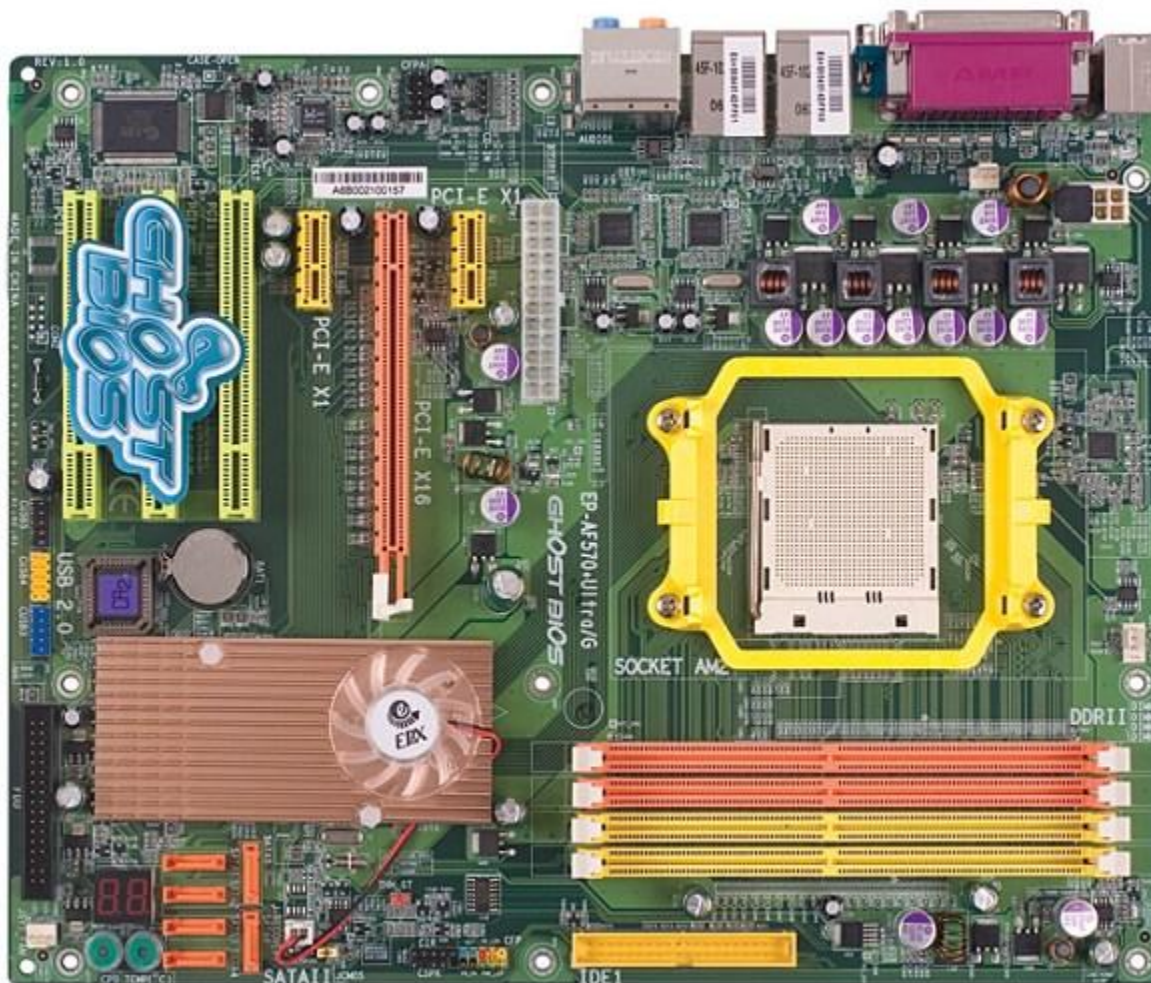
Укажите место на изображении:



Задание №152

Укажите куда на материнской плате подвключается процессор...

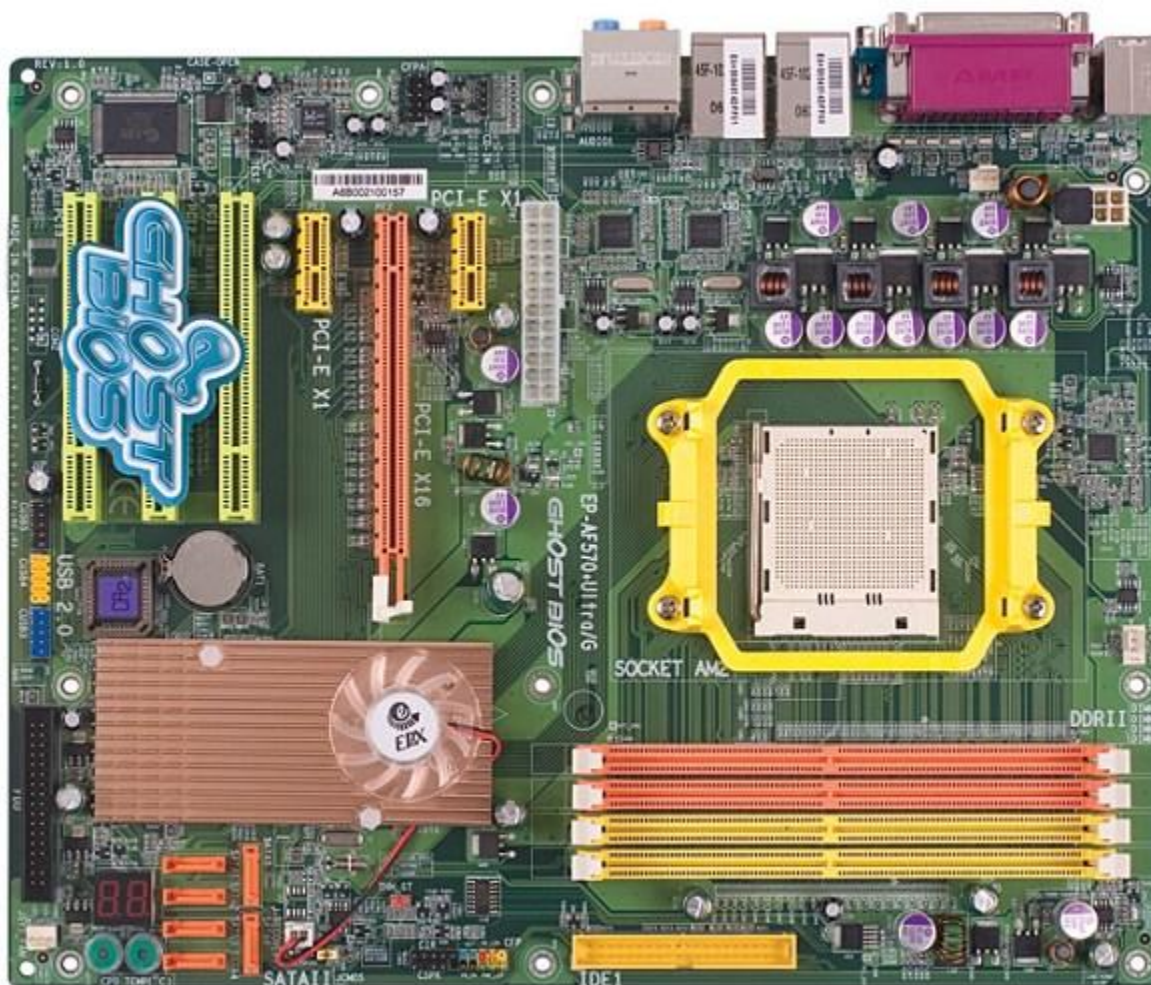
Укажите место на изображении:



Задание №153

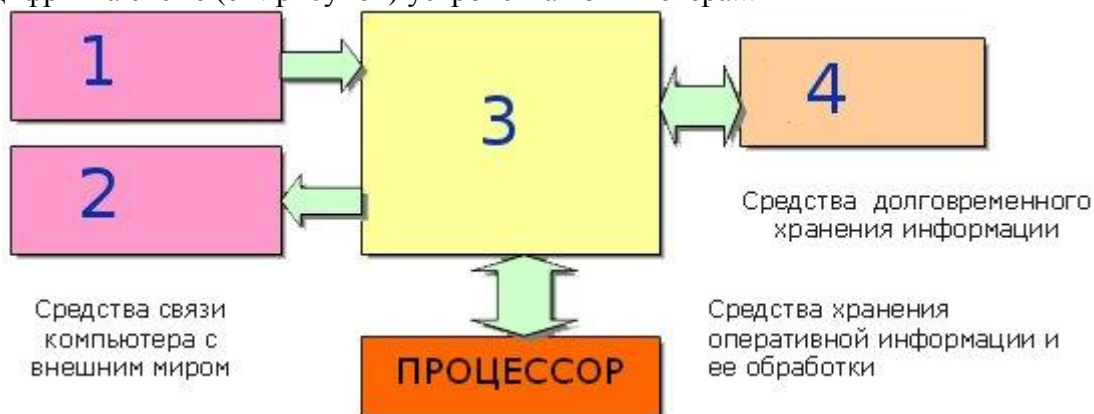
Укажите куда на материнской плате подвключается оперативная память...

Укажите место на изображении:



Задание №154

Сопоставьте цифры на схеме (см. рисунок) устройства компьютера...



Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Внутренняя память	1)	1
2)	Внешняя память	2)	2

3)	Устройства ввода	3)	3
4)	Устройства вывода	4)	4

Задание №155

Что забыли дописать на схеме устройства компьютера?



Запишите ответ:

1)	Ответ:
----	--------

Задание №156

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 №157

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 №158

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 №159

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 №160

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)	видеокарта
4)	жесткий диск
5)	ТВ-тюнер
6)	оперативная память

Задание №161

... – 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)	видеокарта
4)	жесткий диск
5)	ТВ-тюнер
6)	оперативная память

Задание №162

Какое устройство служит для связи удалённых компьютеров по телефонной сети?



Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №163

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

MyTestXPro

НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

<http://mytest.klyaksa.net>

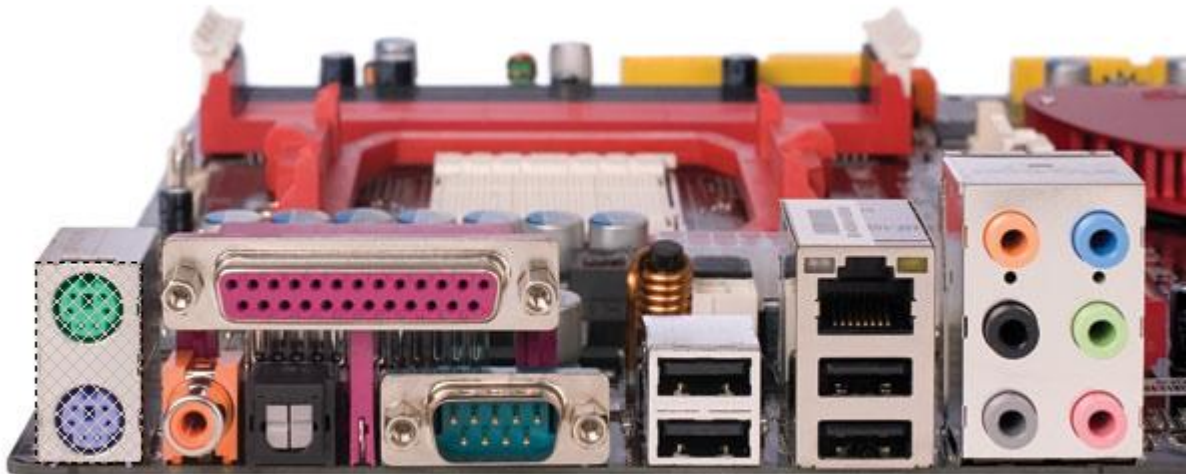
Тест: "Итоговый за год".
Ответы:

#1 (1 б.)	4
#2 (1 б.)	3
#3 (1 б.)	2
#4 (1 б.)	2
#5 (1 б.)	4
#6 (1 б.)	3
#7 (1 б.)	5
#8 (1 б.)	2
#9 (1 б.)	1
#10 (1 б.)	2
#11 (1 б.)	4
#12 (1 б.)	4
#13 (1 б.)	4
#14 (1 б.)	2
#15 (1 б.)	3
#16 (1 б.)	3
#17 (1 б.)	3
#18 (1 б.)	2
#19 (1 б.)	3
#20 (1 б.)	5
#21 (1 б.)	5
#22 (1 б.)	4
#23 (1 б.)	2
#24 (1 б.)	5
#25 (1 б.)	3
#26 (1 б.)	4
#27 (1 б.)	Ответ = 8
#28 (1 б.)	Ответ = 1024
#29 (1 б.)	1
#30 (1 б.)	1
#31 (1 б.)	1
#32 (1 б.)	1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5
#33 (1 б.)	1=1, 2=2, 3=3, 4=4
#34 (1 б.)	2
#35 (1 б.)	1
#36 (1 б.)	2
#37 (1 б.)	1
#38 (1 б.)	3
#39 (1 б.)	4

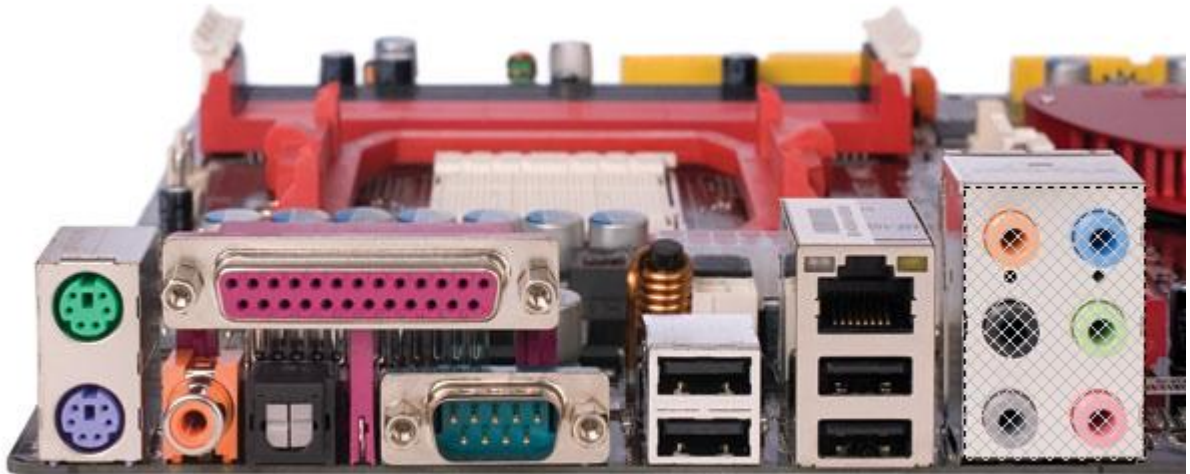
#40 (1 б.)	3
#41 (1 б.)	4
#42 (1 б.)	1
#43 (1 б.)	3
#44 (1 б.)	4
#45 (1 б.)	2
#46 (1 б.)	1
#47 (1 б.)	5
#48 (1 б.)	3
#49 (1 б.)	5
#50 (1 б.)	5
#51 (1 б.)	3
#52 (1 б.)	3
#53 (1 б.)	3
#54 (1 б.)	2
#55 (1 б.)	3
#56 (1 б.)	2
#57 (1 б.)	1, 2
#58 (1 б.)	2
#59 (1 б.)	4
#60 (1 б.)	2
#61 (1 б.)	3
#62 (1 б.)	4
#63 (1 б.)	2
#64 (1 б.)	1
#65 (1 б.)	2
#66 (1 б.)	1
#67 (1 б.)	4
#68 (1 б.)	Ответ = 25
#69 (1 б.)	2
#70 (1 б.)	2
#71 (1 б.)	1, 3
#72 (1 б.)	3
#73 (1 б.)	3
#74 (1 б.)	3
#75 (1 б.)	1
#76 (1 б.)	2
#77 (1 б.)	4
#78 (1 б.)	1
#79 (1 б.)	1
#80 (1 б.)	3
#81 (1 б.)	4

#82 (1 б.)	2
#83 (1 б.)	3
#84 (1 б.)	1
#85 (1 б.)	3
#86 (1 б.)	1
#87 (1 б.)	1
#88 (1 б.)	2
#89 (1 б.)	1
#90 (1 б.)	2
#91 (1 б.)	3
#92 (1 б.)	2
#93 (1 б.)	1
#94 (1 б.)	2
#95 (1 б.)	1
#96 (1 б.)	2
#97 (1 б.)	2
#98 (1 б.)	Ответ = 0
#99 (1 б.)	3
#100 (1 б.)	2
#101 (1 б.)	1
#102 (1 б.)	3
#103 (1 б.)	1
#104 (1 б.)	3
#105 (1 б.)	2
#106 (1 б.)	5
#107 (1 б.)	2
#108 (1 б.)	4
#109 (1 б.)	4
#110 (1 б.)	5
#111 (1 б.)	1
#112 (1 б.)	1, 2, 4
#113 (1 б.)	1, 2, 4
#114 (1 б.)	1, 2
#115 (1 б.)	2, 3
#116 (1 б.)	1, 2, 3, 4
#117 (1 б.)	2
#118 (1 б.)	4, 5
#119 (1 б.)	2
#120 (1 б.)	1
#121 (1 б.)	2
#122 (1 б.)	1
#123 (1 б.)	1

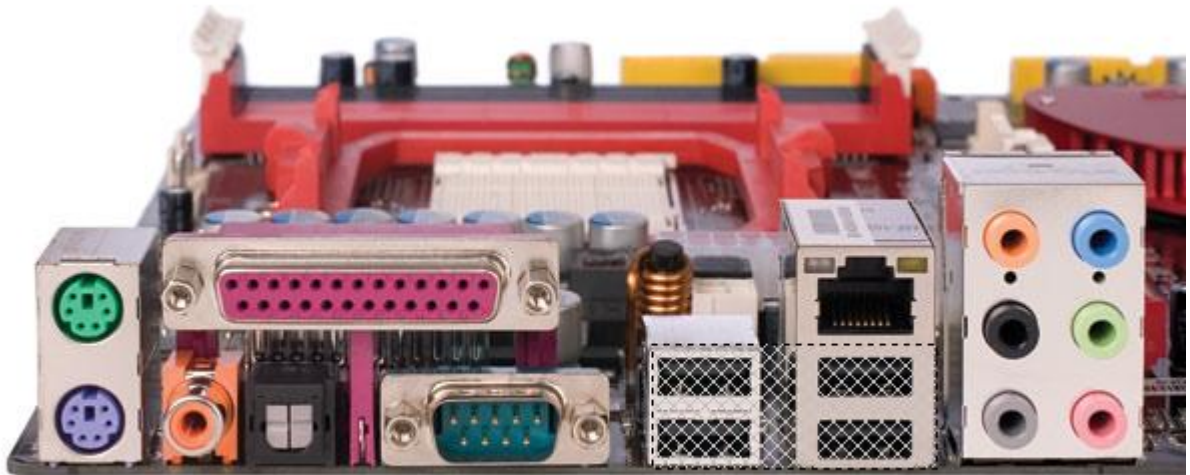
#124 (1 6.)	1
#125 (1 6.)	1
#126 (1 6.)	1
#127 (1 6.)	1
#128 (1 6.)	1
#129 (1 6.)	5
#130 (1 6.)	5
#131 (1 6.)	1
#132 (1 6.)	5
#133 (1 6.)	5
#134 (1 6.)	1, 2, 6
#135 (1 6.)	4, 5
#136 (1 6.)	2
#137 (1 6.)	1
#138 (1 6.)	2
#139 (1 6.)	1
#140 (1 6.)	2
#141 (1 6.)	4
#142 (1 6.)	2
#143 (1 6.)	2
#144 (1 6.)	1
#145 (1 6.)	1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5
#146 (1 6.)	2
#147 (1 6.)	3
#148 (1 6.)	2
#149 (1 6.)	



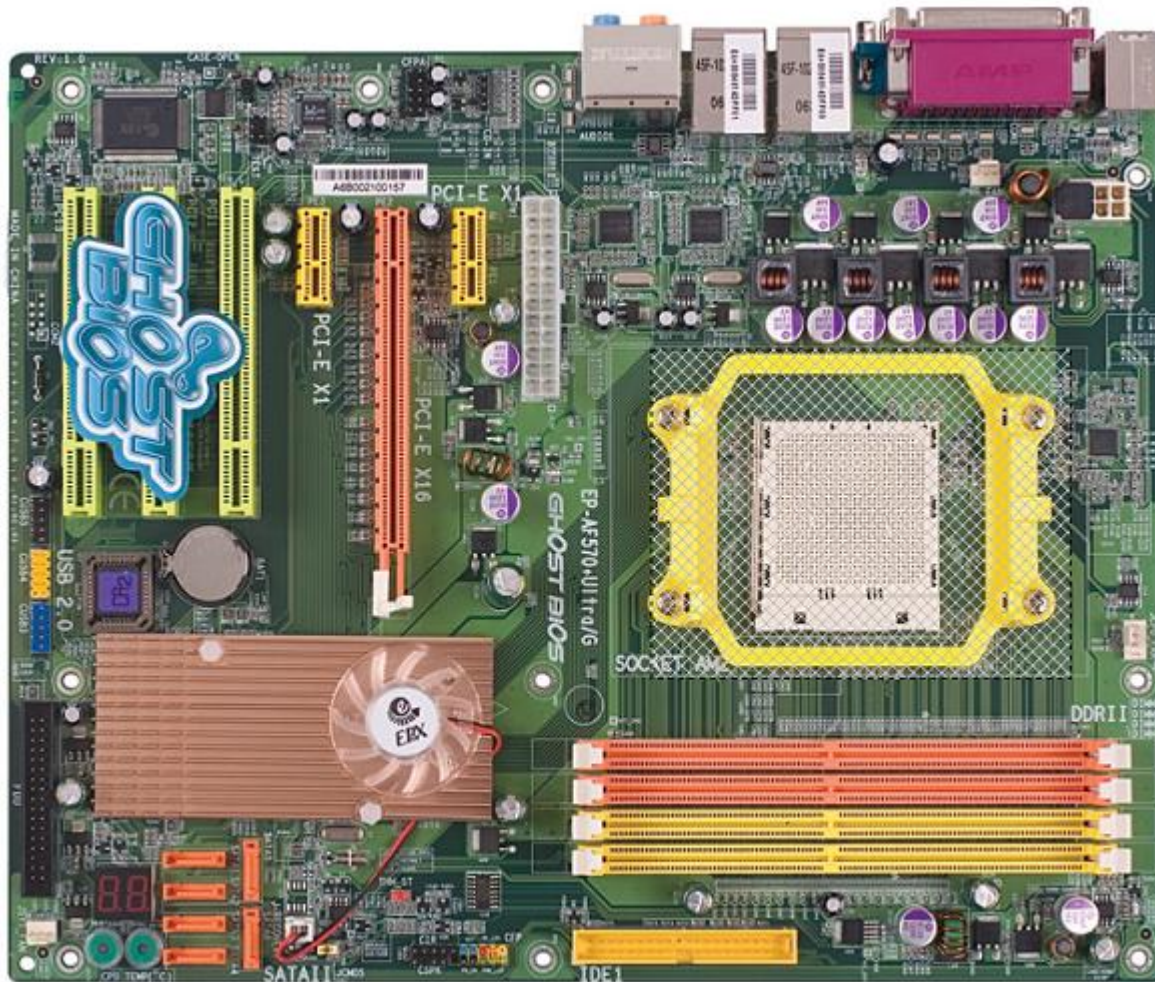
#150 (1 6.)



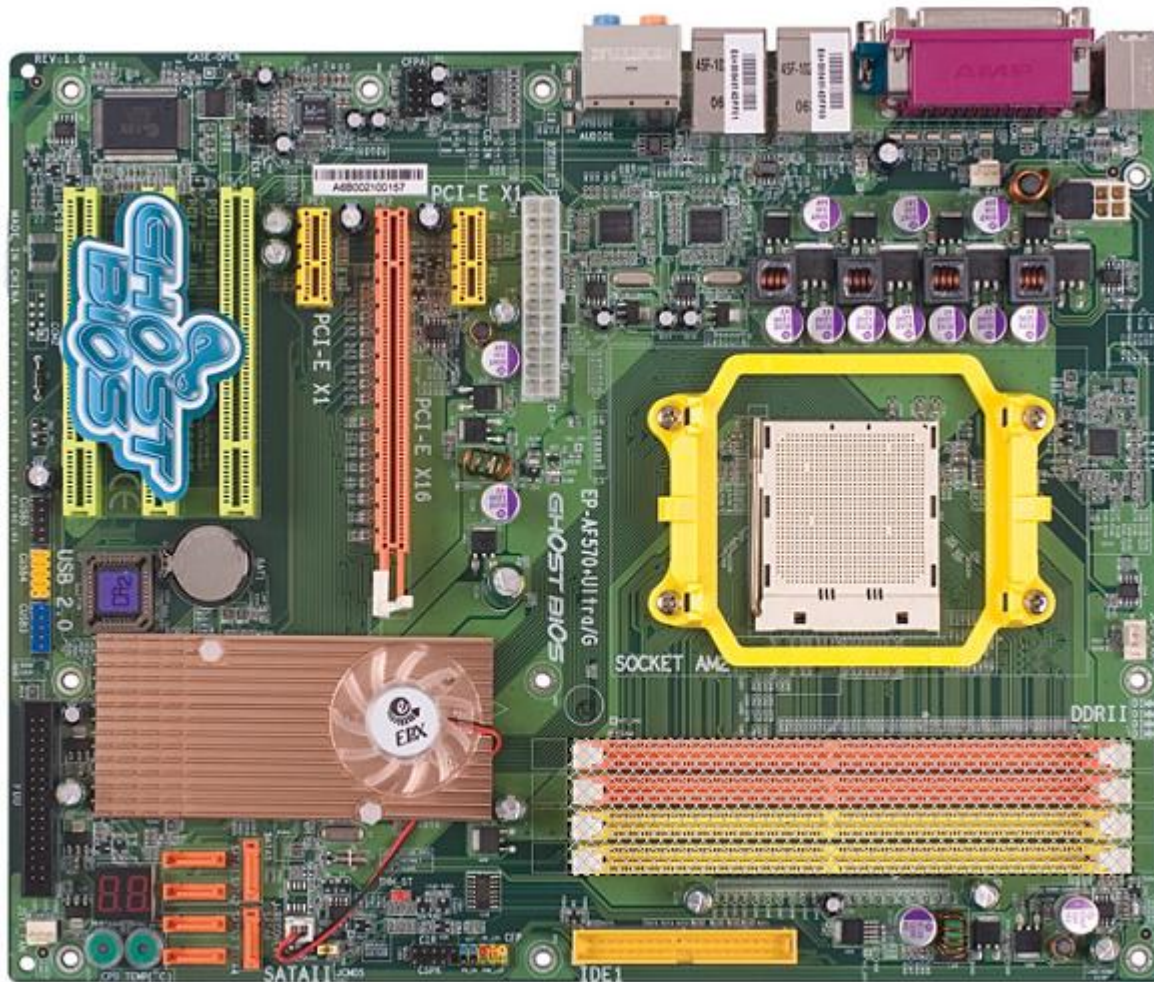
#151 (1 6.)



#152 (1 6.)



#153 (1 6.)



#154 (1 6.)

1=3, 2=4, 3=1, 4=2

#155 (1 6.)

Ответ = процессор

#156 (1 6.)

1

#157 (1 6.)

3

#158 (1 6.)

5

#159 (1 6.)

4

#160 (1 6.)

1

#161 (1 6.)

3

#162 (1 6.)

Ответ = модем

#163 (1 6.)

1