

**Контрольный тест по предмету Информатика и ИКТ
1 курс**

Раздел 1- Раздел 2. Информация и информацион - ные процессы.	Раздел 3. Средства информационно- коммуникационных технологий.		Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов	
Тест1.	Тест2.	Тест3.	Тест4.	Тест5.
21	15	22	22	30

Тест1.

Вопрос 1. В позиционной системе счисления

1. значение каждого знака в числе зависит от значений соседних знаков
2. значение каждого знака в числе зависит от значения суммы соседних знаков
3. значение каждого знака в числе зависит от места, которое занимает знак в записи числа

Вопрос 2. Под носителем информации понимают

1. линию связи
2. материальную субстанцию, которую можно использовать для записи, хранения и (или) передачи информации.

Вопрос3. Примером информационного процесса может служить

1. изготовление бумаги
2. выплавка стали
3. хранение данных на диске

Вопрос4. Примером передачи информации может служить процесс

1. отправления электронной почты
2. запроса к базе данных
3. поиска нужного слова в словаре

Вопрос5. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:

1. байт, килобайт, мегабайт, бит
2. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
3. байт, мегабайт, килобайт, гигабайт

Вопрос6. Примерами информационных процессов могут служить

1. процессы строительства зданий и сооружений
2. процессы поиска нужной литературы с помощью библиотечного каталога
3. процессы химической и механической очистки воды

Вопрос7. К достоинствам двоичной системы счисления можно отнести

1. простоту совершаемых операций и возможность автоматической обработки информации
2. использование названной системы в обыденной жизни
3. возможность экономии электроэнергии

Вопрос8. Ближе всего раскрывается смысл понятия «информация, используемая в бытовом общении» в утверждении

1. сообщение, передаваемое в форме знаков или сигналов
2. сообщение, уменьшающее неопределенность знаний
3. сведения об окружающем мире, воспринимаемые человеком

Вопрос9. За минимальную единицу измерения информации в принят

1. 1 Килобайт
2. 1 бит
3. 1 байт

Вопрос10. Двоичный код каждого символа при кодировании текстовой информации в персональном компьютере занимает в его памяти

1. 4 бита
2. 1 бит
3. 1 байт

Вопрос11. Система счисления — это

1. знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов (цифр) некоторого алфавита
2. произвольная последовательность, состоящая из цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
3. множество натуральных чисел и знаков арифметических действий

Вопрос12. По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:

1. социальную, политическую, экономическую, техническую, религиозную и пр.
2. текстовую, числовую, символьную, графическую, табличную и пр.
3. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую

Вопрос13. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации:

1. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
2. обыденную, производственную, техническую, управленческую
3. математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

Вопрос14. Перевод текста с английского языка на русский можно назвать информационным процессом

1. хранения информации
2. обработки информации
3. передачи информации

Вопрос15. Примером процесса хранения информации может служить процесс

1. распространения в обществе сведений с помощью средств массовой информации
2. ограничения доступа к информации лицам, не имеющим на это права
3. создания банков данных и баз знаний

Вопрос16. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

1. полной
2. достоверной
3. понятной

Вопрос17. Сигнал называют аналоговым, если

1. это цифровой сигнал
2. он может принимать конечное число конкретных значений
3. он непрерывно изменяется по амплитуде во времени
4. он несет текстовую информацию
5. он несет какую-либо информацию

Вопрос18. Сигнал называют дискретным, если

1. это цифровой сигнал
2. он несет какую-либо информацию
3. он несет текстовую информацию
4. он непрерывно изменяется по амплитуде во времени
5. он может принимать конечное число конкретных значений

Вопрос19. Преобразование непрерывных изображений и звука в набор дискретных значений в форме кодов называют –

1. информатизацией
2. кодированием
3. декодированием
4. дискретизацией

Вопрос20. Во внутренней памяти компьютера представление информации

1. информация представлена в виде символов и графиков
2. непрерывно
3. частично дискретно, частично непрерывно
4. дискретно

Вопрос21. Сообщение, уменьшающее неопределенность знаний в два раза, несет

1. 1 байт
2. 1 бит
3. 4 бита
4. 2 бит
5. 3 бита

Тест2.

Вопрос1. Компьютер это -

1. электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
2. устройство для хранения информации любого вида;
3. многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
4. устройство для обработки аналоговых сигналов.

Вопрос2. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:

1. размера экрана монитора;
2. тактовой частоты процессора;
3. напряжения питания;
4. быстроты нажатия на клавиши;
5. объема обрабатываемой информации.

Вопрос3. Тактовая частота процессора - это:

1. число двоичных операций, совершаемых процессором в единицу времени;
2. количество тактов, выполняемых процессором в единицу времени;
3. число возможных обращений процессора к оперативной памяти в единицу времени;
4. скорость обмена информацией между процессором и устройством ввода/вывода;
5. скорость обмена информацией между процессором и ПЗУ.

Вопрос4. Манипулятор "мышь" - это устройство:

1. ввода информации;
2. модуляции и демодуляции;
3. считывание информации;
4. для подключения принтера к компьютеру.

Вопрос5. Постоянное запоминающее устройство служит для:

1. хранения программы пользователя во время работы;
2. записи особо ценных прикладных программ;
3. хранения постоянно используемых программ;
4. хранение программ начальной загрузки компьютера и тестирование его узлов;
5. постоянно хранения особо ценных документов.

Вопрос6. Для долговременного хранения информации служит:

1. оперативная память;
2. процессор;
3. магнитный диск;
4. дисковод.

Вопрос7. Хранение информации на внешних носителях отличается от хранения информации в оперативной памяти:

1. тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения питания компьютера;
2. объемом хранения информации;
3. возможностью защиты информации;
4. способами доступа к хранимой информации.

Вопрос8. Во время исполнения прикладная программ хранится:

1. в видеопамяти;
2. в процессоре;
3. в оперативной памяти;
4. в ПЗУ.

Вопрос9. При отключении компьютера информация стирается:

1. из оперативной памяти;
2. из ПЗУ;
3. на магнитном диске;
4. на компакт-диске.

Вопрос10. Для подключения компьютера к телефонной сети используется:

1. модем;
2. плоттер;
3. сканер;
4. принтер;
5. монитор.

Вопрос 11. Операционная система – это:

1. прикладная программа
2. системная программа
3. система программирования
4. текстовый редактор

Вопрос 12. Драйвер – это:

1. устройство компьютера
2. программа для работы с устройствами компьютера
3. прикладная программа
4. язык программирования

Вопрос 13. Программа, работающая под управлением Windows называется:

1. приложением
2. документ
3. среда
4. как-то иначе

Вопрос 14. Операционную систему с диска загружает в ОЗУ:

1. BIOS
2. Драйвер
3. загрузчик ОС
4. сервисная программа

Вопрос 15. Комплекс системных и служебных программ называется:

1. текстовый редактор
2. графический редактор
3. ОС
4. драйвер

Тест3.

Вопрос 1. Компьютеры одной организации, связанные каналами передачи информации для совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находящиеся в одном здании, называют сетью:

1. региональной;
2. территориальной;
3. локальной;
4. глобальной.

Вопрос 2. Вариант соединения компьютеров между собой, когда кабель проходит от одного компьютера к другому, последовательно соединяя компьютеры и периферийные устройства между собой – это:

1. линейная шина;
2. соединение типа «звезда»;
3. древовидная топология;
4. кольцевая.

Вопрос 3. Кабель, используемый для соединения компьютеров в локальной сети называется:

1. коаксиальный кабель;
2. витая пара;
3. оптоволокно;
4. все перечисленные.

Вопрос 4. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:

1. коммутатором;

2. сервером;
3. модемом ;
4. адаптером.

Вопрос 5. 1 Гбит/с равен:

1. 1024 Мбит/с;
2. 1024 Мбайт/с;
3. 1024 Кбит/с;
4. 1024 байт/с.

Вопрос 6. Скорость передачи информации по локальной сети обычно находится в диапазоне:

1. от 10 до 100 Мбит/с;
2. от 10 до 100 Кбит/с;
3. от 100 до 500 бит/с;
4. от 10 до 100 бит/с.

Вопрос 7. Интернет – это:

1. локальная сеть
2. корпоративная сеть
3. глобальная сеть
4. региональная сеть

Вопрос 8. Задан адрес сервера Интернета: www.mirkro.ru. Именем домена верхнего уровня является:

1. www.mirkro.ru
2. mirkro.ru
3. ru
4. www

Вопрос 9. Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона называются:

1. локальные
2. региональные
3. корпоративные
4. почтовые

Вопрос 10. Организация-владелец узла глобальной сети это:

1. хост-компьютер (узел)
2. провайдер
3. сервер
4. домен

Вопрос 11. IP-адрес имеет следующий вид:

1. 193.126.7.29
2. 34.89.45

3. 1.256.34.21
4. edurm.ru

Вопрос 12. Транспортный протокол (TCP) обеспечивает:

1. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру получателю
2. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи
3. доступ пользователя к переработанной информации
4. разбиение файлов на ip-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения

Вопрос 13. WWW – это:

1. Wide World Web;
2. Web Wide World;
3. World Web Wide;
4. World Wide Web.

Вопрос 14. Электронная почта позволяет передавать:

1. только сообщения;
2. только файлы;
3. сообщения и приложенные файлы;
4. только приложенные файлы.

Вопрос 15. Виртуальная барахолка это:

1. доска объявлений о представляемом товаре;
2. место торговли;
3. место общения продавцов и покупателей;
4. место встречи.

Вопрос 16. Связь слова или изображения с другим ресурсом называется ...

1. WEB-страницей;
2. Гиперссылкой;
3. URL;
4. WEB-сайтом.

Вопрос 17. Служба FTP в Интернете предназначена:

1. для создания, приема и передачи web-страниц;
2. для обеспечения функционирования электронной почты;
3. для обеспечения работы телеконференций;
4. для приема и передачи файлов любого формата;
5. для удаленного управления техническими системами.

Вопрос 18. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

1. некоторую область оперативной памяти файл-сервера;
2. область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;
3. часть памяти на жестком диске рабочей станции;

4. специальное электронное устройство для хранения текстовых файлов.

Вопрос 19. Программы для просмотра WEB-страниц называются:

1. просмотрщиками;
2. браузерами;
3. мультимедийными программами;
4. электронной почтой.

Вопрос 20. Транспортный протокол (TCP) - обеспечивает:

1. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения;
2. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи;
3. предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную информацию;
4. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю.

Вопрос 21. Сетевой протокол- это:

1. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;
2. последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети;
3. правила интерпретации данных, передаваемых по сети;
4. правила установления связи между двумя компьютерами в сети;
5. согласование различных процессов во времени.

Вопрос 22. Телеконференция - это:

1. обмен письмами в глобальных сетях;
2. информационная система в гиперсвязях;
3. система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;
4. служба приема и передачи файлов любого формата;
5. процесс создания, приема и передачи web-страниц.

Тест4.

Вопрос 1. Редактор Word можно запустить на выполнение следующим образом:

1. через команду ПРОГРАММЫ (Programs) главного меню
2. щелчком на значке одного из уже существующих документов Word
3. все ответы правильные
4. через кнопку панели инструментов Office на рабочем столе

Вопрос 2. Какое действие НЕ ХАРАКТЕРНО при работе с программой Word:

1. выделение фрагментов документа
2. выполнение расчетов в документе
3. редактирование документа
4. оформление (форматирование) документа
5. вывод документа на печать

Вопрос 3. Документ, созданный с помощью Word, может содержать:

1. текст

2. формулы
3. таблицы
4. все ответы правильные
5. рисунки

Вопрос4. Клавиша DELETE используется:

1. для удаления символа слева от курсора
2. для удаления символа справа от курсора
3. для перехода на следующую страницу текста
4. для перехода в начало текста

Вопрос5 Клавиша BackSpace используется:

1. для удаления символа справа от курсора
2. для удаления строки
3. для удаления символа слева от курсора
4. для удаления файла

Вопрос6. Редактор Word реализует следующие возможности отмены неправильных действий:

1. позволяет отменить только одно последнее действие
2. позволяет отменить до 100 последних действий
3. не позволяет отменять неправильные действия
4. позволяет отменить только последние 10 действий

Вопрос7. Документ, созданный с помощью редактора Word сохраняется в файле, который может находиться:

1. на локальном жестком диске
2. на сетевом жестком диске
3. на флэшке
4. все ответы правильные

Вопрос8. Пользователь может управлять редактором Word с помощью:

1. все ответы правильные
2. команд меню
3. кнопок панелей инструментов
4. нажатий определенных комбинаций клавиш

Вопрос9. Что является фрагментом текста ?

1. все ответы правильные
2. отдельное слово
3. отдельная строка
4. отдельный абзац
5. любая непрерывная последовательность символов

Вопрос10. Какая операция НЕ ОТНОСИТСЯ к редактированию текста:

1. удаление фрагмента
2. копирование фрагмента
3. выравнивание фрагмента
4. перемещение фрагмента
5. замена фрагмента

Вопрос11. Форматирование текста - это: выбор типа и размера шрифта, стиля оформления (курсив, полужирный, подчеркнутый). Что еще ?

1. перемещение фрагмента
2. вставка рисунка
3. все ответы правильные
4. выравнивание фрагмента

Вопрос12. Какая операция НЕ ОТНОСИТСЯ к форматированию текста:

1. выбор типа шрифта
2. выбор масштаба изображения
3. выбор стиля текста (курсив, полужирный)
4. выравнивание фрагмента
5. выбор размера символов

Вопрос13. Для выделения слова в тексте необходимо сделать:

1. 1 щелчок на слове
2. 1 щелчок перед словом
3. 2 щелчка на слове
4. 1 щелчок после слова

Вопрос14. Для выделения строки в тексте необходимо сделать:

1. 1 щелчок слева от строки
2. 1 щелчок справа от строки
3. 2 щелчка в строке
4. 1 щелчок в строке
5. все ответы правильные

Вопрос15. Для выделения абзаца текста необходимо сделать:

1. 2 щелчка слева от абзаца
2. 1 щелчок слева от абзаца
3. 1 щелчок внутри абзаца
4. 2 щелчка внутри абзаца

Вопрос16. Один щелчок на слове приводит:

1. к выделению слова
2. к выделению строки
3. к установке в месте щелчка маркера ввода
4. к выделению абзаца

Вопрос17. Два щелчка на слове приводит:

1. к установке в месте щелчка маркера ввода
2. к выделению слова
3. к выделению строки
4. к выделению абзаца

Вопрос18. Копирование и перемещение фрагментов текста можно сделать:

1. с помощью буксировки фрагмента мышью
2. с помощью кнопок ВЫРЕЗАТЬ (Cut), КОПИРОВАТЬ (Copy) и ВСТАВИТЬ (Paste) панели инструментов
3. с помощью команд ВЫРЕЗАТЬ (Cut), КОПИРОВАТЬ (Copy) и ВСТАВИТЬ (Paste) меню ПРАВКА (Edit)
4. все ответы правильные

Вопрос19. Фрагмент текста можно представить в виде:

1. одной колонки
2. все ответы правильные
3. нескольких колонок
4. маркированного списка
5. нумерованного списка

Вопрос20. Операция МАСШТАБ (Scale) в редакторе Word позволяет:

1. увеличить или уменьшить текст в окне
2. изменить размеры окна с текстом
3. изменить размер шрифта для выделенного фрагмента
4. все ответы правильные

Вопрос21. Редактор Word реализует следующие возможности автоматического сохранения документов на диске:

1. не может автоматически сохранять документы на диске
2. может автоматически сохранять документы только через каждые 10 минут
3. может автоматически сохранять документы через любой установленный интервал времени
4. может автоматически сохранять документы только через каждые 30 минут

Вопрос22. Колонтитул в документе Word - это:

1. первый лист многостраничного документа
2. последний лист многостраничного документа
3. единица измерения высоты символов
4. дополнительные строки вверху или внизу страницы, содержащие повторяющуюся информацию
5. название одного из стандартных шаблонов документа

Тест5.

Вопрос №1. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....

1. рабочая книга
2. тетрадь
3. таблица
4. страница

Вопрос №2. Рабочая книга - это:

1. табличный документ
2. файл для обработки и хранения данных
3. страница для рисования
4. основное окно

Вопрос №3. Каждая книга состоит из:

Отметьте несколько вариантов ответов.

1. нескольких листов
2. 256 столбцов
3. нескольких строк (65536)
4. ячеек

Вопрос №4. Группу ячеек, образующих прямоугольник называют:

1. прямоугольником ячеек
2. диапазоном ячеек
3. интервалом ячеек
4. ярлыком

Вопрос №5. Заголовки столбцов обозначаются:

1. арабскими цифрами
2. латинскими буквами
3. римскими цифрами
4. лист 1, лист 2 и т.д.

Вопрос №6. Имена листов указаны:

1. в заголовочной строке
2. в строке состояния
3. в нижней части окна
4. в строке формул

Вопрос №7. Строки в рабочей книге обозначаются:

1. римскими цифрами
2. русскими буквами
3. латинскими буквами
4. арабскими цифрами

Вопрос №8. Чтобы переместиться на одну ячейку вправо нужно нажать:

Отметьте несколько вариантов ответов.

1. Tab
2. →
3. МышьЮ
4. Enter

Вопрос №9. Чтобы переместиться на одну ячейку вниз нужно нажать:

Отметьте несколько вариантов ответов.

1. Tab
2. Enter
3. ↓
4. мышьЮ

Вопрос №10. Для перемещения курсора в конец листа нажимают клавиши-стрелки совместно с:

1. Alt
2. Ctrl
3. Insert
4. Tab

Вопрос №11. Какое расширение имеют файлы программы Excel?

1. .xls
2. .doc
3. .txt
4. .ppt

Вопрос №12. Укажите, из чего состоит адрес ячейки рабочего листа в программе Excel.

1. обозначение столбца, номер строки
2. обозначение столбца
3. номер столбца
4. номер строки

Вопрос №13. Как выделить несмежные ячейки в программе Excel?

1. щелкнуть на первой ячейке, нажать <Ctrl> и, удерживая ее, щелкнуть на другие ячейки
2. щелкнуть на первой ячейке, нажать <Shift> и, удерживая ее, щелкнуть на другие ячейки
3. щелкнуть на первой ячейке, нажать <Alt> и, удерживая ее, щелкнуть на другие ячейки
4. выполнить действия: Правка – Перейти – Выделить.

Вопрос №14. Как выделить диапазон ячеек в таблице программы Excel?

1. щелкнуть на первой ячейке, нажать <Shift> и, удерживая ее, щелкнуть на последней ячейке
2. щелкнуть на первой ячейке, нажать <Ctrl> и, удерживая ее, щелкнуть на последней ячейке
3. щелкнуть на первой ячейке, нажать <Alt> и, удерживая ее, щелкнуть на последней ячейке
4. выполнить действия Правка – Перейти – Выделить

Вопрос №15. Укажите правильные действия при завершении ввода данных в ячейку в программе Excel.

1. нажать клавишу <Enter>
2. щелкнуть на кнопке <Отмена> панели формул
3. нажать клавишу <End>
4. нажать клавишу <Space>

Вопрос №16. С помощью какой функциональной клавиши в Microsoft Excel можно редактировать и вводить данные в активную ячейку?

1. F2
2. F5
3. F7
4. F4

Вопрос №17. Если щелкнуть на заголовок строки в программе Excel, ...

1. выделится вся строка
2. появится содержимое строки
3. ожидается ввод формульного выражения
4. вставится новая строка

Вопрос №18. Укажите правильные обозначения столбца в программе Excel.

1. A
2. A12
3. 21
4. 12A

Вопрос №19. Укажите правильное обозначение строки в программе Excel.

1. A1
2. 18
3. 21A
4. DD

Вопрос №20. Укажите правильный адрес ячейки в программе Excel.

1. B1
2. "A10000
3. #A10
4. BZ_99

Вопрос №21. Диапазон таблицы в программе Excel – это ...

1. совокупность ячеек, образующих в таблице область прямоугол. формы
2. все ячейки одной строки
3. все ячейки одного столбца
4. множество допустимых значений

Вопрос №22. Укажите правильные обозначения диапазонов таблицы в программе Excel.

1. A:A2
2. 23:4DE
3. 1A
4. A1:B2

Вопрос №23. Какие данные можно вводить в ячейку в программе Excel?

1. число
2. текст
3. формула
4. все перечисленные

Вопрос №24. Какое форматирование применимо к ячейкам в Excel?

1. обрамление и заливка
2. выравнивание текста и формат шрифта
3. тип данных, ширина и высота
4. все варианты верны

Вопрос №25. Отформатировать ячейки из определенного диапазона можно с помощью команд...

1. Формат – Ячейки
2. Сервис – Ячейки
3. Таблица – Ячейки
4. Вставка – Ячейки

Вопрос №26. Если дважды щелкнуть на заполненной ячейке таблицы в программе Excel, активизируется режим ...

1. редактирования содержимого ячейки
2. ввода данных, если ими является Текст
3. копирования содержимого ячейки
4. ввода данных, если ими является Формульное выражение

Вопрос №27. С помощью функции Автозаполнение в таблице программы Excel можно...

1. создавать ряды чисел, дней, дат, кварталов и т.д.
2. автоматически выполнять простейшие вычисления
3. автоматически выполнять сложные вычисления
4. вносить изменения в содержимое ячейки

Вопрос №28. Выражение $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$ в электронной таблице имеет вид:

1. $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$
2. $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$
3. $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$
4. $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$

Вопрос №29. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

1. C3+4*D4
2. C3=C1+2*C2
3. A5B5+23
4. =A2*A3-A4

Вопрос №30. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:

1. не изменяются
2. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
4. преобразуются в зависимости от длины формулы
5. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле