**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ИНФОРМАТИКА**

**ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ**

Данные тестовые задания предназначены для проведения промежуточной аттестации студентов. Тестовые задания составлены в соответствии с рабочей программой и включают следующие разделы:

* **Информационная деятельность человека*;***
* **Информация и информационные процессы*.***
* **Средства информационно-коммуникационных технологий;**
* **Технологии создания и преобразования информационных объектов;**
* **Телекоммуникационные технологии**

**Количество вариантов задания 2**

**Время выполнения задания –**  45 минут.

**Оборудование: карточки с заданиями**

**Экзаменационный тест № 1**

**Перечень вопросов к тестовым заданиям:**

**Задание 1**

*Вопрос:*

Mодем - это устройство, предназначенное для ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) вывода информации на печать

2) хранения информации

3) обработки информации в данный момент времени

4) передачи информации по телефонным каналам связи

**Задание 2**

*Вопрос:*

Что служило первым средством передачи информации на большие расстояния:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) радиосвязь

2) электрический телеграф

3) телефон

4) почта

5) компьютерные сети

**Задание 3**

*Вопрос:*

Некоторое число в двоичной системе счисления записывается как 100110.

Определите это число и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

*Запишите число:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4**

*Вопрос:*

Какую информацию можно отнести к визуальной (зрительной)?

*Выберите несколько из 6 вариантов ответа:*

1) запах цветущей сирени

2) фотографии

3) громкую музыку

4) вкус напитка

5) ощущение холода и тепла

6) картина Моне

**Задание 5**

*Вопрос:*

Определите вид информации: шум прибоя

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) текстовая

2) графическая

3) звуковая

4) видео

5) числовая

**Задание 6**

*Вопрос:*

Сопоставьте вид информации и чувство:

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

1) слух

2) зрение

3) вкус

4) обоняние

5) осязание

\_\_ зрительная

\_\_ звуковая

\_\_ вкусовая

\_\_ обонятельная

\_\_ осязательная

**Задание 7**

*Вопрос:*

По форме представления различают следующие виды информации (выберите нужное)

*Выберите несколько из 6 вариантов ответа:*

1) числовая

2) текстовая

3) графическая

4) звуковая

5) рукописная

6) шифрованная

**Задание 8**

*Вопрос:*

Информатика - это

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) умение работать на компьютере

2) умение писать программы

3) наука об информации, ее свойствах, способах хранения, передачи и т.д.

4) наука о создании и использовании автоматизированных систем

**Задание 9**

*Вопрос:*

Определите вид информации: книга

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) текстовая

2) графическая

3) звуковая

4) видео

5) числовая

**Задание 10**

*Вопрос:*

Информация, которая важна в настоящий момент, называется:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) полезной

2) актуальной

3) полной

4) объективной

5) достоверной

**Задание 11**

*Вопрос:*

Числовой информацией является:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) разговор по телефону

2) иллюстрация в книге

3) таблица значений тригонометрических функций

4) текст песен

5) графическое изображение на экране компьютера

**Задание 12**

*Вопрос:*

Алгоритм включает в себя ветвление, если

*Выберите один из 4 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

4) он представим в табличной форме;

**Задание 13**

*Вопрос:*

Носителем текстовой информации является :

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) книга, написанная на любом языке

2) любая книга, написанная на языке приемника информации

3) фотография

4) нотная грамота

5) светофор

**Задание 14**

*Вопрос:*

Под информацией понимают любые сведения, новости, сообщения

*Выберите один из 2 вариантов ответа:*

1) да

2) нет

**Задание 15**

*Вопрос:*

Определите вид информации: 33777

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) текстовая

2) графическая

3) звуковая

4) видео

5) числовая

**Задание 16**

*Вопрос:*

Информация по способу ее восприятия человеком подразделяется на :

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную

2) обыденную, общественно-политическую, эстетическую

3) социальную, техническую, биологическую, генетическую

4) научную, производственную, техническую, управленческую

5) зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую, мышечную, вестибулярную

**Задание 17**

*Вопрос:*

Информация, которая отражает истинное положение дел, называется:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) понятной

2) достоверной

3) объективной

4) полной

5) полезной

**Задание 18**

*Вопрос:*

Установить соответствие:

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

1) 512

2) 128

3) 6

4) 8

5) 32

\_\_ 25

\_\_ 27

\_\_ 23

\_\_ 2\*3

\_\_ 29

**Задание 19**

*Вопрос:*

Процессом хранения информации может служить:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) процесс распространения в обществе сведений с помощью средств массовой информации

2) последовательность действий человека, направленных на сохранение структуры данных и их значений, представленных в той или иной форме на материальном носителе

3) процесс ограничения доступа к информации лицам, не имеющим на это права

4) процесс несанкционированного использования информации

5) процесс создания компьютерных банков данных и баз знаний

**Задание 20**

*Вопрос:*

Что является носителем информации при приеме телевизионного сигнала:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) гравитационное поле (притяжения)

2) звуковые волны

3) электромагнитные волны

4) вакуум

5) вещество

**Задание 21**

*Вопрос:*

Как представлено число ***8910*** в двоичной системе счисления?

*Запишите число:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 22**

*Вопрос:*

Продолжите предложение: Правовое обеспечение ...

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках.

2) включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы

3) подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации задач информационной системы.

4) содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива.

5) содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы, инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.

**Задание 23**

*Вопрос:*

Комплекс аппаратных и програмных средств, использующихся для оперирования данными, называется:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) автоматической системой

2) автоматом

3) роботом

4) компьютером

5) электро-вычислительной машиной

**Задание 24**

*Вопрос:*

Алгоритм называется линейным, если

*Выберите один из 4 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;

4) он представим в табличной форме

**Задание 25**

*Вопрос:*

Наибольший объем информации человек получает при помощи:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) слуха

2) зрения

3) осязания

4) обоняния

5) вкуса

**Задание 26**

*Вопрос:*

Числовой информацией является

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) разговор по телефону

2) иллюстрация в книге

3) таблица умножения

4) текст песни

5) изображения на экране компьютера

**Задание 27**

*Вопрос:*

Информация, которая не зависит от личного мнения или суждения, называется:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) достоверной

2) актуально

3) понятной

4) объективной

5) полезной

**Задание 28**

*Вопрос:*

Сопоставьте вид информации по способу восприятия и пример информации:

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

1) возраст человека

2) объявление о наборе на элективный курс "Компьютерная графика"

3) схема эвакуации при пожаре

4) звонок с урока

5) сюжет о школе на местном телевидении

\_\_ числовая

\_\_ текстовая

\_\_ графическая

\_\_ звуковая

\_\_ видео

**Задание 29**

*Вопрос:*

Определите вид информации: мультфильм "Ну, погоди!"

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) текстовая

2) графическая

3) звуковая

4) видео

5) числовая

**Задание 30**

*Вопрос:*

Алгоритм называется циклическим, если

*Выберите один из 4 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

4) он представим в табличной форме

**Задание 31**

*Вопрос:*

Определите вид информации: рисунок, созданный в графическом редакторе.

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) зрительная

2) обонятельная

3) осязательная

4) слуховая

5) звуковая

**Задание 32**

*Вопрос:*

Измерение параметров окружающей среды на метеостанции является процессом:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) хранения информации

2) передачи информации

3) защиты информации

4) получения (сбора) информации

5) использования информации

**Задание 33**

*Вопрос:*

Какие из перечисленных процессов являются информационными:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) процесс строительства зданий и сооружений

2) процессы химической и механической очистки воды

3) процессы получения, поиска, хранения, передачи, обработки и использования информации

4) процессы производства чугуна

5) процессы добычи полезных ископаемых

**Задание 34**

*Вопрос:*

Продолжите предложение: Программное обеспечение ...

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках.

2) включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы.

3) подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации задач информационной системы.

4) содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива.

5) содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы, инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.

**Задание 35**

*Вопрос:*

Сколько Кбайт информации содержит сообщение объемом 216 бит? В ответе укажите одно число.

*Запишите число:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 36**

*Вопрос:*

Наименьшая единица информации:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) байт

2) Кбайт

3) бит

4) код

5) Мбайт

**Задание 37**

*Вопрос:*

Информационный объем сообщения «binary digit» равен:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 14 байт

2) 96 байт

3) 96 бит

4) 88 бит;

5) 11 байт.

**Задание 38**

*Вопрос:*

С помощью какого органа чувств физически здоровый человек получает больше всего информации?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) глаза

2) уши

3) нос

4) рот

5) кожа

**Задание 39**

*Вопрос:*

Аудиоинформацией называют информацию:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) которая воспринимается органами зрения

2) которая воспринимается органами осязания (кожей)

3) которая воспринимается органами обоняния

4) которая воспринимается органами слуха

5) которая воспринимается органами воприятия вкуса

**Задание 40**

*Вопрос:*

Укажите название этапов развития информационной технологии

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

1) "электрическая" технология

2) "механическая" технология

3) "электронная" технология

4) "компьютерная" технология

5) "ручная" технология

\_\_ 1 этап

\_\_ 2 этап

\_\_ 3 этап

\_\_ 4 этап

\_\_ 5 этап

**Задание 41**

*Вопрос:*

Хранить аудиоинформацию можно, используя:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) учебник

2) световую рекламу

3) книгу

4) партитуру музыкального произведения

5) магнитофонную кассету

**Задание 42**

*Вопрос:*

Определите вид информации: запах цветов

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) зрительная

2) обонятельная

3) осязательная

4) слуховая

5) звуковая

**Задание 43**

*Вопрос:*

Укажите правильную хронологию:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) почта, телеграф, телефон, телевидение, радио, компьютерные сети

2) почта, радио, телеграф, телефон, телевидение, компьютерные сети

3) почта, телевидение, радио, телеграф, телефон, компьютерные сети

4) почта, телефон, телеграф, телевидение, радио, компьютерные сети

5) почта, телеграф, телефон, радио, телевидение, компьютерые сети

**Задание 44**

*Вопрос:*

Автоматическая обработка информации связана с изобретением:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) письменности

2) абака

3) книгопечатания

4) телефон, телеграфа, радио, телевидения

5) электронно-вычислительных машин

**Задание 45**

*Вопрос:*

Расположите в порядке возрастания величины:

*Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:*

\_\_ 1 Кбайт

\_\_ 1 бит

\_\_ 1 Мбайт

\_\_ 1 байт

\_\_ 1 Гбайт

**Задание 46**

*Вопрос:*

Какие дополнительные устройства можно подключить к компьютеру?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Монитор

2) Принтер

3) Манипулятор мышь

4) Сканер

5) Клавиатура

**Задание 47**

*Вопрос:*

Расположите в порядке возрастания числа:

*Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:*

\_\_ 10112

\_\_ 11112

\_\_ 10102

\_\_ 10002

\_\_ 01112

**Задание 48**

*Вопрос:*

Алгоритм - это

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) набор команд для компьютера;

2) описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов;

3) ориентированный граф, указывающий порядок выполнения некоторого набора команд;

4) правила выполнения определенных действий;

**Задание 49**

*Вопрос:*

Установите порядок выполнения процессов в замкнутой информационной системе.

*Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:*

\_\_ ввод информации от потребителя через обратную связь

\_\_ преобразование входной информации и представление ее в удобном виде

\_\_ вывод информации для отправки потребителю или в другую систему

\_\_ ввод информации из внешних или внутренних источников

\_\_ хранение как входной информации, так и результатов ее обработки

**Задание 50**

*Вопрос:*

Что можно отнести к инструментарию информационной технологии?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) настольные издательские системы

2) клавиатурный тренажер

3) системы управления базами данных

4) системы управления космическим кораблем

5) электронные таблицы

**Задание 51**

*Вопрос:*

Как называется системная магистраль передачи данных внутри компьютера между его устройствами?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) Порт

2) Шина

3) Слот

**Задание 52**

*Вопрос:*

Какие устройства ПК относятся к основным?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Монитор

2) Сканер

3) Системный блок

4) Клавиатура

5) Мышь

**Задание 53**

*Вопрос:*

Какие виды памяти используют в компьютере?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) основная

2) внутренняя

3) открытая

4) резервная

5) внешняя

**Задание 54**

*Вопрос:*

Как расшифровать ОЗУ?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) основное запоминающее устройство

2) общее запоминающее устройство

3) оперативное запоминающее устройство

4) образное запоминающее устройство

5) особое знание устройств

**Задание 55**

*Вопрос:*

Какие операции выполняет центральный процессор компьютера?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) обрабатывает данные

2) решает задачи

3) хранит данные

4) запоминает информацию

5) управляет устройствами

**Задание 56**

*Вопрос:*

Каково основное назначение внутренней памяти?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) для хранения большого объема информации

2) для длительного хранения информации

3) для быстрого запоминания информации

4) для целостности информации

5) для хранения не большого объема информации

**Задание 57**

*Вопрос:*

Какие свойства относятся к функциям памяти?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) обработка информации

2) прием информации

3) запоминание информации

4) удаление информации

5) выдача информации

**Задание 58**

*Вопрос:*

Каково основное назначение внешней памяти?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) для хранения большого объема информации

2) для длительного хранения информации

3) для быстрого запоминания информации

4) для целостности информации

5) для хранения не большого объема информации

**Задание 59**

*Вопрос:*

Что является объектом изучения информатики?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) компьютер

2) информационные процессы

3) компьютерные программы

4) общеобразовательные дисциплины

**Задание 60**

*Вопрос:*

На рынке информационных услуг подлежат обмену и продаже:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) лицензии, информационные технологии

2) оборудование, помещения

3) бланки первичных документов, вычислительная техника

4) книги, журналы, литература

**Экзаменационный тест № 2**

**Перечень вопросов к тестовым заданиям:**

**Задание 1**

*Вопрос:*

Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) web-страницу

2) IP-адрес

3) доменное имя

4) почтовый адрес

5) домашнюю web-страницу

**Задание 2**

*Вопрос:*

Что такое IP- адрес компьютера, подключенного к Интернету?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) адрес web-страницы

2) уникальный десятичный 4-битовый Интернет- адрес

3) уникальное доменное имя

4) уникальный двоичный 32-битовый Интернет- адрес

**Задание 3**

*Вопрос:*

Запишите доменное имя компьютера, зарегистрированного в домене первого уровня ru , в домене второго уровня texnikum и имеющего собственное имя www.

*Запишите ответ:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4**

*Вопрос:*

Выберите из списка домены верхнего уровня?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) географические

2) корпоративные

3) локальные

4) административные

5) региональные

**Задание 5**

*Вопрос:*

Какая из записей является IP-адресом компьютера?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 300.13.24.13

2) www.rtp.com

3) 127.10.45.67

4) 127.10.456.7

**Задание 6**

*Вопрос:*

Для просмотра web-страниц используют ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) текстовый редактор

2) графический редактор

3) браузер

4) программу создания презентаций

**Задание 7**

*Вопрос:*

Сотни миллионов Web-серверов Интернета, содержащих сотни миллиардов web-страниц, в которых используется технология гипертекста называются ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) web-сайт

2) web-сервер

3) всемирная паутина (WWW)

4) web-документ

**Задание 8**

*Вопрос:*

Примером табличного процессора является ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Word

2) Access

3) Power Point

4) Excel

**Задание 9**

*Вопрос:*

Минимальным элементом электронных таблиц является...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) рабочая книга

2) строка

3) столбец

4) ячейка

**Задание 10**

*Вопрос:*

Установите соответствие между кнопками панелей инструментов программы Microsoft Word и их назначением.

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

\_\_ курсив

\_\_ непечатаемые символы

\_\_ отменить

\_\_ колонки

\_\_ маркированный список

**Задание 11**

*Вопрос:*

Дан фрагмент электронной таблицы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | А | В | С |
| 1 | 10 | 30 | =А1+В$1-10 |
| 2 | 20 | 40 |  |

Какое значение появится в ячейке C2 после того, как ячейку C1 скопируют в ячейку С2?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 40

2) 50

3) 20

4) 30

**Задание 12**

*Вопрос:*

Текстовый редактор - это:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними

2) прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними

3) прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета

**Задание 13**

*Вопрос:*

Основными функциями текстовых редакторов являются:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) создание таблиц и выполнение расчетов по ним

2) редактирование текста, форматирование текста, вывод текста на печать

3) разработка графических приложений

**Задание 14**

*Вопрос:*

Основными функциями форматирования текста являются:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) ввод текста, корректировка текста

2) установление значений полей страницы, форматирование абзацев, установка шрифтов, структурирование и многоколонный набор

3) перенос, копирование, переименование, удаление

**Задание 15**

*Вопрос:*

Основными функциями редактирования текста являются:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) выделению фрагментов текста

2) установка межстрочных интервалов

3) ввод текста, коррекция, вставка, удаление, копирование. перемещение

**Задание 16**

*Вопрос:*

Рабочее поле - это:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) пространство на экране дисплея для создания документа и работы с ним

2) часть окна на экране дисплея, предназначенная для вставки объектов

3) пространство на экране дисплея для создания рисунков и диаграмм пользователя

**Задание 17**

*Вопрос:*

Линейки прокрутки выводятся в рабочее поля окна, если:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) режим вывода объекта в рабочее поле в виде крупных значков

2) режим вывода объекта в рабочее поле в виде мелких значков

3) выводимый объект на помещается в рабочее поле окна

**Задание 18**

*Вопрос:*

Курсор - это:

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) короткая мигающая линия, показывающая позицию в рабочем поле для ввода символов

2) короткая мигающая линия, показывающая начало абзаца строки символов

3) короткая не мигающая линия, показывающая позицию в рабочем поле для ввода символов

**Задание 19**

*Вопрос:*

1 2 3 4 5

С помощью какой пиктограммы можно запустить редактор Word?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

5) 5

**Задание 20**

*Вопрос:*

Для чего предназначены клавиши прокрутки?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) для изменения размеров документа

2) для выбора элементов меню

3) для быстрого перемещения по тексту

4) для оформления экрана

**Задание 21**

*Вопрос:*

Укажите номера пиктограмм, выполняющих указанное действие:

*Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:*

1) открыть документ

2) печать документов

3) запись документа на диск

4) предварительный просмотр

\_\_ 

\_\_ 

\_\_ 

\_\_ 

**Задание 22**

*Вопрос:*

Какая из перечисленных последовательностей действий выполняет:

*Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:*

1) \* выделить блок

\* поместить его в буфер

\* вставить его в нужном месте

2) \* выделить блок

\* вырезать его в буфер

\* затем передвинуть курсор туда, куда необходимо

\* вставить блок

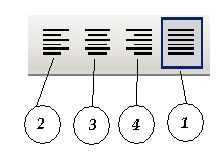
\_\_ перемещение блока

\_\_ копирование блока

**Задание 23**

*Вопрос:*

Укажите номера функций данных клавиш:



*Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:*

\_\_ выравнивание по центру

\_\_ выравнивание по ширине

\_\_ выравнивание по левому краю

\_\_ выравнивание по правому краю

**Задание 24**

*Вопрос:*

Как называется совокупность программ, предназначенных для работы с электронными таблицами?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) табличный процессор

2) текстовый процессор

3) базы данных

**Задание 25**

*Вопрос:*

Какая программа является системой управления базами данных?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) Microsoft Excel

2) Microsoft Word

3) Microsoft Access

4) Microsoft Power Point

5) Microsoft Paint

**Задание 26**

*Вопрос:*

Выберите из приведенного списка три типа объектов, с которыми работает Ассеss.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) таблицы

2) сведения

3) запросы

4) стили

5) формы

**Задание 27**

*Вопрос:*

Что в БД называют полем?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) ряд

2) столбец

3) строка

4) формула

5) ячейка

**Задание 28**

*Вопрос:*

Какие типы полей могут применяться в БД?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) текстовый

2) формульный

3) дата/время

4) числовой

5) MEMO

**Задание 29**

*Вопрос:*

Как называется объект на пересечении строки или столбца?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) Ячейка

2) Строка

3) Столбец

4) Окно

5) Пиктограмма

**Задание 30**

*Вопрос:*

Какой клавишей заканчивается ввод формул в Excel?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) Ctrl

2) Tab

3) Enter

4) Alt

5) Shift

**Задание 31**

*Вопрос:*

Какие типы данных можно вводить в Excel?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Числа

2) Деление

3) Формулы

4) Текст

5) Сложение

**Задание 32**

*Вопрос:*

К какому типу баз данных относится база данных Access?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) иерархическому

2) сетевому

3) реляционному

**Задание 33**

*Вопрос:*

Без каких объектов не может существовать база данных:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) без запросов;

2) без таблиц;

3) без форм;

4) без отчетов;

**Задание 34**

*Вопрос:*

База данных - это:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте

2) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;

3) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;

4) определенная совокупность информации.

**Задание 35**

*Вопрос:*

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

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) таблица без записей существовать не может;

2) пустая таблица содержит информацию о будущих записях;

3) пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных;

4) пустая таблица не содержит ни какой информации;

**Задание 36**

*Вопрос:*

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 37**

*Вопрос:*

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 акустически | 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 38**

*Вопрос:*

В табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся (используется стобалльная шкала). Сколько записей в ней удовлетворяют условию

"Фамилия='\*о\*' И (Математика>55 И Русский язык>55)"?

*Изображение:*

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 5

2) 2

3) 3

4) 4

**Задание 39**

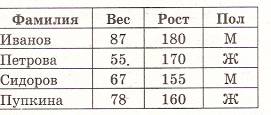
*Вопрос:*

В таблице собраны сведения о членах школьной волейбольной команды.

Сколько записей удовлетворяют условию:

девочки выше 165 см И легче 60кг?

*Изображение:*



*Запишите число:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 40**

*Вопрос:*

Доступ к файлу net.edu, находящемуся на сервере ru.com, осуществляется по протоколу ftp. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж.

Запишите последовательность этих букв, кодирующих адрес указанного файла.

*Изображение:*



*Запишите ответ:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 41**

*Вопрос:*

Петя записал IP-адрес школьного сервера на листке бумаги и положил его в карман. Петина мама случайно постирала куртку вместе с запиской. После стирки Петя обнаружил в кармане четыре обрывка с фрагментами IP-адреса.

Эти фрагменты обозначены буквами А, Б, В и Г.

Восстановите IP-адрес.

В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу.

*Изображение:*



*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 42**

*Вопрос:*

Какие объекты можно вставлять в текстовые документы?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) шрифт

2) картинки

3) дату и время

4) Интернет

5) математические формулы

**Задание 43**

*Вопрос:*

Через какое меню производят вставку объектов в текст?

*Запишите ответ:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 44**

*Вопрос:*

Укажите порядок вставки отсутствующего на клавиатуре символа в текст

*Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:*

\_\_ открыть подменю Символ

\_\_ открыть меню Вставка

\_\_ установить курсор в тексте

\_\_ нажать кнопку Вставить

\_\_ выбрать нужный символ

**Задание 45**

*Вопрос:*

Укажите порядок вставки фото изображения в текст

*Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:*

\_\_ установить курсор в текст

\_\_ открыть подменю Рисунок

\_\_ открыть меню Вставка

\_\_ выбрать нужный файл и нажать Вставить

\_\_ выбрать нужную папку

**Задание 46**

*Вопрос:*

Какую кнопку следует нажать, чтобы вставить объект WordArt?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1)  2)  3)  4)  5) 

**Задание 47**

*Вопрос:*

Модем -это…, согласующее работу…и телефонной сети. (Вставь вместо многоточий соответствующие слова)

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) устройство, программы

2) программа, компьютер

3) устройство, компьютера

4) устройство, дисковода

**Задание 48**

*Вопрос:*

Rambler.ru является:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) web-сайтом;

2) браузером;

3) поисковый сервером

4) программой, обеспечивающий доступ в Интернет

**Задание 49**

*Вопрос:*

Браузер -это…

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) сервер Интернета;

2) почтовая программа;

3) средство создания Web -страниц;

4) средство просмотра Web-страниц

**Задание 50**

*Вопрос:*

Выберите номера перечисленных устройств, необходимых для подключения ПК к Интернету?

1-сетевая плата; 2-сетевой адаптер; 3-модем; 4- телефон; 5-системное ПО

*Изображение:*

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 3,4,5

2) 2,3,4,5

3) 1,3,4

4) 1,4,5

**Задание 51**

*Вопрос:*

Выбери верные утверждения:

1-выделенный сервер -это компьютер, магнитный диск которого доступен пользователям других ПК;

2- работу ПК в сети через телефонный канал обеспечивает сетевая карта;

3- локальные и глобальные сети различаются по удаленности

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 1 и 2;

2) нет верных утверждений;

3) 1, 3 и 2

4) 2

**Задание 52**

*Вопрос:*

Заданы имя почтового сервера (alfa), находящегося в России, и имя почтового ящика (Alex). Определить электронный адрес.

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) alfa@Alex.ru

2) Alex@alfa.ru

3) alfa@Alex.Rоssia

4) Alex.alfa@ru

**Задание 53**

*Вопрос:*

Глобальная компьютерная сеть - это:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) информационная система с гиперсвязями;

2) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения;

3) система обмена информацией на определенную тему;

4) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенные в единую систему.

**Задание 54**

*Вопрос:*

Создание сетей предполагает

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Экономию ресурсов

2) Улучшение работы компьютера

3) Повышение скорости работы компьютера

4) Снижение скорости работы компьютера

**Задание 55**

*Вопрос:*

Экономия ресурсов сетей достигается такими путями:

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) сеть обеспечивает быстрый доступ к разным источникам

2) сеть уменьшает избыточность ресурсов

3) сеть обеспечивает беспрепятственный доступ к информации

4) общее использование программ (лицензионных)

5) общее использование принтеров ,модемов

**Задание 56**

*Вопрос:*

Типы сетей

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Превентивные

2) Локальные

3) Корпоративные

4) Муниципальные

5) Глобальные

**Задание 57**

*Вопрос:*

Какая программа предназначена для создания презентации?

*Запишите ответ:*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 58**

*Вопрос:*

Какой процесс в программе "Презентации" оживляет объекты и слайды?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) переходы

2) анимация

3) показ слайдов

4) гиперссылки

**Задание 59**

*Вопрос:*

Выберите правильные адреса ячеек электронной таблицы

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) А45

2) Ж136

3) СС81

4) CD4512

5) 2А

**Задание 60**

*Вопрос:*

Отдельным элементом рабочей книги ЭТ является:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) лист

2) ячейка

3) столбец

4) строка

5) диапазон ячеек

**Задание 61**

*Вопрос:*

Дан фрагмент электронной таблицы. Содержимое ячейки В2 рассчитано по формуле =$А$1\*A2. Как будет выглядеть формула, если ее скопировать в нижестоящую ячейку В3?



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) =$A$1\*A3

2) =$A$2\*A3

3) =A2\*A3

4) =$A$3\*B2

**Задание 62**

*Вопрос:*

Что из перечисленного является объектом электронной таблицы?

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

1) Диаграмма

2) Блок ячеек

3) Строка

4) Запрос

5) Столбец

6) Регистрационный номер

7) Книга

**Задание 63**

*Вопрос:*

В ячейку электронной таблицы введена формула, содержащая абсолютную ссылку на другую ячейку. Выберите правильный вид записи абсолютной ссылки.

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) D1

2) $D$1

3) $D1

4) D$1

**Задание 64**

*Вопрос:*

При помощи какой клавиши производят переход на новый абзац?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Shift

2) Enter

3) Ctrl

4) Tab

**Задание 65**

*Вопрос:*

Какой процесс называют форматированием?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) придание тексту красивого вида

2) придание тексту печатного вида

3) придание тексту читаемого вида

4) придание тексту грамотного вида

**Задание 66**

*Вопрос:*

Какое начертание не может существовать в текстовом редакторе?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) обычное курсивное

2) полужирное курсивное

3) полужирное подчеркнутое

4) полужирное

**Задание 67**

*Вопрос:*

Какой тип выравнивания лучше всего использовать для заголовков?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) по левому краю

2) по центру

3) по правому краю

4) по ширине

**Задание 68**

*Вопрос:*

Электронная таблица - это:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;

2) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;

3) устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;

4) системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц.

**Задание 69**

*Вопрос:*

Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) C3+4\*D4

2) C3=C1+2\*C2

3) A5B5+23

4) =A2\*A3-A4

**Задание 70**

*Вопрос:*

Чему будет равно значение ячейки С1, если в нее ввести формулу =СУММ(A1:A7)/2:



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 280;

2) 140;

3) 40;

4) 35

**Задание 71**

*Вопрос:*

Чему будет равно значение ячейки С1, если в нее ввести формулу =А1+B1:



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 20

2) 15

3) 10

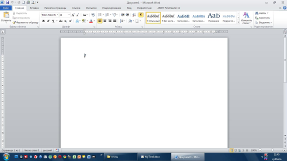
4) 30

**Задание 72**

*Вопрос:*

Укажите область на рисунке для выбора шрифта.

*Укажите место на изображении:*

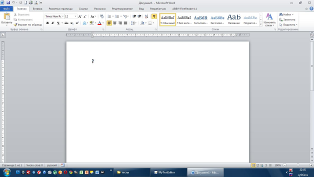


**Задание 73**

*Вопрос:*

Укажите кнопку для копирования фрагмента текста.

*Укажите место на изображении:*



**Задание 74**

*Вопрос:*

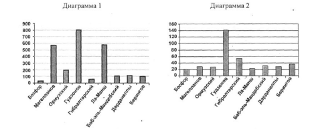
Имеется фрагмент электронной таблицы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Название пролива | Длина (км) | Глубина(м) |
| 1 | Босфор | 30 | 20 |
| 2 | Магелланов | 575 | 29 |
| 3 | Ормузский | 195 | 27 |
| 4 | Гудзонов | 806 | 141 |
| 5 | Гибралтарский | 59 | 53 |
| 6 | Ла-Манш | 578 | 23 |
| 7 | Баб-эль-Мандебский | 109 | 31 |
| 8 | Дарданеллы | 120 | 29 |
| 9 | Берингов | 96 | 36 |

По данным таблицы были построены диаграммы (см. таблицу справа).

Какое из следующих утверждений истинно?

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Обе диаграммы верно отражают данные, представленные в таблице.

2) Ни одна из диаграмм не соответствует данным, представленным в таблице.

3) Диаграмма 1 отражает глубину проливов.

4) Диаграмма 2 отражает длину проливов.

**Задание 75**

*Вопрос:*

Выберите из предложенного списка поисковые системы

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

1) Rambler

2) Google Chrome

3) Google

4) ISQ

5) Internet Explorer

6) Opera

7) Yandex.

**Критерии оценки тестового задания:**

От 0% до 19% - «1»

от 20% до 49% - «2»

от 55% до 70% - «3»

от 71% до 85% - «4»

от 86% до 100% - «5»