Входная контрольная работа по информатике 7 класс.

Часть 1
Вариант 1

1. **Информация - это...**
    a) Последние сообщения о моделях компьютеров.
    b) Документ представляющий наибольшую ценность в производстве.
    c) Новые сведения об окружающем нас мире.
    d) Информация понятие неопределяемое.
2. **Что такое операционная система?**
    a) Комплекс программ, управляющих работой ПК.
    b) Набор из определенных узлов ПК.
    c) Комплект программ, позволяющий создавать новые программы.
    d) Программа, позволяющая эффективно использовать компьютер в соответствии с потребностями пользователей.
3. **Определите необходимый набор устройств для работы компьютера, без которых он не сможет работать.**
    a) Принтер, системный блок, клавиатура.
    b) Процессор, память, монитор, клавиатура, мышь.
    c) Мышь, процессор, монитор, память.
    d) Память, принтер, клавиатура, монитор, мышь, процессор.
4. **Об оперативной памяти ПК (ОЗУ) можно сказать:**
    a) сохраняется при выключении ПК;
    b) очищается при выключении ПК;
    c) участок памяти, где находится операционная система;
5. **Что такое байт?**
    a) Память компьютера
    b) Единица количества информации
    c) Комбинация из чисел 0 и 1
6. **Ученик пересказывает другому ученику услышанную новость по телевизору. Какие информационные процессы выполняются учеником?**
    a) Прием и передача
    b) Прием и обработка
    c) Прием, обработка и хранение
    d) Прием, передача и хранение
    e) Прием, передача, хранение и обработка
7. **Определите клавиши редактирования:**
    a) Пробел
    b) Delete
    c) ←
    d) Enter
    e) Shift
8. **При работе в Windows команда Сохранить применяется…**
    a) для сохранения файла в оперативной памяти;
    b) для удаления файлов из оперативной памяти;
    c) всегда, когда надо сохранить файл на дискете;
    d) для записи файла после его изменения с существующим именем;
    e) для сохранения файла под новым именем или на другом носителе.
9. **Определите вид информации «упражнение в учебнике по русскому языку»**
    a) звуковая;
    b) числовая;

c) графическая;
d) текстовая.

10. Клавиша *ENTER* предназначена для….

a) включения режима заглавных букв;
b) перехода на следующую строку;
c) включения числовой клавиатуры;
d) нет варианта.

11. При работе в WINDOWS папки предназначены для:

a) размещения файлов и организации более легкого доступа к ним;
b) быстрого наведения порядка на Рабочем столе;
c) удаления файлов;
d) для временного хранения информации.

12. Какую функцию выполняет кнопка ?

a) выдает справку;
b) завершает работу ПК;
c) сворачивает окно на панель задач;
d) закрывает окно и дает выход из приложения.

13. Рабочий стол – это…

a) специальный значок, указывающий на конкретный файл;
b) папка для хранения документов;
c) значок приложения;
d) основной экран операционной системы.

14. Редактор *WordPad* предназначен для….

a) создания, редактирования и сохранения документа;
b) создания, редактирования, форматирования и сохранения таблиц;
c) создания, редактирования, форматирования и сохранения текстового документа;
d) хранения специально организованных данных.

15. Программа *Калькулятор* предназначен для….

a) хранения специально организованных данных;
b) работы с графической информацией;
c) работы с текстовой информацией;
d) работы с числовой информацией.

16. Для того, чтобы вывести контекстное меню объекта, надо:

a) щелкнуть правой кнопкой мыши;
a) щелкнуть левой кнопкой мыши;
b) выбрать соответствующую команду строки *Меню*;
c) выбрать соответствующую кнопку *Панели инструментов*;

17. Какую функцию выполняет инструмент в графическом редакторе *Paint* …

a) выделяет прямоугольный фрагмент рисунка;
b) рисует прямоугольник;
c) выделяет фрагмент рисунка по пути следования курсора (произвольная область рисунка);
d) выделяет весь рисунок.

18. Что это означает?

a) Вид шрифта
b) Размер шрифта
c) Расположение текста на странице (на 10 см справа или слева, сверху или снизу от границ листа)
d) Маркеры (указатель на отдельный элемент в списке)

e) Цвет текста

19. С помощью программ *Мультимедиа* можно (укажите неверный ответ):

a) создавать звуковые файлы;
b) включать звуковые файлы в документы;
c) сопровождать звуковыми файлами события ОС *Windows*
d) проигрывать *Мультимедиа* компакт-диски;
e) воспроизводить звуки, записанные на аудиокассетах.

20. Для чего необходима Корзина?

a) Это специальная папка системы Windows, предназначенная для временного хранения удаленных объектов
b) Удаляет все объекты и не восстанавливает их
c) Это папка, в которой имеется список программ, с которыми наиболее часто работает пользователь ПК
d) Это красивый значок на Рабочем столе

Вариант 2

1. **Информатика – это…**
   a) Наука об устройстве и способах работы компьютера
   b) Наука о расположении информации в компьютере
   c) Наука об информации, ее свойствах, способах представления, методах сбора, обработки, хранения, передачи
   d) Наука о компьютерных сетях
2. **Программа – это …**
   a) часть электронных микросхем компьютера
   b) список команд, которые может выполнять компьютер.
   c) инструкция для человека, работающего на компьютере.
   d) составленная, на понятном компьютеру языке, инструкция, которая хранится в виде файла на диске.
3. **Продолжи ряд, выбрав недостающее устройство, осуществляющее вывод информации:** *монитор, принтер, …*
   a) наушники;
   b) клавиатура;
   c) системный блок;
   d) мышь.
4. **Что общего между папирусом, берестовой грамотой, книгой, дискетой?**
   a) материал, из которого они изготовлены;
   b) размер;
   c) хранение информации;
   d) стоимость.
5. **О постоянном запоминающем устройстве (ПЗУ) ПК можно сказать:**
   a) сохраняется при выключении ПК;
   b) очищается при выключении ПК;
   c) участок памяти, где находится операционная система;
6. **Что такое бит?**
   a) Память компьютера
   b) Единица количества информации, равная 0 или 1
   c) Комбинация из чисел 0 и 1
7. **Определите вид информации ЗАПАХ ЦВЕТОВ.**
   a) зрительная;
   b) слуховая;
   c) обонятельная;
   d) вкусовая.

8. **Определите клавиши управления курсором:**
    a) Клавиши со стрелками
    b) Delete, ←
    c) Pade Up, Pade Down
    d) Enter, пробел
    e) Shift, Caps Lock
9. **Windows – это…**
    a) программа для рисования
    b) программа для создания текстовых документов (рефератов, писем и т.д.)
    c) программа для работы с числами
    d) операционная система
10. **При работе в Windows команда Сохранить как применяется…**
    a) для сохранения файла в оперативной памяти;
    b) для удаления файлов из оперативной памяти;
    c) всегда, когда надо сохранить файл на дискете;
    d) для записи файла после его изменения с существующим именем;
    e) для сохранения файла под новым именем или на другом носителе.
11. **Ярлык – это…**
    a) специальный значок, указывающий на конкретный файл;
    b) значок документа;
    c) значок программы;
    d) специальный значок, указывающий на удаленный файл.
12. **Клавиша *Shift* предназначена для….**
    a) включения режима заглавных букв;
    b) перехода на следующую строку;
    c) включения числовой клавиатуры;
    d) нет варианта.
13. **Какую функцию выполняет кнопка** **?**
    a) выдает справку;
    b) завершает работу ПК;
    c) сворачивает окно на панель задач;
    d) закрывает окно и дает выход из приложения.
14. **Назначением редактора *Paint* является**
    a) создание рисунка;
    b) создание диаграмм и графиков;
    c) создание анимационных изображений (мультипликации);
    d) обработка текстовой информации
15. **Программа *Звукозапись* предназначена для….**
    a) хранения специально организованных данных;
    b) работы с графической информацией;
    c) обработки звуковой информации;
    d) прослушивания музыкальных файлов.
16. **Диалоговое окно – это…**
    a) специальный значок, указывающий на конкретный файл;
    b) папка для хранения документов;
    c) окно, в которой размещается программа для создания какого-либо файла
    d) окно, для настройки параметров программы или системы
    e) окно со справочной информацией
17. **Какую функцию выполняет инструмент** **в графическом редакторе *Paint* …**
    a) выделяет прямоугольный фрагмент рисунка;
    b) рисует прямоугольник;

c) выделяет фрагмент рисунка по пути следования курсора (произвольная область рисунка);
d) выделяет весь рисунок.

18. Что это означает?

a) Курсив (наклонный вид шрифта)
b) Подчеркнутый вид шрифта
c) Полужирный вид шрифта
d) Цвет текста - желтый

19. Что такое файл?

a) Информация, имеющая имя
b) Данные, записанные на диск под определенным именем
c) Информация, созданная в программе (рисунок в графическом редакторе, текст в тестовом редакторе и т.п.)

20. Интернет – это…

b) Локальная компьютерная сеть (объединенные компьютеры в классе)
c) Всемирная компьютерная сеть
d) Городская компьютерная сеть (например, G-Net)
e) Национальная компьютерная сеть (сеть внутри одной страны)

Часть 2.

1. Расположите в порядке изобретения вычислительных устройств: ***компьютер, счеты, калькулятор, арифмометр, счетная (логарифмическая) линейка.***

Ответ: счеты, счетная линейка, арифмометр, калькулятор, компьютер

2. Решите задачу.

Клоуны Ам, Бам и Там вышли на арену со своими собаками, которых звали Ум, Бум и Гумм. Имя каждой собаки не начиналось на первую букву имени хозяина. Ам – хозяин Гумма. Определите имя хозяина каждой собаки.

Ответ: Ам – Гумм, Бам – Ум, Там – Бум.

3. Назовите «лишнее» устройство современного компьютера: жесткий диск, монитор, лазерный диск, магнитная лента.

*Ответ**:** магнитная лента*

4. В детской игре «Угадай число» первый участник задал число в промежутке от 1 до 16. Второй участник задает вопросы: «Заданное число больше …». Какое число вопросов при правильной стратегии гарантирует угадывание (интервал чисел в каждом вопросе делится пополам)?

Варианты ответа

a) 2;
b) 3;
c) *4;
d) 5.

5. Из девяти монет – одна фальшивая. Отличается от других более тяжелым весом. Ее можно определить путем взвешивания на аптекарских весах. Минимально необходимое число взвешиваний будет равно?

Варианты ответа

a) 3;
b) 7;
c) 4;
d) *2.

6. Известно, что на одной двери надпись истинна, на другой – ложна. Если надпись на первой двери: «За этой дверь клад», а на второй двери: «Клад за обеими дверьми», то:

Варианты ответа

a) клады за обеими дверьми;
b) клад только за первой дверью;
c) клад только за второй дверью;
d) клада нет ни за одной дверью;
e) *определенного места клада установить нельзя.

7. Пронумеруй действия (в левом столбце) в том порядке, который необходим, чтобы собраться утром в школу:

	Позавтракай	Р
	Сделай зарядку	Г
	Начало	А
	Собери портфель	Т
	Встань	Л
	Оденься	И
	Конец	М
	Умойся	О

Каждое действие обозначено буквой. Какое слово у тебя получилось в итоге? Сможешь ли ты объяснить, что оно означает?

Ответ: АЛГОРИТМ – действия по порядку

8. Ответьте на вопросы: В чем преимущества компьютера? В чем преимущества человека?

КЛЮЧИ К ТЕСТАМ:

1 вариант		2 вариант	
1	C	1	C
2	A	2	D
3	B	3	A
4	B	4	C
5	B	5	A
6	D	6	B
7	B,C	7	C
8	D	8	A,C
9	D	9	D
10	B	10	E
11	A	11	A
12	C	12	A
13	D	13	D
14	C	14	A
15	D	15	C
16	A	16	D
17	C	17	A
18	B	18	C
19	E	19	B
20	A	20	C