Входной контроль знаний по информатике 7 класс (учБосоваЛ.Л.) ФГОС ООО

1. Что такое байт, килобайт, мегабайт и гигабайт?

1) единицы измерения времени
2) единицы измерения информации
3) единицы измерения массы
4) единицы измерения длины

2. Расширение файла указывает

1) на количество информации в файле
2) на дату создания файла
3) на тип информации, находящейся в файле
4) на размер файла

3. Представление информации с помощью последовательности нулей и единиц называется

1) цифровым кодированием
2) двоичным кодированием
3) шифрованием информации

4. Среди следующих словосочетаний отметьте все понятия:

1) Двоичные коды
2) Всего существует 256 различных цепочек из 8 нулей и единиц.
3) Графический файл
4) Текстовый документ
5) В вычислительной технике применяется двоичная система счисления
6) Система счисления
7) Файл - это информация, хранящаяся во внешней памяти как единое целое и обозначенная именем

5. Алгоритм, в котором в зависимости от выполнения или невыполнения некоторого условия совершается либо одна, либо другая последовательность действий, называется

1) линейным
2) разветвляющимся
3) циклическим

6. Формы записи алгоритмов:

1) словесная, музыкальная, рисованная
2) письменная, графическая, блок-схема
3) словесная, графическая, блок-схема

7. Система счисления - это

1) множество способов записи чисел
2) совокупность файлов и папок для записи чисел
3) совокупность правил и обозначений для записи чисел
4) представление информации с помощью последовательности битов

8. Алгоритм - это

1) правила выполнения определенных действий
2) набор команд для компьютера

3) понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленных целей

9. На основании каких признаков мы сравниваем реальные объекты?

1) по размерам, цвету, форме
2) по существенным признакам
3) по количеству и качеству

10. Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, то есть последовательно друг за другом, называется

1) линейным
2) циклическим
3) ветвлением

11. С помощью чего удобно представлять отношения между понятиями?

1) с помощью текста
2) с помощью кругов
3) с помощью квадратов

12. Файл - это

1) папки, в которых хранится информации
2) информация, которая хранится в долговременной памяти как единое целое и имеющая имя
3) информация, которая представлена как единое целое и имеющая имя
4) место на диске, имеющее имя

13. Отметьте формы мышления:

1) умозаключение
2) синтез
3) анализ
4) понятие
5) обобщение
6) суждение

14. Человек, группа людей, животное или техническое устройство, способные выполнять определенный набор команд - это

1) исполнитель
2) робот
3) компьютер

15. Типы алгоритмов

1) линейные алгоритмы, алгоритмы с ветвлениями
2) линейные алгоритмы, алгоритмы с ветвлениями, алгоритмы с повторениями
3) словесные алгоритмы, алгоритмы графические, алгоритмы с повторениями

16. Какие операции можно совершать с файлами?

1) переместить
2) кодировать
3) копировать
4) удалить
5) открыть
6) вырезать

17. Приведите пример взвешенного графа.

18. Приведите 3 примера схем.

19. Приведите пример семантической сети.
20. Приведите пример алгоритма.

Итоговый тест по информатике ФГОС Босова (6 класс)

Оценивание:
1-10 - «3»
11-16 - «4»
17-20 - «5»

Ответыктесту

Итоговый тест по информатике ФГОС Босова (6 класс)

6 класс

1. **2**
2. **3**
3. **2**
4. **1, 3, 4, 6**
5. **2**
6. **3**
7. **3**
8. **3**
9. **2**
10. **1**
11. **2**
12. **2**
13. **1, 4, 6**
14. **1**
15. **2**
16. **1, 3, 4, 5**
17. Словами пишут **пример взвешенного графа**
18. Словами пишут **3 примера схем**
19. Словами пишут **пример семантической сети**
20. Словами пишут **пример алгоритма**

Итоговый тест по информатике ФГОС Босова (6 класс)

Оценивание:

1-10 - «3»

11-16 - «4»

17-20 - «5»

Ответыктесту

Итоговый тест по информатике ФГОС Босова (6 класс)

6 класс

1. **2**
2. **3**
3. **2**
4. **1, 3, 4, 6**
5. **2**
6. **3**
7. **3**
8. **3**
9. **2**
10. **1**
11. **2**
12. **2**
13. **1, 4, 6**
14. **1**
15. **2**
16. **1, 3, 4, 5**
17. Словами пишут **пример взвешенного графа**
18. Словами пишут **3 примера схем**
19. Словами пишут **пример семантической сети**
20. Словами пишут **пример алгоритма**