Тематический контроль

Информатика и ИКТ

**Раздел: «Информация и информационные процессы»**

*Критерии оценки выполнения работы*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Число баллов, которое надо набрать  для получения оценки | | |
| Зачет  (удовлетворительно) | Хорошо  (4) | Отлично  (5) |
| Обязательная часть | 5 | 6 | 7 |
| Дополнительная часть | – | 2 | 3 |
| **Итого** | **5** | **8** | **10** |

**Вариант 1**

***Обязательная часть***

**Инструкция к заданиям 1-3:**

**Выполните задания, сравните полученный вами ответ с четырьмя предложенными и обведите верный из них.**

**1.(1балл) Самую высокую информационную нагрузку несёт канал**:

А) осязания;

Б) слуха;

В) обоняния;

Г) зрения.

**2.(1 балл) Информацию в бытовом смысле чаще всего понимают как**:

А) всевозможные сведения, сообщения, знания;

Б) сведения, передаваемые в форме знаков, сигналов;

В) сведения, уменьшающие неопределённость знаний;

Г) сведения, хранящиеся на материальном носителе.

**3.(1 балл) Основные действия, выполняемые над информацией**:

А) обмен, передача и хранение;

Б) приём, передача и хранение;

В) Обмен, хранение, обработка;

Г) поиск, обмен и хранение.

**Инструкция к заданиям 4-6:**

**В заданиях 4-6 закончите предложения, вставляя вместо точек недостающие слова:**

4.(1балл**)** Информатика - это наука о поиске, сборе, хранении, …, и … … .

5.(1балл) Информационный взрыв - это переход от индустриального общества к информационному, связанный с … … … .

6.(1балл) Устройством для вывода информации

является - … .

**Инструкция к заданию 7:**

**Дайте полный ответ на вопрос:**

7.(1балл) Чем определяется актуальность информации?

***Дополнительная часть***

8.(2балла) Установите соответствие между областями научных знаний

и трактовками в них термина « информация». Тогда вы получите название информационного процесса. В чём суть этого процесса?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Теория информации | (б) сведения об окружающей действительности |
| 1. Обыденное понимание | (е) сообщения, передаваемые в виде сигналов различной природы |
| 1. Документалистика | (м) сведения, зафиксированные в виде текстов |
| 1. Техника | (н) сведения, обладающие новизной |
| 1. Семантическая теория | (о) сведения, уменьшающие неопределённость |

|  |  |
| --- | --- |
| **Указания к оцениванию** | **баллы** |
| Указаны все соответствия верно | 2 |
| Указаны 1–3 соответствия верно | 1 |
| Соответствия указаны неверно или ответ отсутствует | 0 |

9.(2балла) Творческий уровень:

Как со временем изменились свойства следующей информации:

«ЭВМ – это устройство, выполняющее вычислительные операции»

|  |  |
| --- | --- |
| **Указания к оцениванию** | **баллы** |
| Указаны не менее трех изменений | 2 |
| Указаны 1–2 изменения | 1 |
| Изменения указаны неверно или ответ отсутствует | 0 |
|  | |