|  |  |
| --- | --- |
| Тест №1 **Вариант 1**  | **Вариант 2** |
| 1. Информатика – это наука …
2. Об организации исследования объектов.
3. О законах и формах мышления
4. Об организации процессов передачи, хранения, обработки информации.
 | 1.Информатика – это наука …1. Об организации исследования объектов.
2. Об организации процессов передачи, хранения, обработки информации.
3. О законах и формах мышления
 |
| 1. Информация – это …
2. Явление
3. Данные
4. Предмет
5. Процесс
 | 2.Информация – это …1. Явление
2. Предмет
3. Процесс
4. Данные
 |
| 1. К свойствам информации не относятся:
2. Полезная
3. Постоянная
4. Актуальная
5. современная
 | 3.К свойствам информации не относятся:1. Актуальная
2. Полезная
3. Полезная
4. современная
 |
| 1. Органолептическая информация – это вид информации, которую человек получает …
2. С помощью интернета
3. С помощью компьютера
4. С помощью органов чувств
 | 4.К основным информационным процессам относятся:1. Редактирование
2. Обработка
3. Передача
4. Хранение
5. Форматирование
 |
| 1. К основным информационным процессам относятся:
2. Редактирование
3. Обработка
4. Форматирование
5. Передача
6. Хранение
 | 5. Органолептическая информация – это вид информации, которую человек получает …1. С помощью интернета
2. С помощью органов чувств
3. С помощью компьютера
 |
| 1. К вариантам обработки информации не относится:
2. Поиск информации
3. Логика
4. Удаление текста
5. Перевод текста
 | 6. Укажите примеры формального языка.1. Язык программирования
2. Латинский язык
3. Язык химии
4. Русский язык
 |
| 1. Укажите примеры естественного языка.
2. Язык программирования
3. Латинский язык
4. Язык химии
5. Русский язык
 | 7. К вариантам обработки информации относится:1. Поиск информации
2. Логика
3. Удаление текста
4. Перевод текста
 |
| 1. Код – это …
2. Набор символов для представления информации
3. Информация, которую получает человек
4. Объект, созданный в приложении
 | 8. Кодирование – это …1. Процесс хранения информации
2. Процесс обработки информации
3. Процесс получения информации
4. Процесс передачи информации
 |
| 1. Кодирование – это …
2. Процесс хранения информации
3. Процесс получения информации
4. Процесс обработки информации
5. Процесс передачи информации
 | 9. Код – это …1. Информация, которую получает человек
2. Набор символов для представления информации
3. Объект, созданный в приложении
 |
| 1. Для шифровки букв используются двухзначные числа. Известно, что каждое из слов «марс», «пирс», «барс» и «морс» кодируется одной из последовательностей двухзначных чисел: 87 62 90 93; 10 05 90 93; 80 84 90 93; 80 05 90 93. Закодируйте слово «сироп». Объясните ответ.
 | 10.Слово «свет» закодировано следующим кодом: 184 154 160 186. Используя данный способ, закодируйте слово «небо». |
| 1. Слово «свет» закодировано следующим кодом: 184 154 160 186. Используя данный способ, закодируйте слово «море».
 | 11.Для шифровки букв используются двухзначные числа. Известно, что каждое из слов «марс», «пирс», «барс» и «морс» кодируется одной из последовательностей двухзначных чисел: 87 62 90 93; 10 05 90 93; 80 84 90 93; 80 05 90 93. Закодируйте слово «сироп». Объясните ответ. |

**Ответы:**

**Вариант – 1:**

1. C
2. B
3. B. D
4. C
5. B. D. E
6. C
7. B. D
8. A
9. C
10. С-93 И – 62 Р- 90 О-84 П – 87
11. М-174 О-178 Р-182 Е-160

**Вариант – 2:**

1. B
2. D
3. C. D
4. B. C. D
5. B
6. A. C
7. A. B. D
8. B
9. B
10. Н-176 Е-160 Б-152 О-178
11. С-93 И – 62 Р- 90 О-84 П – 87