|  |  |
| --- | --- |
| 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