

## 5-6 класс

### Вариант 1

#### Задание 1

**Технология - это умение воздействовать на предмет в какой-либо деятельности.**

**Соотнесите предложенные примеры деятельности с соответствующими им видами технологий:**

1. Материальные
2. Информационные
3. Социальные
4. Энергетические

**А** - приготовление диетических блюд по рецептам

**В** - поиск информации для доклада в классе в сети Интернет

**С** - организация образовательного процесса в классе

**Д** - передача силовых электромагнитных импульсов по проводам на расстояние

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

#### Задание 2

**Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров.**

**Укажите описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак:**



**А** - объект опасен для окружающей среды

**В** - данную вещь следует выбросить в урну

**С** - данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно

**D** - товар изготовлен из нетоксичного материала и может соприкасаться с пищевыми продуктами

**E** - данную вещь изготовили из сырья, пригодного для переработки или из вторичного (переработанного) сырья

Правильный ответ - В

### Задание 3

**Установите правильную историческую последовательность появления технологических систем:**

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**A** - сверлильный станок

**B** - паравоз

**C** - персональный компьютер

**D** - коллаборативный робот (кобот)

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

### Задание 4

**При изготовлении любого изделия применяют специальные виды графических изображений, которые все вместе называются «графическая документация».**

**Укажите полный перечень графических изображений, которые входят в графическую документацию:**

**A** - эскиз, чертеж

**B** - технический рисунок

**C** - эскиз, технический рисунок, чертеж

**D** - эскиз, технический рисунок

Правильный ответ - C

### **Задание 5**

**Укажите, кем было придумано слово «робот»:**

**А** - Айзеком Азимовым в его фантастических рассказах в 1950 году

**В** - чешским писателем Карелом Чапеком и его братом Йозефом в 1920 году

**С** - это слово упоминается в древнегреческих мифах

Правильный ответ - В

### **Задание 6**

**В каком году впервые была запущена система, названная ARPAnet, которая связала между собой 4 компьютера в разных концах США?**

**А** - 1969

**В** - 1973

**С** - 1983

**Д** - 1990

Правильный ответ - А

### **Задание 7**

**Укажите, как расшифровывается аббревиатура «Всемирной паутины» - WWW:**

**А** - World Wide Web

**В** - Wage Wait Wallet

**С** - War Weapon Wear

**Д** - Wake Want Weekend

Правильный ответ - А

### **Задание 8**

**Соотнесите предложенные виды сетей с соответствующими им определениями:**

1. Телефонная сеть
2. Локальная сеть

3. Телевизионная сеть

4. Интернет сеть

**А** - сеть, предназначенная для передачи сигналов электросвязи, отображающих речь на расстояние

**В** - сеть, в которой два и более компьютера расположенных в одном помещении, здании, городе объединены в единую действующую совместную сеть

**С** - сеть, предназначенная для передачи движущихся изображений и их звукового сопровождения

**Д** - всемирная коммуникационная система, состоящая из сотен небольших компьютерных сетей

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

### **Задание 9**

**Укажите, на чем хранятся ресурсы в локальной или глобальной сети:**

**А** - оперативная память

**В** - видеокарта

**С** - накопитель на жестких магнитных дисках

**Д** - процессор

Правильный ответ - С

### **Задание 10**

**Укажите верное определение: сайт - это...**

**А** - страница для предоставления своей информации в сети Интернет

**В** - система файлов, которые принадлежат кому-либо и доступные в компьютерной сети под общим именем

**С** - место в Интернете, которое имеет свой адрес, имеет своего владельца и состоит из веб страниц

**Д** - ни один из вариантов не верен

Правильный ответ - А, В, С

### **Задание 11**

**Укажите правильный вариант определения словосочетания: «электронный сервис» — это ...**

**А** - услуги, в которых используются информационные и коммуникационные технологии

**В** - услуги, оказываемые за плату по ценам, покрывающим издержки и обеспечивающие прибыль

**С** - работа, выполняемая на заказ и не приводящая к созданию самостоятельного продукта, то-вара

**Д** - все варианты верны

Правильный ответ - А

### **Задание 12**

**Укажите, от чего нужно защищать информацию:**

**А** - от домашних животных

**В** - от пролитой жидкости

**С** - от электромагнитного излучения

**Д** - от посторонних

Правильный ответ - D

### **Задание 13**

**Укажите, из чего состоят персональные данные:**

**А** - группа крови, отпечатки пальцев

**В** - ФИО, возраст

**С** - сведения об образовании, фотографии

**Д** - все вышеперечисленное

Правильный ответ - D

#### Задание 14

**Все мы являемся гражданами Российской Федерации и подчиняемся своду правил, который представлен в Федеральном законе, информация в свою очередь является собственностью и охраняется законом для защиты информации.**

**Из представленного списка укажите преступления, которые влекут за собой правовую ответственность:**

**A** - взлом чужого пароля

**B** - кража дипломной работы

**C** - сбор и распространение информации о жизни человека без его согласия

**D** - кража чужой информации с компьютера с паролем

Правильный ответ - A, B, C

#### Задание 15

**Вам необходимо зарегистрироваться на сайте создав логин и пароль для личного кабинета.**

**Какой пароль Вы будете использовать для входа в личный кабинет?**

**A** - тот же, что и везде

**B** - один из личных паролей с измененным окончанием

**C** - сгенерирую уникальный пароль в специальной программе

**D** - Qwerty1234

Правильный ответ - C

#### Задание 16

**Из представленных вариантов укажите признаки заражения компьютера:**

**A** - пароль для доступа в почту перестал работать

**B** - вентилятор, охлаждающий процессор, перестал работать

**C** - автоматически стали запускаться программы, которые Вы не ставили

**D** - в браузере изменена стартовая страница

Правильный ответ - A, C, D

### **Задание 17**

**Укажите из представленных вариантов вредоносные компьютерные программы:**

**A** - бацилла

**B** - сетевой червь

**C** - вирус

**D** - бактерия

**E** - троянская программа

Правильный ответ - B, C, E

### **Задание 18**

**Укажите, какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой:**

**A** - загрузочные вирусы

**B** - троянские программы

**C** - сетевые черви

**D** - шпионские программы

Правильный ответ - A

### **Задание 19**

**Укажите, какие данные НЕ стоит указывать при заполнении онлайн-формы для ввода данных, которые будут опубликованы в интернете:**

**A** - никнэйм или псевдоним

**B** - фамилия, имя, отчество

**C** - адрес Вашего проживания

**D** - адрес, где Вы учитесь

Правильный ответ - B, C

## Вариант 2

### Задание 1

**Технология - это умение воздействовать на предмет в какой-либо деятельности.**

**Соотнесите предложенные примеры деятельности с соответствующими им видами технологий:**

1. Информационные
2. Материальные
3. Социальные
4. Энергетические

**А** - поиск рецепта диетического блюда в Интернете

**В** - строительство здания инклюзивной школы

**С** - организация инклюзивного образования в школьном классе

**Д** - трансформация электроэнергии

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

### Задание 2

**Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров.**

**Укажите описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак:**



**А** - объект опасен для окружающей среды

**В** - данную вещь следует выбросить в урну

**С** - данный продукт может быть опасен для здоровья

**Д** - данную вещь не выбрасывать, а сдать в специальный центр утилизации

**Е** - данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно

Правильный ответ - D

### Задание 3

**Установите правильную историческую последовательность появления технологических систем:**

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

A - велосипед

B - бытовая швейная машина с ножным приводом

C - автоматическая стиральная машина

D - смартфон

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

### Задание 4

**При изготовлении любого изделия применяют специальные виды графических изображений, которые все вместе называются «графическая документация».**

**Укажите полный перечень графических изображений, которые входят в графическую документацию:**

A - эскиз, чертеж, вид спереди

B - эскиз, технический рисунок, вид спереди, вид слева, вид сверху

C - технический рисунок, вид слева, вид снизу

D - эскиз, чертеж

Правильный ответ - B

### Задание 5

**Укажите, кем было придумано слово «робот»:**

A - польским писателем Станиславом Лемом в его фантастических рассказах в 1960 году

B - чешским писателем Карелом Чапеком и его братом Йозефом в 1920 году

**С** - это слово упоминается в древнеримских мифах

Правильный ответ - В

### **Задание 6**

**В каком году система, названная ARPAnet стала международной?**

**А** - 1969

**В** - 1973

**С** - 1983

**Д** - 1990

Правильный ответ - В

### **Задание 7**

**Укажите точный перевод аббревиатуры - WWW:**

**А** - телефонная сеть

**В** - всемирная паутина

**С** - локальная сеть

**Д** - сеть сотовой связи

Правильный ответ - В

### **Задание 8**

**Соотнесите предложенные виды сетей с соответствующими им определениями:**

1. Виртуальная частная сеть (VPN)
2. Беспроводная сеть
3. Локальная сеть
4. Глобальная вычислительная сеть

**А** - технология, которая позволяет обеспечить соединение нескольких сетей поверх другой сети, например, Интернет

**В** - сеть, позволяющая объединять компьютеры между собой без использования кабелей

**С** - сеть закрытого типа, доступ к которой разрешен только ограниченному кругу пользователей

**Д** - компьютерная сеть, объединяющая в себе компьютеры, находящиеся в различных городах и странах

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

### **Задание 9**

**Укажите, на чем хранятся ресурсы в локальной или глобальной сети:**

**А** - оперативная память

**В** - USB-флешка

**С** - накопитель, использующий флеш-память

**Д** - процессор

Правильный ответ - С

### **Задание 10**

**Укажите верное определение: сайт - это...**

**А** - часть информационной компьютерной системы, где размещены какие-либо сведения

**В** - место хранения веб страниц, принадлежащих частному лицу или организации и размещен-ные в Интернете

**С** - группа веб страниц, связанная общим именем, тематикой и системой навигации

**Д** - ни один из вариантов не верен

Правильный ответ - А, В, С

### **Задание 11**

**Укажите правильный вариант определения словосочетания: «электронный сервис» — это ...**

**А** - услуги, в которых используются информационные и коммуникационные технологии

**В** - экономические блага, не имеющие материальной или накапливаемой формы

**С** - вид результата производственно-хозяйственной деятельности, который выражен в нетовар-ной форме

**Д** - все варианты верны

Правильный ответ - А

### **Задание 12**

**Укажите, от чего нужно защищать информацию:**

**А** - от перепада температур

**В** - от пролитой жидкости

**С** - от разрушительной информации извне

**Д** - от электромагнитного излучения

Правильный ответ - С

### **Задание 13**

**Укажите, из чего состоят персональные данные:**

**А** - медицинские диагнозы

**В** - домашний адрес и номер телефона

**С** - сведения об образовании, фотографии

**Д** - все вышеперечисленное

Правильный ответ - D

### **Задание 14**

**Все мы являемся гражданами Российской Федерации и подчиняемся своду правил, который представлен в Федеральном законе, информация в свою очередь является собственностью и охраняется законом для защиты информации.**

**Из представленного списка укажите преступления, которые влекут за собой правовую ответственность:**

**А** - взлом чужого пароля

**В** - кража дипломной работы

**С** - сбор и распространение информации о жизни человека без его согласия

**Д** - пропаганда насилия и нетерпимости

Правильный ответ - А, В, С

### **Задание 15**

**Вам необходимо зарегистрироваться на сайте создав логин и пароль для личного кабинета.**

**Какой пароль Вы будете использовать для входа в личный кабинет?**

**А** - пароль от своей электронной почты

**В** - использую цифры номера своего мобильного телефона

**С** - сгенерирую уникальный пароль в специальной программе

**Д** - Qwerty12!

Правильный ответ - С

### **Задание 16**

**Из представленных вариантов укажите признаки заражения компьютера:**

**А** - работа компьютера замедляется

**В** - вентилятор, охлаждающий процессор, перестал работать

**С** - автоматически стали запускаться программы, которые Вы не ставили

**Д** - с жесткого диска компьютера исчезли все файлы и папки

Правильный ответ - А, С, Д

### **Задание 17**

**Укажите из представленных вариантов вредоносные компьютерные программы:**

**А** - бацилла

**В** - загрузочный вирус

**С** - бактерия

**Д** - руткит

Е - рекламная программа

Правильный ответ - В, D, E

### **Задание 18**

**Укажите, на какие вредоносные программы приходится основная масса угроз информационной безопасности:**

А - загрузочные вирусы

В - шпионские программы

С - сетевые черви

Д - троянские программы

Правильный ответ - D

### **Задание 19**

**При заполнении онлайн-формы у Вас попросили дать как можно больше информации о себе, что Вы предпримите?**

А - расскажу родителям и попрошу совета

В - расскажу другу (подруге) и попрошу совета

С - отправлю личные данные и посмотрю, что будет

Д - не отправлю личные данные

Правильный ответ - А, D