

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

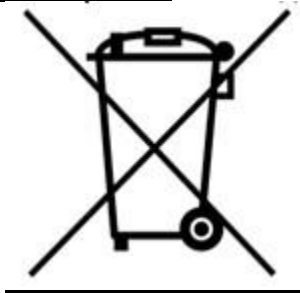
Д - трансформация электроэнергии

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, Е

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