

5-6 класс

Вариант 1

Задание 1

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

Соотнесите предложенные примеры деятельности с соответствующими им технологиями:

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

A - приготовление диетических блюд по рецептам

B - поиск информации для доклада в классе в сети Интернет

C - организация образовательного процесса в классе

D - передача силовых электромагнитных импульсов по проводам на расстояние

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 2

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 3

Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров. Рассмотрите приведённый знак.

Из предложенных вариантов ответа укажите то описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак:



А - Знак указывает, что объект опасен для окружающей среды.

В - Знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну.

С - Знак указывает, что данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно.

Д - Знак означает, что товар изготовлен из нетоксичного материала и может соприкасаться с пищевыми продуктами.

Е - Знак означает, что данную вещь изготовили из сырья, пригодного для переработки или из вторичного (переработанного) сырья.

Правильный ответ - В

Задание 4

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

Из предложенных вариантов укажите полный перечень графических изображений, которые входят в графическую документацию:

А - эскиз, чертеж, вид спереди

В - технический рисунок

С - эскиз, чертеж

Д - эскиз, технический рисунок, чертеж

Правильный ответ - Д

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

Внимательно рассмотрите таблицу с изображениями старинных приспособлений и современных приборов.

Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность:

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

Старинные приборы		Современные приборы	
1		А	
2		Б	
3		В	
4		Г	

А - Г

В - А

С - Б

Д - В

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 Д-4

Задание 7

В старину использовали этот натуральный продукт, как способ чистки поверхности медной посуды. Для этого необходимо обмакнуть его половинку в соль и натереть стенки и поверхность медной посуды, смыть водой через полчаса. Этим способом можно воспользоваться и сейчас. Запишите в поле для ответа название этого продукта.

Правильный ответ - Лимон

Задание 8

Ткань, снятая с ткацкого станка нуждается в специальной отделке (улучшение внешнего вида и качества).

Что из приведённого списка НЕ является видом отделки тканей?

А - гладкокрашенная

В - с печатным рисунком

С - суровая

Д - пестротканая

Е - ворсовая

Правильный ответ - С

Задание 9

Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие виды одежды в зависимости от ее назначения.

Укажите те рисунки, на которых изображена рабочая одежда:

А	Б	В	Г
 <p data-bbox="288 1984 491 2018">Комбинезон</p>	 <p data-bbox="592 1962 810 2040">Спортивный костюм</p>	 <p data-bbox="954 1984 1054 2018">Халат</p>	 <p data-bbox="1254 1984 1382 2018">Фартук</p>

А - А

В - Б

С - В

Д - Г

Правильный ответ - А, С, Д

Задание 10

На Руси издревле поверх повседневной рубахи или сарафана женщины надевали этот предмет одежды, который защищал ее от загрязнений. Придворные дамы носили его и как дополнение к праздничному костюму. Внимательно рассмотрите рисунки, на которых изображен данный элемент одежды разных эпох, запишите в поле для ответа его название.



Правильный ответ - Фартук

Задание 11

Установите правильную последовательность заправки нижней нити в челночное устройство:

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

А - намотать нитку на шпульку

В - вставить шпульку с ниткой в шпульный колпачок

С - завести нитку в прорезь шпульного колпачка, заправив ее под пластинчатую пружину, а затем в небольшую прорезь на конце пластинчатой пружины

D - отогнуть защелку шпульного колпачка до упора и вставить шпульный колпачок в челночный механизм до щелчка

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 12

На рисунке представлены различные швейные принадлежности. Выберите и запишите в поле для ответа названия швейных инструментов, которые являются только ручными инструментами.

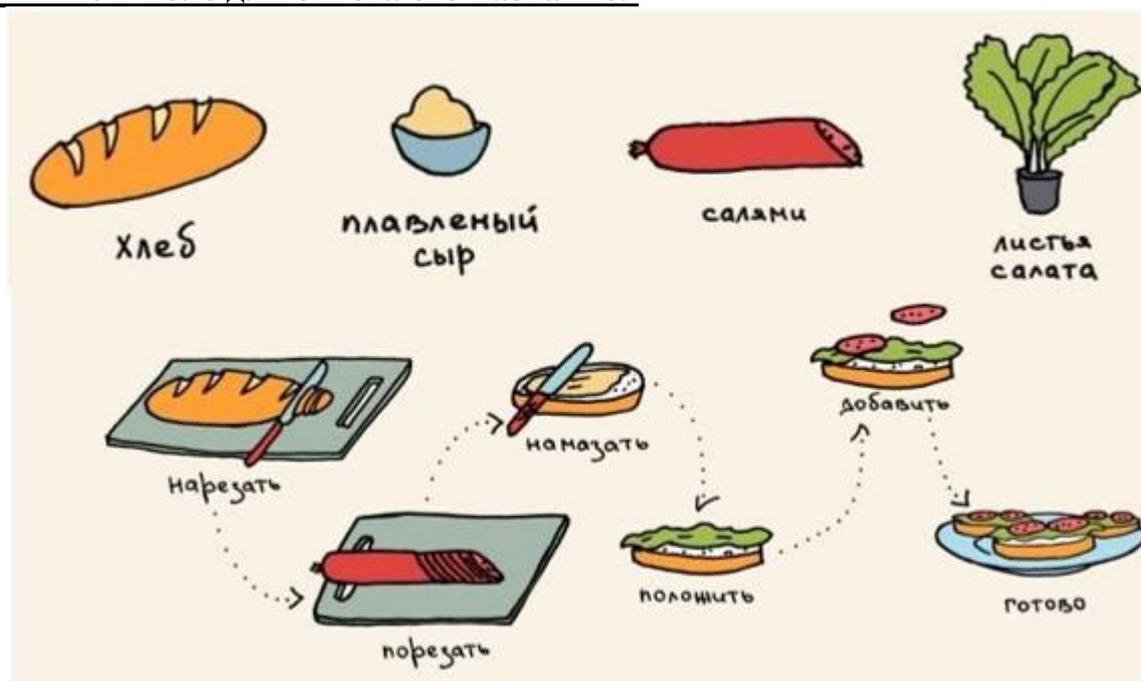


Правильный ответ - Портновские булавки, ножницы, ручная игла, сантиметр

Задание 13

Вам предстоит приготовить блюдо на завтрак. На картинке представлены ингредиенты и технологический процесс приготовления этого блюда на завтрак.

Запишите в поле для ответа его название.



Правильный ответ - Бутерброд

Задание 14

Ритмом называется закономерное чередование каких-либо элементов. Ритм присутствует в поэзии, музыке, архитектуре, интерьере и т. д.

Укажите, какие из следующих утверждений верны:

№	Ритм	Область проявления ритма
1		В природе
2		В дизайне одежды
3		В интерьере

А - 1

В - 2

С - 3

Правильный ответ - А, В

Вариант 2

Задание 1

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

Соотнесите предложенные примеры деятельности с соответствующими им технологиями:

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

Установите правильную историческую последовательность появления технологических систем:

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

А - велосипед

В - бытовая швейная машина с ножным приводом

С - автоматическая стиральная машина

Д - смартфон

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 3

Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров. Рассмотрите приведённый знак.

Из предложенных вариантов ответа укажите то описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак:



- А** - Знак указывает, что объект опасен для окружающей среды.
- В** - Знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну.
- С** - Знак означает, что данный продукт может быть опасен для здоровья.
- Д** - Знак указывает, что данную вещь не выбрасывать, а сдать в специальный центр утилизации.
- Е** - Знак указывает, что данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно.

Правильный ответ - Д

Задание 4

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

Из предложенных вариантов укажите полный перечень графических изображений, которые входят в графическую документацию:

- А** - эскиз, чертеж, вид спереди
- В** - эскиз, технический рисунок, вид спереди, вид слева, вид сверху
- С** - технический рисунок, вид слева, вид снизу
- Д** - эскиз, чертеж

Правильный ответ - В

Задание 5

Укажите, кем было придумано слово «робот»:

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

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

С - это слово упоминается в древнеримских мифах

Правильный ответ - А

Задание 6

На рисунках в таблице представлены изображения старинных приспособлений и современных приборов.

Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность:

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

Старинные приборы		Современные приборы	
1		А	
2		Б	
3		В	
4		Г	

А - Б

В - В

С - А

Д - Г

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 Д-4

Задание 7

Запишите в поле для ответа пропущенное слово.

_____ - это уборка помещений по европейским стандартам специально обученными работниками на профессиональном оборудовании.

Правильный ответ - Клининг

Задание 8

Что из приведённого списка не является признаком определения лицевой и изнаночной сторон тканей?

А - сминаемость

В - яркий и четкий рисунок

С - ткацкие узелки и ворсинки отсутствуют

Д - блеск

Е - ворс

Правильный ответ - А

Задание 9

Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие виды одежды в зависимости от ее назначения.

Укажите рисунки, на которых изображена одежда, не являющаяся рабочей:

А	Б	В	Г	Д
				
Комбинезон	Спортивный костюм	Летняя форма одежды	Фартук	Домашний костюм

А - А

В - Б

С - В

Д - Г

Е - Д

Правильный ответ - В, С, Е

Задание 10

В сказке Золушка поверх одежды надевала передник.

Запишите в поле для ответа, какую функцию выполнял данный предмет одежды:



Правильный ответ - Защита одежды от загрязнений и повреждений

Задание 11

Установите правильную последовательность заправки верхней нити:

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

А - установите иглу в крайнее верхнее положение и поставьте катушку ниток на катушечный стержень

В - нить от катушки проведите через верхний нитенаправитель (крючок)

С - заводите нитку в регулятор натяжения и далее в компенсационную пружину и нитепритягиватель

Д - проводите нить через два нижних нитенаправителя и заправьте в ушко иглы со стороны длинного желобка

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 12

На рисунке представлены различные швейные принадлежности. Определите, какие предметы не относятся к ручным швейным инструментам и запишите в поле для ответа их названия.



Правильный ответ - Нитки, пуговицы

Задание 13

На картинке представлены дополнительные компоненты к основной части блюда, предназначенные для его украшения, увеличения питательной и вкусовой ценности. В России так принято называть дополнения к мясным или рыбным продуктам в виде круп, макаронных изделий, овощей и т. д. Запишите в поле для ответа название этого дополнения.



Правильный ответ - Гарнир

Задание 14

Ритмом называется закономерное чередование каких-либо элементов. Ритм присутствует в поэзии, музыке, архитектуре, интерьере и т. д.

Укажите, какие из следующих утверждений верны:

№	Ритм	Область проявления ритма
1		В архитектуре
2		В дизайне одежды
3		В природе

А - 1

В - 2

С - 3

Правильный ответ - А, В, С