**Промежуточная аттестация в форме тестовой работы  по технологии за первое полугодие**

**курса 5 класса 2023-2024 учебного года**

Вариант 1

**«Производство и технология»**

1. **Отметь  знаком (+)** правильный ответ.

А)  **Технология** - это совокупность способов преобразования материалов, объектов, энергии, информации для создания изделий, удовлетворяющих потребностям людей.

Б) **Технология** – это деятельность человека, направленная на преобразование материалов.

В) **Технология** – этопроектирование иизготовление изделия.

1. Проект -  это…

*Выберите  один  правильный ответ*

а)  деятельность по созданию изделия или модели изделия;

б) творческая деятельность, направленная на достижение определённой цели, решение какой-либо проблемы;

в)  результат какой-либо деятельности-проектирования;

г) организация кооперативных форм деятельности.

1. Установите, к какому этапу работы над творческим проектом относятся перечисленные виды деятельности. (2б)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Этап** |  | **Деятельность** |
| А | Поисковый | 1 | * Разработка конструкции * Подбор материалов и инструментов * Организация рабочего места * Изготовление изделия * Подсчёт затрат на изготовление изделия |
| Б | Технологический | 2 | * Контроль качества изделия * Испытания изделия * Анализ изделия * Защита проекта |
| В | Заключительный | 3 | * Выбор темы * Обоснование потребности * Формулировка требований * Разработка вариантов изделия * Выбор лучшего варианта изделия |

Ответ: А-\_\_\_\_\_\_,   Б-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  В-\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?

А) в метрах

Б) в сантиметрах

В) в миллиметрах

1. Выберите масштаб для уменьшения

            А) 1:1          Б) 2:1                 В) 1:4

6. Основным графическим документом является:

А) Чертеж

Б) Эскиз

В) Технический рисунок

**Преобразование текстильных материалов и пищевых продуктов**

1. Выполнение ряда последовательных действий по созданию изделия

А) Проектирование

Б) Этап

В) Изготовление изделия

1. Какие свойства бумаги ты знаешь? ( несколько вариантов ответов)

А) хорошо рвется

Б) легко гладится

В) легко мнется

Г) режется

Д) хорошо впитывает воду

Е) влажная бумага становится прочной

1. Укажи правильный ответ. К волокнам растительного происхождения относятся:

          А) хлопок, лен, крапива.

    Б) шерсть, вискоза, нитрон

    В) лавсан, ацетат, асбест.

10.  При подготовке машины к работе игла и нитепритягиватель должны находиться:

а) в верхнем положении

б) в нижнем положении

1. При снятии мерок, какую не делят пополам, а записывают полностью?

А) Ди  
Б) Сб  
В) Сш  
Г) Ст

Д) Ог

1. Для обработки  низа  изделия используют:

А) краевой шов;

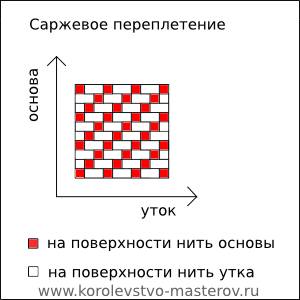
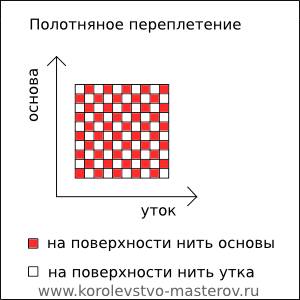
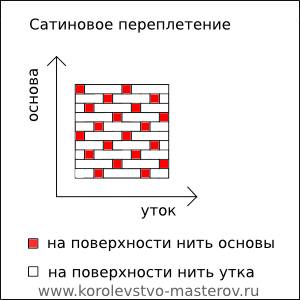
Б) соединительный шов;

В) стачной шов.

1. Укажите цифрами последовательность заправки нижней нити:

А) провести нить через косую прорезь шпульного колпачка;  
Б) вставить шпульный колпачок в челночное устройство;  
В) вытянуть нижнюю нить наверх через отверстие в игольной пластине;  
Г) намотать нить на шпульку;  
Д) вставить шпульку в шпульный колпачок.

1. Дайте определение понятию «Кромка»? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Дайте определение понятию «Полотняное переплетение»? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Определите рисунок полотняного переплетения

         а.           б.      в.  

1. Стежок –

А) это законченный процесс переплетения ниток на ткани.

Б) это ряд повторяющихся стежков на ткани.

В) это расстояние между двумя последовательными проколами иглы.

Г) это ниточное соединение деталей.

Д) расстояние от среза детали до строчки

1. Швейные машины по назначению подразделяются на:  
   А) универсальные, специальные, полуавтоматы, автоматы;  
   Б) специализированные,         скоростные,  автоматы,  полуавтоматы;

В) скоростные, универсальные, полуавтоматы, автоматы.

1. На платформе  швейной  машины   размещены детали:  
   А) маховое колесо, игольная пластина, шпулька;  
   Б) регулятор длины стежка, зубчатая рейка, моталка;  
   В) задвижная пластинка, игольная пластина, зубчатая рейка.
2. Определите соответствие  (2б)

|  |  |
| --- | --- |
| Пищевые вещества | Для чего необходимы |
| 1)  Белки | А.  необходимы для роста, жизнеспособности |
| 2)  Углеводы | Б.  главные поставщики энергии для организма |
| 3)   Витамины | В. строительный материал клеток и тканей организма |

Ответы:  1 -\_\_\_\_, 2- \_\_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_\_,

1. Когда яйцо сварено «в мешочек», у него:

     а) крутые желток и белок;

         б) жидкие желток и белок;

         в) жидкий желток, крутой белок.

1. Приведи не менее трех примеров стилей оформления кухни

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

             3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_