**Промежуточная аттестация в форме тестовой работы  по технологии за второе полугодие**  **курса 6 класса 2023-2024 учебного года**

1. Назовите виды технической документации?

Выберите несколько правильных

*ответов*

А) конструкторская документация

Б) технологическая документация

В) алгоритм изготовления продукции

Г) вид чертежа с графическими обозначениями

1. Установите соответствие между видами технологической и конструкторской документации (соедините на листке стрелками).

А) конструкторская документация 1) технические рисунки, эскизы, чертежи и схемы, которые могут сопровождаться текстовыми пояснениями

Б) технологическая документация 2) маршрутные карты,

технологические карты, эскизные карты, технологические инструкции

1. Технологическая карта - определяет

А) весь технологический процесс и межцеховые переходы изготовления деталей по всем операциям в технологической последовательности; Б) последовательность выполнения отдельных видов работ

В) графическую иллюстрацию к маршрутным и операционным картам технологического процесса

1. Маршрутная карта - определяет

А) весь технологический процесс и межцеховые переходы изготовления деталей по всем операциям в технологической последовательности; Б) последовательность выполнения отдельных видов работ

В) графическую иллюстрацию к маршрутным и операционным картам технологического процесса

1. Назовите самые распространенные технологические системы: *Выберите несколько правильных ответов*

А) материальный объект искусственного происхождения, состоящий из взаимосвязанных частей (элементов), которые выполняют определенные функции

Б) рабочий орган, который непосредственно воздействует на предмет труда, обеспечивает достижение поставленной технологической цели.

В) технологические машины (станки, установки, агрегаты), с помощью которых осуществляется обработка предмета труда и получение конечного продукта.

1. Назовите рабочие органы сельскохозяйственных машин:

А) шпиндель, в котором установлен патрон для закрепления обрабатываемой детали, и суппорт перемещающий резцы во время работы

Б) заостренные лемеха плуга или тонкие диски лущильника

В) мощная струя воды Г) сопло двигателя Д) вращающийся нож

1. Для чего предназначена трансмиссия в технических системах?

А) для преобразования какого-либо вида энергии (электрической, гидравлической, химической) в механическую энергию Б) для непосредственного воздействия на предмет труда

В) для выполнения полезной для человека работы

Г) для передачи механической энергии от двигателя к рабочему органу

1. Какое условие необходимо для использования технологии пластического формования древесины:

А) нагревание Б) намокание

В) способность образовывать мягкие округлые складки

1. Назовите виды ручного резания древесины:

*Выберите несколько правильных ответов*

А) раскалывание

Б) пиление

В) отрезание ножницами

Г) долбление долотом

Д) циклевание

Е) опиливание напильником

1. Назовите инструмент, необходимый для осуществления рубки металла:

А) ножовка

Б) ножницы

В) зубило

Г) дрель

Д) шлифовальная машина

1. Какие материалы соединяют заклепками:

Выберите несколько правильных ответов

А) деревянные

Б) металлические

В) пластмассовые

1. Укажите последовательность клеевого соединения древесины:

А) сжимают проклеенные детали с помощью струбцин

Б) после сжатия склеиваемые детали вновь выдерживают в покое несколько часов

В) дают клею подсохнуть 3-5 минут на воздухе

Г) на соединяемые поверхности наносят тонкий слой клей

1. Выберите правильный ответ. Какие правила безопасности необходимо выполнять при выполнении склеивания материалов? А) не работать эпоксидным клеем и клеем БФ вблизи раскаленных предметов (электрического паяльника, электроплитки и др.)

Б) После окончания работы вымыть руки с мылом, проветрить помещение мастерской

В) Избегать попадания клея на кожу

Г) Проводить склеивание деталей в хорошо проветриваемом помещении

Д) Все перечисленное

1. Выберите правильный ответ. Какой раствор используют для кладки печей и каминов?

А) цементный раствор

Б) смесь глины с песком

В) цементно-песчаная смесь с клеем

Г) цементно-известковый раствор

1. Какая из операций НЕ является правилом безопасности при осуществлении влажно-тепловой обработки материалов?

А) Проверьте исправность розетки, утюга, провода электропитания Б) При включении и выключении утюга руки должны быть сухими

В) Перед началом влажной тепловой обработки проверяют действие утюга на лоскуте ткани

Г) Не оставлять включенный утюг без присмотра

Д) При включении и выключении утюга браться только за вилку

1. Продолжите фразу «Основа технологии производства кисломолочных продуктов - это»?

А) Сбраживание молока или сливок с помощью молочнокислых бактерий Б) отстаивание молочных продуктов в холодном месте

В) кратковременное нагревание молока до температуры 85 градусов

Г) нагревание молока под давлением выше 100 градусов

1. Укажите последовательность получения круп с помощью механической обработки:

А) шелушение зерна

Б) расплющивание, дробление, шлифование зерна

В) выращивание зерновых растений

Г) обмолачивание (отделение зерна от колоса или стручка)

1. Назовите источники тепловой энергии:

Выберите несколько правильных ответов

А) электрическая дуга Б) торф, древесина В) ядерная энергия

Г) горючие газы, нефть Д) вращение турбины

1. Назовите сигналы кодирования информации при передаче сведений: *Выберите несколько правильных ответов*

А) запахи

Б) дорожные знаки

В) ноты

Г) звуки

Д) цифры и числа

1. Какая из операций НЕ является способом переработки сырья дикорастущих растений?

А) сушка

Б) варка

В) сбор дикорастущих растений

Г) маринование

Д) соление