

Демонстрационная версия контрольно-измерительных материалов по технологии
6 класс (мальчики)
2021-2022 учебный год

Входная работа (6 класс)

1. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- А) подготовительный;
- Б) технологический;
- В) финишный.

2. Расположите по порядку этапы творческого проекта:

- А) подготовительный;
- Б) этап изготовления изделия;
- В) технологический;
- Г) конструкторский;
- Д) защита проекта;
- Е) заключительный.

3. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- А) древесиной;
- Б) пенопластом;
- В) резиной.

4. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- А) упругостью;
- Б) хрупкостью;
- В) твердостью.

5. Что понимается под «опиливанием»?

- А) работа с ножовкой;
- Б) рубка зубилом;
- В) обработка напильником.

6. Какими инструментами удобно разрезать тонколистый металл?

- А) ножовкой по металлу;
- Б) слесарной ножовкой;
- В) зубилом.

7. Какими механическими свойствами обладает древесина:

- А) прочностью, упругостью, пластичностью;
- Б) хрупкостью, упругостью, твердостью;
- В) прочностью, упругостью, твердостью.

8. Назовите способы соединения деталей из: 1) древесины; 2) металла; 3) ткани.

9. Какой из инструментов НЕ используется для сверления?

- А) коловорот;
- Б) сверло;
- В) дрель;
- Г) отвёртка.

10. К технологическим машинам относится:

- А). ЭВМ;
- Б). Автомобиль;
- В). Транспортёр;
- Г). Сверлильный станок.

- Оценка «5»- ставится за правильное выполнение 10 и более заданий;
- Оценка «4»- за правильное выполнение 8-9 заданий;
- Оценка «3»- за правильное выполнение 6-7 заданий;
- Оценка «2»- за правильное выполнение менее 6 заданий

Промежуточная работа (6 класс)

1. Какой механизм передачи движения есть у велосипеда?

- а. зубчатый -
- б. реечный -
- в. винтовой -
- г. цепной +

2. В течение какого срока сохнет поверхность изделия, на которую нанесен слой масляной краски?

- а. 6 часов -
- б. 18 часов -
- в. 24 часов +
- г. 1 часа -

3. Что не относится к механическим свойствам металлов?

- а. пластичность -
- б. прочность -
- в. свариваемость +
- г. твердость -

4. Какие инструменты изображены на картинке?



- а. ножовки -
- б. токарные стамески +
- в. напильники -
- г. рашпили -

5. С помощью каких подручных инструментов выполняют рубку металла?

- а. пилы и ножа -
- б. зубила и молотка +
- в. стамески и штангенциркуля -
- г. киянки и точила -

6. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а. Подготовительный
- б. Технологический
- в. Финишный

7. Для чего предназначен передний зажим столярного верстака?

- А) для закрепления инструмента
- Б) для закрепления заготовок
- В) для упора

8. В конце сверления нажим на упор надо

- А) усилить
- Б) ослабить

В) не менять

9. Чем можно сделать круглое отверстие?

А) сверлом

Б) стамеской

В) рубанком

10. Какие три вида на чертеже считаются главными?

А) Вид спереди, вид слева, вид сверху

Б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу

В) Вид слева, вид справа, вид сверху

- Оценка «5»- ставится за правильное выполнение 10 и более заданий;
- Оценка «4»- за правильное выполнение 8-9 заданий;
- Оценка «3»- за правильное выполнение 6-7 заданий;
- Оценка «2»- за правильное выполнение менее 6 заданий

Итоговая работа (6 класс)

Критерии оценивания результатов тестирования.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценки:

0 – 6 баллов – оценка «2»

7 – 13 баллов – оценка «3»

14 – 17 баллов – оценка «4»

18 – 20 баллов – оценка «5»

1. Как называется операция разрезания древесины пилой?

А) разделкой

Б) раскроем

В) пилением

2. Что получают из бревен при продольной распиловке?

А) пиломатериалы

Б) ДВП

В) фанеру

3. Какие вы знаете лиственные породы деревьев?

А) сосна, дуб, ель

Б) ель, сосна, осина

В) береза, осина, рябина

4. Чем выполняют выравнивание и гибку листового металла?

А) дрелью

Б) киянкой

В) лобзиком

5. Верстак должен иметь высоту, соответствующую

А) росту учителя

Б) росту ученика

В) не имеет значения

6. Что называется выжиганием?

А) обжигание изделий на открытом огне

Б) окраска изделий

В) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой

7. Какие пилы применяют для пиления фанеры?

- А) мелкозубые
- Б) среднезубые
- В) крупнозубые

8. Чем выполняют паяние?

- А) электрической дрелью
- Б) клеем
- В) электрическим паяльником

9. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?

- А) металла
- Б) древесины
- В) пластмассы

10. Назовите примеры проводников электрического тока?

- А) железо, дерево, резина
- Б) железо, вода, алюминий
- В) резина, железо, алюминий

11. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?

- А) в миллиметрах
- Б) в сантиметрах
- В) в метрах

12. Для чего применяют выключатели электрического тока?

- А) Для выключения потребителей электроэнергии в цепь
- Б) Для включения потребителей электроэнергии в цепь
- В) Для включения и выключения потребителей электроэнергии в цепь

13. Каким инструментом размечают окружность?

- А) рейсмус
- Б) угольник
- В) циркуль

14. Инструмент для измерения длины бревен?

- А) штангенциркуль
- Б) мерная скоба
- В) рулетка

15. Что такое ДСП?

- А) дерево спрессованное
- Б) древесно – стружечная плита
- В) деревянные строганные приспособления

16. При соединении деталей шурупами используются

- А) молоток
- Б) отвертка
- В) сверло

17. Удаление гвоздей возможно с помощью

- А) отвертки
- Б) дрели
- В) плотницкого молотка

18. Чем можно сделать круглое отверстие?

- А) сверлом
- Б) стамеской
- В) рубанком

19. Заготовкой древесины занимаются

- А) лесничества
- Б) деревообрабатывающая промышленность

В) лесхозы

20. Бревна на лесопильной раме распиливают

А) рифлевые вальцы

Б) полосовые пилы

В) ленточные пилы