

## Полугодовая контрольная работа по технологии 5 кл.

### 1 вариант

**I уровень** Выберите правильный ответ.

**1. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?**

а) столяр; б) распиловщик; в) токарь; г) слесарь.

**2. Контур детали на чертежах выполняют:**

а) сплошной тонкой линией; б) штрихпунктирной линией;

в) сплошной толстой линией; г) штриховой линией;

**3. Какой из инструментов не используется для сверления:**

а) коловорот; б) сверло; в) дрель; г) отвертка.

**4. Какие металлы править нельзя:**

а) медь; б) чугун; в) сталь; г) олово.

**5. Для каких целей применяется кернер?**

а) для нанесения точки при разметке;

б) проведения линии разметки;

в) проведения прямых углов;

г) для нанесения дуг окружностей.

**II уровень** Практическое задание.

Для изготовления силуэтной фигуры в виде птички:

а. выберите материал;

б. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;

в. опишите этапы изготовления фигуры и необходимые инструменты на технологической карте;

г. предложите украшения изделия

**III уровень**

Напишите технику безопасности при работе с ручным инструментом для обработки древесины.

**IV уровень**

Назовите рабочие профессии, связанные с отделкой изделий из дерева

## **2 вариант**

**I уровень** Выберите правильный ответ.

**1. Для закрепления заготовок на столярном верстаке используется:**

- А. Струбцина.
- Б. Лоток.
- В. Основание.
- Г. Крышка.

**2. Последовательность действий по обработке заготовок и сборке деталей в изделие, описывается в:**

- А. Электрической схеме.
- Б. Кинематической схеме.
- В. Механической схеме.
- Г. Инструкционной схеме.

**3. Напильники с крупной насечкой, которые служат для зачистки изделий, называются:**

- А. Рашпили.
- Б. Драчёвые.
- В. Лобзики.
- Г. Рубанки.

**4. Выравнивание погнутой поверхности деталей из проволоки выполняется при помощи:**

- А. Чертилки.
- Б. Штангенциркуля.
- В. Зубила.
- Г. Киянки.

**5. В минимальной комплектации персональный компьютер (ПК) включает:**

- А. Системный блок, монитор, клавиатуру и принтер.
- Б. Системный блок, монитор, клавиатуру и сканер.
- В. Системный блок, устройство вывода и устройство ввода.

**II уровень** Практическое задание.

Для изготовления силуэтной фигуры в виде рыбки:

- а. выберите материал;
- б. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;
- в. опишите этапы изготовления фигуры и необходимые инструменты на технологической карте;
- г. предложите украшения изделия

### **III уровень**

Назови правила безопасного труда, которые необходимо соблюдать при выполнении работ в кабинете ТЕХНОЛОГИИ (не менее четырех).

### **IV уровень**

Назовите рабочие профессии, связанные с отделкой изделий из металла

## **Полугодовая контрольная работа по технологии 6 кл.**

### **1 вариант**

**I уровень** Выберите правильный ответ.

#### **1. Не относится к рубке металлических заготовок зубилом**

1) Молоток. 2) Ножовка. 3) Тиски. 4) Очки защитные.

#### **2. Для заточки зубьев пил применяют напильник**

1) Надфиль. 2) Полукруглый. 3) Трехгранный. 4) Драчевый.

#### **3. В кирпичной или бетонной стене отверстие сверлят**

1) Шлямбуром. 2) Сверлом с твердым сплавом. 3) Шурупом. 4) Пробойником.

#### **4. Петли и замки не бывают**

1) Закладные. 2) Дверные. 3) Накладные. 4) Врезные.

#### **5. Не засоряет природу**

1) Костер. 2) Муравейник. 3) Древесная пыль. 4) Опилки.

**II уровень** Практическое задание.

Разработайте чертеж и составьте маршрутную карту изготовления изделия из тонколистового металла. Изготовьте данное изделие.

Критерии оценивания:

- соблюдение правил техники безопасности;
- правильная последовательность выполнения операций;
- качество выполнения;
- качество шлифования;
- время выполнения.

**III уровень**

Напишите, в чем сходство и различие между зубилом и слесарной ножовкой?

**IV уровень**

Назовите рабочие профессии, связанные с отделкой изделий из металла.

## **2 вариант**

**I уровень** Выберите правильный ответ.

**1.Какая из пород древесины не является хвойной?**

а) сосна; б) кедр; в) пихта; г) ольха

**2. Выберите то направление строгания древесины, которое позволяет получить более гладкую (чистую) поверхность:**

а) поперек волокон;

б) против волокон;

в) вдоль волокон;

г) под углом к направлению волокон.

**3. Наиболее распространенным сверлом является:**

а) ложечное; б) дрель; в) коловорот; г) спиральное.

**4. Для получения отверстия в качестве режущего инструмента на станке используют:**

а) метчик; б) резец; в) сверло; г) развертка

**5. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?**

А. Упругостью. Б. Хрупкостью. В. Твердостью. Г. Мягкостью

**II уровень** Практическое задание.

Разработайте чертеж и составьте маршрутную карту изготовления изделия из проволоки. Изготовьте данное изделие.

Критерии оценивания:

- соблюдение правил техники безопасности;
- правильная последовательность выполнения операций;
- качество выполнения;
- качество шлифования;
- время выполнения.

**III уровень**

Напишите, в чем сходство и различие между ножницами по металлу и слесарной ножовкой?

**IV уровень**

Назовите рабочие профессии, связанные с отделкой изделий из древесины.

## Полугодовая контрольная работа по технологии 7 кл.

### 1 вариант

**I уровень** Выберите правильный ответ.

#### 1. Свойство металла подвергаться резанию

1) Ковкость. 2) Жидкотекучесть. 3) Обрабатываемость. 4) Свариваемость.

#### 2. Не является цветным сплавом

1) Латунь. 2) Бронза. 3) Дюралюминий. 4) Чугун.

#### 3. Для изготовления гаек применяется прокат

1) Квадратного сечения. 2) Круглый. 3) Шестигранник. 4) Треугольник.

#### 4. Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитать

1) Миллиметровая шкала на штанге. 2) Шкала-нониус.

3) Подвижная рамка. 4) Глубиномер.

#### 5. В устройство слесарной ножовки не входит

1) Рамка. 2) Ножовочное полотно. 3) Ручка. 4) Тиски.

**II уровень** Практическое задание.

Изготовьте уголок из тонколистового металла.

Критерии оценивания:

- соблюдение правил техники безопасности; -

соблюдение размеров 100×100×20;

- качество выполнения рубки;

- качество опилования;

- время выполнения.

**III уровень** Порассуждайте, в чем преимущества П-образного профиля перед листовым.

**IV уровень** Где в жизни тебе могут пригодиться знания по ручной обработке металла? Дай развернутый ответ.

## 2 вариант

**I уровень** Выберите правильный ответ.

**1. Чтоб полотно пилы свободно перемещалось в пропилах, надо сделать**

- А) заточку зубьев пилы
- Б) развод зубьев пилы
- В) прифуговку зубьев пилы
- Г) доводку лезвия

**2. Какую операцию называют разводкой пилы**

- А) выравнивание зубьев по высоте
- Б) поочередное отгибание зубьев в обе стороны
- В) выравнивание зубьев по ширине
- Г) отгибание зубьев влево

**15. Проушина – это**

- А) любое отверстие в древесине
- Б) выступ на конце одной из деталей
- В) открытое углубление на одной из деталей
- Г) деталь изделия, служащая для его подвешивания.

**16. Гнездо – это**

- А) любое углубление в древесине
- Б) выступ на конце одной из деталей
- В) отверстие, остающееся после вытаскивания гвоздя
- Г) углубление, входящее в состав шипового соединения

**Естественное освещение - это**

- А) дневной свет
- Б) дневной свет и люминесцентное освещение
- В) люминесцентное освещение и лампы накаливания
- Г) лампы накаливания и дневной свет

**II уровень** Практическое задание.

Изготовьте рамку из проволоки.

Критерии оценивания:

- соблюдение правил техники безопасности; -
- соблюдение размеров 100×100×20;

- качество выполнения рубки;
- качество опиливания;
- время выполнения.

**III уровень** Расскажите о последовательности нарезания резьбы на стержне.

**IV уровень** Где в жизни тебе могут пригодиться знания по ручной обработке древесины? Дай развернутый ответ.