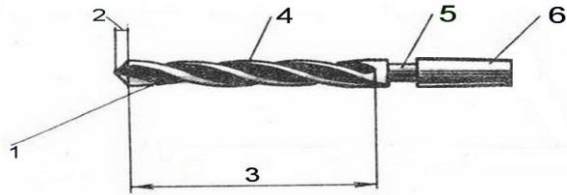


Контрольные работы по профилю слесарное дело 8 класс

Задание контрольной работы для 8 класса за первую четверть

1. Устройство спирального сверла:

1.....2.....3.....4.....5.....6.....



2. Написать основные виды брака при изготовлении деталей.

3. Написать основные виды красок.

4. Рассказать устройство сверлильного станка.

5. Написать виды защиты от коррозии.

6. Машина для обработки конструкционных материалов:

а) верстак; б) станок; в) тиски; г) рубанок.

7. Механизм для сверления вручную дерева и металла:

а) сверло б) дрель в) метчик г) фреза

8. Инструмент для ручного резания металла:

а) метчик; б) пресс; в) сверло; г) ножовка слесарная.

9. Инструмент для резания ткани, бумаги, тонкой металлической пластины:

а) ножовка б) ножницы в) пассатижи г) труборез

10. Инструмент, предназначенный для «перекусывания» проволоки:

а) плоскогубцы; б) круглогубцы; в) молоток; г) кусачки.

11. Приспособление, с помощью которого заготовка при ее опиловке удерживается в одном положении:

а) плоскогубцы; б) тиски; в) молоток; г) правильная плита;

12. Инструменты в виде металлических брусков различной формы:

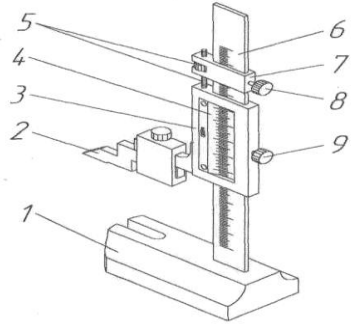
а) напильники; б) керн; в) зубило; г) буравчик.

Практическое задание: Изготовить гайку на токарном станке с диаметром, резьба М4.

Задание контрольной работы за вторую четверть 8 класса.

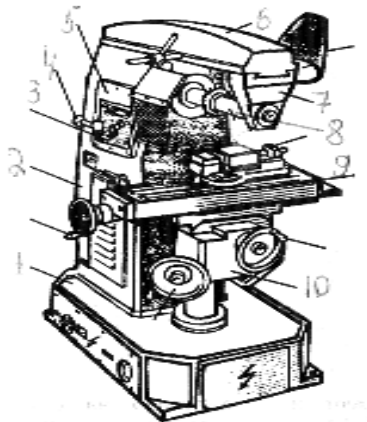
1. Напишите назначение и устройство штангенрейсмуса:

1.....2.....3.....4.....5.....6.....7.....
.....8.....9.....



2. Напишите назначение и устройство фрезерного станка:

1.....2.....3.....4.....5.....6.....7.....
.....8.....9.....10.....



3. Сталь, это сплав железа с углеродом, где:

А) углерода не менее 2%; Б) углерода от 2% до 4%; В) углерода не более 2%.

4. Термическая обработка стали, при которой изделие становится более твёрдым, называется:

А) отжиг; Б) воронение; В) закалка.

1. С увеличением содержания углерода сталь становится:

а) более мягкой; б) более пластичной; в) более твёрдой и хрупкой.

2. Чугун по сравнению со сталью:

А) более прочный; Б) более мягкий; В) более твёрдый.

3. Встречаются ли в природных условиях сталь и чугун?

а) только в горах; б) да, везде; в) нет.

4. Любой отрезок соединяющий точку окружности с ее центром называется:

а) радиусом; б) хордой; в) диаметр.

5. Отрезок, соединяющий две точки окружности, называется ее:

а) хордой; б) радиусом; в) центром.

6. Конструкционные стали обыкновенного качества маркируют:

а) Сталь 85; б) Ст.7; в) У8А.

7. Нагрев изделия до определенной температуры, выдержка при этой температуре и медленное охлаждение, это:

а) закалка; б) нормализация; в) отжиг.

Практическое задание: Изготовить детали торцового ключа.

Задание контрольной работы за третью четверть 8 класса.

1. Встречаются ли в природных условиях сталь и чугун?

а) Только в горах; б) Да, везде; в) нет.

2. Где указаны только цветные металлы?

а) цинк, медь, алюминий, серебро, олово;

б) медь, бронза, латунь, олово, алюминий;

в) олово, бронза, медь, серебро, алюминий.

3. Где указан чистый черный металл?

а) Чугун;

б) Железо;

в) Сталь.

4. При паянии, чем обезжиривают и защищают металл от окисления?

а) флюсом; б) канифолью; в) припоем.

5. Каким способом выполнено соединение?



а) сваркой; б) фальцевым швом; в) пайкой.

6. Какой метод формообразования применяется при прокате?

а) литье; б) обработка давлением; в) обработка резанием.



7. Напишите название профиля сортового проката?

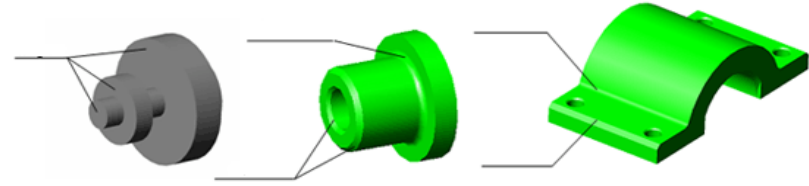
а) тавровый; б) рельсовый; в) двутавровый.



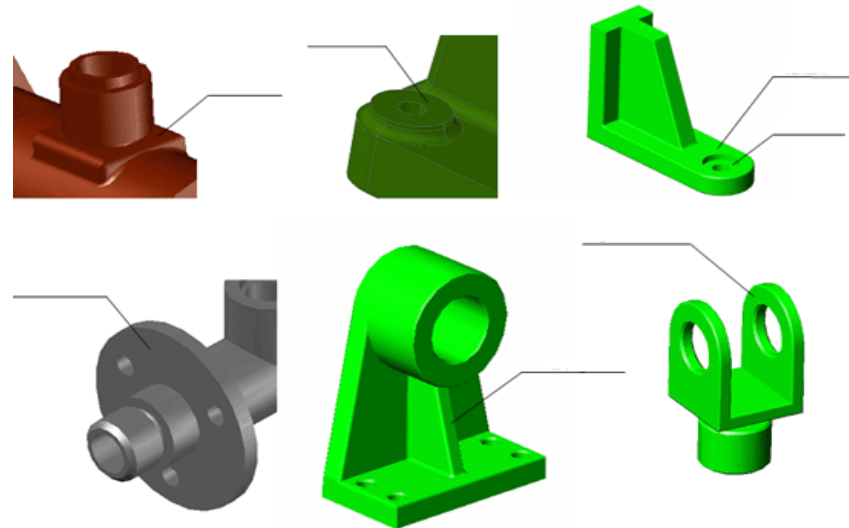
8. Этот профиль сортового проката называется?

а) двутавровым; б) швеллерным; в) тавровым.

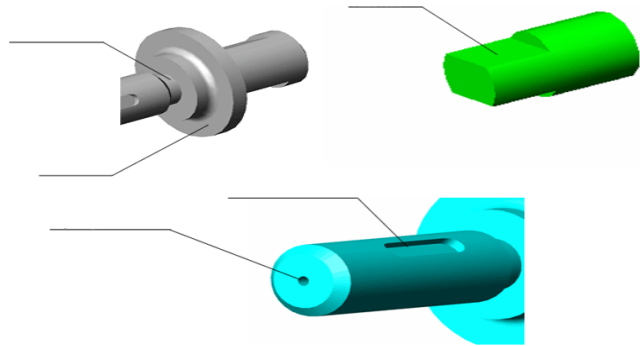
9. Подпишите элементы детали



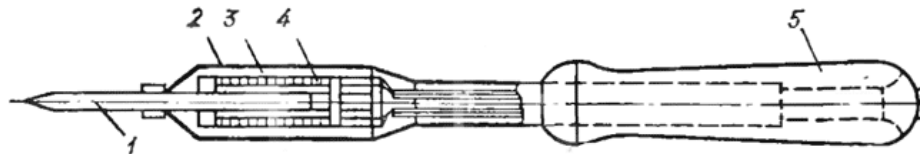
1. Подпишите элементы детали



2. Подпишите элементы детали



3. Напишите основные части напильника



1 2 3 4 5

4. Паяние это.....

- а) Процесс образования механического и электрического контакта между металлическими поверхностями;
- б) Процесс получения неразъемного соединения посредством установления связей между частями изделия при их нагреве;
- в) Процесс изготовления заготовок, заключающийся в заполнении литейной формы жидким материалом с последующим его затвердеванием.

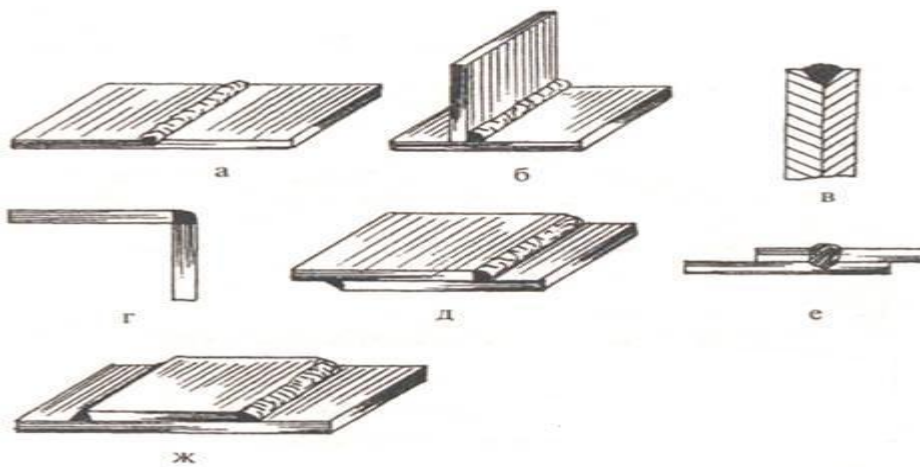
14. Какие припой часто используют при пайке металла?

- а) тугоплавкие; б) оловянные; в) легкоплавкие; г) стальные

15. Выберите марку стали указанную в верхней части таблицы и запишите ниже к нужному названию.

Ст3, У8, ХГС, 6ХВ3, 65, 40Х, У13А, 30ХНВА			
Углеродистые		Легированные	
Углеродистые конструкционные		Легированные инструментальные	
Углеродистые инструментальные		Легированные конструкционные	
Углеродистые конструкционные, обыкновенного качества		Легированные конструкционные, качественные	
Углеродистые конструкционные, качественные		Легированные конструкционные, высококачественные	

16. Напишите виды сварочных швов указанных на рисунке

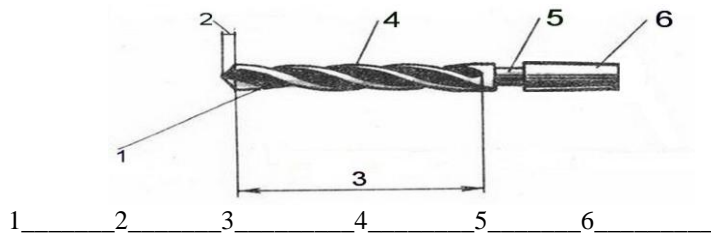


а) _____ б) _____ в) _____ г) _____
д) _____ е) _____

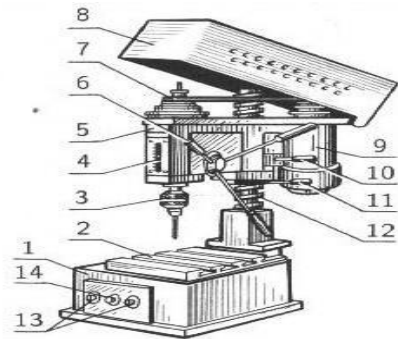
Практическая работа: Пропаять фальцевый шов

Задание контрольной работы за 4 четверть 8 класса

1. Напишите основные части сверла:



2. Напишите, из каких частей состоит сверлильный станок:



3. Что такое шаблон и где его используют?

4. Что называют коррозией металла?

5. Какие способы от коррозии вы знаете?

6. Где применяется штангенрейсмус?

7. Штангенциркуль применяют для:

а) измерения; б) разметки; в) нанесения линий.

8. Фальцевый шов это:

а) крепёж детали; б) неразъёмное соединение детали;

в) жёсткое соединение.

9. Какие ошибки при работе на сверлильном станке могут

привести к травме?

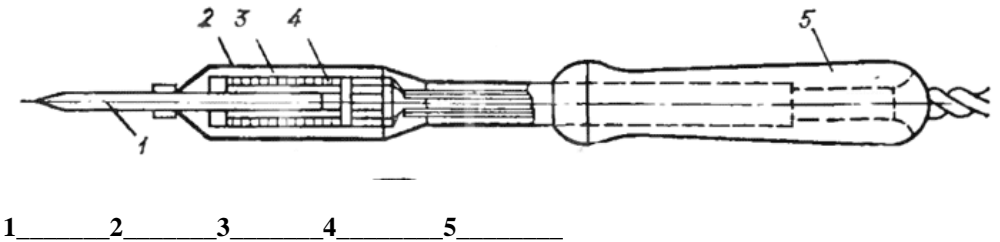
а) удаление стружки крючком или щеткой-сметкой

б) работа в рукавицах

в) работа в защитных очках

г) оставленный без присмотра включенный сверлильный станок

10. Напишите: из каких частей состоит паяльник:



11. Перечислите основные виды припоев.

Практическое задание: 1.Изготовить коробку из кровельной стали.

