

**Контрольная работа по технологии. Семейная форма обучения.
7 класс. Первое полугодие.**

ФИО _____

дата _____

Часть А

1. К технологическим машинам относится:

- а) автомобиль;
- б) сверлильный станок;
- в) генератор;
- г) персональный компьютер.

2. Способность материала сопротивляться разрушению под действием внешних нагрузок?

- а) твердость;
- б) прочность;
- в) плотность;
- г) упругость.

3. Чем отличаются ножовки для продольного и поперечного пиления?

- а) числом зубьев;
- б) длиной полотна;
- в) формой зубьев;
- г) толщиной полотна.

4. На какие группы делятся металлы и их сплавы?

- а) чёрные металлы и их сплавы;
- б) чёрные и цветные металлы и их сплавы;
- в) цветные металлы и их сплавы.

5. Что такое профиль проката?

- а) прокат, выпущенный в виде листов;
- б) заготовка в виде готовой детали;
- в) форма поперечного сечения.

6. Какой сплав называют сталью.

- а) сплав железа с углеродом, содержащий до 10 % углерода;
- б) сплав железа с углеродом, содержащий до 6,7 % углерода;
- в) сплав железа с углеродом, содержащий до 2 % углерода;
- г) сплав железа с углеродом, содержащий до 1 % углерода.

7. Какой длины должен быть гвоздь для прибивания детали толщиной 5 мм

- а) 5-9 мм
- б) 10-15 мм
- в) 20-25 мм
- г) 15-20 мм

8. С помощью какой передачи в сверлильном станке осуществляется вращение сверла?

- а) реечной;

- б) цепной;
- в) зубчатой;
- г) ременной

9. Что не входит в поисковый этап творческого проекта?

- а) выбора темы проекта;
- б) сбора информации по теме проекта;
- в) Изготовление изделия;
- г) Выбора лучшей идеи и ее исследование.

10. Протягиванием через фильеру получается:

- а) тонкий металлический лист;
- б) проволока;
- в) катанка;
- г) прокат.

Часть Б

11. Для чего служит хвостовик сверла?

- а) для подрезания волокон древесины;
- б) для закрепления сверла в патроне;
- в) для выведения из отверстия срезаемой стружки.

12. Что называется шаблоном?

- а) эскиз детали;
- б) пластина, очертания которой соответствуют контуру детали;
- в) чертёж детали.

13. Как называется тонкий слой клеток, расположенный между корой и древесиной:

- а) камбий;
- б) луб;
- в) заболонь;
- г) ядро.

14. Что относят к физическим свойствам древесины?

- а) плотность и твердость;
- б) влажность и цвет;
- в) запах и прочность;
- г) текстуру.

15. Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитать:

- а) миллиметровая шкала на штанге;
- б) шкала - нониус;
- в) подвижная рамка;
- г) глубиномер.

Практическая работа. Точение на токарном станке шахматной пешки по базовым размерам.

Оценка знаний: Проценты:

0 - 49% БУ – «2»

50 - 80% БУ – «3»

65 – 84% БУ + 50 – 84% ПУ – «4»

85 – 100% БУ + 85 – 100% ПУ – «5»