**Контрольная работа по технологии**

**7 класс**

**1. К технологическим**[**машинам**](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finfo.citroen.ru%2Frequest%2Ftest-drive%2F)**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 до10 % 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**](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2F220-volt.ru%2F)**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.

**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.