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 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 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»