

7 класс. (ответы)

- 1) К механическим свойствам древесины относятся
  - а) плотность, прочность, упругость
  - б) твёрдость, прочность, упругость
  - в) твёрдость, прочность, плотность
  
- 2) Способность материала восстанавливать первоначальную форму после прекращения действия непродолжительной нагрузки
  - а) прочность
  - б) упругость
  - в) пластичность
  
- 3) Способность материала сопротивляться проникновению в него других тел
  - а) прочность
  - б) упругость
  - в) твёрдость
  
- 4) Влажность древесины из которой изготавливают изделия (производственная влажность)
  - а) 5 – 10%
  - б) 8 – 15%
  - в) 15 – 25%
  
- 5) К конструкторским документам относят
  - а) схемы, инструкции, технологическая оснастка
  - б) чертёж детали, чертёж общего вида, сборочный чертёж
  - в) всё выше перечисленное
  
- 6) Выравнивание по одной линии вершинок зубьев посредством срезания их напильником - называется
  - а) заточкой
  - б) обточкой
  - в) прифуговкой
  
- 7) Чтобы полотно пилы свободно перемещалось, в пропиле производят
  - а) заточку зубьев
  - б) прифуговку зубьев
  - в) развод зубьев

- 8) Выступ на торце деревянной детали
- а) уступ
  - б) проушина
  - в) шип
- 9) Цилиндрические детали вставляемые в отверстия двух соединяемых деталей
- а) шипы
  - б) шканты
  - в) нагели
- 10) Скругление углов
- а) галтель
  - б) радиус
  - в) сфера
- 11) Устройство для преобразования одного вида энергии в другой или для выполнения определённой физической работы
- а) машина
  - б) механизм
  - в) приспособление
- 12) Машины осуществляющие различные виды обработки материалов при изготовлении различных изделий и продуктов
- а) технические
  - б) технологические
  - в) логические
- 13) Украшение поверхности древесины наклеенными кусочками шпона из различных пород
- а) филигрань
  - б) маркетри
  - в) мозаика
- 14) Свойства сталей можно менять
- а) с помощью теплового воздействия
  - б) с помощью обработки резанием
  - в) с помощью нанесения защитных покрытий
- 15) Детали изготовленные на токарных станках имеют цилиндрическую, коническую, сферическую форму и называются
- а) телами вращения

- б) изделиями вращения
- в) фигурами вращения

16) Поступательное движение резца, которое обеспечивает непрерывность снятия слоя металла, называют

- а) движением перемещения
- б) движением подачи
- в) проход

17) Операция механической обработки резанием, при которой многорезцовый инструмент совершает вращательное движение, а обрабатываемая заготовка поступательное.

- а) сверление
- б) точение
- в) фрезерование

18) Цилиндрический стержень с резьбой на обоих концах

- а) болт
- б) шпилька
- в) штанга

19) Для нарезания наружной резьбы используют

- а) плашку
- б) метчик
- в) слесарные инструменты

20) **Творческое задание:**

**Оценка:**

- а. выбор материала и его обоснование – 1балл;
  - б. выбор размера заготовки – 0,5 балла;
  - в. эскиз с выбранными размерами изделия - 2 балла;
  - г. этапы изготовления лопатки и необходимые инструменты (технологическая карта) - 2 балла;
  - д. украшение изделия – 0,5 балла.
- Итого: 6 баллов.