

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЗАОЧНОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2016-2017 УЧЕБНОГО ГОДА**

**(Номинация «Техника и техническое творчество»)**

**7 - 9 класс**

**1. Технология это?**

- А) Наука — посвященная изучению окружающей среды.
- Б) Наука — посвященная изучению общества.
- В) Наука – о преобразовании материалов, энергии и информации.
- Г) Наука – о строении материалов.

**2. К энергетическим машинам относятся?**

- А) Автомобили
- Б) Токарные станки
- В) Генераторы
- Г) Самолеты

**3. Однолезвийный режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется?**

- А) Фреза
- Б) Резец
- В) Сверло
- Г) Зенкер

**4. Назначение стусла?**

- А) Для проведения параллельных линий
- Б) Для точной распиловки досок
- В) Для проведения перпендикулярных линий
- Г) Для точной распиловки заготовок под углом 90°, 45°, 60°

**5. Что такое шерхебель?**

- А) Инструмент для обработки чистовой поверхности искусственного материала.
- Б) Рубанок с плоским ножом.
- В) Рубанок для строгания с узким и закругленным ножом.
- Г) Для отделочных работ древесины.

**6. Какими инструментами обрабатывают мелкие отверстия различной формы?**

- А) Напильник с мелкой насечкой
- Б) надфиль
- В) Напильник с крупной насечкой
- Г) Крейцмейсель

**7. К неразъемным соединениям деталей относится?**

- А) Винтовое соединение
- Б) Болтовое соединение
- В) Струбционное соединение
- Г) Клепка

**8. Для рубки металлов используется?**

- А) ножовка
- Б) зубило
- В) напильник

Г) сверло

**9. Какая часть отсутствует на токарном станке по обработке древесины?**

А) передняя бабка

Б) задняя бабка

В) подручник

Г) подъемник

**10. Из какого материала изготавливают древесно-волокнистые плиты?**

А) из отходов химических производства

Б) из отходов металлургических производства

В) из отходов деревообрабатывающих производства

**11. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:**

А) в технологической карте

Б) на техническом рисунке

В) на чертеже детали

Г) на сборочном чертеже

**12. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю используется передача:**

А) ременная

Б) реечная

В) цепная

Г) фрикционная

**13. Разъемными соединениями деталей являются:**

А) соединения с помощью пайки

Б) заклепочные

В) соединения с помощью склеивания

Г) резьбовые

**14. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью**

А) термообработки

Б) травления

В) волочения

Г) шлифования

**15. К механическим свойствам древесины относится**

А) плотность

Б) влажность

В) прочность

Г) электропроводность

**16. Твердой лиственной породой является**

А) ольха

Б) береза

В) осина

**17. Мягкой лиственной породой является**

А) дуб

Б) осина

В) береза

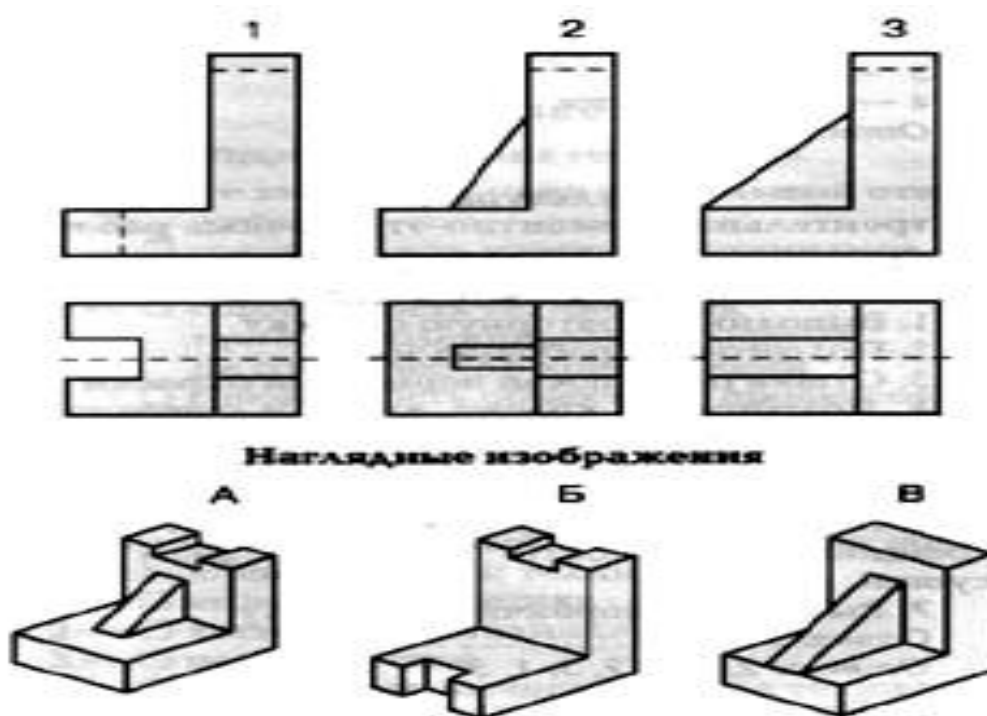
**18. Для черногого строгания древесины используют**

А) рубанок

- Б) фуганок
  - В) шерхебель
- 19. Шипом называют**
- А) выступ на торце деревянной детали
  - Б) паз на торце детали
  - В) углубление на торце детали
  - Г) разрез на торце детали
- 20. Шпон – это**
- А) мелко нарезанная солома
  - Б) древесная стружка
  - В) тонкий слой древесины
- 21. Отверстие в металле толщиной 5 мм можно изготовить**
- А) пробойником
  - Б) долотом
  - В) сверлом
- 22. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью**
- А) лучковой пилы
  - Б) ножовки
  - В) рашпиля
  - Г) рубанка
- 23. Резьбу на стержне нарезают**
- А) метчиком
  - Б) воротком
  - В) плашкодержателем
  - Г) плашкой
- 24. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью**
- А) нагелей
  - Б) гвоздей
  - В) шурупов
- 25. Видом художественной обработки металла является:**
- А) фрезерование
  - Б) рубка
  - В) пиление
  - Г) чеканка
- 26. Влажность свыше 100% имеет древесина**
- А) свежесрубленная
  - Б) мокрая
  - В) воздушно-сухая
  - Г) комнатно-сухая
- 27. Какая часть ствола дерева защищает его от неблагоприятных воздействий внешней среды**
- А) ядро
  - Б) камбий
  - В) кора
  - Г) древесина
- 28. Безопасным является напряжение**

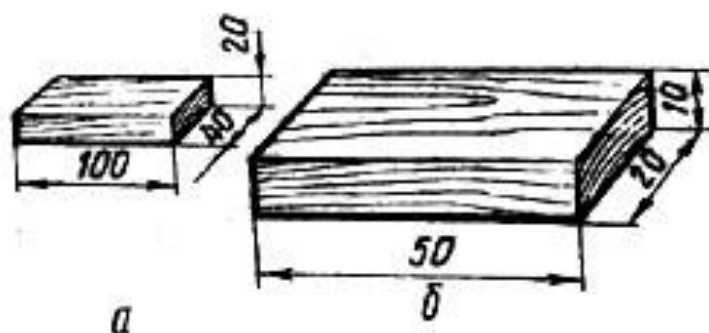
- А) 380 В
- Б) 220 В
- В) 127 В
- Г) 36 В

29. Установите соответствие (выберите правильное)



- А) 1 – Б, 2 – А, 3 – В    Б) 1 – А, 2 – Б, 3 – В    В) 1 – В, 2 – А, 3 – Б

30. Какая деталь больше?



- А) больше а
- Б) больше б
- В) они одинаковы