

Всероссийская олимпиада. Школьный этап. Технология.
«Технология обработки древесины. Элементы машиноведения» - 6 класс

Ф.И. _____

Задание 1. Выберите один правильный ответ.

Организация, занимающаяся охраной и выращиванием леса:

- а) лесхоз
- б) лесничество
- в) деревообрабатывающая промышленность
- г) пилорама

Задание 2. Выберите один правильный ответ.

Лесоматериал длиной 2 – 4 м называется:

- а) кряж
- б) чурак
- в) бревно
- г) хлыст

Задание 3. Выберите один правильный ответ.

Порок древесины образующийся при сушке древесных пиломатериалов:

- а) сучки
- б) косослой
- в) трещины
- г) червоточина

Задание 4. Выберите правильный ответ.

Какое из перечисленных названий не относится к порокам древесины:

- а) Сучки;
- б) Косослой;
- в) Свилеватость;
- г) Горбыль;
- д) Гниль;
- е) Трещины;

Задание 5. Выберите один правильный ответ.

Какой из видов пиломатериалов имеет 2 обработанные поверхности?

- а) Доска необрезная;
- б) Брусок;
- в) Брус;
- г) Доска обрезная;
- д) Рейка.

Задание 6. Выберите один правильный ответ.

Древесный материал, склеенный из трёх и более слоёв шпона, называется:

- а) ДВП;
- б) ДСП;
- в) Фанера.
- г) Кряж

Задание 7. Выберите один правильный ответ.

Какой из искусственных пиломатериалов наиболее прочный?

- а) ДВП
- б) ДСП
- в) фанера
- г) ламинат
- д) картон

Задание 8. Выберите один правильный ответ.

Работу по созданию изделий начинают с:

- а) выполнения эскиза или чертежа
- б) разметки заготовки
- в) выбора материалов и инструментов
- г) отделки изделия наждачной шкуркой

Задание 9. Выберите один правильный ответ.

Что не указывается на сборочном чертеже:

- а) масштаб
- б) габаритные размеры
- в) спецификация
- г) название деталей
- д) размеры деталей

Задание 10. Выберите один правильный ответ.

Изготовление изделия с наименьшими материальными затратами называется:

- а) технологичность
- б) прочность
- в) надёжность
- г) экономичность

Задание 11. Выберите один правильный ответ.

Во время работы необходимо:

- а) изучить технологию изготовления
- б) проверить исправность инструментов
- в) соблюдать культуру труда и правила безопасной работы
- г) вымыть руки с мылом

Задание 12. Выберите один правильный ответ.

К природным пиломатериалам относятся:

- а) ДСП и горбыль
- б) горбыль и ДВП
- в) ДВП и доска
- г) доска и брус

Задание 13.

Установите правильную последовательность изготовления деревянных деталей цилиндрической формы:

- а) шлифование наждачной бумагой
- б) контроль размера

- в) опилование рашпилем
- г) разметка
- д) строгание

1 __, 2 __, 3 __, 4 __, 5 __.

Задание 14. Выберите один правильный ответ.

Если размер детали равен 30 мм, а припуск на обработку составляет 3мм, то заготовку необходимо подготовить размером:

- а) 30 мм
- б) 33 мм
- в) 36 мм
- г) 27 мм

Задание 15. Выберите один правильный ответ.

Для обозначения осевой линии на чертежах используется линия:

- а) штрихпунктирная
- б) сплошная тонкая
- в) сплошная толстая
- г) штриховая

Задание 16. Выберите один правильный ответ.

Окончательно зачищают поверхность деревянной заготовки:

- а) рашпилем
- б) крупнозернистой шкуркой
- в) мелкозернистой шкуркой
- г) рубанком

Задание 17. Выберите один правильный ответ.

Токарный станок – это машина:

- а) энергетическая
- б) технологическая

- в) транспортная
- г) информационная

Задание 18. Выберите один правильный ответ.

Резьба по дереву, выполненная в виде трехгранных углублений называется:

- а) пропильная
- б) геометрическая
- в) контурная
- г) плоскорельефная

Задание 19. Выберите один правильный ответ.

В тисках используется механизм передачи движения:

- а) ременной
- б) винт-гайка
- в) цепной
- г) реечный
- д) волнистая

Задание 20. Выберите один правильный ответ.

Какое соединение вполдерева используется для установки новогодней елки?

- а) Прямой стык
- б) Угловое
- в) Крестовое

Творческое задание

Для изготовления подставки под карандаши:

- а) выберите материал и обоснуйте свой выбор;
- б) выберите размеры заготовки;
- в) нарисуйте эскиз с выбранными размерами изделия;
- г) опишите этапы изготовления подставки и необходимые инструменты в технологической карте;
- д) предложите украшение изделия.