

Тесты по технологии 6 класс

Тест 1

Тест 2

Тест 3

Тест 4

Тест 5

Тест 6

Тест 7

Тест 8

Тест 9

Тест 10

Пройти все тесты

Результат теста

- Верно: 23
- Ошибки: 38
- Отметка: 2

Время: 0 мин. 10 сек.

[исправить](#)

[ещё](#)

Тест 1. Заготовка и свойства древесины

1) Чем занимаются лесничества?

а) охраняют и
выращивают лес;

б) руководят рубкой
леса;

в) обучают
лесников;

г) контролируют
работы в лесу.

Тест 1. Заготовка и свойства древесины

2) Каким способом из древесины можно получить картон?

а)резанием;

б)химическим
способом;

в)термическим
способом;

г)получить картон из
древесины
НЕВОЗМОЖНО.

Тест 1. Заготовка и свойства древесины

3) Какие лесоматериалы получают при распиловке хлыста?

а) бревно, кряж;

б) хлыст, бревно;

в) бревно, кряж,
полено.

Тест 1. Заготовка и свойства древесины

4) Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?

а) сердцевинные
лучи;

б) рисунок;

в) текстура.

Тест 1. Заготовка и свойства древесины

5) Какие способы сушки используются для высушивания древесины?

а) естественная
сушка;

б) искусственная
сушка;

в) сушка над
нагревательным
прибором.

Тест 1. Заготовка и свойства древесины

6) Как называется наиболее толстая часть бревна?

а) штабель;

б) комель;

в) чурак;

г) вершина.

Тест 1. Заготовка и свойства древесины

7) Что называется лесоматериалом?

а) все материалы из древесины, сохранившие ее *природное* состояние;

б) все материалы, полученные из лесной древесины

в) все материалы из древесины.

Тест 2. Пороки древесины

1) Что такое порок древесины?

а) отклонение от нормы в строении, внешнем виде и наличие повреждений;

б) изменения формы;

в) естественное строение.

Тест 2. Пороки древесины

2) Как называются механические повреждения древесины при заготовке, транспортировке и обработке?

а) трещины;

б) сучки;

в) дефекты;

г) свилеватость.

Тест 2. Пороки древесины

3) Какие пороки древесины особенно распространены?

а) повреждения
при заготовке;

б) сучки, трещины;

в) грибковые
поражения.

Тест 2. Пороки древесины

4) Как пороки влияют на качество изделий из древесины?

а) снижают качество изделий;

б) не влияют на качество изделий;

в) улучшают качество изделий.

Тест 2. Пороки древесины

5) Из-за чего образуются трещины?

а) из-за большой
влажности
древесины;

б) из-за
неправильной
транспортировки;

в) из-за сильных
морозов;

г) вследствие
нарушения процесса
обработки.

Тест 3. Чертеж детали.

Сборочный чертеж

1) Как называется графическое изображение изделия, выполненное с помощью чертежных инструментов по определенным правилам?

а) чертеж;

б) технический
рисунок;

в) эскиз;

г) технологическая
карта.

Тест 3. Чертеж детали. Сборочный чертеж

2) Что называют рабочими чертежами?

а) сборочные
чертежи;

б) чертежи деталей;

в) сборочный
чертеж и чертежи
деталей;

г) чертежи,
выполненные на
рабочем месте.

Тест 3. Чертеж детали.

Сборочный чертеж

3) Какое изображение содержит сведения о форме, размерах и материале изделия?

а) рисунок;

б) чертеж;

в)
технологическая
карта;

г) схема.

Тест 3. Чертеж детали.

Сборочный чертеж

4) Как называется изображение изделия, состоящего из нескольких деталей?

а) чертеж;

б) технический
рисунок;

в) сборочный
чертеж;

г) эскиз.

Тест 3. Чертеж детали.

Сборочный чертеж

5) Как называются предельные размеры очертания предметов?

а) длина и ширина;

б) высота и длина;

в) ширина и
высота;

г) габаритные
размеры.

Тест 3. Чертеж детали. Сборочный чертеж

6) Что можно определить по спецификации?

а) название детали и материал, из которого она изготовлена;

б) масштаб детали и ее размеры;

в) материал изделия и порядок его изготовления.

Тест 4. Конструирование и моделирование изделий

1) Что такое конструирование?

а) замысел;

б) этап создания изделия;

в) технологичное,
прочное,
надежное,
экономичное
изделие.

Тест 4. Конструирование и моделирование изделий

2) Что относится к основным принципам конструирования?

а) прочность,
надежность,
экономичность;

б) материал, размер,
вес;

в) форма,
назначение, цена.

Тест 4. Конструирование и моделирование изделий

3) Что называется вариативностью?

а) возможность изменения формы предмета;

б) многовариантность в конструировании;

в) возможность различного применения изделия.

Тест 4. Конструирование и моделирование изделий

4) Что такое моделирование?

а) процесс
испытания
моделей;

б) создание
моделей;

в) разработка
модели.

Тест 4. Конструирование и моделирование изделий

5) С чего начинается конструирование?

а) с изготовления моделей;

б) со зрительного представления изделия;

в) с выполнения чертежей изделия.

Тест 5. Ступенчатое соединение брусков

1) Какой инструмент необходим для нанесения разметки соединения?

а) угольник,
рейсмус, линейка;

б) линейка, угольник;

в) линейка,
угольник, рейсмус,
карандаш;

г) карандаш,
линейка.

Тест 5. Ступенчатое соединение брусков

2) В какой строке правильно указаны виды соединений в половину толщины

а) концевое,
серединное,
ящичное;

б) под углом, по
длине;

в) по длине, под
прямым углом
посередине, под
прямым углом на
конце.

Тест 5. Ступенчатое соединение брусков

3) Какой пилой запиливают соединение?

а) с крупными
зубьями;

б) со средними
зубьями;

в) с мелкими
зубьями и малой
разводкой.

Тест 5. Ступенчатое соединение брусков

4) Какой инструмент используют для подрезания поверхности соединения?

а) зубило;

б) стамеску;

в) шлифовальную
шкурку;

г) напильник.

Тест 5. Ступенчатое соединение брусков

5) Что забивают в отверстия, просверленные в детали параллельно торнам?

а) нагель;

б) гвозди;

в) шурупы;

г) долото.

Тест 6. Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом

1) Какой инструмент необходим для разметки цилиндрической детали?

а) угольник,
рейсмус, линейка;

б) линейка, угольник;

в) линейка,
угольник, рейсмус,
карандаш;

г) карандаш,
линейка.

Тест 6. Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом

2) На сколько ширина бруска должна быть больше диаметра изделия?

а) на 5-7 мм;

б) на 10 мм;

в) на 1-2 мм.

Тест 6. Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом

3) Какой инструмент применяется для измерения диаметра?

а) линейка;

б) кронциркуль;

в) рейсмус;

г) угольник.

Тест 6. Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом

4) С помощью какого инструмента можно получить из квадрата восьмигранник?

а) с помощью
напильника;

б) с помощью
шлифовальной
шкурки;

в) с помощью
стамески;

г) с помощью
рубанка.

Тест 6. Изготовление цилиндрических деталей ручным инструментом

5) Чем отличаются разметочный циркуль и
кронциркуль?

а) длиной ножек (у
кронциркуля они
длиннее);

б) остротой ножек;

в) формой ножек (у
кронциркуля они в
форме дуги).

Тест 7. Устройство токарного станка по дереву

1) Какую форму приобретает заготовка в результате обработки Учением?

а) форму тела вращения;

б) форму призмы;

в) форму куба;

г) форму пирамиды.

Тест 7. Устройство токарного станка по дереву

2. Для чего служит передняя бабка?

а) для передачи вращательного движения заготовке;

б) для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;

в) для установки и крепления заготовки.

Тест 7. Устройство токарного станка по дереву

3) Для чего служит задняя бабка токарного станка?

а) для
поддержания и
закрепления
заготовки;

б) для закрепления
инструмента;

в) для
поддержания
заготовки.

Тест 7. Устройство токарного станка по дереву

4) Как называется рабочий вал передней бабки токарного станка?

а) шпиндель;

б) стержень;

в) ось;

г) вал.

Тест 7. Устройство токарного станка по дереву

5) Опорой для чего служит подручник с держателем?

а) для
контрольного
инструмента;

б) измерительного
инструмента;

в) режущего
инструмента.

Тест 7. Устройство токарного станка по дереву

6) Что на токарном станке закрепляется с применением приспособления?

а) заготовка на задней бабке;

б) заготовка на станине;

в) заготовка на правой стороне передней бабки;

г) резцы.

Тест 7. Устройство токарного станка по дереву

7) В какой строке правильно перечислены приспособления к токарному станку по деревине?

а) патрон,
планшайба;

б) трезубец,
планшайба, патрон.

в) патрон,
трезубец.

Тест 8. Технология точения древесины на токарном станке

1) Для чего применяется полукруглая стамеска?

а) для первоначальной грубой обточки и приточки криволинейных поверхностей ;

б) для первоначальной грубой обточки заготовки;

в) для обработки деталей.

Тест 8. Технология точения древесины на токарном станке

2) На какие этапы делится точение древесины по качеству?

а) черновое и чистовое;

б) качественное и некачественное;

в) черновое и окончательное;

г) чистовое и предварительное.

Тест 8. Технология точения древесины на токарном станке

3) Как подводят резец к вращающейся детали?

а) быстро;

б) медленно;

в) резец подводят к
остановившейся
детали.

Тест 8. Технология точения древесины на токарном станке

4) Для чего на торцах заготовки-бруска проводят диагонали?

а) для деления
торца на четыре
части;

б) для нахождения
геометрического
центра;

в) для построения
центра
окружности.

Тест 8. Технология точения древесины на токарном станке

5) Как проверить, надежно ли закреплена
заготовка и не ударится ли она о подручник?

а) сделать рукой
несколько
оборотов
заготовки;

б) покачать
заготовку рукой;

в) измерить
расстояние между
заготовкой и
подручником.

Тест 8. Технология точения древесины на токарном станке

6) Чем крепится заготовка в планшайбе?

а) гвоздями через отверстие;

б) шурупами через отверстие;

в) дюбель-гвоздями через отверстие;

г) болтами или винтами.

Тест 9. Заточка инструментов

1) Как проверить качество заточки инструмента?

а) провести пальцем вдоль лезвия;

б) провести пальцем поперек лезвия;

в) осмотреть или выполнить срез по бумаге.

Тест 9. Заточка инструментов

2) В какой строке дана правильная последовательность заточки инструмента?

а) заточка на наждачном круге, доводка, правка;

б) доводка, заточка на наждачном круге, правка;

в) заточка на наждачном круге, правка, доводка.

Тест 9. Заточка инструментов

3) Что называется передней поверхностью лезвия?

а) поверхность, по которой сходит срезаемая стружка;

б) поверхность, обращенная к обрабатываемой заготовке;

в) кромка лезвия.

Тест 9. Заточка инструментов

4) Что используется для доводки и правки режущего инструмента?

а) брусок;

б) оселок;

в) рейка.

Тест 9. Заточка инструментов

5) Какую форму имеет лезвие?

а) прямоугольника;

б) клина;

в) полукруга.

Тест 10. Составные части машин

1) Механизмы передачи движения могут состоять:

а) из шпинделя;

б) исполнительного механизма;

в) зубчатых, ременных и реечных механизмов.

Тест 10. Составные части машин

2)Машина состоит:

а)из трех составных частей;

б)пяти составных частей;

в)тысячи составных частей;

г)двух главных частей.

Тест 10. Составные части машин

3) Из каких основных частей состоит машина?

а) из двигателя, передаточного и исполнительного механизмов;

б) двигателя, рабочего органа и корпуса;

в) механизма передачи или преобразования движения и корпуса.

Тест 10. Составные части машин

4) Какой передаточный механизм используется в велосипеде?

а) зубчатая передача;

б) цепная передача;

в) ременная передача.

Тест 10. Составные части машин

5) Из каких частей состоит зубчатая передача?

а) из звеньев замкнутой шарнирной цепи;

б) двух колес-звездочек;

в) двух колес-звездочек и шарнирной цепи.

Тест 10. Составные части машин

6) Из каких частей состоит ременная передача?

а) из двух шкивов и ремня;

б) из двух шкивов;

в) из клиновидного ремня и вала;

г) из двух зубчатых колес.

Тест 10. Составные части машин

7) Какие виды работ выполняют транспортные машины?

а) перемещение грузов;

б) перевозка грузов и людей;

в) обработка материала;

г) контроль за работой транспорта.

Тест 10. Составные части машин

8) Что является передаточным механизмом в сверлильном станке?

а) ременная передача;

б) реечная передача;

в) зубчатая передача;

г) цепная передача.

Тест 10. Составные части машин

9) Чем отличаются друг от друга технологические машины?

а) двигательным механизмом;

б) передаточным механизмом;

в) исполнительным механизмом.

Тест 10. Составные части машин

10) Каким может быть соединение колеса с валом?

а) шпоночным;

б) канавочным;

в) болтовым;

г) шилечным.