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

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 древесине?

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 поверехностей ;

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 корпусп;

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-вездочек 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.