**5 класс Отметить один из вариантов ответа а) б) в)**

1.Из каких основных трех частей состоят деревья?

а) листья, крона, сердцевина;

б) бревно, доска, рейка;

в) ствол, крона, корни.

2.Рисунок образованный годичными кольцами называется…

а) эскиз;

б) текстура;

в) пиломатериал.

3.Шурупы для соединения различных деталей:

а) забивают;

б) завинчивают;

в) склеивают.

4.Коловорот-это…

а) инструмент для строгания древесины;

б) инструмент для сверления древесины;

в) инструмент для долбления древесины.

5.Приспособление, применяемое,  для точного пиления реек называется…

 а) рейсмус;

б) стусло;

в) угольник.

6. Какой инструмент применяют для строгания?

а) шерхебель, рубанок;

б) ножовка;

в) дрель.

7. Из каких основных частей состоит рубанок?

а) рожок, колодка и резец (нож);

б) рожок, колодка, резец (нож) и клин;

в) клин, колодка и рожок.

8. Чем оснащается рабочее место ученика в столярной мастерской?

а) спецодеждой, инструментами, материалами;

б) столярным верстаком, необходимыми материалами и инструментами;

в) письменным столом, спецодеждой и материалами.

9.Из какого материала изготавливают изделия в столярной мастерской.

а) из металла;

б) из древесины;

в) из древесины, пластмассы  и металла.

10. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

а) сосна, дуб, осина;

б) ель, сосна, берёза;

в) пихта, сосна, ель.

11.По каким признакам различают древесину?

а) по цвету, запаху, текстуре, и твёрдости;

б) по цвету ядра, форме заболони, текстуре;

в) по запаху, годичным кольцам, твёрдости.

12. Какими клеями склеивают детали из древесины?

а) канцелярским, резиновым и синтетическим клеями;

б) глютиновым, костным и синтетическим клеями;

в) глютиновым, казеиновым или синтетическими клеями.

Ф.и.о.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6 класс Отметить один из вариантов ответа а) б) в)**

1.Широкая плоскость пиломатериала:

а) доска;

б) брусок;

в) пласть.

2.   Участок помещения с установленным на нём оборудованием называется…

а) рабочим местом;

б) местом для работы;

в) местом для занятий.

3.  Находясь на рабочем месте необходимо выполнять следующие требования:

а) бережно относится к материалам и инструментам;

б) содержать в чистоте и порядке столярный верстак;

в) содержать в чистоте, бережно относится к оборудованию и инструменту.

4. Что получается из брёвен при продольной распиловке?

а) пиломатериалы;

б) брус, кромка;

в) доски.

5. Какой бывает древесина по твёрдости?

а) твёрдая, сухая;

б) мягкая;

в) твердая и мягкая.

6.Из каких частей состоит крышка столярного верстака.

а) заготовка, лотка, подверстачья;

б) верстачной доски с отверстиями, лотка, двух зажимов;

в) лотка, двух зажимов и упора.

7.  На каком разрезе ствола дерева видны полностью годичные кольца?

а) на тангентальном;

б) на поперечном;

в) на продольном.

8.Наиболее распространенным сверлом является:

а) ложечное;

б) дрель;

в) спиральное.

9.  Древесина, каких деревьев относится к твёрдым породам?

а) ели, осины, липы, ольхи;

б) дуба, сосны, рябины, лиственницы;

в) берёзы, бука, граба, дуба.

10. Древесина, каких деревьев относится к мягким породам?

а) ели, осины, сосны, липы;

б) дуба, сосны, бука, березы;

в) дуба, берёзы, бука, лиственницы.

11. Из каких основных частей состоит столярный верстак?

а)   крышки и подверстачья;

б)  лотка и клиньев;

в) крышки и лотка.

12.Закрытое углубление на детали при шиповом соединении называется:

а) отверстие;

б) гнездо;

в) нагель.

Ф.и.о.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7 класс Отметить один из вариантов ответа а) б) в)**

1. Отверстия в крышки верстачной доски для чего они сделаны?

а) для облегчения крышки;

б) для закрепления заготовки;

в) для установки клиньев.

2. Как называется кусок древесины, из которого изготавливают детали?

а) материал;

б) заготовка;

в) древесина.

3. Что необходимо сделать ученику перед началом строгания?

а) проверить правильность установки резца рубанка или шерхебеля;

б) разложить правильно инструмент;

в) подготовить рабочее место.

4. Какой рукой следует брать рубанок за рожок?

а) правой;

б) левой;

в) правой или левой.

5. Как необходимо стоять у столярного верстака при строгании?

а) произвольно;

б) свободно;

в) рядом, вполоборота.

6. Для чего служат пазухи между зубьями пилы?

а) для собирания и удаления опилок;

б) для удобства заточки зубьев;

в) для удобства разводки зубьев.

7. Как называется операция разрезания древесины пилой (ножовкой)?

а) строганием;

б) раскроем;

в) пилением.

8.  Что является общей основной частью любой пилы?

а) ручка;

б) металлическое полотно с зубьями;

в) сверло.

9.Что необходимо иметь для изготовления любого изделия?

а) инструменты, чертеж;

б)  чертеж и материалы;

в) инструменты, материалы, техническую документацию.

10.Чем выпиливают фигуры криволинейных контуров из фанеры?

а) ножовкой;

б) ножовкой для продольного пиления;

в) лобзиком.

11.Как называется операция снятие мелких неровностей на поверхности детали из древесины?

а) строгание;

б) шлифование;

в) долбление

12. Что такое сборка изделий?

а) соединение деталей гвоздями;

б) соединения деталей в изделие;

в) соединение деталей шурупами.

Ф.и.о.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8 класс Отметить один из вариантов ответа а) б) в)**

1.Как называется участок помещения с установленным на нём оборудованием?

а) рабочим местом;

б) местом для отдыха;

в) местом для занятий.

2.Какие пороки древесины особенно распространены?

а) повреждение при заготовке и сортировке;

б) сучки, трещины;

в) дефекты строения древесины и повреждения при транспортировке.

3. Из какого материала изготавливается резец (нож) рубанка?

 а) из железа;

б) из стали;

в) из меди.

4.От чего зависит лёгкость в работе и качество строгания?

а)  от столярного верстака;

б) от рабочей позы и налаженного рубанка;

в) от рубанка.

5.Почему нельзя держать руку во время пиления близко у полотна пилы?

а)   полотно пилы нагревается;

б)  неудобно держать заготовку;

в) можно поранить руку.

6. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?

а) в миллиметрах;

б) в сантиметрах;

в) в метрах.

7.  Сведения о процессе изготовления изделия содержатся…

а)  в технологических картах;

б) в записях;

в) в рисунках.

8.Как называется процесс нанесения на поверхности заготовки очертаний будущей детали?

 а) эскизом;

б) рисованием;

в) разметкой.

9. Чем выпиливают фигуры криволинейных контуров из фанеры?

а)  ножовкой для смешанного пиления;

б) коловоротом;

в) лобзиком.

10. Что изготавливают из отходов древесины (опилок и стружек)?

а) шпон;

б) древесные плиты;

в) доски.

11. Что называется выжиганием?

а) обжигание изделий на открытом огне;

б) окраска изделий в тёмные тона;

в) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой.

12. Как наносят рисунок на заготовку?

а)  через гальку;

б) от руки;

в) через копировальную бумагу

Ф.и.о.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9 класс Отметить один из вариантов ответа а) б) в)**

1.Какими бывают столярные соединения?

а)  неподвижными и неразъёмными;

б) подвижными и разъёмными;

в) разъёмными и неразъёмными.

2.Чтобы выдернуть забитый и подогнутый гвоздь, его вначале:

а)  выравнивают клещами;

б) выбивают молотком;

в) подгибают по оправке.

3. Каким инструментом размечают окружности.

а)  циркулем;

б) рейсмусом;

в) угольником

4. Укажите  виды  пиления  древесины:

а) продольное, поперечное;

б) торцовое, прямое;

в) прямое, криволинейное.

5.Лакирование деревянных изделий выполняют:

а) для обработки шлифовальной шкуркой;

б) для покрытия морилкой;

в) для придания декоративного вида и защиты поверхностей от влаги и гниения.

6.В конце сверления нажим нужно:

а) увеличить;

б) уменьшить;

в) не изменять.

7.Твердость древесины березы по сравнению с твердостью древесины липы:

а) меньше;

б) больше;

в) одинакова.

8. Как шлифуют древесину шлифовальной шкуркой?

а)  вдоль волокон;

б) поперёк волокон;

в) под разными углами волокон.

9. Из каких частей состоит шлифовальная шкурка?

а)  из основы, клея и зёрен;

б) из основы, материала и зёрен;

в) из основы, клея и бумаги.

10. В процессе, какой операции можно больше сэкономить пиломатериала?

а) при строгании;

б) при разметке;

в) при пилении.

11.Какие инструменты применяются при разметке?

а)  измерительная  линейка, ручка, карандаш;

б) измерительная  линейка, столярный угольник, шило, карандаш, рейсмус;

в) ножовка, шило, карандаш.

12.Что  такое  фугование  зубьев  пилы?

а) заточка  зубьев  пилы

б) выравнивание  зубьев  по  высоте

в) строгание  зубьев  пилы

Ф.и.о.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ответы:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 класс | 6 класс | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
| вопросы |  |  |  |  |  |
| 1 | в | в | в | а | в |
| 2 | б | б | б | в | а |
| 3 | б | в | а | б | а |
| 4 | б | а | б | б | а |
| 5 | б | в | б | в | в |
| 6 | а | б | а | а | б |
| 7 | б | б | в | а | б |
| 8 | б | в | б | в | в |
| 9 | б | в | в | в | а |
| 10 | в | а | в | б | б |
| 11 | а | а | б | в | б |
| 12 | в | б | б | в | б |

Контрольные задания в тестовой форме

за 1-четверть 2014-2015 учебный год.

По столярному делу ученика 8 класса.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Укажите правильный ответ знаком +

Какую операцию называют разводкой:

Выравнивание зубьев,

Заточка зубьев,

Поочередное отгибание зубьев.

2.Покажите стрелкой какую работу выполняют электролобзиком:

Пиление досок на бруски

Криволинейное пиление

Отрезание поперек

3.Какой инструмент используют для строгания:

Фуганок

Нож

Рубанок

Стамеска

4.Запишите в нужном порядке операции при подготовки пилы к работе

Поправка зубьев

Развод

Заточка

Фугование зубьев

5.Соедините стрелками

Механизированный станок Выполнение вспомогательные операций

Полуавтоматический станок Выполнение без участия человека

Автоматический станок Выполнение операций вручную

6.Подчеркните основное отличие педального станка от маятниковой пилы

Пильный диск расположен над столом

Пильный диск расположен под столом

7.Допишите :

Каждый станок состоит из основных элементов: станины, рабочего стола,

ш. . . . . . я, с . . . . . . я, к . . . х

8.Выбирете нужное слово

Деревообрабатывающий станок состоит из трех основных механизмов двигательного, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вращательного, передаточного, исполнительного)

9.Составь план изготовления табурета

Сверление глухих отверстий

Зачистка изделия

Сборка табурета

Строгание бруска

Вытачивание деталей

10.Каким инструментом проверяют угол детали

Контрольные задания в тестовой форме

за 1-четверть 2014-2015 учебного года

по столярному делу ученика 5 класса

1.Укажите правильный ответ знаком +

Где должны располагаться инструменты на верстаке

На крышке

На лотке

В зажиме

2.Какой бывает древесина по твердости

Твердая и мягкая

Твердая

Мягкая

3.Покажите стрелкой какую работу выполняют электролобзиком

Пиление досок на бруски

Криволинейное пиление

Отрезание поперек

4.Напишите инструменты которые используются для выполнения операций

Строгание-

Долбление-

Пиление-

Резание-

5.Составить план изготовления ручки

Зачистить детали шкуркой

Отпилить по длине заготовки

Скруглить рубанком концы ручек

Подобрать заготовку

Разметить длину деталей

6.Написать измерительные инструменты применяемые в столярном деле

7.Покажите стрелкой назначение каждого инструмента

Угольник Проводят линии параллельные кромке

Линейка Размечают криволинейные детали

Шаблон Измеряют

Рейсмус Проверяют угол детали

8.Покажите стрелкой

Из какой древесины делают ручки стамесок и долот

Хвойной Мягкой Твердолиственной

9.Подчеркните чем выполняется непрозрачная отделка

Лаками Красками Эмалями

10.Напишите способы сушки древесины

ФИ учащегося

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №1 | №2 | №3 | №4 | №5 | №6 | №7 | №8 | №9 | №10 | Сумма баллов |
| Количество баллов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Приспособление для пиления

- линейка

- ярунок

- стусло

2 Откладывают углы в 45 и 135 градусов

- рейсмус

- ярунок

- угольник

3 Часть сверлильного станка

- бабка

- закрутка

- патрон

4 Сквозное отверстие сверлят

- с одной стороны

- с двух сторон

- с торца

5 Фанеру изготовляют из

- опилок

- шпона

- стружек

6 Часть лобзика

- рамка

- перо

- подрамник

7 Часть электровыжигателя

- розетка

- тройник

- вилка

8 Деревянный молоток это

- кувалда

- киянка

- колодка

9 Отверткой закручивают

- болт

- гвоздь

- шуруп

10 Инструмент для ручного сверления древесины

- стамеска

- коловорот

- кругорез

11 Часть рубанка

- палец

- пятка

- носок

12 Часть верстака

- лоток

- леток

- станина

13 Рубанком строгают

- на себя

- от себя

- против волокон

- ножовка

14 Разметочный инструмент

- стусло

- зензубель

- рейсмус

15 Основная часть дерева

- ножка

- крыша

- крона

16 Центральная часть ствола

- заболонь

- сердцевина

- ядро

17 Питательные соки проходят по

- лубу

- камбию

- заболони

18 Обапол бывает

- фанерный

- дощатый

- брусковый

19 Соединение деталей

- углом

- серединой

- врезкой

20 Часть коловорота

- грибок

- ягодка

- цветок

21 Для резьбы лучше всего подходит

- орех

- липа

- бук

22 Выполняют резьбу

- ножом

- тесаком

- резаком

23 Криволинейные кромки обрабатывают …

- ножовкой

- выкружной пилой

- наградкой

24 Самые крупные насечки имеет

- личной напильник

- драчёвый

- рашпиль

25 Часть рейсмуса

- линейка

- угольник

- колодка

26 Основная часть стамески

- кольцо

- колодка

- средник

27 Сквозное отверстие долбят

- с одной стороны

- с двух сторон

- с торца

28 Строгальный инструмент

- долото

- нож

- рубанок

29 Лиственная порода древесины

- сосна

- кедр

- липа

30 Хвойная порода древесины

- ель

- осина

- дуб

31 Угол заточки стамески

- 45 градусов

- 30 градусов

- 60 градусов

32 Одно из названий синтетического клея

- костный

- дисперсионный

- казеиновый

33 Длинные заготовки наиболее удобно строгать

- шерхебелем

- рубанком с двойным ножом

- фуганком

34 Пиломатериал сушат

- на печке

- в сушильной камере

- в сарае

35 Доски для просушки укладывают

- в клетку

- в линейку

- валом

36 Масляную краску разбавляют

- ацетоном

- растворителем

- олифой

37 Краску можно наносить

- шпателем

- валиком

- мастерком

38 Часть токарного станка по дереву

- бабка

- механизм подачи

- направляющее устройство

39 Перо подручника устанавливается от поверхности детали на расстоянии

- 1мм.

- 2-3 мм.

- 4-5 мм.

40 Нож строгального инструмента затачивают по углом

- 30 градусов

- 45 градусов

- 60 градусов

41 Инструмент для разметки любых углов

- ярунок

- угольник

- малка.

42 Элемент столярного изделия

- коробка

- крышка

- петля

43 Пиломатериал

- опилки

- обапол

- стружки

44 Из какой части ствола дерева изготавливаются столярные изделия

- камбий

- заболонь

- сердцевина

45 Из какой древесины изготавливается деталь столярного инструмента

- липа

- ель

- клен

46 С помощью какого инструмента можно выстрогать шпунт

- фальцгобель

- зензубель

- шпунтубель

47 Как называется рисунок, получаемый при продольной распиловки древесины.

- цвет

- блеск

- текстура

48 Киянка для жестяницких работ отличается от столярных

- материалом

- цветом

- формой

49 Материал для изготовления разметочного инструмента должен быть

- твердым

- мягким

- любым

50 Какое свойство древесины относится к механическим

- плотность

- твердость

- влажность

51 При разметке большого количества деталей вы

- будете размечать каждую деталь отдельно

- будете делать с товарищем

- используете шаблон

52 Элемент резца рубанка

- фаска

- полотно

- хвостовик

53 Пиломатериал шириной и толщиной более 100 мм.

- доски

- бруски

- брусья

54 Шпон получают

- пилением

- долблением

- строганием

55 Значительное уменьшение толщины лесоматериалов

- сбежистость

- закомелистость

- свилеватость

56 Пожар на электроустановке находящиеся под током тушат

- воздушно-пенным огнетушителем

- углекислотным

- из пожарного крана

57 Пилы затачивают

- драчевым напильником

- личным напильником

- рашпилем

58 Художественная отделка древесины

- шлифование

- полирование

- маркетри

59 Часть станка

- станина

- ножка

- царга

60 На чертеже ставят размеры

- действительные

- номинальные

- предельные

61 Шероховатость убирают

- рубанком

- шерхебелем

- циклей

62 Промасленные концы хранят

- на отопительной батарее

- за станком

- в железном ящике

63 Каким напильником можно производить заточку пил

- полукруглым

- трехгранным

- квадратным

64 Разметочный инструмент, применяемый в столярном деле

- циркуль

- лекало

- малка

65 Мебельная фурнитура

- полка

- дверца

- петля

66 Ручная электрифицированная деревообрабатывающая машина

- миксер

- электродрель

- фен

67 Для черновой обработки применяют

- рубанок

- фуганок

- шерхебель

68 Резец при продольном резании древесины двигается

- вдоль волокон

- поперек волокон

- под прямым углом к волокнам

69 Какие породы деревьев используются для изготовления строгального инструмента

- клен, ясень, бук,

- липа, осина, ольха

- сосна, ель, пихта

70 Шпон применяют для изготовления

- паркета

- фанеры

- ДВП

71 В каком ответе породы древесины расположены в порядке убывания их твердости

- ель, береза, липа

- сосна, ясень, осина

- дуб, лиственница, пихта

72 Какие доски содержат меньше сучков

- сердцевинные

- центральные

- боковые

73 Для разметки каких углов используется ярунок

- 45 градусов

- 90 градусов

- любых

74 На чем производят доводку режущих кромок столярного инструмента

- на оселке

- на электроточиле

- напильником

75 Столярный клей имеет самое склеивающее свойство если он приготовлен

- в паровой ванне

- на открытом огне

- на электроплитке

76 Для нанесения параллельных рисок вдоль деревянной заготовки используют

- транспортир

- рейсмус

- малку

77 Чтобы значительно повысить производительность труда необходимо использовать

- ручной труд

- станки и механизмы

- правильную разметку

78 При отсоединении электрических механизмов от электроэнергии необходимо браться

- за шнур

- за корпус вилки

- за розетку

79 В каких случаях лучше применять узкую ножовку

- для прямолинейного пиления

- для поперечного пиления

- для криволинейного пиления.

80 Какой материал получают горячим прессованием

- ДБП

- ДСП

- шпон

81 Какой инструмент применяется для строгания профильных поверхностей

- шерхебель

- рубанок

- калёвка

82 Деталь, связывающая ножки предмета вверху

- стяжка

- царга

- проножка

83 Нижняя самая твёрдая часть ствола дерева

- текстура

- комель

- заболонь

84 Тонкие листы, получаемые при лущении древесины

- фанера

- шпон

- шпонка

85 Как называется способность материала сопротивляться проникновению в него другого тела

- хрупкость

- твёрдость

- плотность

86 Что нужно сделать, чтобы молоток не соскакивал с ручки

- склеить между собой

- расклинить клиньями

- забить гвоздями

87 К художественной отделке древесины относится

- циклевание

- мозаика

- остекление

88 Для обивки полов применяют ДВП

- мягкие

- твёрдые

- сверхтвёрдые

89 На токарном станке лучше обрабатывается древесина

- дуба

- ели

- липы

90 Какую деталь нельзя измерять при работе на токарном станке

- круглую

- квадратную

- вращающуюся

91 Каким инструментом наиболее легко вынимать гвозди

- пассатижи

- клещи

- гвоздодёр

92 С какой стороны должен падать свет при работе за верстаком

- с левой

- с правой

- с передней

93 Какой инструмент лежит отдельно на столярном верстаке

- пила

- рубанок

- разметочный инструмент

94 Короткие лесоматериалы, применяемые для изготовления лущёного шпона, называются

- брёвна

- чураки

- кряжи

- хлысты

95 Какое из перечисленных понятий обозначает порок древесины

- заболонь

- годовые кольца

- лубяной слой

-смоляной кармашек

96 Общим свойством для древесины и металла является

- ковкость

- свариваемость

- коррозионная стойкость

- твёрдость

97 Каким должен быть угол заточки у железки рубанка?

- 60 градусов

- 45 градусов

- 30 градусов

- 25 градусов

98 На чертеже проставлено обозначение размера 20+0,2 мм. Какой размер является номинальным?

- 19,8 мм

- 20 мм

- 20,2 мм

- 22 мм

99 Какой толщины должен быть шип при вязке вполдерева, если толщина бруска 24 мм

- 8 мм

- 10 мм

- 12 мм

- 24 мм

100 Чем отличаются зубья пил для поперечного пиления от зубьев пил для продольного пиления

- формой зуба

- шириной зуба

- высотой зуба

- заточкой

101 Каким инструментом можно провести разметку и контроль углов 45 и 135 градусов

- малкой

- рейсмусом

- ярунком

- угольником

102 Деревянную круглую ручку для напильника лучше всего изготовить…

- вручную, столярным инструментом

- на токарном станке

- на фрезерном станке

- на сверлильном станке

103 На сверлильном станке патрон крепится в

- суппорте

- шпинделе

- тисках

104 Чтобы полотно лучковой пилы свободно перемещалось в пропиле, производят

- заточку зубьев пилы

- прифуговку вершин зубьев

- развод зубьев пилы

- доводку лезвия пилы

105 Каким инструментом Вы будете пользоваться, чтобы продолбить прямоугольное отверстие в древесины?

- коловоротом

- сверлом

- долотом

- отвёрткой

106 Столярный угольник – это

- поверочный инструмент

- режущий инструмент

- измерительный инструмент

107 Древесину какой породы следует выбирать для изготовления киянки?

- липу

- сосну

- берёзу

- осину

108 Каким напильником производят заточку пил

- квадратным

- трёхгранным

- полукруглым

- плоским

109 Укажите максимально допустимое напряжение переменного тока, безопасное для жизни человека

- до 12 в

- до 36 в

- до110 в

- до 220 в

110 При работе на любом виде станков запрещается работать без

- защитных очков и перчаток

- халата и головного убора

- резиновых перчаток и нарукавников

- фартука и резиновых сапог

111 Часть дерева, используемая при изготовлении пиломатериалов, называется

- крона

- корни

- ствол

- сучья

112 Широкая часть доски называется

- ребро

- пласть

- торец

- кромка

113 Большая часть работ столяром производится на

- верстаке

- сверлильном станке

- токарном станке

- столе

114 Строгание древесины производится

- напильником

- стамеской

- долотом

- рубанком

115 Для долбления древесины используется

- стамеска

- долото

- рашпиль

- надфиль

116 Документ, содержащий изображение детали и необходимые данные для изготовления и контроля

- рисунок

- картинка

- чертёж

- эскиз

117 Перенос линий, рисок с чертежа на заготовку с помощью специальных инструментов называют

- копирование

- операция

- рисунок

- разметка

118 При контроле наружных поверхностей деталей с точностью до 0,05 мм применяется

- штангенциркуль

- циркуль

- кронциркуль

- нутромер

119 Для грубой обработки древесины на токарном станке применяют

- полукруглую стамеску

- косую стамеску

- плоскую стамеску

- фигурную стамеску

120 При работе на токарном станке по обработке древесины стамеску устанавливают на

- переднюю бабку

- заднюю бабку

- станину

- подручник

121 При шлифовании древесины на поверхности хорошо проявляется рисунок, который называется

- шедевром

- ажуром

- текстурой

- макулатурой

122 После развода зубьев пилы их затачивают напильником, сечение которого имеет вид

- квадрата

- треугольника

- круга

- полукруга

123 Стамеску или долото затачивают с помощью

- абразивного бруска

- шлифовальной шкурки

- полировальной пасты

- напильника

124 Чтобы правильно представить деталь в виде спичечного коробка на чертеже необходимо представить как минимум

- вид спереди

- вид спереди и вид сверху

- вид спереди, вид сверху и вид сбоку

- вид спереди, вид сверху, вид сбоку и вид снизу

125 По окончании работы с верстака стружку или опилки убирают

- руками

- веником

- щеткой-смёткой

- сдувают

126 Во время работы нельзя работать без

- спецодежды

- очков

- перчаток

- мобильного телефона

127 При получении травмы необходимо немедленно обратиться к

- позвонить по 03

- медработнику

- директору

- учителю

128 С помощью какого инструмента можно срезать слой древесины необходимой толщины

- стамеска

- долото

- рубанок

- отвёртка

129 С помощью какого инструмента можно отпилить от большой заготовки необходимую часть?

- средник

- закрутка

- тетива

- пила

130 Выстрогать брусок до заданных размеров (припуск под обработку 20мм) быстрее, если применить

- пилу и рубанок

- фуганок и стамеску

- рубанок и фуганок

- шерхебель и рубанок

131 Перенос размеров на заготовку согласно чертежу с помощью карандаша, линейки, угольника, специальных инструментов называется

- рисунок

- чертёж

- разметка

- проверка

132 Какую древесину из перечисленных труднее всего строгать рубанком

- ель

- сосна

- дуб

- липа

133 Прямоугольность пиломатериала можно проверить специальным инструментом

- рейсмусом

- рулеткой

- линейкой

- угольником

134 Для проверки контроля детали цилиндрической формы при работе на токарном станке

используется

- циркуль

- штангенциркуль

- линейка

- угольник

135 Под прозрачной отделкой древесины понимают отделку древесины

- краской

- лаком

- грунтовкой

- шпатлёвкой

136 Гораздо быстрее и качественнее можно высушить пиломатериалы в

- специальных сушильных камерах

- дома, при включённом вентиляторе

- естественных условиях, под навесом

- естественных условиях при наличии солнца и ветра

137 В этой части токарного станка вращается вал – шпиндель. Эта часть называется

- средняя бабка

- шпиндельная бабка

- задняя бабка

- передняя бабка

138 Работать на токарном станке запрещается без

- рукавиц

- перчаток

- защитных очков

- мобильного телефона

139 При работе на токарном станке по дереву не допускается работать с заготовками

- из древесины хвойных пород

- из древесины лиственных пород

- из древесины с сучками, трещинами и другими дефектами

- из древесины с нормальной влажностью

140 Ваши действия при получении травмы могут быть следующие:

- обращаетесь к медицинскому работнику школы

- обращаетесь к директору школы

- звоните по телефону 03

- сообщаете о травме непосредственно учителю, проводящему урок

141 Брусок при строгании зажимают

- в тески

- на верстаке

- в струбцину

142 Угольник служит для

- разметки любых углов

- для откладывания размеров

- для контроля прямых углов

143 Часть лучковой пилы

- рамка

- тетива

- кольцо

144 Инструмент для пиления

- шило

- рейсмус

- ножовка

145 В каком варианте перечислены хвойные породы древесины

- ель, сосна, клен

- сосна, дуб, пихта

- ель, сосна, пихта

146 Механические свойства древесины

- цвет, плотность

- вес, влажность

- твердость, прочность

147 Каким признаком характеризуется свилеватость древесины

- непараллельное расположение волокон древесины

- извилистое расположение волокон древесины

- местное искривление годичных слоев

148 Как называют способность древесины поглощать влагу из окружающей среды

- разбухание

- гигроскопичность

- коробление

149 Виды пиломатериалов

- пласть, торец, ребро, кромка

- бревна, фанера, ДСП, ДВП

- доски, бруски, рейки, брусы

150 Широкая плоскость пиломатериала

- доска

- брусок

- пласть

- кромка

151 Из какого древесного материала изготавливают фанеру

- из стружек

- из опилок

- из шпона

152 Для чего сделаны отверстия в верстачной доске

- для облегчения крышки

- для закругления заготовки

- для установки клиньев

153 Какое назначение долота

- долбление гнезд и проушин

- подгонка деталей

- черновое долбление

154 Окончательно зачищают поверхность деревянной заготовки

- рашпилем

- мелкозернистой шкуркой

Билет № 1

1. Перечислить породы деревьев на Урале.
2. Техника безопасности при пилении ножовкой.
3. Практическая работа.

Билет № 2

1. Устройство и назначение верстака.
2. Техника безопасности при работе на токарном станке.
3. Практическая работа.

Билет № 3

1. Перечислить виды пиломатериалов.
2. Техника безопасности при строгании рубанком.
3. Практическая работа.

Билет № 4

1. Перечислить основной разметочный инструмент столяра.
2. Техника безопасности на фрезерном станке.
3. Практическая работа.