

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ по труду (технологии)

1.Как называется участок с установленным на нем оборудованием?

Версии ответов:

- 1)Рабочим местом;
- 2)Местом для работы;
- 3)Местом для занятий;

2. Чем оснащается рабочее место ученика в столярной мастерской?

Версии ответов:

- 1)Спецодеждой, инструментами, материалами;
- 2)Столярным верстаком, необходимыми материалами и инструментами;
- 3)Столярным верстаком, спецодеждой и материалами.

3.Какие требования надо выполнять, находясь на рабочем месте?

Версии ответов:

- 1)Бережно относиться к материалам и инструментами;
- 2)Содержать в чистоте и порядке столярный верстак;
- 3)Содержать в чистоте, бережно относиться к оборудованию и инструментам, экономить рабочий материал.

4.Какое оборудование имеется на рабочем месте в столярной мастерской?

Версии ответов:

- 1)Столярный верстак;
- 2)Комплект инструментов;
- 3)Набор материалов.

5. Из какого материала изготавливают изделия в столярной мастерской?

Версии ответов:

- 1)Из металла;
- 2)Из древесины;
- 3)Из древесины и металла.

6.Что получается из бревен при продольной распиловке?

Версии ответов:

- 1)Пиломатериалы;
- 2)Брус;
- 3)Доски.

7. Какой бывает древесина по твердости?

Версии ответов:

- 1)Твердая;
- 2)Мягкая;
- 3)Твердая и мягкая.

8. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

Версии ответов:

- 1) Сосна, дуб, пихта;
- 2) Ель, сосна, береза;
- 3) Ель, сосна, пихта.

9. Какова по твердости древесина хвойных пород?

Версии ответов:

- 1) Мягкая;
- 2) Твердая;
- 3) Твердая и мягкая.

10. На каком разрезе ствола дерева видны полностью годовичные кольца?

Версии ответов:

- 1) На тангентальном; волокон ствола. (продольный) проходящий на некотором расстоянии от сердцевины.
- 2) На поперечном; (перпендикулярно оси ствола)
- 3) На радиальном; (продольный) проходящий через сердцевину ствола вдоль волокон ствола.

11. Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?

Версии ответов:

- 1) Сердцевидные лучи;
- 2) Рисунок;
- 3) Текстура.

12. По каким признакам различают древесину?

Версии ответов:

- 1) По цвету, запаху, текстуре и твёрдости;
- 2) По цвету ядра, форме заболони, текстуре;
- 3) По запаху, годовичным кольцам, твёрдости.

13. Древесина, каких деревьев относится к твёрдым породам?

Версии ответов:

- 1) Ели, осины, сосны, липы;
- 2) Дуба, сосны, бука, граба;
- 3) Дуба, берёзы, бука граба;

14. Древесина, каких деревьев относится к мягким породам?

Версии ответов:

- 1) Ели, осины, сосны, липы;
- 2) Дуба, сосны, бука, граба;
- 3) Дуба, берёзы, бука, граба.

15. Какие пороки древесины особенно распространены?

Версии ответов:

- 1) Повреждения при заготовке и сортировке, сучки;
- 2) Сучки, трещины, дефекты строения древесины;
- 3) Дефекты строения древесины и повреждения при транспортировке.

16. Как называются механические повреждения древесины при заготовке, транспортировке и обработке?

Версии ответов:

- 1)Трещины;
- 2)Сучки;
- 3)Дефекты.

17.Как делятся пиломатериалы по форме и размерам?

Версии ответов:

- 1)Брусья, доски, горбыль;
- 2)Брусья, доски, бруски, горбыль;
- 3)Брусья, доски, бруски.

18. Из каких основных частей состоит столярный верстак?

Версии ответов:

- 1)Крышки и подверстачья;
- 2)Лотка и подверстачья;
- 3)Крышки и лотка.

19. Из каких частей состоит крышка столярного верстака?

Версии ответов:

- 1)Верстачной доски, лотка, подверстачья;
- 2)Верстачной доски с отверстиями, лотка, двух зажимов;
- 3)Лотка, двух зажимов и подверстачья.

20. Для чего сделаны отверстия в верстачной доске?

Версии ответов:

- 1)Для облегчения крышки;
- 2)Для закрепления заготовки;
- 3)Для установки клиньев.

21. Какой инструмент применяют для строгания?

Версии ответов:

- 1)Шерхебель, рубанок;
- 2)Рубанок;
- 3)Шерхебель.

22. Из каких основных частей состоит рубанок?

Версии ответов:

- 1)Рожок, колодка и резец (нож);
- 2)Рожок, колодка, резец (нож) и клин;
- 3)Клин, колодка и рожок.

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

Версии ответов:

- 1) Из железа;
- 2) Из стали;
- 3) Из чугуна.

24. Что необходимо сделать ученику перед началом строгания?

Версии ответов:

- 1) Проверить правильность установки резца рубанка или шерхебеля;
- 2) Разложить правильно инструмент;
- 3) Подготовить рабочее место.

25. Как называется кусок древесины, из которого изготавливаются детали?

Версии ответов:

- 1) Материал;
- 2) Заготовка;
- 3) Древесина.

1. Какой рукой следует брать рубанок за рожок?

Версии ответов:

- 1) Правой;
- 2)левой;
- 3) Правой или левой.

2. Как величина выступа резца (нож) рубанка зависит от твёрдости древесины?

Версии ответов:

- 1) Если древесина мягкая, резец выпускают больше, если твёрдая – меньше;
- 2) Выпуск резца не зависит от твёрдости древесины;
- 3) Выпуск резца для мягкой древесины составляет 2-3 мм.

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

Версии ответов:

- 1) От столярного верстака и рабочей позы;
- 2) От рабочей позы и налаженного рубанка;
- 3) От рубанка и столярного верстака.

4. Как необходимо стоять у столярного верстака при строгании?

Версии ответов:

- 1) Произвольно;
- 2) Свободно;
- 3) Рядом, вполоборота.

5. Какие механические станки применяются для строгания древесины?

Версии ответов:

- 1) Шлифовальные;
- 2) Строгальные;
- 3) Токарные.

6. Для чего служат пазухи между зубьями пилы?

Версии ответов:

- 1) Для собирания и удаления опилок;
- 2) Для удобства заточки зубьев;
- 3) Для удобства разводки зубьев.

7. Чем отличается друг от друга пилы продольного, поперечного и смешанного пиления.

Версии ответов:

- 1) Формой зубьев;
- 2) Величина зубьев;
- 3) Видом заточки зубьев.

8. Как называется операция разрезания древесины пилой?

Версии ответов:

- 1) Разделкой;
- 2) Раскроем;
- 3) Пилением.

9. Что является общей основной частью любой пилы?

Версии ответов:

- 1) Ручка;
- 2) Металлическое полотно с зубьями
- 3) Тетива.

10. Как называется вырез, образованный пилой в древесине?

Версии ответов:

- 1) Пропил;
- 2) Щель;
- 3) Паз.

11. Какую форму имеет режущая часть любой пилы?

Версии ответов:

- 1) Форму лезвия;
- 2) Форму зуба;
- 3) Форму клина.

12. Как пилы делятся по размерам зубьев?

Версии ответов:

- 1) На средне зубные и крупно зубные;
- 2) На мелко-, средне – и крупно зубные;
- 3) Мелко- и крупно зубные.

13. Что уменьшает трение полотна пилы о древесину при пилении?

Версии ответов:

- 1) Разводка зубьев;
- 2) Форма зубьев;
- 3) Заточка зубьев.

14. Как называются выемки между зубьями?

Версии ответов:

- 1) Пазухами;
- 2) Просечками;
- 3) Клиньями.

15. Какой рукой необходимо придержать заготовку при пилении?

Версии ответов:

- 1) Правой;
- 2)левой;
- 3) Правой и левой.

16.Когда необходимо пользоваться направителем?

Версии ответов:

- 1) В конце пиления;
- 2) В процессе пиления;
- 3) В начале пиления.

17.Какую операцию называют разводкой пилы?

Версии ответов:

- 1) Выравнивание зубьев по высоте;
- 2) Поочередное отгибание зубьев в обе стороны;
- 3) Выравнивание зубьев по ширине.

18.Каким должен быть ритм движений руки при пилении?

Версии ответов:

- 1) 30-40 движений в минуту;
- 2) 20-25 движений в минуту;
- 3) 45-60 движений в минуту.

19.Одинаков ли ритм движений руки в процессе пиления?

Версии ответов:

- 1) В начале и конце ритм пиления медленный, а в середине—средний;
- 2) Одинаковый ритм в процессе всего пиления;
- 3) Произвольный ритм в процессе всего пиления.

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

Версии ответов:

- 1) Потому, что полотно пилы нагревается;
- 2) Потому, что неудобства держать заготовку;
- 3) Потому, что руку можно поранить.

21.Какие пилы применяют для пиления фанеры?

Версии ответов:

- 1) Мелкозубные;
- 2) Среднезубные;
- 3) Крупнозубные

22.Какое приспособление применяется при пилении древесины?

Версии ответов:

- 1) Стуло;
- 2) Стуло и подкладка доска;
- 3) Подкладная доска.

23. Рабочий какой профессии настилает деревянные полы?

Версии ответов:

- 1) Столяр;
- 2) Плотник;
- 3) Станочник.

24.Рабочий какой профессии изготавливают двери из древесины?

Версии ответов:

- 1) Столяр;
- 2) Плотник;
- 3) Станочник.

25.Что необходимо иметь для изготовления любого изделия?

Версии ответов:

- 1) Инструменты, образцы изделий;
- 2) Инструменты и материалы;
- 3) Инструменты, материалы, техническую документацию.

1. Где содержатся сведения о форме, размерах и материале изделия?

Версии ответов:

- 1) В технологических картах;
- 2) В чертежах;
- 3) В рисунках.

2. Где содержатся сведения о процессе изготовления изделия?

Версии ответов:

- 1) В технологических картах;
- 2) В чертежах;
- 3) В рисунках.

3. Как называются предельные размеры очертаний предмета?

Версии ответов:

- 1) Длиной и шириной;
- 2) Габаритными размерами;
- 3) Высотой и длиной.

4. В каких единицах измерения представляют размеры на чертежах?

Версии ответов:

- 1) В миллиметрах;
- 2) В сантиметрах;
- 3) В метрах.

5. Всегда ли необходимо вычерчивать три вида?

Версии ответов:

- 1) Всегда;
- 2) Нет, только два вида;
- 3) Необходимо столько, чтобы можно было сделать деталь.

6. Можно ли изготовить деталь по чертежу с одним видом?

Версии ответов:

- 1) Нет;
- 2) Можно, если понятна форма и есть все размеры;
- 3) Можно, если вычертит второй вид.

7. Как называется процесс нанесения на поверхность заготовки очертаний будущей детали.

Версии ответов:

- 1) Копированием;
- 2) Рисованием;
- 3) Разметкой.

8. По какому графическому документу изготавливают изделия?

Версии ответов:

- 1) По чертежу;
- 2) По фотографиям или техническим рисункам;
- 3) По рисункам или фотографиям.

9.Какие инструменты применяются при разметке?

Версии ответов:

- 1) Измерительная линейка, шило, карандаш;
- 2) Измерительная линейка, столярный угольник, шило, карандаш, рейсмус;
- 3) Столярный угольник, шило, карандаш.

10.Чем следует наносить линии и риски на заготовке при разметке?

Версии ответов:

- 1) Шило или карандашом;
- 2) Шило;
- 3) Карандашом.

11.Чем называется поверхность заготовки, от которой начинают измерение?

Версии ответов:

- 1) Пластью;
- 2) Основной;
- 3) Базовой.

12.Где надо располагать инструменты при работе на столярном верстаке?

Версии ответов:

- 1) На крышке верстака;
- 2) В лотке верстака;
- 3) На подверстаке верстака.

13.Какую поверхность выбирают базовой?

Версии ответов:

- 1) Ровно выстроганную;
- 2) Правильной формы;
- 3) Ровно и правильно выстроганную.

14.Рабочий какой профессии размечает деталь на заготовке?

Версии ответов:

- 1) Столяр;
- 2) Разметчик;
- 3) Плотник.

15.Какими должны быть размеры заготовки?

Версии ответов:

- 1) Больше размеров детали на величину припуска;
- 2) Равными размерами детали;
- 3) Любой величины.

16.Что делают с заготовкой после разметки?

Версии ответов:

- 1) Пилят и шлифуют;
- 2) Пилят и строгают;
- 3) Шлифуют и строгают.

17.Как называется та часть материала, которую надо снять при обработке?

Версии ответов:

- 1) Припуском;
- 2) Увеличением размеров;
- 3) Запасом длины и ширины.

18.Какова примерная величина припуска при строгании плоскости?

Версии ответов:

- 1) 0,1-1,5мм;
- 2)8-10мм;
- 3)3-5мм.

19.Чем выпиливают фигуры криволинейных контуров из фанеры?

Версии ответов:

- 1) Ножовкой для смешанного пиления;
- 2) Ножовкой для продольного пиления;
- 3) Лобзик.

20.Какова примерная величина припуска на одно распиливание?

Версии ответов:

- 1)4-5мм на пропи́л;
- 2)8-10мм на пропи́л;
- 3)1,1-1,5мм на пропи́л.

21.В процессе какой операции можно больше с экономить пиломатериала?

Версии ответов:

- 1) При строгании;
- 2) При разметке;
- 3) При пилении.

22.Что изготавливают из отходов древесины<опилок и стружек>?

Версии ответов:

- 1) Шпон;
- 2) Древесные плиты;
- 3) Фанеру.

23.Как называется чертёж изделия, которое состоит из нескольких деталей?

Версии ответов:

- 1) Чертёж изделия;
- 2) Сборочный чертёж;
- 3) Эскиз изделия.

24.Сколько слоев древесины имеет строганный шпон?

Версии ответов:

- 1) Три и более;
- 2) Два или три;
- 3) Один.

25.Из скольких слоёв шпона состоит фанера?

Версии ответов:

- 1) Из трёх и более;
- 2) Из двух и более;
- 3) Из одного или двух.

1.Для чего применяется строганный шпон?

Версии ответов:

- 1) Для изготовления плит;
- 2) Для отделки мебели;
- 3) Для покрытия полов.

2.Где описывается последовательность процесса изготовления детали изделия?

Версии ответов:

- 1) На чертежах;
- 2) В эскизах;
- 3) В технологических картах.

3.Как называется процесс изготовления детали изделия?

Версии ответов:

- 1) Технологический;
- 2) Последовательный;
- 3) Пооперационный.

4.Что включается в технологическую карту?

Версии ответов:

- 1) Чертёж детали, последовательность работ, инструменты и приспособления;
- 2) Чертёж детали, последовательность работ, инструменты, материалы и приспособления;
- 3) Чертёж детали, последовательность работ и инструменты;

5.Каким инструментом размечают окружности?

Версии ответов:

- 1) Циркулем;
- 2) Рейсмусом;
- 3) Угольником.

6.Как называется операция снятия мелких неровностей на поверхности детали из древесины?

Версии ответов:

- 1) Строгание;
- 2) Шлифование;
- 3) Опиливание неровностей.

7.Как шлифуют древесину шлифовальной шкуркой?

Версии ответов:

- 1) Вдоль волокон;
- 2) Поперёк волокон;
- 3) под разными углами волокон.

8.Из каких частей состоит шлифовальная шкурка?

Версии ответов:

- 1) Из основы, клея и зёрен;
- 2) Из основы, материала и зёрен;
- 3) Из основы, клея и бумаги.

9.Что называется выжиганием?

Версии ответов:

- 1) Обжигание изделий на открытом огне;
- 2) Окраска изделий в тёмные тона;
- 3) Нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой.

10.Как готовится поверхность заготовки для выжигания?

Версии ответов:

- 1) Шлифуется и зачищается;
- 2) Зачищается, шлифуется и наносится рисунок;
- 3) Зачищается и наносится рисунок.

11.Какими инструментами зачищают заготовку из фанеры?

Версии ответов:

- 1) Напильником и рубанком;
- 2) Рубанком и напильником;
- 3) Напильником и шлифовальной шкуркой.

12.Чем заканчивают зачистку поверхности изделия?

Версии ответов:

- 1) Шлифование крупнозернистой шлифовальной шкуркой;
- 2) Шлифование мелкозернистой шлифовальной шкуркой;
- 3) Шлифование шлифовальной шкуркой любой зернистости.

13.Как наносят рисунок на заготовку?

Версии ответов:

- 1) Через кальку;
- 2) Через промасленную бумагу;
- 3) Через копировальную бумагу.

14.Какими бывают столярные соединения?

Версии ответов:

- 1) Неподвижными и неразъёмными;
- 2) Подвижными и разъёмными;
- 3) Разъёмными и неразъёмными.

15.Какие из указанных соединений неразъёмные?

Версии ответов:

- 1) Соединения гвоздями;
- 2) Соединения гвоздями и на клею;
- 3) Соединения деталей шурупами.

16.Что такое сборка изделия?

Версии ответов:

- 1) Соединение деталей гвоздями;
- 2) Соединение деталей в изделие;
- 3) Соединение деталей шурупами.

17.Чем надо вытаскивать из древесины погнутые гвозди?

Версии ответов:

- 1) Клещами и гвоздодёром;
- 2) Гвоздодёром;
- 3) Клещами.

18.Какой должна быть длина гвоздей для соединения деталей из древесины?

Версии ответов:

- 1) В 5-6 раза больше толщины прибиваемой детали;
- 2) В 2-3 раза больше толщины прибиваемой детали;
- 3) В 6-7 раза больше прибиваемой детали.

19.Как разметить на детали место для шурупа?

Версии ответов:

- 1) Засверлить
- 2) Наколоть шилом;
- 3) Наколоть шилом или засверлить.

20.Где содержатся сведения о последовательности сборки деталей в изделие?

Версии ответов:

- 1) В технологической карте;
- 2) В технической литературе;
- 3) На сборочном чертеже.

21.Как надо подгонять друг к другу соединяемые детали?

Версии ответов:

- 1) Очень плотно;
- 2) Плотно;
- 3) Свободное с зазором в 1мм.

22.Какими клеями склеивают детали из древесины?

Версии ответов:

- 1) Казеиновым, резиновым синтетическим клеями;
- 2) Глютиновым, костным и синтетическим клеями;
- 3) Глютиновым, казеиновым и синтетическим клеями.

23.Какие клеи относятся к глютиновым?

Версии ответов:

- 1) Мездровый и казеиновый;
- 2) Мездровый и костный;
- 3) Костный и казеиновый.

24.Из чего вырабатывают мездровый клей?

Версии ответов:

- 1) Из рогов и копыт животных;
- 2) Из костей, рогов и копыт животных;
- 3) Из отходов кожевенных заводов.

25.Сколько времени выдерживают глютииновый клей в воде?

Версии ответов:

- 1) 10-12ч;
- 2) 2-3ч;
- 3) 5-6ч.

1. Чем заканчивают зачистку поверхности изделия?

Версии ответов:

- 1) Шлифование крупнозернистой шлифовальной шкуркой;
- 2) Шлифование мелкозернистой шлифовальной шкуркой;
- 3) Шлифование шлифовальной шкуркой любой зернистости.

2. Как наносят рисунок на заготовку?

Версии ответов:

- 1) Через кальку;
- 2) Через промасленную бумагу;
- 3) Через копировальную бумагу.

3. Какими бывают столярные соединения?

Версии ответов:

- 1) Неподвижными и неразъёмными;
- 2) Подвижными и разъёмными;
- 3) Разъёмными и неразъёмными.

4. Какие из указанных соединений неразъёмные?

Версии ответов:

- 1) Соединения гвоздями;
- 2) Соединения гвоздями и на клею;
- 3) Соединения деталей шурупами.

5. Что такое сборка изделия?

Версии ответов:

- 1) Соединение деталей гвоздями;
- 2) Соединение деталей в изделие;
- 3) Соединение деталей шурупами.

6. Чем надо вытаскивать из древесины погнутые гвозди?

Версии ответов:

- 1) Клещами и гвоздодёром;
- 2) Гвоздодёром;
- 3) Клещами.

7. Каким инструментом размечают окружности?

Версии ответов:

- 1) Циркулем;
- 2) Рейсмусом;
- 3) Угольником.

8. Как называется операция снятия мелких неровностей на поверхности детали из древесины?

Версии ответов:

- 1) Строгание;
- 2) Шлифование;
- 3) Опиливание неровностей.

9.Как шлифуют древесину шлифовальной шкуркой?

Версии ответов:

- 1) Вдоль волокон;
- 2) Поперёк волокон;
- 3) под разными углами волокон.

10.Из каких частей состоит шлифовальная шкурка?

Версии ответов:

- 1) Из основы, клея и зёрен;
- 2) Из основы, материала и зёрен;
- 3) Из основы, клея и бумаги.

11.Что называется выжиганием?

Версии ответов:

- 1) Обжигание изделий на открытом огне;
- 2) Окраска изделий в тёмные тона;
- 3) Нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой.

12.Какое оборудование имеется на рабочем месте в столярной мастерской?

Версии ответов:

- 1)Столярный верстак;
- 2)Комплект инструментов;
- 3)Набор материалов.

13. Из какого материала изготавливают изделия в столярной мастерской?

Версии ответов:

- 1)Из металла;
- 2)Из древесины;
- 3)Из древесины и металла.

14.Что получается из бревен при продольной распиловке?

Версии ответов:

- 1)Пиломатериалы;
- 2)Брус;
- 3)Доски.

15. Какой бывает древесина по твердости?

Версии ответов:

- 1)Твердая;
- 2)Мягкая;
- 3)Твердая и мягкая.

16.Какова по твердости древесина хвойных пород?

Версии ответов:

- 1)Мягкая;
- 2)Твердая;
- 3)Твердая и мягкая.

17. На каком разрезе ствола дерева видны полностью годовичные кольца?

Версии ответов:

- 1) На тангентальном; волокон ствола. (продольный) проходящий на некотором расстоянии от сердцевины.
- 2) На поперечном; (перпендикулярно оси ствола)
- 3) На радиальном; (продольный) проходящий через сердцевину ствола вдоль волокон ствола.

18. Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?

Версии ответов:

- 1) Сердцевидные лучи;
- 2) Рисунок;
- 3) Текстура.

19. По каким признакам различают древесину?

Версии ответов:

- 4) По цвету, запаху, текстуре и твёрдости;
- 5) По цвету ядра, форме заболони, текстуре;
- 6) По запаху, годовичным кольцам, твёрдости.

20. Древесина, каких деревьев относится к твёрдым породам?

Версии ответов:

- 4) Ели, осины, сосны, липы;
- 5) Дуба, сосны, бука, граба;
- 6) Дуба, берёзы, бука граба;

21. Какие пороки древесины особенно распространены?

Версии ответов:

- 1) Повреждения при заготовке и сортировке, сучки;
- 2) Сучки, трещины, дефекты строения древесины;
- 3) Дефекты строения древесины и повреждения при транспортировке.

22. Как называются механические повреждения древесины при заготовке, транспортировке и обработке?

Версии ответов:

- 1) Трещины;
- 2) Сучки;
- 3) Дефекты.

23. Как делятся пиломатериалы по форме и размерам?

Версии ответов:

- 1) Брусья, доски, горбыль;
- 2) Брусья, доски, бруски, горбыль;
- 3) Брусья, доски, бруски.

24. Из каких основных частей состоит столярный верстак?

Версии ответов:

- 1) Крышки и подверстачья;
- 2) Лотка и подверстачья;
- 3) Крышки и лотка.

25. Из каких частей состоит крышка столярного верстака?

Версии ответов:

- 1) Верстачной доски, лотка, подверстачья;
- 2) Верстачной доски с отверстиями, лотка, двух зажимов;
- 3) Лотка, двух зажимов и подверстачья.

1. Для чего сделаны отверстия в верстачной доске?

Версии ответов:

- 1) Для облегчения крышки;
- 2) Для закрепления заготовки;
- 3) Для установки клиньев.

2. Какой инструмент применяют для строгания?

Версии ответов:

- 1) Шерхебель, рубанок;
- 2) Рубанок;
- 3) Шерхебель.

3. Из каких основных частей состоит рубанок?

Версии ответов:

- 1) Рожок, колодка и резец (нож);
- 2) Рожок, колодка, резец (нож) и клин;
- 3) Клин, колодка и рожок.

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

Версии ответов:

- 1) Из железа;
- 2) Из стали;
- 3) Из чугуна.

5. Что необходимо сделать ученику перед началом строгания?

Версии ответов:

- 1) Проверить правильность установки резца рубанка или шерхебеля;
- 2) Разложить правильно инструмент;
- 3) Подготовить рабочее место.

6. Как называется кусок древесины, из которого изготавливаются детали?

Версии ответов:

- 1) Материал;
- 2) Заготовка;
- 3) Древесина

7. Какой рукой следует брать рубанок за рожок?

Версии ответов:

- 1) Правой;
- 2)левой;
- 3) Правой или левой.

8. Как величина выступа резца (нож) рубанка зависит от твёрдости древесины?

Версии ответов:

- 1) Если древесина мягкая, резец выпускают больше, если твёрдая – меньше;
- 2) Выпуск резца не зависит от твёрдости древесины;
- 3) Выпуск резца для мягкой древесины составляет 2-3 мм.

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

Версии ответов:

- 1) От столярного верстака и рабочей позы;
- 2) От рабочей позы и налаженного рубанка;
- 3) От рубанка и столярного верстака.

10. Как необходимо стоять у столярного верстака при строгании?

Версии ответов:

- 1) Произвольно;
- 2) Свободно;
- 3) Рядом, вполоборота.

11. Какие механические станки применяются для строгания древесины?

Версии ответов:

- 1) Шлифовальные;
- 2) Строгальные;
- 3) Токарные.

12. Для чего служат пазухи между зубьями пилы?

Версии ответов:

- 1) Для собирания и удаления опилок;
- 2) Для удобства заточки зубьев;
- 3) Для удобства разводки зубьев.

13. Чем отличается друг от друга пилы продольного, поперечного и смешанного пиления.

Версии ответов:

- 1) Формой зубьев;
- 2) Величина зубьев;
- 3) Видом заточки зубьев.

14. Как называется операция разрезания древесины пилой?

Версии ответов:

- 1) Разделкой;
- 2) Раскромом;
- 3) Пилением.

15. Что является общей основной частью любой пилы?

Версии ответов:

- 1) Ручка;
- 2) Металлическое полотно с зубьями
- 3) Тетива.

16. Как называется вырез, образованный пилой в древесине?

Версии ответов:

- 1) Пропил;
- 2) Щель;
- 3) Паз.

17.Какую форму имеет режущая часть любой пилы?

Версии ответов:

- 1) Форму лезвия;
- 2) Форму зуба;
- 3) Форму клина.

18.Как пилы делятся по размерам зубьев?

Версии ответов:

- 1) На средне зубные и крупно зубные;
- 2) На мелко-, средне – и крупно зубные;
- 3) Мелко- и крупно зубные.

19.Что уменьшает трение полотна пилы о древесину при пилении?

Версии ответов:

- 1) Разводка зубьев;
- 2) Форма зубьев;
- 3) Заточка зубьев.

20.Как называются выемки между зубьями?

Версии ответов:

- 1) Пазухами;
- 2) Просечками;
- 3) Клиньями.

21.Каким инструментом размечают окружности?

Версии ответов:

- 1) Циркулем;
- 2) Рейсмусом;
- 3) Угольником.

22.Как называется операция снятия мелких неровностей на поверхности детали из древесины?

Версии ответов:

- 1) Строгание;
- 2) Шлифование;
- 3) Опиливание неровностей.

23.Как шлифуют древесину шлифовальной шкуркой?

Версии ответов:

- 1) Вдоль волокон;
- 2) Поперёк волокон;
- 3) под разными углами волокон.

24.Из каких частей состоит шлифовальная шкурка?

Версии ответов:

- 1) Из основы, клея и зёрен;
- 2) Из основы, материала и зёрен;
- 3) Из основы, клея и бумаги.

25. Что называется выжиганием?

Версии ответов:

- 1) Обжигание изделий на открытом огне;
- 2) Окраска изделий в тёмные тона;
- 3) Нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой.