***Тест.* 1 Вариант 5 кл. 1 чет.**

**1.Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?**

А) Столяр.

Б) Слесарь.

В) Лесоруб.

**2. К режущим инструменты относятся:**

А) молоток, угольник, ножовка, циркуль;

Б) ножовки, пилы, рубанки.

В) линейка, угольник, циркуль, транспортир.

**3.Строение древесины:**

а) торцевой, радиальный, тангенциальный;

б) сучки, брусья, доски;

в) сердцевина, сердцевинные лучи, ядро, годичные кольца, камбий, лубяной слой, пробковый слой.

**4. К измерительным инструментам относятся:**

А) стамеска, молоток, ножовка, рубанок;

Б) линейка, угольник, ерунок, малка, циркуль, транспортир;

В) молоток, угольник, ножовка, циркуль, шило, стамеска.

**5. Пиломатериалы имеют элементы:**

А) бруски, доски, пластины;

Б) пласти, кромки, ребра, торцы;

В) доски, бруски, горбыль.

**6**. ***Эскиз это:***

А) изображение изделия, начер­ченное с помощью чертежных инструментов с указани­ем его размеров, наименования, масштаба и материала;

Б) объемное изображе­ние предмета, выполненное от руки с указанием раз­меров и материала;

В) плоское изображение де­тали выполненное от руки с указанием ее размеров.

**7.**.**Под технологией понимают:**

А)операцию срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины в виде стружки;

Б)разделение какого-нибудь материала или физического обьекта с помощью острого инструмента;

В) способы и соответствующие им средства труда, которыми, воздействуя на предмет труда, получают желаемый результат, называемый продуктом труда;

**8. К порокам древесины относятся:**

А) сучки, трещины, плесень, гниль;

Б) пласти, кромки, ребра, торцы;

В) доски, бруски, горбыль.

**9. Рабочее место столяра:**

А) стол;

Б) верстак;

В) парта.

**10. К стругам относятся инструменты:**

А) лобзик, напильник, курковка, стамеска;

Б) стусло, упор, рейсмус;

В) нож, шерхебель, рубанок, фуганок.

***Тест.* 2 Вариант 5 кл. 1 чет.**

**1. К порокам древесины относятся:**

А) сучки, трещины, плесень, гниль;

Б) пласти, кромки, ребра, торцы;

В) доски, бруски, горбыль.

**2**. **Чертеж *это:***

А) объемное изображе­ние предмета, выполненное от руки с указанием раз­меров и материала;

Б) изображение изделия, начер­ченное с помощью чертежных инструментов с указани­ем его размеров, наименования, масштаба и материала;

В) плоское изображение де­тали выполненное от руки с указанием ее размеров.

**3. К стругам относятся инструменты:**

А) лобзик, напильник, курковка, стамеска;

Б) стусло, упор, рейсмус;

В) нож, шерхебель, рубанок, фуганок.

**4.**.**Под технологией понимают:**

А)операцию срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины в виде стружки;

Б)разделение какого-нибудь материала или физического обьекта с помощью острого инструмента;

В) способы и соответствующие им средства труда, которыми, воздействуя на предмет труда, получают желаемый результат, называемый продуктом труда;

**5. К режущим инструменты относятся:**

А) молоток, угольник, ножовка, циркуль;

Б) ножовка, пила, рубанок.

В) линейка, угольник, циркуль, транспортир.

**6. Профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины:**

А) Столяр.

Б) Слесарь.

В) Лесоруб.

**7. Пиломатериалы имеют элементы:**

А) бруски, доски, пластины;

Б) пласти, кромки, ребра, торцы;

В) доски, бруски, горбыль.

**8. К измерительным инструментам относятся:**

А) стамеска, молоток, ножовка, рубанок;

Б) линейка, угольник, ерунок, малка, циркуль, транспортир;

В) молоток, угольник, ножовка, циркуль, шило, стамеска.

**9. Столяр трудится на рабочем месте:**

А) стол;

Б) парта;

В) верстак;

**10.Строение древесины:**

а) торцевой, радиальный, тангенциальный;

б) сучки, брусья, доски;

в) сердцевина, сердцевинные лучи, ядро, годичные кольца, камбий, лубяной слой, пробковый слой.

 Ответы на тесты:

**2в 1 в**

**1-А 1-А**

**2-Б 2-Б**

**3-В 3-В**

**4-В 4-Б**

**5-Б 5-Б**

**6-А 6-В**

**7- Б 7-В**

**8-Б 8-А**

**9-В 9-Б**

**10-В 10-В**

**5\_\_класс Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(2 четверть) Вариант-1**

****

**По горизонтали:**

**1) Что обозначает надпись, знак "R" на чертеже?**

**2) Крепежная деталь состоящая из головки и стержня с глубокой нарезкой, как у винта.**

**3)Один из видов декоративной отделки древесины с использованием электровыжигателя.**

**4) Инструмент состоящий из металлической рамки, в виде буквы "П", с зажимами, рукояткой и пилочкой.**

**По вертикали:**

**1) Инструмент для срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины в виде стружки.**

**2) Как называется прорезь на головке шурупа под отвертку.**

**3) Твердый серебристый металл, сплав железа с углеродом и другими упрочняющими элементами, более хрупкий и менее ковкий чем сталь.**

**4) Инструмент для получения в заготовке цилиндрических отверстий с помощью сверл.**

**5) Режущий стальной инструмент, состоящий из хвостовика, тела и режущей части.**

**6) Сплав меди с оловом и другими элементами.**

**5\_\_\_класс Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (2 четверть) Вариант-2**

****

**По горизонтали:**

**1)Прибор используют для выжигания рисунка на фанере, доске...**

**2)Режущий стальной инструмент, состоящий из хвостовика, тела и режущей части.**

**3) Крепежная деталь состоящая из головки и стержня с глубокой нарезкой, как у винта.**

**4) Прорезь на головке шурупа под отвертку.**

**5) Выпиливают деталь или изделие сложной формы с помощью инструмента ...**

**По вертикали:**

**1) Сплав меди с цинком и другими элементами.**

**2)Твердый серебристый металл, сплав железа с углеродом и другими упрочняющими элементами.**

**3)Легкий прочный сплав алюминия с медью, и другими элементами.**

**4)Инструмент для срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины в виде стружки.**

**5)Инструмент для получения в заготовке цилиндрических отверстий с помощью сверл.**

 Ответы:

|  |  |
| --- | --- |
|  По горизонтали 1 вариант: 1. радиус 2. шуруп 3. выжигание 4. лобзик По вертикали 1 вариант: 1. рубанок 2. шлиц 3. чугун 4. дрель 5. сверло 6. бронза | По горизонтали 2 вариант: 1. электровыжигатель 2. сверло 3. шуруп 4. шлиц 5. лобзик По вертикали 2 вариант: 1. латунь 2. сталь 3. дюралюминий 4. рубанок 5. дрель |

**Тест. 1 Вариант 5 класс 3 четверть.**

**1.Тонколистовой металл разрезают:**

А) слесарными ножницами;

Б) кусачками;

В) ножом.

**2.Зачистку (опиливание) тонколистового металла выполняют:**

А) зубилом;

Б) напильником;

В) столярной ножовкой.

**3.Слесарная операция, с помощью которой заготовке или ее части придается необходимая форма, называется:**

А) правка;

Б) отделка;

В) гибка

**4.Перед сверлением тонколистового металла, место расположения отверстия намечают:**

А) зубилом;

Б) кернером;

В) пробойником.

**5.В сверлильном станке сверло закрепляется в:**

А) шпинделе;

Б) патроне;

В) рукоятке подачи.

**6.Детали из тонколистового металла можно соединить:**

А) шурупами;

Б) гвоздями;

В) заклепками.

**7.С какой целью покрывают краской или лаком изделия из металла:**

А) для защиты от ультрафиолетовых лучей;

Б) для защиты от нагревания;

В) защита поверхности изделия от коррозии.

**8. Инструмент представляющий собой остро заточенный стальной стержень и служащий для нанесения рисок (линий) на металлическую заготовку называется:**

А) чертилка;

Б) кернер;

В) гвоздь.

**9**. **Источники тока:**

А) провод, шнур, кабель;

Б) генератор, гальванический элемент, аккумулятор, солнечная батарея;

В) лампочка, электродвигатель, электрический звонок, утюг, телевизор, компьютер...

**10. Соединяя детали клепкой, получают соединение:**

А) разьемное;

Б) разрушаемое;

В) неразъем­ное.

**Тест. 2 Вариант 5 класс 3 четверть.**

**1.Рабочее место слесаря:**

А) слесарный верстак;

Б) столярный верстак;

В) парта ученика.

**2. Заготовки из металла для обработки зажимают в:**

А) боковой зажим столярного верстака;

Б) слесарные тиски;

В) клещами.

**3. Слесарная операция по выравниванию металлических заготовок, называется:**

А) отделка;

Б) гибка;

В) правка.

**4. Для того чтобы правильно изготовить деталь, на поверхность заготовки наносят контуры будущего изделия в виде линий и точек с соблюдением чертежных размеров, эта слесарная операция называется:**

А) гибка;

Б) разметка;

В) правка.

**5. Патрон в сверлильном станке служит для:**

А) подьема, опускания шпиндельного узла;

Б) зажима сверла;

В) регулировки стола.

**6.Тонколистовой металл разрезают:**

А) кусачками;

Б) слесарными ножницами;

В) клещами.

**7. Гибку тонколистового металла выполняют (наносят удары по металлу):**

А) кувалдой;

Б) слесарным молотком;

В) слесарным молотком ударяют по бруску из древесины .

**8. Поверхность заготовок из листового металла имеющие царапины, следы ржавчины, острые кромки-заусенцы, требуется провести слесарную операцию:**

А) зачистку (опиливание);

Б) резание;

В) рубку.

**9. Соединение болтами и гайками называется:**

А) неразъемным:

Б) разъем­ным;

В) клеевым.

**10. Приемники электроэнергии:**

А) провод, шнур, кабель;

Б) генератор, гальванический элемент, аккумулятор, солнечная батарея;

В) лампочка, электродвигатель, электрический звонок, утюг, телевизор, компьютер...

 Ответы на тесты:

1-А

2-Б

3-В

4-Б

5-Б

6-В

7-В

8-А

9-Б

10-В

**Тест. 1 Вариант 5 класс за учебный год.**

**1.Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?**

А) Столяр.

Б) Слесарь.

В) Лесоруб.

**2.Строение древесины:**

а) торцевой, радиальный, тангенциальный;

б) сердцевина, сердцевинные лучи, ядро, годичные кольца, камбий, лубяной слой, пробковый слой.

в) сучки, брусья, доски;

**3. Пиломатериалы имеют элементы:**

А) бруски, доски, пластины;

Б) доски, кромки, горбыль;

В) пласти, кромки, ребра, торцы.

 .

**4. Инструмент для срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины в виде стружки.**

А) ножовка;

Б) рубанок;

В) стамеска.

**5) Сплав меди с оловом и другими элементами.**

А) сталь;

Б) бронза;

В) латунь.

**6.Тонколистовой металл разрезают:**

А)ножом;

Б) кусачками;

В) слесарными ножницами.

**7.Перед сверлением тонколистового металла, место расположения отверстия намечают:**

А) зубилом;

Б) шилом;

В) керном.

**8.С какой целью покрывают краской или лаком изделия из металла:**

А) для защита поверхности изделия от коррозии;

Б) для защиты от нагревания;

В) для защиты от ультрафиолетовых лучей.

**9. Инструмент представляющий собой остро заточенный стальной стержень и служащий для нанесения рисок (линий) на металлическую заготовку называется:**

А) кернер;

Б) чертилка;

В) гвоздь.

**10.В сверлильном станке сверло закрепляется в:**

А) шпинделе;

Б) рукоятке подачи;

В) патроне.

**11. Режущий стальной инструмент, состоящий из хвостовика, тела и режущей части.**

А) сверло;

Б) зубило;

В) нож.

**12. Источники тока:**

А) провод, шнур, кабель;

Б) генератор, гальванический элемент, аккумулятор, солнечная батарея;

В) лампочка, электродвигатель, электрический звонок, утюг, телевизор, компьютер...

**13.Электромонтажные инструменты:**

А) плоскогубцы, круглогубцы, пассатижи, бокорезы, нож, зубило;

Б) ) провод, шнур, кабель;

В) отвертки: плоские, крестообразные; плоскогубцы, круглогубцы, пассатижи, бокорезы, нож.

**14. Что обозначает надпись, знак "R" на чертеже?**

А) диаметр;
Б) радиус;

В) размер.

**15. Эскиз это:**

А) изображение изделия, начер­ченное с помощью чертежных инструментов с указани­ем его размеров, наименования, масштаба и материала;

Б) плоское изображение де­тали выполненное от руки с указанием ее размеров;

В) объемное изображе­ние предмета, выполненное от руки с указанием раз­меров и материала.

**Тест. 2 Вариант 5 класс за учебный год.**

**1. К порокам древесины относятся:**

А) сучки, трещины, плесень, гниль;

Б) пласти, кромки, ребра, торцы;

В) доски, бруски, горбыль.

**2. К режущим инструменты относятся:**

А) молоток, угольник, ножовка, циркуль;

Б) ножовка, пила, рубанок;

В) линейка, угольник, циркуль, транспортир.

**3. Профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины:**

А) Лесоруб.

 Б) Слесарь.

В) Столяр.

**4.** **Инструмент состоящий из металлической рамки, в виде буквы "П", с зажимами, рукояткой и пилочкой.**

А) пила;

Б) ручной лобзик;

В) рубанок.

**5. Твердый серебристый металл, сплав железа с углеродом и другими упрочняющими элементами, более хрупкий и менее ковкий чем сталь.**

А) латунь;

Б) чугун;

В) дюралюминий.

**6.Поверхность заготовок из листового металла имеющие царапины, следы ржавчины, острые кромки-заусенцы, требуется провести слесарную операцию:**

А) рубку;

Б) шлифовку;

В) зачистку (опиливание).

**7. Гибку тонколистового металла выполняют (наносят удары по металлу):**

А) кувалдой;

Б) слесарным молотком;

В) слесарным молотком ударяют по бруску из древесины.

**8. Слесарная операция по выравниванию металлических заготовок, называется:**

А) отделка;

Б) гибка;

В) правка.

**9. Инструмент представляющий собой остро заточенный стальной стержень и служащий для разрубания металлической заготовки называется:**

А) чертилка;

Б) зубило;

В) гвоздь.

**10.В сверлильном станке сверло закрепляется в:**

А) шпинделе;

Б) рукоятке подачи;

В) патроне.

**11. Инструмент для получения в заготовке цилиндрических отверстий с помощью сверл.**

А) дрель, сверлильный станок;

Б) шило;

В) керно.

**12. Приемники электроэнергии:**

А) провод, шнур, кабель;

Б) лампочка, электродвигатель, электрический звонок, утюг, телевизор, компьютер...;

В) генератор, гальванический элемент, аккумулятор, солнечная батарея.

**13.Электромонтажные инструменты:**

А) провод, шнур, кабель;

Б) ) плоскогубцы, круглогубцы, пассатижи, бокорезы, нож, зубило;

В) круглогубцы, пассатижи, бокорезы, нож, отвертки: плоские, крестообразные; плоскогубцы.

**14. Чертеж это:**

А) объемное изображе­ние предмета, выполненное от руки с указанием раз­меров и материала;

Б) изображение изделия, начер­ченное с помощью чертежных инструментов с указани­ем его размеров, наименования, масштаба и материала;

В) плоское изображение де­тали выполненное от руки с указанием ее размеров.

**15. Масштабом называют:**

А) объемное изображе­ние предмета, выполненное от руки с указанием раз­меров и материала;

Б)отношение линейных размеров изображения детали к ее действительным размерам;

В) плоское изображение де­тали от руки с указанием ее размеров.

Ответы на тесты:

1Вариант 2Вариант

1-А

2-Б

3-В

4-Б

5-Б

6-В

7-В

8-А 8-в

9-Б

10-В

11-А

12-Б

13-В

14-Б

15-Б