

# 6 класс

---

## Итоговое тестирование за 1 полугодие. Вариант 1

1. Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?
  - а) сердцевинные лучи;
  - б) рисунок;
  - в) текстура.
  
2. Что такое порок древесины?
  - а) отклонение от нормы в строении, внешнем виде и наличие повреждений;
  - б) изменения формы;
  - в) естественное строение.
  
3. Как называется изображение изделия, состоящего из нескольких деталей?
  - а) чертёж;
  - б) технический рисунок;
  - в) сборочный чертёж;
  - г) эскиз.
  
4. Какой инструмент используют для подрезания поверхности соединения?
  - а) зубило;
  - б) стамеску;
  - в) шлифовальную шкурку;
  - г) напильник.
  
5. Какой инструмент применяется для измерения диаметра?
  - а) линейка;
  - б) кронциркуль;
  - в) рейсмус;
  - г) угольник.
  
6. 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.
  
7. Для чего применяется полукруглая стамеска?
  - а) для первоначальной грубой обточки и проточки криво линейных поверхностей;
  - б) для первоначальной грубой обточки заготовки;
  - в) для обработки деталей.
  
8. 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.

9. К плосковыемчатой резьбе относят:

- а) резьбу с заovalенным контуром;
- б) накладную резьбу;
- в) домовую резьбу;
- г) геометрическую резьбу.

10. Можно ли наносить удары киянкой по рукоятке стамески?

- а) да, можно;
- б) в редких случаях;
- в) нельзя;

## **Итоговое тестирование за 1 полугодие. Вариант 2**

1. Какие способы сушки используются для высушивания древесины?

- а) естественная сушка;
- б) искусственная сушка;
- в) сушка над нагревательным прибором.

2. Как пороки влияют на качество изделий из древесины?

- а) снижают качество изделий;
- б) не влияют на качество изделий;
- в) улучшают качество изделий.

3. Что можно определить по спецификации?

- а) название детали и материал, из которого она изготовлена;
- б) масштаб детали и её размеры;
- в) материал изделия и порядок его изготовления.

4. Что забивают в отверстия, просверленные в детали параллельно торцам?

- а) нагель;
- б) гвозди;
- в) шурупы;
- г) долото.

5. С помощью какого инструмента можно получить из квадрата восьмигранник?

- а) с помощью напильника;
- б) с помощью шлифовальной шкурки;
- в) с помощью стамески;

6. Для чего служит задняя бабка токарного станка?

- а) для поддержания и закрепления заготовки;
- б) для закрепления инструмента;
- в) для поддержания заготовки.

7. Для чего применяется плоская стамеска (косяк)?

- а) для гладкой чистовой обработки заготовки;
- б) для гладкой чистовой обточки заготовки, подрезания торцов, отрезания детали;
- в) для подрезания торцов и отрезания детали

8. Что используется для доводки и правки режущего инструмента?

- а) брусок;
- б) оселок;
- в) рейка.

9. Какой бывает прорезная резьба?

- а) накладной;
- б) рельефной;
- в) плоскопрорезной.

10. Что не является инструментом для выполнения резьбы по дереву?

- а) стамеска-клюкарза;
- б) стамеска-церазик;
- в) стамеска угловая;
- г) стамеска-косяк.

## **Итоговое тестирование за год. Вариант 1**

1. 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.

2. Какой сплав называют чугуном?

- а) сплав железа с углеродом;
- б) сплав железа с углеродом, содержащий до 2,14% углерода;
- в) сплав железа с углеродом, содержащий до 3...4,5% углерода

3. Сортовой прокат получают:

- а) прокаткой нагретых слитков металла между валками станка;
- б) на токарных станках;
- в) при резании металла ножницами.

4. За счёт какой детали штангенциркуль имеет большую точность измерения?

- а) штанги;
- б) нониуса;
- в) глубиномера;
- г) рамки.

5. Какими по конструкции бывают ножовочные рамки?

- а) раздвижными;
- б) цельными;
- в) раздвижными и цельными.

6. Чему равен угол заточки лезвия при рубке цветных металлов?

- а)  $35^\circ$ — $45^\circ$ ;
- б)  $80^\circ$ ;
- в)  $60^\circ$ .

7. По какому признаку напильники делятся по номерам?

- а) по форме поперечного сечения;
- б) по размеру напильника;
- в) по числу насечек на 10 мм длины напильника;
- г) по виду насечки.

8. Каким сверлом делают отверстие в бетоне?

- а) центровым;
- б) перовым;
- в) винтовым;
- г) спиральным с напайкой из твёрдого сплава.

9. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- а) кусочком резины;
- б) металлической трубкой;
- в) клеем;
- г) кусочком древесины.

10. Что такое смеситель?

- а) устройство для смешивания различных растворов;
- б) устройство для подачи горячей, холодной или тёплой воды;
- в) прибор для смешивания сыпучих веществ.

## **Итоговое тестирование за год. Вариант 2**

1. Какой передаточный механизм используется в велосипеде?

- а) зубчатая передача;
- б) цепная передача;

в) ремённая передача

2. Сталь — это сплав:

- а) железа с углеродом;
- б) цинка и медью;
- в) железа с чугуном;
- г) меди со свинцом или алюминием.

3. Какой сортовой прокат используется для изготовления болтов и гаек

- а) квадрат;
- б) шестигранник;
- в) круг;
- г) швеллер.

4. Какова точность измерения штангенциркулем?

- а) 0,5 мм;
- б) 0,1 мм;
- в) 1 мм;
- г) 1 см.

5. Что представляет собой ножовочное полотно?

- а) тонкую и узкую стальную пластину;
- б) тонкую и узкую стальную пластину с зубьями на одном конце;
- в) пластину с отверстиями;
- г) широкую пластину с зубьями.

6. Какой припуск на обработку необходимо оставить при рубке металла зубилом?

- а) 1-2 мм;
- б) 2—3 мм;
- в) 4-5 мм.

7. Какие виды опилования по чистоте обработки металла вы знаете?

- а) черновое и чистовое;
- б) чистовое и предварительное;
- в) чистовое и окончательное.

8. Что такое шлямбур?

- а) инструмент для закрепления шурупов в стене;
- б) инструмент для пробивания отверстий в стене;
- в) приспособление для фиксации предметов на стене;
- г) приспособление для заделки отверстий в стене.

9. Как должен входить в отверстие (гнездо) дюбель?

- а) с большим трением;
- б) свободно;
- в) свободно, с большим зазором;

г) не имеет значения.

10. Что не входит в устройство водопроводного крана?

- а) шпиндель;
- б) рукоятка;
- в) шайба с прокладкой;
- г) вентильная головка.