

Школьный тур олимпиады по технологии
Техника и техническое творчество
(один правильный ответ - 1 балл)

6 класс (мальчики)

Обведите кружком букву, соответствующую варианту правильного ответа.

1. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?

А. Работа ножовкой.

Б. Рубка зубилом.

В. Обработка напильником.

2. Где применяется рейсмус?

А. При разметке.

Б. При пилении.

В. При долблении.

3. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

А. Подготовительный

Б. Технологический

В. Финишный

4. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

А. Для установки измерительного инструмента;

Б. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;

В. Для установки режущего инструмента.

5. Чем можно заменить пластмассовый шкант?

А. Дровесиной.

Б. Пенопластом.

В. Резиной.

6. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

А. Упругостью.

Б. Хрупкостью.

В. Твердостью.

7. Как называется широкая часть доски?

А. Пласть,

Б. Кромка.

В. Торец.

8. Какой сплав называют сталью?

А. Сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода.

Б. Сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода.

В. Сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

9. Когда применять стусло?

А. При разметке.

Б. При пилении.

В. При долблении.

10. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

А. Шпиндель.

Б. Ось.

В. Стержень.

11. Как правильно резать ножовкой тонкий листовый металл?

А. Между деревянными дощечками.

Б. Между стальными листьями.

В. Не имеет значения.

12. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

А. Молотком и зубилом.

Б. Молотком и стамеской.

В. Молотком и кернером.

13. Как подразделяются напильники по насечке?

А. Драчевый, личный, бархатный.

Б. Треугольный, ромбовидный.

В. Круглый, квадратный.

14. Каким инструментом легче разделить проволоку Ø 6 мм на части?

А. Кусачки, плоскогубцы.

Б. Ножовка по металлу.

В. Напильник.

15. Из каких частей состоит цепная передача?

А. Из 2-х шкивов и ремня.

Б. Из 2-х зубчатых колес.

В. Из 2-х колес-звездочек и шарнирной цепи.

16. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

А. 10-15 мм.

Б. 2 - 3 мм.

В. 15 - 20 мм.

17. Древесно-стружечная плита состоит из:

А. Опилки, стружки, клея.

Б. Рейки, стружки, клея.

В. Шпунтованных досок.

18. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ - I?

А. 0,1 мм,

Б. 1 мм.

В. 0,001 мм.

19. Какими механическими свойствами обладает древесина?

А. Прочность, упругость, пластичность.

Б. Твердость, упругость, хрупкость.

В. Прочность, твердость, упругость.

0

20. Напишите инструменты, которые применяются для разметки древесины (не менее 3)!

Карандаш
