

**Тестовые задания для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады по технологии 2019-2020 учебного года
Номинация «Техника и техническое творчество».7 класс**

1. Отметьте правильный ответ:

В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- А. Подготовительный
- Б. Технологический
- В. Финишный

2. Отметьте правильный ответ:

Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- А. Шурупами, дюбелями;
- Б. Гвоздями, дюбелями;
- В. Шурупам, гвоздями.

3. Отметьте правильный ответ:

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.

4. Отметьте правильный ответ:

Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- А. Дровесиной.
- Б. Пенопластом.
- В. Резиной.

5. Отметьте правильный ответ:

Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- А. Упругостью.
- Б. Хрупкостью.
- В. Твердостью.

6. Отметьте правильный ответ:

Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?

- А. Работа ножовкой.
- Б. Рубка зубилом.
- В. Обработка напильником.

7. Отметьте правильный ответ:

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.

8. Отметьте правильный ответ:

Когда применять стусло?

- А. При разметке.
- Б. При пилении.
- В. При долблении,

9. Отметьте правильный ответ:

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

- А. Шпиндель.
- Б. Ось.
- В. Стержень.

10 Отметьте правильный ответ:

. Как правильно резать ножовкой тонкий листовой металл?

- А. Между деревянными дощечками.

Б. Между стальными листьями.

В. Не имеет значения.

11. Отметьте правильный ответ:

Как производят ремонт электробытовых приборов?

А. На выключенном электроприборе.

Б. На выключенном электроприборе, но не отключенном от сети.

В. Прибор выключен и отключен от сети.

12. Отметьте правильный ответ:

Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

А. Молотком и зубилом.

Б. Молотком и стамеской.

В. Молотком и кернером.

13. Отметьте правильный ответ:

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.

14. Отметьте правильный ответ:

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

А. 10-15мм.

Б. 2 - 5 мм.

В. 15 – 20 мм.

15. Отметьте правильный ответ:

Древесно-стружечная плита состоит из:

А. Опилки, стружки, клея.

Б. Рейки, стружки, клея.

В. Шпунтованных досок.

16. Отметьте правильный ответ:

Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ-I ?

А. 0,1 мм,

Б. мм.

В. 0,001 мм.

17. Отметьте правильный ответ:

Предохранители срабатывают в следующих условиях:

А. При отсутствии тока в сети.

Б. При коротком замыкании, перегрузках

В. При нормальном режиме.

18. Отметьте правильный ответ:

Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

А. Сверла разного диаметра.

Б. Электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой.

В. Ручная дрель.

19. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

А. Ножницами по металлу.

Б. Слесарной ножовкой.

В. Зубилом.

20. Творческое задание:

Проставьте на чертеже размеры детали, которых не хватает для ее изготовления.

Укажите число поставленных размеров.

