

**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.**

