

«Техника и технического труда»

Тестовые задания

для учащихся 7 класса

Отметьте знаком «+» все правильные ответы

1. Как устраняют влагу из древесины:

- а) выдержкой;
- б) выпариванием;
- в) сушкой;
- г) проветриванием?

2. Наиболее широко используется подключение электрических элементов (потребителей) к сети:

- а) неравномерное;
- б) последовательное;
- в) параллельное;
- г) смешанное?

3. Как называется рубанок, с помощью которого в деревянной заготовке выбирается углубленный паз:

- а) шпунтгубель;
- б) федергубель;
- в) шерхебель;
- г) фальцгобель?

4. Для забивания гвоздя в упругую доску молоток должен быть:

- а) тяжелый;
- б) легкий;
- в) деревянный;
- в) из цветных металлов?

5. Как называется обработка поверхности соединениями серы и хлора:

- а) оксидирование;
- б) патинирование;

- в) легирование;
- г) перекалливание?

6. Какие электроды применяют для сварки сплавов из цветных металлов:

- а) стальные;
- б) медные;
- в) графитовые;
- г) вольфрамовые?

7. Какой лак дает наиболее прочную износоустойчивую поверхностную пленку:

- а) масляный;
- б) полиуретановый;
- в) спиртовой;
- г) восковый?

8. Повышение твердости поверхности стальной заготовки обеспечивает термическая обработка:

- а) отпуск;
- б) отжиг;
- в) рекристаллизационный отпуск;
- г) закалка?

9. Как называется всякий предмет производства, подлежащий изготовлению:

- а) изделие;
- б) сборочная единица;
- в) деталь;
- г) фигура?

10. Каким инструментом нарезают наружную резьбу на металлических деталях:

- а) зубило;
- б) сверло;

- в) плашка;
- г) метчик?

11. Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия;
- б) оформлением пояснительной записки;
- в) разработкой технологических карт;
- г) презентацией (защитой проекта)?

12. При изготовлении какой детали использовано свойство жидкотекучести материала:

- а) литая деталь;
- б) кованая деталь;
- в) штампованная деталь;
- г) деталь, изготовленная в процессе резания?

13. Какой металл не относится к черным металлам:

- а) сталь;
- б) чугун;
- в) железо;
- г) латунь?

14. Как называется наиболее точно обработанная сторона заготовки, от которой ведут разметку:

- а) правая;
- б) базовая;
- в) левая;
- г) обратная?

15. При помощи каких инструментов получают ровные и гладкие поверхности из древесины:

- а) ножовка;
- б) рубанок;
- в) лучковая пила;
- г) двуручная пила?

16. Как называется процесс создания мозаики по дереву:

- а) инкрустация;
- б) резьба;
- в) воскование;
- г) полирование?

17. Назовите правила безопасности работы электромонтажным инструментом:

- а) работать только исправным инструментом;
- б) работать по назначению;
- в) ручки должны быть изолированы;
- г) работать исправным инструментом и по назначению, с изолированными ручками?

18. Размер детали по чертежу равен $40 \pm 0,3$ мм, годными являются детали, имеющие размер:

- а) 40,2 мм;
- б) 40,4 мм;
- в) 39,6 мм;
- г) 39,5 мм?

19. Металлический лист изготавливается:

- а) штамповкой;
- б) прессованием;
- в) волочением;
- г) прокаткой?

20. Творческое задание:

Для изготовления подставки под сковородку:

- а. выберите материал и размер заготовки. Обоснуйте свой выбор;
- б. нарисуйте эскиз и проставьте размеры;
- в. опишите этапы выполнения детали и необходимые инструменты на технологической карте;
- г. предложите украшение изделия.

Ответы.

7 класс.

1. в

2. в

3. а

4. б

5. б

6. в

7. б

8. г

9. а

10. в

11. г

12. а

13. г

14. б

15. б

16. а

17. г

18. а

19. г

20. Творческое задание:

Для изготовления подставки под сковородку:

а. выберите материал и размер заготовки. Обоснуйте свой выбор; - 1

б. нарисуйте эскиз и проставьте размеры; - 3

в. опишите этапы выполнения детали и необходимые инструменты на технологической карте; - 5

г. предложите украшение изделия. -1

