«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 электрически 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) шпунттубель;
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 соеднениями серы и хлора:
а) оксидирование;
б) патинирование;
ој патипирование,

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) рекристализационный 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;

в) легирование;

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±0,3мм, годными являются детали, имеющие размер:

- a) 40,2_{MM};
- б) 40,4мм;
- в) 39,6мм;
- г) 39,5мм?

19. Металлический лист изготовляется:

- 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.