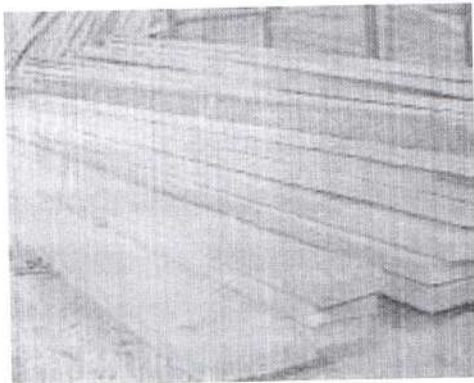


Всероссийская олимпиада по технологии (школьный тур)
6 класс(мальчики) 2020-21уч.год

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения.



1. Как называется этот пиломатериал?

- а. Брус
- б. Доска обрезная
- в. Брусок +

10

2. Какие требования надо выполнять, находясь на рабочем месте?

- а. Бережно относиться к материалам и инструментам
- б. Содержать в чистоте и порядке школьный верстак
- + в. Содержать в чистоте, бережно относиться к оборудованию и инструментам, экономить рабочий материал

10

3. Что получают из брёвен при продольной распиловке?

- а. Пиломатериалы
- б. Брус
- + в. Доски

10

4. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- а. Сосна, дуб, пихта
- б. Ель, сосна, берёза
- + в. Ель, сосна, пихта

10

5. Какой бывает древесина по твёрдости?

- а. Твёрдая
- а. Мягкая
- + в. Твёрдая и мягкая

10

6. Какие пороки древесины особенно распространены?

- а. Повреждения при заготовке и сортировке, сучки
- + б. Сучки, трещины, дефекты строения древесины
- в. Дефекты строения древесины и повреждения при транспортировке

10

7. Как называется кусок древесины, из которого изготавливаются детали?

- а. Материал
- + б. Заготовка
- в. Древесина

10

8. Как называется операция разрезания древесины пилой?

- а. Разделкой
- б. Раскром
- + в. Пилением

10

9. В каких единицах измеряется напряжение электрического тока?

- а. В ваттах
- б. В амперах
- + в. В вольтах

10

10. Из какого материала изготавливают жилы проводов?

- а. Из алюминия, стали, меди
- б. Из алюминия, железа, меди
- в. Из алюминия, стали, олова

05

11. Какими должны быть ручки электромонтажного инструмента?

- а. Плоскими
- б. Удобными в работе
- в. Изолирующими

10

12. Для чего выкачивают воздух из колбы электролампы?

- а. Что бы лампа лучше светила
- б. Что бы дольше не перегорала нить накала
- в. Чтобы лампа была легче

10

13. Что называется электрической схемой?

- а. Условное изображение выключателя
- б. Условное изображение электрической лампы
- в. Условное изображение электрической цепи

10

14. Для чего применяют выключатели?

- а. Для включения потребителя электроэнергии в цепь
- б. Для выключения потребителя электроэнергии в цепь
- в. Для выключения и включения потребителя электроэнергии в цепь

10

15. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?

- а. Метала
- б. Древесины
- в. Пластмассы

10

16. На какие группы делятся металлы и их сплавы?

- а. Чёрные металлы и их сплавы
- б. Чёрные и цветные металлы и их сплавы
- в. Цветные металлы и их сплавы

10

17. Какой материал лучше проводит электрический ток?

- а. Древесина
- б. Металл
- в. Вода

10

18. Какие пилы применяются для пиления фанеры?

- а. Мелкозубые
- б. Среднезубые
- в. Крупнозубые

10

19. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?

- а. В миллиметрах
- б. В сантиметрах
- в. В метрах

10

20. Как называется процесс нанесения на поверхность заготовки очертаний будущей детали?

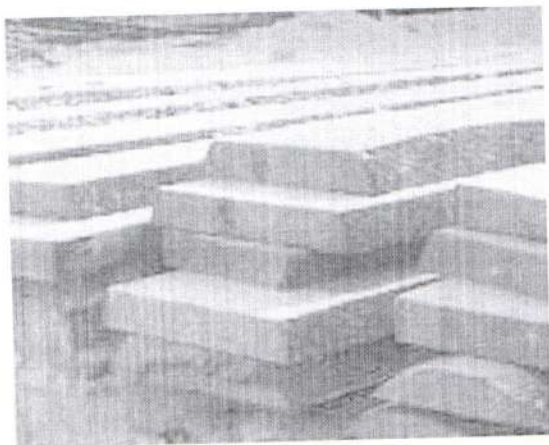
- а. Копированием
- б. Рисованием

-

† в. Разметкой

15

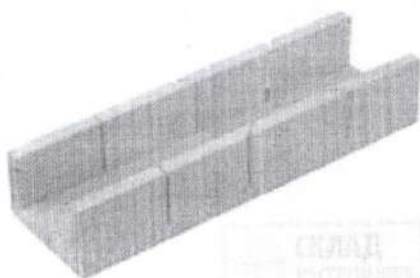
21. Как называется этот пиломатериал?



- а. Доска необрезная †
- б. Доска обрезная
- в. Брусок

15

22. Как называется это приспособление для пиления



- а. Упор
- б. Стусло †
- в. Подкладная доска

15

23. Что делают с заготовкой после разметки?

- а. Пилят и шлифуют
- † б. Пилят и строгают
- в. Шлифуют и строгают

15

24. Что называется выжиганием?

- а. Обжигание изделий на открытом огне
- б. Окраска изделий в тёмные тона
- † в. Нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой

25. каким способом устраняются неровности, изгибы, вмятины на заготовке из листового металла?

- а. Разгибанием
- † б. Правкой
- в. Отбортовкой

15

26. Как называется этот инструмент?



- а. Кувалда
- б. Молоток слесарный
- † в. Киянка

15

27. Почему ручные ножницы по металлу имеют длинные ручки?

- а. Для прочного крепления в тисках
- б. Для удобства захвата руками
- в. Для уменьшения усилий при резании

10

28. Как получают круглые отверстия в металле?

- а. Сверлят и пробивают
- б. Сверлят
- в. Пробивают

10

29. Как называется токоведущая часть провода?

- а. Жила
- б. Проволока
- в. Стержень

10

30. Какой инструмент применяется для строгания?

- а. Шерхебель, рубанок
- б. Рубанок
- в. Шерхебель

10

280

Практическая часть задания.

Изготовление коробочки из плотной бумаги без применения клея.
Размеры по усмотрению.

250

Общий балл

53