

**останется гореть?**

1 - три ; 2 - две; 3 - одна; 4 - ни одной

**11. Установите соответствие между названием перечисленных электроизмерительных приборов и измеряемыми параметрами**

**▲ Мощность**

**Максимальный балл - 25**

**8-2**

**95**

**+ 1. Из перечисленных материалов к сплавам относятся:**

- 1.Сталь
- 2.Алюминий
- 3.Медь
- 4.Бронза

**2. Центром художественной обработки древесины является**

- 1.Гжель
- 2.Кубачи
- 3.Хохлома
- 4.Дымково

**— 3. Расположите в хронологическом порядке перечисленные ниже изобретения. Ответ запишите в виде последовательности букв:**

- 4 А. Автомобиль
- 1 Б.Паровой двигатель
- 2 В.Электродвигатель
- 3 Г.Токарный станок
- 5 Д.ЭВМ

**Б, В, Г, А, Д**

**+ 4. Законченная часть технологического процесса, выполненная на одном рабочем месте, называется:**

- 1.Технической операцией
- 2.Контролем времени
- 3.Нормой времени
- 4.Технологической операцией

**+ 5. Сведения о технологическом процессе изготовления изделия содержатся:**

- 1.На чертежах деталей
- 2.На технических рисунках
- 3.На технологической карте
- 4.На сборочном чертеже

**6. Для борьбы с коррозией необходимо:**

- 1.Промывать изделие
- 2.Протирать изделие
- 3.Просушивать изделие
- 4.Покрывать изделие лаком или краской

**+ 7. Какое свойство древесины положено в основу действия исторически самого первого сложного вида оружия- лука :**

- 1.Прочность
- 2.Упругость
- 3.Твёрдость
- 4.Гибкость

**+ 8. У первой доски при строгании стружка легко ломается и крошится, а у второй - снимается в виде ленты. Какая из этих досок пересохшая? Ответ первая**

**+ 9. В каких единицах измеряется оплачиваемый потребителем расход электрической энергии:**

- а) в Ваттах;
- б) в Вольтах;
- в) в киловатт-часах;
- г) в Амперах

**10. Участок электрической цепи состоит из четырех ламп, соединенных последовательно. При включении напряжения одна лампа перегорела. Сколько ламп**

останется гореть?

1 - три; 2 - две; 3 - одна; 4 - ни одной

11. Установите соответствие между названием перечисленных электроизмерительных приборов и измеряемыми параметрами

1. Вольтметр g

А. Мощность

2. Амперметр a

Б. Сопротивление

3. Электрический счетчик z

В. Напряжение

4. Омметр b

Г. Электрическая энергия

5. Ваттметр v

Д. Сила тока

Ответ: 1 - g, 2 - a, 3 - z, 4 - b, 5 - v:

12. Участок электрической цепи состоят из трех ламп мощностью 40 Вт, 60 Вт и 100 Вт, соединенных параллельно. Какая из этих ламп будет гореть ярче **всех**:

Ответ: ярче всех будет гореть лампа мощностью 100 Вт.

13. Как называется плюсовый вывод диода? Ответ положительный.

14. Определите глубину резания при точении заготовки диаметром 16 мм до диаметра 10 мм за три прохода. Ответ 2 мм.

15. Как определить возраст дерева? Ответ подсчитать годовые кольца.

16. В каждом инструменте, предназначенном для изменения формы и размеров заготовки имеются следующие части:

А- режущая;

Б- крепежная;

В- ...измерительная.

Какая часть пропущена?

17. Полотно ручной ножовки при его установке в станке-держателе располагают:

а) с наклоном зубьев - от рукоятки станка;

б) с наклоном зубьев - к рукоятке станка;

в) не имеет значения.

18. Установите соответствие между напильниками и их назначением:

1. Напильник с одинарной насечкой <u>3</u>	1. Для чистовой обработки в труднодоступных местах
2. Напильник с двойной насечкой <u>2</u>	2. Для обработки очень мягких металлов и неметаллических материалов
3. Рашипиль <u>4</u>	3. Для обработки мягких металлов
4. Надфиль <u>1</u>	4. Для обработки стали, чугуна и других твердых металлов.

1 - 3, 2 - 2, 3 - 4, 4 - 1.....

19. Опишите последовательность настройки шерхебеля