

Тест к лекции № 5

Тема: «Разметка»

Выберите один вариант ответа или продолжите предложение

1. ...применяется для измерения наружных и внутренних диаметров, длин, толщин, глубин и т.д.
 - а. штангенинструменты;
 - б. микрометрические инструменты;
 - в. специальные инструменты.
2. ...служит для проверки плоскостности плоскостей методом линейных отношений
 - а. уровень;
 - б. линейка с широкой рабочей поверхностью;
 - в. угломер.
3. ...называется разность между наибольшим и наименьшим предельными размерами
 - а. взаимозаменяемостью деталей;
 - б. посадкой;
 - в. допуском.
4. ...это нанесение разметочных линий в нескольких плоскостях или на нескольких поверхностях
 - а. плоскостная разметка;
 - б. пространственная разметка;
 - в. линейная разметка.
5. ...- служат для нанесения линий (рисок) на размечаемой поверхности при помощи линейки, угольника или шаблона
 - а. разметочные циркули;
 - б. кернер;
 - в. чертилки.
6. ...— это слесарная операция, при которой с помощью режущего инструмента с заготовки или детали удаляются лишние слои металла или заготовка разрубается на части
 - а. рубка;
 - б. правка;
 - в. гибка.
7. ...применяют для опилования мягких материалов (латуни, цинка, свинца, меди т.д.)
 - а. напильники с одинарной насечкой;
 - б. напильники с двойной насечкой;
 - в. напильники с рашпильной насечкой.

8. ...называется обработка отверстий с целью придания им нужной формы
- а. припасовкой;
 - б. распиливанием;
 - в. сверлением.
9. ...называется процесс обработки зенкерами цилиндрических необработанных отверстий, полученных литьем, ковкой с целью увеличения диаметра и повышения точности
- а. цекованием;
 - б. зенкованием;
 - в. зенкерованием.
10. ...называются очертания впадин и выступов в продольном сечении
- а. профилем резьбы;
 - б. шагом резьбы;
 - в. глубиной резьбы.
11. Слесарная операция, при которой на заготовку наносят линии (риски), определяющие контуры будущей заготовки:
- а. резка;
 - б. рубка;
 - в. разметка.
12. Виды разметки:
- а) круглая и квадратная;
 - б) плоскостная и пространственная;
 - в) винтовая и пространственная.
13. Инструмент, которым на поверхность заготовки наносят линии (риски) при помощи линейки или угольника:
- а) штангенциркуль;
 - б) кернер;
 - в) чертилка.
14. Плоскостная разметка это:
- а) это разметка, которая выполняется на поверхностях заготовки, лежащих в одной плоскости;
 - б) это разметка, поверхностей заготовки расположенных в разных плоскостях под разными углами друг к другу;
 - в) это разметка, поверхностей заготовки расположенных в квадрате.
15. Пространственная разметка это:
- а) это разметка, поверхностей заготовки расположенных в квадрате;
 - б) это разметка, которая выполняется на поверхностях заготовки, лежащих в одной плоскости;

в) это разметка, поверхностей заготовки расположенных в разных плоскостях под разными углами друг к другу.

16. Пространственная разметка наиболее распространена в.....

17. Выберите инструменты, применяемые для плоскостной разметки:

- а) напильник, молоток, киянка, кувалда, ручные ножницы
- б) чертилка (игла), кернер, разметочный циркуль, разметочный штангенциркуль, рейсмас; угольники;
- в) зубило слесарное, крейцмейсель, канавочник.

18. Чертилки изготавливают из инструментальной стали марки:

- а. У110 или 120;
- б. У50 или 500 ;
- в. У10 или У12.

19. Рабочая часть чертилки затачивается на заточном станке под углом:

- а. 0-10 градусов;
- б. 15 – 20градусов;
- в. 100градусов.

20. Чертилки должны быть острозаточенными, чем острее чертилки тем....

21. Угол наклона при нанесении рисок должен составлять (градусов):

- а. 10-20 градусов;
- б. 75-80 градусов;
- в. 100 -150градусов.

22. Для окрашивания необработанных поверхностей в разметке применяют:

- а. раствор серной кислоты ;
- б. раствор медного купороса;
- в. сухой мел.

23. Для окрашивания обработанных поверхностей в разметке применяют:

- а) раствор медного купороса ;
- б) сухой мел;
- в) раствор серной кислоты.

24. Риски необходимо проводит только.....

25. Какой инструмент применяют для нанесения углублений по размеченным линиям:

- а. рейсмас;
- б. кернер;
- в. лекальная линейка.