

## Тест: « Общий курс слесарного дела» , Н. И. Макиенко.

### 15. Зенкерование это операция связанная с обработкой ранее просверленного -----

- а) штампованного, литого и другого отверстия с целью придания ему более правильной квадратной формы, более высокой точности и более низкой шероховатости;
- б) штампованного, литого и другого отверстия с целью придания ему более правильной треугольной формы, более высокой точности и более высокой шероховатости;
- в) штампованного, литого и другого отверстия с целью придания ему более правильной овальной формы, более низкой точности и более низкой шероховатости;
- г) штампованного, литого и другого отверстия с целью придания ему более правильной геометрической формы, более высокой точности и более низкой шероховатости.

### 16. Назовите виды зенкеров:

- а) остроносые и тупоносые;
- б) машинные и ручные;
- в) по камню и по бетону;
- г) цельные и насадные.

### 17. Развёртывание это операция по обработке-----

- а) резьбового отверстия;
- б) ранее просверленного отверстия с высокой степенью точности;
- в) квадратного отверстия с высокой степенью точности;
- г) конического отверстия с высокой степенью точности.

### 18. Назовите профили резьбы:

- а) треугольная, прямоугольная, трапецидальная, упорная, круглая;
- б) овальная, параболическая, трёхмерная, в нахлестку, зубчатая;
- в) полукруглая, врезная, сверхпрочная, антифрикционная;
- г) модульная, сегментная, трубчатая, потайная.

### 19. Назовите системы резьбы:

- а) сантиметровая, футовая, батарейная;
- б) газовая, дециметровая, калиброванная;
- в) метрическая, дюймовая, трубная;
- г) миллиметровая, водопроводная, газовая.

### 20. Назовите элементы резьбы:

- а) профиль зуба, наружный угол, средний угол, внутренний угол;
- б) угол профиля, шаг резьбы, наружный диаметр, диаметр, внутренний диаметр;
- в) зуб, модуль, наружный радиус, средний радиус, внутренний радиус;
- г) шаг зуба, угол модуля, наружный профиль, средний профиль, внутренний профиль.

### 21. Назовите виды плашек:

- а) круглая, квадратная (раздвижная), резьбонакатная;
- б) шестигранная, сферическая, торцевая;
- в) упорная, легированная, закаленная;
- г) модульная, сегментная, профильная.

## Конспект

**Зенкерованием называется-**

**Из чего изготавливают зенкеры?**

**Какие бывают зенкеры?**

**На чем выполняют зенкерование?**

**Зенкование — это .....**

**По форме режущей части зенковки подразделяют на .....**

**На чем выполняют зенкование?**

**Развертывание — это.....**

**Инструмент для развертывания- .....**

**По форме обрабатываемого отверстия развёртки подразделяют .....**

**Нарезанием резьбы называется .....**

**Какой бывает резьба?**

**Основные элементы резьбы: .....**

**От чего зависит профиль резьбы?**

**Основные типы резьб .....**

**Каким способом получают резьбы на деталях?**

**Чем нарезают внутреннюю и наружную резьбу?**

**Клепкой называется .....**

**Основные операции процесса клепки: .....**

**Где применяют заклёпочное соединение?**

**Какая бывает клёпка?**

**Заклепка — это .....**

**Что называется заклепочным швом?**

**Виды заклёпочных швов: ....**