**БИЛЕТ**

**«Монтажник электрических подъемников»**

 **(4 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

Строительная часть. Освещенность в месте выполнения работ должна быть?

**Варианты ответов:**

- не менее 50 лк;

- не менее 100 лк;

- не более 150 лк;

- не нормируется.

**Вопрос № 2**

Отклонение от симметричности стальных закладных изделий, предназначенных для крепления кронштейнов, направляющих кабины и противовеса, относительно общей вертикальной оси их установки должно быть?

**Варианты ответов:**

- не более 10 мм;

- не более 15 мм;

- не более 20 мм;

- не более 30 мм.

**Вопрос № 3**

Отклонение открытой поверхности стальных изделий лифта, для закладных по отношению к базовой поверхности строительного элемента должно быть не более?

**Варианты ответов:**

- 3 мм внутрь и наружу;

- 5 мм внутрь и наружу;

- 3 мм внутрь и 10 мм наружу.

**Вопрос № 4**

Все дверные проемы, а также временные монтажные проемы должны иметь ограждения высотой?

**Варианты ответов:**

- не менее 1 м;

- не менее 1,1 м;

- не менее 1,4 м.

**Вопрос № 5**

Любые настилы должны иметь проемы от стены до края настила?

**Варианты ответов:**

- не более 200 мм;

- не более 300 мм;

- не более 400 мм.

**Вопрос № 6**

Привязку фактических размеров шахты к габаритным размерам кабины производят?

**Варианты ответов:**

- рулеткой;

- дальномером;

- шаблоном.

**Вопрос № 7**

Определение координат установки оборудования. Шаблон устанавливают?

**Варианты ответов:**

- внизу шахты;

- на каждом этаже;

- вверху шахты.

**Вопрос № 8**

Отвесы для проверки положения изготовлены?

**Варианты ответов:**

- из стальной проволоки диаметром от 1 до 1,5 мм;

- из синтетического мягкого материла диаметров не менее 2 мм;

- не нормируется.

**Вопрос № 9**

Измерительные металлические линейки с пределами измерений до 3000 мм, цена деления согласно ГОСТу, допускается?

**Варианты ответов:**

+ 1 мм;

- 2 мм;

- не регламентируется.

**Вопрос № 10**

С какой периодичностью проводиться поверка изоляции отверток для работы в электроустановках до 1000В?

**Варианты ответов:**

- один раз в полгода;

- один раз в год;

- не нормируется.

**Вопрос № 11**

Должностные обязанности и права монтажника электрических подъемников регламентирует?

**Варианты ответов:**

-производственная инструкция;

- должностная инструкция;

- ТР ТС;

- инструкция по охране труда.

**Вопрос № 12**

При проведении сварочных работ на высоте 4м должны?

**Варианты ответов:**

- устраиваться леса или площадки из несгораемых материалов;

- использоваться железные лестницы с частотой ступеней не менее 40 см;

- использоваться деревянные лестницы с максимальной нагрузкой не менее 120 кг;

**Вопрос № 13**

Грузоподъемность стропов общего назначения рассчитывается при угле между ветвями?

**Варианты ответов:**

- 45°

- 60°

- 90°

**Вопрос № 14**

Для сварки стальных строительных конструкций принимаются следующие способы сварки?

**Варианты ответов:**

- ручная дуговая сварка;

- автоматическая сварка под флюсом;

- автоматическая сварка под газом;

- механизированная сварка в защитных газах.

**Вопрос № 15**

При конструировании сварных узлов конструкции следует?

**Варианты ответов:**

- применять пересечение сварных швов;

- применять наложение сварных швов;

- избегать пересечения сварных швов.

**Вопрос № 16**

Монтаж шахты лифта с металлическим каркасом, идёт?

**Варианты ответов:**

- последовательно снизу-вверх;

- последовательно сверху внизу;

- не регламентируется.

**Вопрос № 17**

Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Как называется цепь, которая может быть закреплена либо двигаться, и которая полностью направляется по всей своей длине таким образом, что она может передавать тяговое или толкающее усилие?

**Варианты ответов:**

- направляющая цепь;

- тяговая цепь;

- несущая цепь

**Вопрос № 18**

Узлы и механизмы с тяжелыми деталями разбирают с применением?

**Варианты ответов:**

- грузоподъемных приспособлений или подъемных кранов;

- группой электромехаников более 3-х человек;

- не нормируется.

**Вопрос № 19**

Отклонение от перпендикулярности поверхности стен шахты относительно горизонтальной плоскости проверяется?

**Варианты ответов:**

- с помощью отвеса весом не менее 10 кг (на стальной проволоке);

- с помощью металлической измерительной рулетки не менее 10 метров;

- с помощью строительного отвеса на нити весом не более 300 гр.

**Вопрос № 20**

Перчатки резиновые диэлектрические для защиты рук от поражения электрическим током при работе в электроустановках до 1000В должны быть длиной?

**Варианты ответов:**

- не менее 250 мм;

- не более 300 мм;

- не менее 350 мм.