**БИЛЕТ**

**«Техник-монтажник электрических подъемников»**

**(4 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

Строительная часть лифтов должна соответствовать требованиям:

**Варианты ответов:**

- национального кодекса об административной ответственности при выявленных нарушениях в строительной части зданий и сооружений;

- национального законодательства в области безопасности зданий и сооружений;

- монтажного чертежа.

**Вопрос № 2**

Определение координат установки оборудования. Размер шаблона в плане должен соответствовать:

**Варианты ответов:**

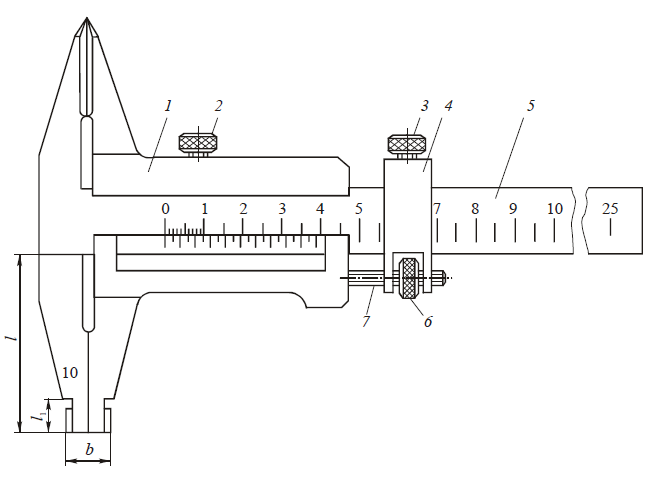
- наружным размерам (ширине, глубине) кабины;

- внутренним размерам (ширине, глубине и высоте) кабины;

- наружным размерам (ширине, высоте) кабины.

**Вопрос № 3**

На рисунке изображен штангенциркуль с двусторонним расположением губок. Остроконечные губки штангенциркуля применяют:



**Варианты ответов:**

- для разметки и измерения внутренних поверхностей цилиндрической формы;

- для разметки или измерения наружных размеров в труднодоступных местах;

- для разметки и измерения поверхностей, имеющие непараллельные грани;

**Вопрос № 4**

Партия (инструментов) считается прошедшей приемочный контроль, если число дефектов выборки:

**Варианты ответов:**

- меньше или равно приемочному числу;

- больше или равно приемочному числу;

- меньше или равно браковочному числу;

- больше или равно браковочному числу.

**Вопрос № 5**

Производственная инструкция монтажника электрических подъемников не определяет и не регламентирует:

**Варианты ответов:**

- полномочия, функциональные и должностные обязанности;

- параметры и зазоры для регулировки оборудования;

- права и ответственность монтажника электрических подъемников.

**Вопрос № 6**

Что не входит в состав работ, последовательно выполняемых при строповки грузов различного назначения:

**Варианты ответов:**

- подготовка грузов к строповке;

- подбор грузозахватывающего устройства;

- проведение испытаний для грузозахватывающего устройства.

**Вопрос № 7**

Какой сварной шов изображен на рисунке?

\\tprogress.local\shared\Лифты\_Облеухов А. А\Информация\Фото для КОСов\Монтаж\Сварка\Швы\Стыковое С1.png

**Варианты ответов:**

- стыковое с отбортовкой кромок;

- стыковое без скоса кромок;

- тавровое без скоса кромок;

**Вопрос № 8**

По окончании сварки поверхности конструкции и швов сварных соединений следует:

**Варианты ответов:**

- обработать специальным раствором;

- нанести специальное масло для правильного процесса остывания шва;

- очистить от шлака.

**Вопрос № 9**

При монтаже металлического каркаса шахты допускаются следующие отклонения:

**Варианты ответов:**

- отклонение по высоте ± 25 мм;

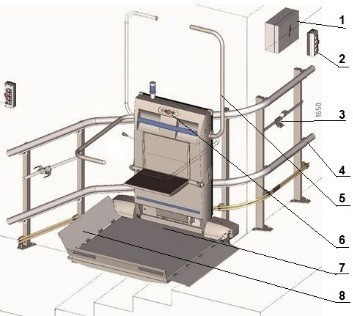
- отклонение от горизонтали поясов каркаса 0,5 мм на 1 м;

- отклонение по ширине ± 10 мм;

- разность диагоналей ± 10 мм.

**Вопрос № 10**

На рисунке платформа с наклонным перемещением. Где расположен привод платформы?



**Варианты ответов:**

- 1;

- 6;

- 7.

**Вопрос № 11**

Дайте определение «балюстрада»:

**Варианты ответов:**

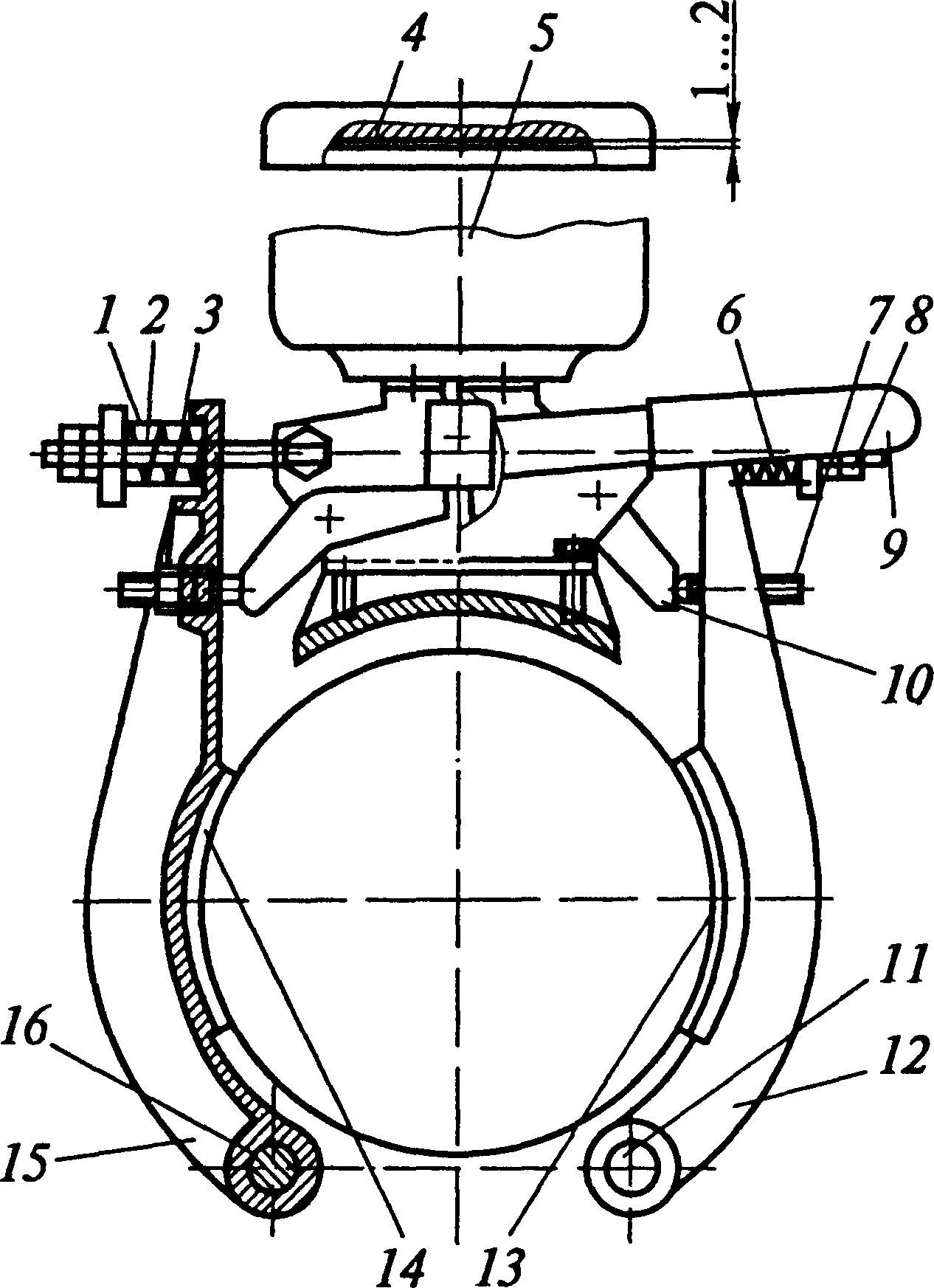
- совокупность щитов, карнизов и других элементов, которые отделяют пассажиров от механизмов и металлоконструкций с целью обеспечения их безопасности;

- нижняя вертикальная часть эскалатора, расположенная вдоль трассы несущего полотна на уровне ступеней, пластин или ленты, предназначенная для регулирования зазора между ступенями;

- устройство, снижающее риск защемления предметов между ступенями и фартуком.

**Вопрос № 12**

На рисунке под цифрой 12 изображено:



**Варианты ответов:**

- рычаги;

- шарниры;

- тормозные колодки.

**Вопрос № 13**

На монтажную площадку лифтовые лебедки поставляют:

**Варианты ответов:**

- в собранном виде;

- в разобранном виде;

- на усмотрение завода-изготовителя.

**Вопрос № 14**

При монтаже лифта сваркой выполняют:

**Варианты ответов:**

- все соединения основной заземляющей магистрали;

- опасные участки основной заземляющей магистрали;

- дополнительные магистрали заземления.

**Вопрос № 15**

Перед началом монтажа балюстрады эскалатора необходимо:

**Варианты ответов:**

- поручень завести внутрь эскалатора;

- снять поручень с балюстрады;

- установить поручень на стойки.

**Вопрос № 16**

При замене лифта с кабины старого лифта:

**Варианты ответов:**

- кабина выполняет функции подвижных подмостей;

- необходимо установить подмости на крышу кабины;

- необходимо частично разобрать купе старой кабины.

**Вопрос № 17**

Диэлектрик это:

**Варианты ответов:**

- вещество, основным электрическим свойством которого является способность поляризоваться в электрическом поле;

- вещество, основным электрическим свойством которого является способность размягчаться в электрическом поле;

- вещество, проводящее электрический ток в двух направлениях.

**Вопрос № 18**

На рисунке изображен символ, обозначающий:

ГОСТ 30012.1-2002 (МЭК 60051-1-97) Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 1. Определения и основные требования, общие для всех частей

**Варианты ответов:**

- цепь постоянного тока и (или) измерительный элемент, реагирующий на постоянный ток;

- цепь переменного тока и (или) измерительный элемент, реагирующий на переменный ток;

- цепь постоянного (или) переменного тока и (или) измерительный элемент, реагирующий на постоянный и переменный ток.

**Вопрос № 19**

Действия в случаях поражения электрическим током, если нет пульса на сонной артерии:

**Варианты ответов:**

- нанести удар по грудине и при его неэффективности приступить к проведению реанимации;

- повернуть на живот и приложить холод к голове, затем дать обезболивающие таблетки;

- перевести пораженного электрическим током человека в положение сидя, и провести реанимацию.

**Вопрос № 20**

Какой элемент гидравлической схемы обозначается ниже приведенным символом?

\\tprogress.local\shared\Лифты\_Облеухов А. А\Информация\Фото для КОСов\Гидравлика\Условные обозначения\Гидромотор нерегулируемый с реверсивным потоком.gif

**Варианты ответов:**

- насос, нерегулируемый с нереверсивным потоком;

- гидромотор нерегулируемый с реверсивным потоком;

- управляемый клапан.