**БИЛЕТ**

**«Электромеханик поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров»**

**(5 уровень квалификации)**

**Вопрос № 1**

Какой документ определяет порядок проведения технического освидетельствования эскалаторов?

**Варианты ответов:**

- ГОСТ 33966.1-2016 Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке;

- Правила, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 23 августа 2014 г. № 848;

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2018 года N 170.

**Вопрос № 2**

Подготовка эскалатора к работе производится при?

**Варианты ответов:**

- включенной питающей сети;

- отключенной питающей сети;

- не имеет значения, главное, чтобы эскалатор был в режиме «обслуживание».

**Вопрос № 3**

Что такое несвязанная трёхфазная система?

**Варианты ответов:**

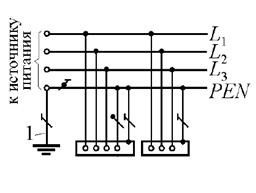
- трёхфазная цепь, не имеющая электрической (гальванической) связи между фазами;

- отсутствие соединения с нейтральной точкой в соединении треугольником источников или приёмников трёхфазной цепи;

- трёхфазная цепь имеющая разрыв одной из фаз.

**Вопрос № 4**

Какой тип электрической сети показан на рисунке?



**Варианты ответов:**

- TN-S;

- IT;

- TN-C.

**Вопрос № 5**

Работа трансформатора основана на явлении?

**Варианты ответов:**

- взаимоиндукции;

- магнитной индукции;

- самоиндукции.

**Вопрос № 6**

Как называется устройство, предназначенное для остановки несущего полотна эскалатора при отключении электродвигателя?

**Варианты ответов:**

- аварийный тормоз;

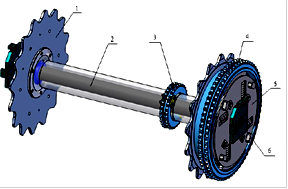
- дополнительный тормоз;

- рабочий тормоз;

- ловитель

**Вопрос № 7**

Как называется узел эскалатора, указанный цифрой 5?



**Варианты ответов:**

- ограничитель скорости;

- обгонная муфта;

- предохранительный тормоз;

- рабочий тормоз.

**Вопрос № 8**

Вспомогательный привод эскалатора предназначен?

**Варианты ответов:**

- для перемещения несущего полотна эскалатора в случае поломки основного привода;

- для перемещения несущего полотна эскалатора вверх при большом пассажиропотоке;

- для перемещения несущего полотна с ремонтной скоростью.

**Вопрос № 9**

Для каких целей при ремонте эскалатора применяется показанное на рисунке приспособление?



**Варианты ответов:**

- для снятия ступени;

- для снятия поручня;

- для снятия фартука балюстрады;

- для снятия подшипников главного привода.

**Вопрос № 10**

Какая необходима группа допуска по электробезопасности электромеханику по ремонту и обслуживанию эскалаторов и пассажирских конвейеров?

**Варианты ответов:**

- II группа;

- III группа;

- IV группа;

- V группа