**Комплект оценочных материалов по дисциплине**

**«Производственная практика»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

1. Какой тип тормозов наиболее распространен на современных локомотивах?

А) Ручной тормоз

Б) Колодочный тормоз

В) Пневматический тормоз

Г) Электродинамический тормоз

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1

2. Какое устройство предназначено для сбора тока с контактной сети и передачи его к тяговым двигателям электровоза?

А) Компрессор

Б) Тяговый трансформатор

В) Токоприемник

Г) Аккумуляторная батарея

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

1. Установите соответствие между термином и его определением:

|  | Термин |  | Определение |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Коэффициент трения | А) | Отношение силы трения покоя к нормальной силе, прижимающей два тела друг к другу. |
| 2) | Тормозной путь | Б) | Расстояние, которое проходит поезд с момента начала торможения до полной остановки. |
| 3) | Эффективность торможения | В) | Способность тормозной системы обеспечить заданное замедление поезда при торможении. |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| А | Б | В |

Компетенции (индикаторы): ПК-1

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. Расположите в правильной последовательности этапы работы трансформатора под нагрузкой:

А) Протекание тока по первичной обмотке

Б) Возникновение переменного магнитного потока в сердечнике

В) Индуцирование ЭДС во вторичной обмотке

Г) Протекание тока во вторичной обмотке

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

1. Документ, определяющий порядок организации движения поездов и эксплуатации железнодорожного транспорта, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: Правила технической эксплуатации

Компетенции (индикаторы): ПК-1

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. Какие основные виды перевозок осуществляются железнодорожным транспортом?

Правильный ответ: Грузовые и пассажирские.

Компетенции (индикаторы): ПК-1

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Что такое габарит подвижного состава?

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Предельное поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, в котором, не выходя наружу, должен помещаться на прямом горизонтальном [пути](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D1%82%D1%8C) [железнодорожный подвижной состав,](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2) как в порожнем, так и в гружёном состоянии.

Правильный ответ: Предельное поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, в котором, не выходя наружу, должен помещаться на прямом горизонтальном [пути](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D1%82%D1%8C) [железнодорожный подвижной состав](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2) как в порожнем, так и в гружёном состоянии.

Компетенции (индикаторы): ПК-1