**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЛИМПИАДЫ**

**Вариативная часть**

**Задание №1**

**Выбрать один правильный ответ (закрытый вариант)**

# 1.Какая из тележек пассажирская:

#  а) начальник поезда ЦНИИ-Х3;

#  б) КВЗ - И-2;

#  в) УВЗ - 9 М;

#  г) ТВЗ- ЦНИИ-М

# 2. Снабжение вагонов постельными принадлежностями производится:

#  а) в пунктах оборота;

#  б) в пунктах формирования;

#  в) в пунктах формирования и оборота;

#  г) в пунктах формирования, оборота и на промежуточных станциях.

# 3. В комплект белья для плацкартных вагонов входят:

#  а) 2 простыни, пододеяльник, 2 наволочки, 2 полотенца;

#  б) пододеяльник, простынь, 2 наволочки, 2 полотенца;

#  в) 2 простыни, наволочка, полотенце;

#  г) простынь, пододеяльник, 2 наволочки, 3 полотенца;

# 4. Пополнение санитарно- гигиенических предметов в туалетах в дневное время производится:

#  а) 1 раз в два часа;

#  б) 1 раз в час.;

#  в) 2 раза в час;

#  г) 1 раз в четыре часа.

# 5. Отопительный сезон начинается при температуре наружного воздуха:

#  а) + 6;

#  б) + 8;

#  в) + 10;

#  г) + 5.

**Задание №2**

**Выбрать 2 и более правильных ответа (открытый вариант)**

1. Ручной кладью запрещается перевозить:

 а) взрывоопасные вещества;

 б) ценности и деньги;

 в) зловонные вещества;

 г) животных;

 д) спортивный инвентарь;

 е) детские коляски.

2.Колличество и качество постельного белья, выдаваемого в вагоны, зависит от:

 а) категории оснащенности вагона;

 б) наличия белья на складе;

 в) продолжительности рейса;

 г) типа вагона;

 д) продолжительности остановок в пути следования;

 е) категории поезда.

3.Отказ пассажиру в перевозке в пути следования может быть произведен:

 а) в случае нахождения пассажира в нетрезвом состоянии;

 б) при обнаружении дефектного проездного документа;

 в) при технической неисправности вагона;

 г) в случае болезни, когда пассажир требует изоляции;

 д) в билетной кассе оформили два проездных документа на одно место;

 е) в случае утери проездного документа.

4.При оформлении выдачи постельного белья из кладовой заполняется:

 а) Журнал ВУ-8;

 б) Книга ФИУ-11;

 в) Рейсовый журнал ВУ-6;

 г) Накладные;

 д) Путевой рапорт;

 е) Квитанция ВУ-9

 5.Когда производится полное опробование тормозов:

 а) на станциях формирования перед отправлением поезда?

 б) после изменения длины состава поезда;

 в) после смены локомотива;

 г) после смены локомотивных бригад;

 д) после стоянки поезда более 20 минут;

 е) после любого разъединения соединительных рукавов.

**Задание №3**

**Установить соответствие между колонками**

Правильные ответы проставить в графе справа

1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Понятие | Определение | Правильныйответ |
| а | Неисправности системы отопления, обнаруженные в вагоне, фиксируются в…. | 1 | Рейсовом журнале ВУ-6 |  |
| б | Жалобы пассажиров фиксируются в…… | 2 | Маршрутном листе |  |
| в | Инструктаж ПЭМ, проводимый для проводников при ложном срабатывании СКНБ, регистрируется в….. | 3 | Книге АДУ-20 |  |
| г | Расчет заработной платы проводников производится на основании записей в........ | 4 | Бланке ЛУ-72 |  |
| д | Сведения о выдаче белья пассажирам отражаются в…. | 5 | Журнале ВУ-8 |  |

2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Понятие | Определение | Правильныйответ |
| а | Влажная уборка в вагонепроизводится | 1 | 4 раза в сутки |  |
| б | Уборка туалетов производится | 2 | 2 раза в сутки |  |
| в | Контролировать наличие гигиенических средств в туалетных кабинах в ночное время | 3 | не реже 3 раз в сутки |  |
| г | Обеспечивать пассажиров чаем и чайной продукцией | 4 | не реже одного раза в 4 часа |  |

3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Понятие | Определение | Правильныйответ |
| а | Заполнение ЛУ-72 при отправлении поезда с первоначальной станции производится | 1 | 15 мин |  |
| б | Осмотр подвагонного оборудования на станциях производится при стоянке поезда не менее | 2 | В течении часа  |  |
| в | Предупреждать пассажиров о прибытии на станцию назначения необходимо | 3 | 30 мин |  |
| г | Сокращенное опробование автотормозов производится после стоянки поезда на станции более | 4 | 20 мин |  |

4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Понятие | Определение | Правильныйответ |
| а | В вагонах со спальными местами контрольные купоны проездных документов АСУ «Экспресс» и бланковые проездные документы до конца поездки должны находиться  | 1 | у пассажиров |  |
| б | Транспортные требования ОАО «РЖД» всех форм не гасятся и хранятся  | 2 | ПЭМ |  |
| в | Во время отдыха начальника поезда руководство поездной бригадой осуществляет  | 3 | у проводника вагона |  |
| г | На железнодорожных станциях, где не предусмотрены осмотрщики вагонов, и на перегонах сокращенное опробование тормозов проводит | 4 | проводник хвостового вагона |  |

5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Понятие | Определение | Правильныйответ |
| а | Летние  одеяла  подвергаются  стирке и химической чистке  | 1 | 4 раза в год |  |
| б | Матрацы, подушки подвергаются обеспыливанию и камерной обработке | 2 | 1 раз в неделю |  |
| в |  Смена занавесок производится  | 3 | не реже 1 раза в месяц  |  |

**Задание №4**

**Определение последовательности деятельности.**

**Задача № 1. Указать последовательность действий проводника при растопке кипятильника:**

1.Включить тумблер на панели управления;

2.Убедиться, что скорость движения поезда более 40 км/ч;

3.Убедиться, что в кипятильнике есть вода;

4.Трехходовый кран открыть;

5.Двухходовый кран закрыть.

**Задача № 2. Указать последовательность действий проводника при растопке котла:**

1. Положить уголь на колосниковые решетки;

2.Открыть дверку зольника;

3.Проверить уровень воды;

4.Проверить наличие инвентаря в котельном отделении;

5.Очистить топку котла от золы и шлака;

6.Закрыть дверку топки;

7. Закрыть боковые тамбурные двери и угольные карманы;
8. Проверить исправность и правильную установку колосниковой решетки, открытие вентилей и заслонок, обеспечивающих циркуляцию воды в системе отопления;
9. Проверить исправность ручного и циркуляционного водяного насоса.

10.Проверить наличие угля.

**Задача № 3. Указать последовательность действий проводника при возникновении пожара:**

1. Открыть аварийные выходы (окна), где они предусмотрены конструкцией вагона;

2.Остановить поезд стоп-краном;

3.Убедиться в том, что поезд не находится в местах, препятствующих эвакуации пассажиров;

4.Вызвать ЛНП и ПЭМ;

5. Открыть двери всех купе, объявить и организовать эвакуацию пассажиров;

6. Открыть и зафиксировать тамбурные боковые и торцевые двери (а при отсутствии высокой платформы и фартуки) обоих тамбуров в аварийном вагоне и закрепить их на защелки;

7.Приступить к тушению пожара.

**Задача № 4. Указать последовательность действий пассажира при остановке в пути следования:**

1. Доплатить стоимость плацкарты за непроследованное расстояние и иные необходимые платежи;

2.Совершить посадку в поезд для продолжения поездки

3. Обратиться в кассу в течение 3 часов с момента прибытия на станцию для проставления отметки об остановки;

4.Проставить компостер на проездной документ для продолжения поездки;

**Задача № 5. Указать последовательность действий проводника при заправке вагонов водой в зимнее время:**

1.Открыть краны и вентили согласно установленной схеме;
2.Включить обогрев головок водоналивных труб (при электрическом обогреве);

3.Закрыть краны и вентили согласно установленной схеме;

4.Убедиться в том, что вагон полностью заполнен водой;

5.Отключить обогрев головок водоналивных труб (при электрическом обогреве);

**Инвариантная часть.**

**Профессиональные задания.**

**Задание №1: Определение понятий, методов и т.д. согласно терминологии.**

1. Автосцепка, это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Стоп - кран, это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Санитарно- техническое оборудование вагона, это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №2: Формулировка термина.**

1. Транспортное средство для перевозки пассажиров, багажа и почты, сформированное из пассажирских вагонов с локомотивом, следующее по определенному маршруту (участку), которому присваивается определенный номер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Единица железнодорожного подвижного состава, имеющая полезный объем для размещения пассажиров и оборудованная всеми необходимыми устрой­ствами для включения в состав поезда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Документ, подтверждающий заключение договора перевозки между пассажиром и перевозчиком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №3: Определение технологии, методов и способов выполнения работы.**

1. Каким образом можно погасить проездной документ "Экспресс"\_\_\_
2. Каким образом пассажир может отменить электронную регистрацию в случае, когда он планирует совершить поездку\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Каким образом можно убедиться в том, что при срабатывании СКНБ букса имеет повышенный нагрев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №4: Выбрать технологическое оборудование, материалы, инструменты для выполнения работы.**

1. В вагоне обнаружены пассажиры с признаками педикулеза, какую укладку должен получить проводник и что в нее входит?
2. Перечислить предметы комплекта белья для плацкартного вагона нефирменного поезда.
3. Перечислить инвентарь и приспособления, используемые для уборки вагона.

**Задание № 5: Использование нормативной и справочной литературы, применение документации.**

1. Определить перечень белья, выдаваемого в вагон 1 категории на основании таблицы оснащенности вагонов.
2. Определить перечень белья, выдаваемого в вагон 4 категории на основании таблицы оснащенности вагонов.
3. Определить количество угля, выдаваемого в вагон в зависимости от температуры наружного воздуха, продолжительности рейса и марки угля (рейс продолжительностью 2 суток, температура наружного воздуха -13, марка угля карагандинский)

**Задания по организации трудового коллектива.**

**Задание №1: Охрана труда и безопасность жизнедеятельности.**

Вопрос №1: Правила безопасности при проходе через пути, занятые подвижным составом.

**Задание №2: Пожарная безопасность.**

Вопрос №1: Время защитного действия СПИ-20 при эвакуации.

**Задание №3: Создание служебных документов: служебные записки, распоряжения.**

Вопрос №1: Составить акт при передаче больного пассажира сотрудникам медицинского учреждения.

**Задание №4: Участие в организации производственной деятельности.**

Вопрос №1: К кому обязан обращаться проводник в случае обнаружения неисправности электрооборудования ?

**Задание №5: Заполнение технической документации.**

Вопрос №1: Сделать запись в ЛУ-72 о приеме и сдаче дежурства проводниками.

**Задания 2 уровня.**

**Вариативная часть.**

**Задание №1: Техническое описание действий с учетом ТБ.**

Задание: Описать действия проводника при срабатывании СКНБ .

**Инвариантная часть.**

**Задание №1: Демонстрация практического опыта работы с оборудованием, материалами, инструментами, клиентами.**

Задание: Заполнение бланка учета перевезенного багажа.