**Электромеханик поэтажных эскалаторов и пассажирских**

1. 116 (Один или несколько правильных ответов) **Требования к диэлектрическим перчаткам**

* Диэлектрические перчатки проходят испытание 1 раз в 6 месяцев в специализированных лабораториях с обязательной отметкой на них даты испытания
* - Диэлектрические перчатки проходят испытание 1 раз в год в специализированных лабораториях с обязательной отметкой на них даты испытания
* Диэлектрические перчатки проходят испытание 1 раз в 2 года в специализированных лабораториях с обязательной отметкой на них даты испытания
* Перед применением перчатки следует осмотреть, обратив внимание на отсутствие механических повреждений, загрязнения и увлажнения, а также проверить наличие проколов путем скручивания перчаток в сторону пальцев.
1. 265 (Точное значение) **Напряжение переносных ламп должно быть не более**

\_\_\_ В.(Вольт)

1. 301 (Один правильный ответ) **В каком случае работодатель обязан отстранить от работы работника?**
* Работник не прошел в установленном порядке обязательный медицинский осмотр
* Работник появился на работе в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического "опьянения"
* Работник не прошёл обучение и проверку знаний по охране труда
* Во всех перечисленных случаях

4. 311 (Один правильный ответ) **О каких событиях работник обязан немедленно известить своего руководителя:**

* О возникновении любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей
* О каждом несчастном случае на производстве
* Об ухудшении состояния своего здоровья
* - Обо всём перечисленном

5. 312 (Один правильный ответ) **В какие сроки работники должны проходить периодическое обучение по оказанию первой помощи пострадавшим?**

* Не реже одного раза в полгода
* Не реже одного раза в год
* Не реже одного раза в 2 года
* Не реже одного раза в 3 года
* По собственной инициативе работников

6. 313 (Один правильный ответ) **Какие признаки отравления угарным газом?**

* Тошнота, рвота
* Затруднение дыхания, чувство нехватки воздуха, одышка
* Головная боль, головокружение
* Всё перечисленное

7. 314 (Один правильный ответ) **Когда должен применяться наружный (непрямой) массаж сердца?**

* После освобождения пострадавшего от опасного фактора
* При повышении артериального давления
* При отсутствии у пострадавшего пульса
* Только если пострадавший судорожно дышит
* При кровотечении

8. 315 (Один правильный ответ) **Определите последовательность оказания первой помощи при сотрясении головного мозга**

* Срочно вызвать врача, обеспечить абсолютный покой пострадавшему, на его голову наложить холод
* Наложить на голову пострадавшего холод, дать ему крепкого чая или кофе, сопроводить его в медицинское учреждение
* Дать пострадавшему обезболивающие и успокоительные таблетки, доставить его в медицинское учреждение
1. 316 **Соотнесите виды кровотечений с их характерными признаками?**

Артериальное кровотечение

Венозное кровотечение

Капиллярное кровотечение

Смешанное кровотечение

возникает при мелких травмах, при этом кровоточит вся поверхность раны

кровь алая, яркая вытекает из раны пульсирующим фонтанчиком или тонкой струей

сочетание кровотечений: капиллярное+ венозное или венозное+ артериальное

кровь темная, вытекает непрерывной струей

1. 318 (Один или несколько правильных ответов) **Правила наложения жгута при артериальном кровотечении**
* Перед наложением жгута поврежденную конечность поднимают, а место наложения оборачивают несколькими слоями марли (или подкладывают платок, полотенце, одежду)
* О правильности наложения жгута свидетельствуют: наличие пульса в нижерасположенных участках артерий и небольшое выделение крови из раны
* Обработать рану спиртом и закрыть стерильной салфеткой
* Под жгут вкладывают записку с указанием времени его наложения
* - Жгут может находиться на конечности: в летнее время не более 1 часа, в зимнее время не более 30 минут. Если после истечения указанного времени нет возможности оказать пострадавшему помощь, жгут ослабляют на 10-15 минут, а обильное кровотечение останавливают пальцевым прижатием

11. 322 (Один правильный ответ) **Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:**

* Наложение давящей повязки
* Пальцевое прижатие
* Максимальное сгибание конечности
* Наложение жгута

12. 323 (Один правильный ответ) **Жгут накладывается:**

* При капиллярном кровотечении
* При артериальном и/или венозном кровотечении

13. 390 (Один правильный ответ) **Что такое эскалатор?**

* Наклонная непрерывно движущаяся лестница с механическим приводом для подъема или спуска пассажиров, у которой несущая поверхность ступеней остается горизонтальной
* Горизонтальное непрерывно движущееся полотно с механическим приводом для перемещения пассажиров, с уклоном по отношению к горизонту не более 15
* Установка с механическим приводом для перемещения пассажиров, в которой непрерывная несущая поверхность пластин или ленты остается параллельной направлению ее движения

14. 507 (Один правильный ответ) **Определение термина "Балюстрада", назначение.**

- Совокупность щитов, карнизов и других элементов, которые отделяют пассажиров от механизмов и металлоконструкций с целью обеспечения их безопасности и служат для создания интерьера

* Часть поручня, предназначенная для удержания поручня при его движении по рабочей ветви
* Устройство, снижающее риск защемления предметов между ступенями и фартуком

15. 508 (Один правильный ответ) **Определение термина "Пассажирский конвейер".**

- Установка с механическим приводом для перемещения пассажиров, в которой непрерывная несущая поверхность пластин или ленты остается параллельной направлению ее движения

- Наклонная непрерывно движущаяся лестница с механическим приводом для подъема или спуска пассажиров, у которой несущая поверхность ступеней остается горизонтальной

- Горизонтальное непрерывно движущееся полотно с механическим приводом для перемещения пассажиров, с уклоном по отношению к горизонту не более 150

16. 509 (Один правильный ответ) **Назначение привода эскалатора/конвейера.**

* Для перемещения несущего полотна с номинальной скоростью
* Для приведения в действие механизма аварийного тормоза
* Для перемещения ленты поручня
* Для перемещения несущего полотна вручную

17. 510 (Один правильный ответ) **Назначение рабочего тормоза эскалатора/пассажирского конвейера.**

* Для остановки несущего полотна при отключении электродвигателя
* Для остановки несущего полотна при превышении им номинальной скорости или самопроизвольном изменении направления движения, а также при превышении максимального допустимого тормозного пути рабочего тормоза

18. 511 (Один правильный ответ) **Как называется устройство, предназначенное для остановки несущего полотна при превышении им номинальной скорости или самопроизвольном изменении направления движения, а также при превышении максимального допустимого тормозного пути рабочего тормоза?**

* Дополнительный тормоз
* Рабочий тормоз
* Вспомогательный тормоз
* Ручной тормоз

19. 512 (Один правильный ответ) **Грузонесущий элемент эскалатора, состоящий из ступеней, объединенных тяговыми цепями называется**

* Лестничное полотно эскалатора
* Ступенчатая лента
* Пластинчатое полотно конвейера
* Лестничная лента эскалатора

20. 513 (Один правильный ответ) **Как называется грузонесущий элемент пластинчатого пассажирского конвейера, состоящий из пластин, объединенных тяговыми цепями?**

* Пластинчатое полотно конвейера
* Лестничное полотно конвейера
* Пластинчатая лента конвейера

21. 514 (Один правильный ответ) **Часть лестничного полотна эскалатора, предназначенная для размещения пассажиров называется**

* Ступень
* Грузонесущий элемент
* Пассажирская площадка
* Ломель

22. 515 (Один правильный ответ) **Как называется деталь передней части ступени с рифленой поверхностью, во впадины которой входят зубья настила смежной ступени эскалатора?**

* Подступенок ступени
* Торец ступени
* Балка ступени

23. 516 (Один правильный ответ) **Грузонесущий элемент ленточного пассажирского конвейера в виде бесконечной ленты с рифленой (в продольном направлении) наружной поверхностью, во впадины которой входят зубья гребенки входной площадки называется**

* Лента
* Полотно
* Пластинчатое полотно

24. 517 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить проверку зазора между ступеньками и боковой облицовкой эскалатора?**

* Два раза в месяц
* Один раз в три месяца
* Один раз в год
* Один раз в шесть месяцев
* Согласно требований инструкции по эксплуатации завода-изготовителя

25. 518 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить очистку оборудования эскалатора?**

* Два раза в месяц
* Один раз в три месяца
* Один раз в год
* Один раз в шесть месяцев
* Согласно требований инструкции по эксплуатации завода-изготовителя

26. 519 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить проверку плиты гребенки, ступенек и цепи ступенек эскалатора?**

* Два раза в месяц
* Один раз в шесть месяцев
* Один раз в три месяца
* Один раз в год
* Согласно требований инструкции по эксплуатации завода-изготовителя

27. 520 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить проверку приводной цепи ленты поручня эскалатора?**

* Два раза в месяц
* Один раз в три месяца
* Два раза в год
* Один раз в год
* Согласно требований инструкции по эксплуатации завода-изготовителя

28. 521 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить проверку привода эскалатора?**

* Два раза в месяц
* Один раз в год
* Один раз в месяц
* Один раз в шесть месяцев
* Согласно требований инструкции по эксплуатации завода-изготовителя

29. 522 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить проверку расстояния торможения и тормозного устройства эскалатора?**

* Два раза в месяц
* Один раз в шесть месяцев
* Один раз в год
* Один раз в три месяца
* Согласно требований инструкции по эксплуатации завода-изготовителя

30. 622 (Один или несколько правильных ответов) **Какие действия необходимо произвести перед применением средств защиты?**

- Визуально проверить исправность защитного средства

- Убедиться в своевременности проведения периодических испытаний на основании поставленного срока годности на защитном средстве

- Выполнить испытания на прочность защитного средства

31. 626 (Один или несколько правильных ответов) **Какие материалы и приспособления используются для очистки оборудования**

- Ветошь

* Щетка по металлу
* Щетка мягкая
* Керосин, скипидар
* Бензин
* Растворитель

32. 627 (Один или несколько правильных ответов) **Методы очистки оборудования**

* Ручной
* Механический
* Электромагнитный
* Инфракрасный

33. 631 (Один правильный ответ) **Какой способ соединения заземления считается самым надежным?**

* Сварка
* Опрессовка
* Пайка
* Скрутка

34. 633 (Один правильный ответ) **При замере тока в электрической цепи электроизмерительный прибор следует подключать**

* Последовательно
* Параллельно

35. 637 (Один правильный ответ) **Что такое электрический ток?**

* Графическое изображение элементов
* Устройство для измерения ЭДС
* Упорядоченное направленное движение электрических зарядов
* Беспорядочное движение частиц вещества
* Совокупность устройств предназначенных для использования электрического сопротивления
1. 639 (Точное значение) **В цепь с напряжением 250 В включили последовательно две лампы, рассчитанные на это же напряжение. Одна лампа мощностью 500 Вт, а другая мощностью 25 Вт. Определите сопротивление цепи**

\_\_\_\_\_ Ом

1. 640 (Один правильный ответ) **Какой элемент обозначается таким знаком на принципиальных схемах**  **(нажмите чтобы увеличить)**
* Диод
* Тиристор
* Резистор
* Транзистор
* Предохранитель

38. 641 (Один правильный ответ) **Какой элемент обозначается таким знаком на принципиальных схемах**  **(нажмите чтобы увеличить)**

* Диод
* Тиристор
* Резистор
* Транзистор
* Предохранитель

39. 643 (Один правильный ответ) **Назначение амперметра**

* Измерение тока в электрической цепи
* Измерение напряжения в электрической цепи
* Измерение электрического сопротивления

40. 645 (Один правильный ответ) **Назначение вольтметра**

* Измерение тока в электрической цепи
* Измерение напряжения в электрической цепи
* Измерение электрического сопротивления

41. 651 (Один правильный ответ) **Допускается ли применение подкладок при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек?**

* Не допускается
* Допускается только в защитных перчатках
* Допускается при отсутствии подходящего размера
1. 690 (Точное значение) **Какой должна быть номинальная скорость эскалатора с углом наклона более 30°**

\_\_\_\_ м/с

1. 719 (Один правильный ответ) **Какое устройство устанавливается, для предотвращения превышения номинальной скорости движения эскалатора?**
* Устройство автоматического торможения
* Устройство ловителей
* Устройство ограничителя скорости
* Устройство реверса

44. 720 (Один правильный ответ) **Зубчатая секция входной площадки, зубья которой входят во впадины настила ступеней, пластин или ленты эскалатора называется**

* Гребенка входной площадки
* Гребенка переднего настила
* Опорная плита

45. 721 (Один правильный ответ) **Что такое поручень эскалатора/пассажирского конвейера?**

* Непрерывная лента, перемещающаяся по трассе поручневого устройства, предназначенная для опоры рук пассажиров
* Неподвижное устройство, предназначенное для опоры рук пассажиров
* Опора качения ступени/пластины по направляющим, не связанная с тяговой цепью

46. 722 (Один правильный ответ) **Как называется устройство, расположенное в месте входа поручня в балюстраду при переходе с рабочей на нерабочую ветвь?**

- Устье поручня

* Борт поручня
* Поручневое устройство
* Вход поручня

47. 723 (Один правильный ответ) **Нижняя вертикальная часть балюстрады, расположенная вдоль трассы несущего полотна на уровне ступеней, пластин или ленты, предназначенная для регулирования зазора между ступенью и балюстрадой называется**

* Фартук балюстрады
* Плинтус балюстрады
* Карниз балюстрады

48. 725 (Один правильный ответ) **Какое действие предусмотрено для нормальной эксплуатационной остановки эскалатора?**

* Необходимо нажать кнопку СТОП при отсутствии пассажиров на лестничном полотне
* Необходимо выключить вводное устройство при отсутствии пассажиров на лестничном полотне
* Подать команду на остановку эскалатора с диспетчерского пульта при отсутствии пассажиров на лестничном полотне
* Необходимо нажать кнопку СТОП независимо от наличия/отсутствия пассажиров или каких-либо предметов на лестничном полотне эскалатора

49. 726 (Один правильный ответ) **Укажите возможную причину неисправности и метод её устранения при которой передняя кромка ступеньки трется о подъем предыдущей ступеньки**

* Крепежный винт ступеньки плохо затянут, необходимо его затянуть
* Нажимная лента оказывает слабое давление (или его вообще нет) на фрикционное колесо, необходимо отрегулировать прижимную ленту системы поручней до необходимого уровня
* Плохая смазка, необходимо провести смазочные работы
* Направляющий рельс сдвинут, необходимо отрегулировать положение устройства натяжения и закрепить крепление направляющего рельса

50. 727 (Один правильный ответ) **Укажите возможную причину неисправности и метод её устранения при которой цепь привода сильно болтается, или имеется большой шум от фрикционной колодки**

* Цепи или зубчатые колеса серьезно изношены, необходима замена цепи или зубчатого колеса
* Направляющий рельс сдвинут, необходимо отрегулировать положение устройства натяжения и закрепить крепление направляющего рельса
* Натяжение цепей ступенек не одинаковое, необходима их регулировка- Используется деформированная поручневая лента, требуется её замена Используемая литература:

51. 728 (Один правильный ответ) **Укажите возможную причину неисправности и метод её устранения при которой ступенька трется о панель боковой облицовки**

- Боковая облицовка немного сместилась, необходима регулировка положения панели боковой облицовки

* Ступеньки сильно болтаются, отрегулируйте направляющий ролик и положение направляющей прокладки
* Нажимная направляющая раскачивает прижимные ролики, необходима проверка целостности прижимных роликов

52. 730 (Один или несколько правильных ответов) **Привод эскалатора должен быть оборудован тормозной системой, состоящей из**

* Рабочего тормоза
* Аварийного тормоза
* Вспомогательного тормоза
* Динамического тормоза

53. 731 (Один или несколько правильных ответов) **В каких случаях аварийный тормоз должен останавливать эскалатор?**

* В случае увеличения скорости лестничного полотна работающего на спуск
* В случае самопроизвольного изменения направления движения лестничного полотна работающего на подъем
* В случае отказа рабочего тормоза
* В случае обесточивания главного привода
* В случае аварийной остановки эскалатора оператором/машинистом
1. 732 (Точное значение) **Аварийный тормоз должен останавливать эскалатор, работающий на спуск, в случае увеличения скорости лестничного полотна на**

\_\_\_\_ % номинальной скорости и более

1. 733 (Один правильный ответ) **Допускается ли осуществлять электропитание аварийного тормоза нормально замкнутого типа от одного источника?**

- Допускается

- Не допускается

56. 734 (Один правильный ответ) **Электропитание аварийного тормоза (тормозов) нормально разомкнутого типа должно осуществляться**

* От двух независимых источников
* От трех независимых источников
* От одного источника

57. 735 (Один или несколько правильных ответов) **Какие действия необходимо произвести в случае замены элементов тормозов (колодок, тяг, пружин и др.)?**

* Проверку работоспособности тормоза в соответствии с инструкцией по эксплуатации
* Сделать об этом запись в паспорте эскалатора
* Сделать об этом запись в журнал технического обслуживания
* Выполнить испытания эскалатора с полной загрузкой
1. 736 (Точное значение) **Освещенность входных площадок эскалатора/пассажирского конвейера должна быть не менее**

\_\_\_\_ лк

1. 737 (Точное значение) **Скорость движения поручней не должна отличаться от скорости движения ступеней более чем на**

\_\_\_\_ %

1. 738 (Один или несколько правильных ответов) **Какие требования к выключателям для экстренной остановки эскалатора являются верными?**
* Должны быть несамовозвратные. Допускается устанавливать самовозвратные выключатели, но с устройством несамовозвратных блокировок
* Должны быть снабжены надписью "Стоп"
* Должны быть установлены с двух сторон в верхних и нижних частях эскалатора
* Должны быть только самовозвратные
* Должны быть установлены только в нижней части эскалатора

61. 739 (Один правильный ответ) **Допускается ли одновременная работа главного и вспомогательного приводов?**

* Конструкция эскалатора должна исключать одновременную работу главного и вспомогательного приводов
* Допускается
* Допускается при увеличении нагрузки на главный привод

62. 740 (Точное значение) **Расстояние между верхними кромками боковых щитов балюстрады должно быть больше ширины ступени не менее чем на**

\_\_\_\_\_ мм для тоннельных эскалаторов

\_\_\_\_\_ мм для поэтажных

63. 741 (Один или несколько правильных ответов) **При каких событиях должен действовать рабочий тормоз (тормоза)**

* При отключении главного привода
* При отключении вспомогательного привода
* При обесточивании цепи управления
* При увеличении скорости лестничного полотна на 30% номинальной скорости и более
* При самопроизвольном изменении направления движения лестничного полотна работающего на подъем эскалатора

64. 742 (Один правильный ответ) **Главный привод эскалатора предназначен**

* Для передвижения лестничного полотна эскалатора с эксплуатационной скоростью
* Для передвижения лестничного полотна с ремонтной скоростью
* Для передвижения лестничного полотна при монтажных и демонтажных работах, при техническом обслуживании
1. 743 (Точное значение) **Номинальная скорость эскалатора должна быть не более**

\_\_\_\_ м/с

1. 744 (Точное значение) **Ремонтная скорость эскалатора должна быть не более**

\_\_\_\_\_м/с

1. 745 (Точное значение) **Ускорение лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки должно быть не более**

\_\_\_\_\_ м/c2 в начальный момент пуска

\_\_\_\_\_ м/c2 в процессе разгона

1. 746 (Точное значение) **Замедление лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки, при торможении рабочими тормозами должно быть не более**

\_\_\_\_ м/c2 при работе на спуск

\_\_\_\_ м/c2 при работе на подъем

69. 747 (Точное значение) **Замедление лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки, при торможении аварийными тормозами должно быть не более**

\_\_\_\_м/c2 с возрастающим моментом

\_\_\_\_ м/c2 с постоянным моментом

1. 748 (Точное значение) **Зазор между нижней кромкой зуба гребенки входной площадки и дном впадины настила ступени должен быть не менее**

\_\_\_\_ мм

1. 749 (Точное значение) **Зазор между нижней кромкой зуба гребенки входной площадки и дном впадины настила ступени должен быть не более**

\_\_\_\_ мм

1. 750 (Точное значение) **Зазор между поручнем и кромкой отверстия в устье поручня должен быть не более**

\_\_\_\_ мм

1. 751 (Точное значение) **Зазор между ступенью и фартуком балюстрады при эксплуатации должен быть не более**

\_\_\_\_мм с одной стороны

\_\_\_\_ мм в сумме с обоих сторон

74. 752 (Один правильный ответ) **С какой основной целью при выполнении работ на эскалаторе необходимо носить исправную спецодежду застегнутую на все пуговицы?**

* Для исключения возможности ее захвата движущимися частями оборудования
* Для эстетичного вида работника
* Для предотвращения загрязнения кожного покрова работника

75. 753 (Один или несколько правильных ответов) **Как определяется пригодность электрозащитных средств?**

* По штампам электролаборатории, что они прошли периодические испытания в установленные сроки
* Визуально, на наличие проколов и повреждений
* По сроку службы с момента изготовления

76. 754 (Один правильный ответ) **Допускается ли использование электрозащитных средств, срок годности которых истек?**

* Не допускается
* Допускается, если до этого они не использовались
* Допускается, если они не имеют механических повреждений

77. 755 (Один или несколько правильных ответов) **При каких неисправностях эксплуатация эскалатора запрещается?**

* При отклонении тормозного пути от установленных норм
* При неисправности рабочих или аварийных тормозов, блокирующих устройств
* При повреждении более чем двух смежных зубьев гребенок входных площадок
* При разнице в скорости движения поручня и лестничного полотна более чем на 2%

- При нагреве поручня

78. 756 (Один правильный ответ) **Где электромеханику необходимо установить ограждения с предупредительными надписями "Вход воспрещен" перед выполнением работ по ремонту или обслуживанию эскалатора?**

* На верхней и нижней входных площадках
* Только на верхней входной площадке
* Только на нижней входной площадке

79. 757 (Правильная последовательность) **Последовательность необходимых действий перед выполнением работ по ремонту или обслуживанию эскалатора**

Остановить эскалатор и отключить от электрической сети

Выставить ограждение с предупредительными надписями "Вход воспрещен"

Отключить ближайшее к месту работы блокировочное устройство

На пусковых устройствах вывесить плакаты "Не включать. Работают люди"

При необходимости подготовить эскалатор для работы от вспомогательного привода,проверить исправность переносного пульта управления вспомогательным приводом, подключить его и проверить в работе

80. 758 (Один правильный ответ) **Действия электромеханика, при выявлении неисправностей оборудования, инструмента, приспособлений, перед началом работы**

* При невозможности устранить неисправность - сообщить непосредственному руководителю. Использовать неисправные оборудование, инструмент или приспособления запрещено
* При выявлении неисправностей оборудования, инструмента, приспособлений, - сообщить непосредственному руководителю. Приступить к выполнению задания
* При выявлении неисправностей оборудования, инструмента, приспособлений –попытаться устранить неисправности и в случае не устранения неисправности, приступить к выполнению задания используя подручные средства

81. 759 (Один или несколько правильных ответов) **При проверке электроинструмента перед использованием необходимо**

* Проверить комплектность и надежность крепления деталей
* Проверить исправность кабеля и штепсельной вилки, целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность
* Проверить четкость работы выключателя
* Проверить работу на холостом ходу
* Убедиться в надежности закрепления рабочего исполнительного инструмента: сверл, абразивных кругов, дисковых пил, ключей-насадок и ДР
* Допускается использование электроинструмента без проверки, если имеется действующий штамп периодической проверки электролабораторией

82. 760 (Один правильный ответ) **Допускается ли замена предохранителей в панелях управления под нагрузкой?**

* Не допускается
* Допускается только специальным съёмным устройством
* Допускается с применением электрозащитных средств

83. 761 (Один правильный ответ) **Допускается ли пользоваться случаем централизованного отключения электроэнергии для проведения работ в электроустановках эскалатора без отключения вводного устройства?**

* Не допускается
* Допускается
* Допускается с применением электрозащитных средств

84. 762 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить проверку поручней эскалатора?**

* Один раз в три месяца
* Один раз в месяц
* Два раза в месяц
* Один раз в год

85. 768 (Один правильный ответ) **С какой периодичностью необходимо проводить проверку главного приводного вала и приводного вала поручней эскалатора?**

- Один раз в год

* Два раза в месяц
* Один раз в три месяца
* Один раз в шесть месяцев

86. 771 (Один правильный ответ) **Какие действия необходимо выполнить перед включением эскалатора?**

* Произвести визуальный осмотр и функциональную проверку
* Произвести визуальный осмотр, доложить о включении руководству
* Сделать запись в журнале о включении эскалатора

87. 772 (Один или несколько правильных ответов) **Какие действия необходимо выполнить при проверке приводного вала поручней?**

* Убедиться в отсутствии постороннего шума от приводного вала поручней
* Смазать подшипник приводного вала поручней
* Отрегулировать скорость вращения приводного вала поручней

88. 779 (Один правильный ответ) **Какое действие предусмотрено если во время работы эскалатора возникает непредвиденная аварийная ситуация?**

* Необходимо нажать кнопку СТОП независимо от наличия/отсутствия пассажиров или каких-либо предметов на лестничном полотне эскалатора
* Необходимо нажать кнопку СТОП только при отсутствии пассажиров на лестничном полотне
* Необходимо выключить вводное устройство при отсутствии пассажиров на лестничном полотне

89. 823 (Один правильный ответ) **Как называется вспомогательная шкала нанесенная на скос рамки штангенциркуля?**

* Нониус
* Разметка
* Шкала
* Микрокатор

90. 824 (Один правильный ответ) **К какому виду измерительных инструментов относятся щупы (набор лезвия от 0,02 до 1 мм)?**

* Простейшие инструменты
* Микрометрические инструменты
* Штангенинструменты

91. 825 (Один правильный ответ) **Какое свойство используется в полупроводниковых приборах?**

* Свойство односторонней проводимости p-n переходов
* Свойство сквозной проводимости p-n проводника
* Свойство двусторонней проводимости p-n-p переходов

92. 826 (Один правильный ответ) **Что такое электронно-дырочный переход?**

- Переход, который образован двумя областями полупроводника с разными типами проводимости

- Переход, который образован особой областью проводника с диэлектриком

 - Переход, который образован двумя областями полупроводника с одинаковой проводимостью

93. 827 (Один правильный ответ) **При каком значении прямого напряжения, кремниевый диод начинает проводить ток ?**

* 0.4-0.5 В
* 1.2-1.5 В
* При ничтожно малом напряжении

94. 828 (Один правильный ответ) **Что такое транзистор?**

* Полупроводниковый прибор, предназначенный для усиления, инвертирования, преобразования электрических сигналов, а также переключения электрических импульсов в электронных цепях различных устройств
* Полупроводниковый прибор с одним p-n переходом, имеющим два вывода: анод А и катод К
* Полупроводниковый прибор с тремя и более p-n переходами, обладающий способностью принудительного переключения из одного устойчивого состояния (отсечки) в другое (насыщения)

95. 829 (Один правильный ответ) **Что такое биполярный транзистор?**

* Полупроводниковый прибор, выполненный на кристалле со структурой p-n-p типа (а) или n-p-n типа (б) с тремя выводами, связанными с тремя слоями (областями): коллектор (К), база (Б) и эмиттер (Э)
* Полупроводниковый прибор, в котором ток стока через полупроводниковый канал n или р типа управляется электрическим полем
* Устройство, в котором несколько элементов соединены между собой и образуют определенный функциональный узел

96. 830 (Один правильный ответ) **Что является рабочим участком вольт-амперной характеристики стабилитрона?**

* Обратный электрический пробой p-n перехода ограниченный минимальным и максимальным значениями тока
* Электрическая проводимость в прямом направлении ограниченная максимальным значением тока
* Электрический пробой при превышении максимального тока

97. 831 (Один правильный ответ) **Светодиоды это**

* Полупроводниковые приборы, предназначенные для непосредственного преобразования электрической энергии в энергию светового излучения
* - Полупроводниковый прибор с p-n переходом, обратный ток которого зависит от освещенности
* Полупроводниковый прибор с p-n переходом, прямой ток которого зависит от освещенности

98. 832 (Один правильный ответ) **Что такое диодный оптрон?**

* Прибор, состоящий из оптически связанных между собой элементов оптронной пары(управляемого светодиода и принимающего излучение фотодиода)
* Полупроводниковый прибор, в котором ток стока через полупроводниковый канал n или р типа управляется электрическим полем
* Полупроводниковый прибор, в котором используются свойства потенциального барьера на контакте металл — полупроводник

99. 866 (Один правильный ответ) **Допускается ли при работе в диэлектрических перчатках подвертывать их края?**

* Не допускается
* Допускается