

В двоично-десятичном коде каждая цифра от 0 до 9 записывается ... двоичным кодом
четырёхразрядным
двухразрядным
одноразрядным
многоразрядным

Достоинством частотного разделения элементов сигнала, по сравнению с электрическим, является

простота приемной аппаратуры
использование одной двухпроводной линии
простота принципов передачи
простота устройств передачи

Число дискретных значений сигнала увеличивается при ...

уменьшении шага квантования
увеличении шага квантования
уменьшении количества элементов кода
увеличении количества элементов
кода

При квантовании по времени передача сигналов происходит ...

в моменты времени, совпадающие с серединой временного интервала
в определенные фиксированные моменты времени

непрерывно
в произвольные моменты времени

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

высокая помехозащищенность
низкое энергопотребление
большая скорость передачи
низкая стоимость и простота оборудования

Какой тематический раздел отсутствует в окне нового наряда по работе на подстанции?

исполнители
время проведения
работ
общая информация
опасные места

Как перейти в режим управления?

нажать в меню АРМа кнопку «Старт»

принять смену

загрузить АРМ

сдать смену

Что не включено в окно полной информации по объекту?

номер оформляемого приказа на переключение

состояние и исправности объекта

информация о расположении привязки объекта к телемеханике

полное наименование объекта

Какая процедура не выполняется после приема смены первого числа каждого месяца?

запрос на смену пароля для входа в АРМ Энергодиспетчера

архивация журналов

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

обнуление номеров приказов

Какие критерии устанавливаются автоматически для создаваемой работы по наряду на подстанции?

подразделение исполнителя

только диспетчер, утверждающий наряд

исполнитель и место работы

дата и время оформления

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, где в скобках выводится

полное диспетчерское наименование объекта

состояние включения объекта

краткое диспетчерское наименование

наименование КП, к которому относится данный объект

Функция программы АРМ, которая не доступна в режиме управления...

выбор круга

просмотр списка опасных мест

просмотр архива отчетов

переключение между разными типами схем

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили плакат?

голубой прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

прямоугольник с красной заливкой

черный прямоугольник

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарата, сигнала
схематичное изображение

номер приказа на переключение

диспетчерское наименование

наименование функции, которую выполняет объект

Функция журнала событий

запись всех действий диспетчера

запись номеров приказов

запись событий, связанных с изменением состояния объектов и изменением состояния связи с КП

запись событий, связанных только с изменением состояния связи с КП

Для передачи кодовой комбинации из 10 элементов при частотном разделении необходимо иметь частотных каналов ...

2

5

10

1

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

кодовым признаком

разницей разрядов

разрядным отличием

кодовым расстоянием

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

низкое энергопотребление

низкая стоимость и простота оборудования

высокая помехозащищенность

большая скорость передачи

Код, в котором замена одного символа приводит к ошибке, считается ...

непомехоустойчивым

неустойчивым

незащищенным

некорректным

Электрическое разделение элементов сигнала применяют при ...
высокой энергоемкости управления
передаче на небольшие расстояния
передаче на большие расстояния
низкой энергоемкости управления

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС
черный прямоугольник со штриховкой
голубой прямоугольник со штриховкой
прямоугольник с красной заливкой
желтый прямоугольник со штриховкой

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, которая в себя не включает...
наименование КП, к которому относится данный объект
полное диспетчерское наименование объекта
состояние включения объекта
краткое диспетчерское наименование

Какое из утверждений неверно по отношению к окну «Команды»?
есть возможность удаления команд
открывается сразу после нажатия левой кнопки мыши по объекту в режиме управления
команды в данном окне будут выполняться в той очередности, которая задана в пульте подготовки приказа
в это окно заносятся все команды, исполнение которых будет выполнено при последующем формировании и утверждении приказа

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?
колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v
только перетягивание
перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши
только полосы прокрутки

Какая защита от несанкционированного доступа предполагается в АРМ Энергодиспетчера?
защита 8-ми символьным паролем
защита 4-ех символьным паролем
использование электронного ключа
для входа не требуется авторизация пользователя

Какое действие нельзя выполнить по отношению к отложенному приказу?

выполнить приказ

инвертировать приказ

корректировать приказ

удалить приказ из списка

Какие из представленных функций не относятся к программно-техническому комплексу «АРМ»...

Получение и отображение состояния объекта электроснабжения на мнемосхеме участка электроснабжения

Отображение мнемосхемы участка электроснабжения на мультимониторном экране коллективного использования

Автоматизация управления напряжения преобразовательных трансформаторов

Автоматизация работы энергодиспетчера с использованием типовых заявок

С помощью какой процедуры обеспечивается полноценность данных в аварийных ситуациях?

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных) производится каждый раз при загрузке АРМ Энергодиспетчера

один раз в сутки происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

каждый час происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

по инициативе диспетчера происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

Какая команда отсутствует в окне «Пульт приказов» для объектов ручного управления?

отменить

принять

принять все

через ТУ

Функция программы АРМ, доступная в режиме наблюдения...

работа с отложенными приказами

сдача смены

обмен «мгновенными сообщениями» между энергодиспетчерами узла

приказы в свободной форме

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

разрядным отличием
кодовым расстоянием

кодовым признаком
разницей разрядов

Сведения о некотором событии или явлении, которые необходимо передать от источника к получателю называются

шифр
сообщение
сигнал
информация

Блоки ... сигналов или кодовых линий осуществляют отделение элементов кодовой комбинации для их независимой друг от друга передачи по линии связи

ответвления
фазировки
разветвления
разделения

Преобразование информации в форму удобную для хранения, передачи и обработки называется ...

шифрование
кодирование
инверсия
переработка

Количество символов системы кодирования называется ... кода

ключом
основанием
параметром
определением

Что означает режим «квитирования»?

нормальное состояние объекта
имеется неисправность телесигнализации

объект неисправен

пометка о снятии признака «Неисправность»

Перечислите все типы передаваемых сообщений в АРМ Энергодиспетчера:

персональные, мгновенные и серверные

общие, личные и мгновенные сообщения

сообщения в режиме реального времени и сообщения, посылаемые конкретному диспетчеру

общие и личные сообщения

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?

только перетягивание

перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши

колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v

только полосы прокрутки

Какого раздела нет в окне «Добавление задания»?

Время запуска

Включение задания

Событие

Оформление задания

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС

прямоугольник с красной заливкой

черный прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

голубой прямоугольник со штриховкой

В АРМ о чем сигнализирует синий цвет второго индикатора связи?

потеряна связь с объектной моделью сервера приложений

потеряна связь с драйвером телемеханики

необходима перезагрузка АРМ

связь с программой «Сервер» нарушена или отсутствует

Какие программы настраивает администратор программы?

Списки серверов и пользователей

Список приказов и событий

Списки диспетчеров и событий

Списки серверов и кругов

Режим отображения схемы:

Текущая и объективная

Нормальная и квитирования

Нормальная и сквитированная

Объектная и сквитированная

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарат, сигнала

Номер приказа на переключение

Диспетчерское наименование

Наименование функции, которую выполняет объект

Схематичное изображение

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала увеличивается ... количества элементов сигналов

Инверсно уменьшению

Пропорционально уменьшению

Пропорционально увеличению

Инверсно увеличению

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала... пропорционально увеличению количества элементов сигнала

Увеличивается

Увеличивается до бесконечности

Остается неизменным

Уменьшается

Какое действие является неверным по отношению к объекту при неисправности телесигнализации

Объект переключается через ручное управление

Объекту устанавливается признак неисправности телеуправления

Состояние объекта диспетчер устанавливает сам

Состояние объекта диспетчер устанавливает по сообщению работника, который произвел переключению объекта

Функция, которая не используется для отображения аварийной сигнализации объекта...

функция анимации

функция сигнализации

отображение состояния «не активен»

отображение состояния «активен»

Многоканальными являются системы с ... избиранием объектов телемеханики

Групповыми

Обратным

Прямым

Кодовым

Метод избирания объектов телемеханики, для которого характерна передача каждого сообщения в виде определенной кодовой комбинации называется

Комбинаторным

Прогрессивным

Кодовым

Избирательным

При уменьшении шага квантования погрешность

увеличивается

уменьшается

остаётся неизменной

становится равной нулю

бесконечная последовательность импульсов одинаковой формы и периода повторения является сигналом

периодическим

непериодическим

зависимым

волновым

Экзамены

Для выбора КП в серии ТУ применяется избирание

Групповое

Кодовое

Последовательное
Прямое

Синфазность — это

Переключение распределителей передающего и приёмного полукомплектов в одну и ту же позицию

Одновременный приём серии ТУ на всех КП

Одновременное переключение распределителей передающего и приёмного полукомплектов

Одновременная передача сигналов ТС со всех КП

Рассчитать серию ТУ со сбросом

\КП – 6

Объектов – 49

Серия должна быть оптимальной

1,76

1,56

1,60

1,72

Импульс НП (начало передачи) означает

Завершилась передача командной серии, начинается передача известительной серии

Начало командной серии. Импульс длинный

Передача холостой серии. Импульс длинный

Начало известительной серии. Импульс короткий

Временное разделение сигналов применяется при

Передаче сигнала из полукомплекта ТУ-ДП в ЧМП

Передаче сигналов ТУ, ТС по линиям связи

Передаче сигнала ТУ по линии связи для\ разных КП

Передаче сигнала ТС по линии связи с разных КП

Выберите наиболее правильное утверждение

Объектами режимной телесигнализации являются выключатели с электромагнитным приводом, разъединители с моторным приводом

Объектами телеуправления являются выключатели с электромагнитным приводом, разъединители с моторным приводом

Объектами телеуправления являются выключатели и разъединители с блок-контактами

Объектами телесигнализации являются посты секционирования, пункты параллельного соединения

Электрическое разделение сигналов применяется при

- Передаче сигнала из полукомплекта ТС-КП в ЧМП
- Передаче сигнала из ЧМПр в полукомплект ТУ-КП
- Передаче сигналов ТУ, ТС по линиям связи**
- Передаче сигнала из полукомплекта ТУ-ДП в ЧМП

Вид сигнала в линии связи. Выберите наиболее вероятный вариант

а

а

б

д

в

Для выбора объекта в серии ТС применяется избирание

Кодовое

Прямое

Последовательное

Групповое

Выберите наиболее правильное утверждение

Объекты режимной телесигнализации всегда заводятся на телеуправление

Объектами телеуправления являются посты секционирования, пункты параллельного соединения

Объектами телесигнализации НЕ являются разъединители с ручным приводом

Объектами объектовой телесигнализации являются выключатели, разъединители с блок-контактами

Что является КП (контролируемым пунктом)?

Режимная сигнализация, объектовая

Выключатель, разъединитель

Тяговая подстанция, пост секционирования

Блок-контакты, моторный привод

Рассчитать серию ТС со сбросом
\КП – 6
Объектов – 49
Серия должна быть оптимальной

1,83

1,97

1,93

2,33

Синхронизация полукомплектов достигается за счёт

Синхронизация распределителей передающего и приёмного полукомплектов от общей питающей сети

Переключение распределителя приёмного полукомплекта импульсами принимаемой серии

Передача передающим полукомплектом импульсов синхронизации

Импульса СДФИ

В двоично-десятичном коде каждая цифра от 0 до 9 записывается ... двоичным кодом

четырёхразрядным

двухразрядным

одноразрядным

многоразрядным

Достоинством частотного разделения элементов сигнала, по сравнению с электрическим, является

простота приемной аппаратуры

использование одной двухпроводной линии

простота принципов передачи

простота устройств передачи

Число дискретных значений сигнала увеличивается при ...

уменьшении шага квантования

увеличении шага квантования

уменьшении количества элементов кода

увеличении количества элементов

кода

При квантовании по времени передача сигналов происходит ...

в моменты времени, совпадающие с серединой временного интервала

в определенные фиксированные моменты времени

непрерывно

в произвольные моменты времени

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

высокая помехозащищенность

низкое энергопотребление

большая скорость передачи

низкая стоимость и простота оборудования

Какой тематический раздел отсутствует в окне нового наряда по работе на подстанции?

исполнители

время проведения

работ

общая информация

опасные места

Как перейти в режим управления?

нажать в меню АРМа кнопку «Старт»

принять смену

загрузить АРМ

сдать смену

Что не включено в окно полной информации по объекту?

номер оформляемого приказа на переключение

состояние и исправности объекта

информация о расположении привязки объекта к телемеханике

полное наименование объекта

Какая процедура не выполняется после приема смены первого числа каждого месяца?

запрос на смену пароля для входа в АРМ Энергодиспетчера

архивация журналов

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

обнуление номеров приказов

Какие критерии устанавливаются автоматически для создаваемой работы по наряду на подстанции?

подразделение исполнителя

только диспетчер, утверждающий наряд

исполнитель и место работы

дата и время оформления

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, где в скобках выводится

полное диспетчерское наименование объекта

состояние включения объекта

краткое диспетчерское наименование

наименование КП, к котором относится данный объект

Функция программы АРМ, которая не доступна в режиме управления...

выбор круга

просмотр списка опасных мест

просмотр архива отчетов

переключение между разными типами схем

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили плакат?

голубой прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

прямоугольник с красной заливкой

черный прямоугольник

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарата, сигнала

схематичное изображение

номер приказа на переключение

диспетчерское наименование

наименование функции, которую выполняет объект

Функция журнала событий

запись всех действий диспетчера

запись номеров приказов

запись событий, связанных с изменением состояния объектов и изменением состояния связи с КП

запись событий, связанных только с изменением состояния связи с КП

Для передачи кодовой комбинации из 10 элементов при частотном разделении необходимо иметь частотных каналов ...

2

5

10

1

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

кодовым признаком

разницей разрядов
разрядным отличием
кодовым расстоянием

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

низкое энергопотребление
низкая стоимость и простота оборудования

высокая помехозащищенность
большая скорость передачи

Код, в котором замена одного символа приводит к ошибке, считается ...

непомехоустойчивым

неустойчивым
незащищенным
некорректным

Электрическое разделение элементов сигнала применяют при ...

высокой энергоемкости управления

передаче на небольшие расстояния

передаче на большие расстояния

низкой энергоемкости управления

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС

черный прямоугольник со штриховкой

голубой прямоугольник со штриховкой

прямоугольник с красной заливкой

желтый прямоугольник со штриховкой

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, которая в себя не включает ...

наименование КП, к которому относится данный объект

полное диспетчерское наименование объекта

состояние включения объекта

краткое диспетчерское наименование

Какое из утверждений неверно по отношению к окну «Команды»?

есть возможность удаления команд

открывается сразу после нажатия левой кнопки мыши по объекту в режиме управления

команды в данном окне будут выполняться в той очередности, которая задана в пульте подготовки приказа

в это окно заносятся все команды, исполнение которых будет выполнено при последующем формировании и утверждении приказа

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?

колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v

только перетягивание

перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши

только полосы прокрутки

Какая защита от несанкционированного доступа предполагается в АРМ Энергодиспетчера?

защита 8-ми символьным паролем

защита 4-ех символьным паролем

использование электронного ключа

для входа не требуется авторизация пользователя

Какое действие нельзя выполнить по отношению к отложенному приказу?

выполнить приказ

инвертировать приказ

корректировать приказ

удалить приказ из списка

Какие из представленных функций не относятся к программно-техническому комплексу «АРМ»...

Получение и отображение состояния объекта электроснабжения на мнемосхеме участка электроснабжения

Отображение мнемосхемы участка электроснабжения на мультимониторном экране коллективного использования

Автоматизация управления напряжения преобразовательных трансформаторов

Автоматизация работы энергодиспетчера с использованием типовых заявок

С помощью какой процедуры обеспечивается полноценность данных в аварийных ситуациях?

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных) производится каждый раз при загрузке АРМ Энергодиспетчера

один раз в сутки происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

каждый час происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

по инициативе диспетчера происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

Какая команда отсутствует в окне «Пульт приказов» для объектов ручного управления?

отменить

принять

принять все

через ТУ

Функция программы АРМ, доступная в режиме наблюдения...

работа с отложенными приказами

сдача смены

обмен «мгновенными сообщениями» между энергодиспетчерами узла

приказы в свободной форме

В АРМ о чем сигнализирует синий цвет второго индикатора связи?

-связь с программой “Сервер” нарушена или отсутствует

При временном разделении элементов сигнала время передачи сигнала увеличивается увеличению количества элементов сигнала

-пропорционально

При временном разделении элементов сигнала время передачи сигнала пропорционально увеличению количества элементов сигнала

-увеличивается

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарата, сигнала

-диспетчерское наименование

Какие параметры настраивает администратор программы?

-списки серверов и пользователей

Режимы отображения схемы

-нормальная/сквигированная

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

разрядным отличием
кодовым расстоянием

кодовым признаком
разницей разрядов

Сведения о некотором событии или явлении, которые необходимо передать от источника к получателю называются

шифр
сообщение
сигнал
информация

Блоки ... сигналов или кодовых линий осуществляют отделение элементов кодовой комбинации для их независимой друг от друга передачи по линии связи

ответвления
фазировки
разветвления
разделения

Преобразование информации в форму удобную для хранения, передачи и обработки называется ...

шифрование
кодирование
инверсия
переработка

Количество символов системы кодирования называется ... кода

ключом
основанием
параметром
определением

Что означает режим «квитирования»?

нормальное состояние объекта
имеется неисправность телесигнализации

объект неисправен

пометка о снятии признака «Неисправность»

Перечислите все типы передаваемых сообщений в АРМ Энергодиспетчера:

персональные, мгновенные и серверные

общие, личные и мгновенные сообщения

сообщения в режиме реального времени и сообщения, посылаемые конкретному диспетчеру

общие и личные сообщения

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?

только перетягивание

перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши

колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v

только полосы прокрутки

Какого раздела нет в окне «Добавление задания»?

Время запуска

Включение задания

Событие

Оформление задания

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС

прямоугольник с красной заливкой

черный прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

голубой прямоугольник со штриховкой

В АРМ о чем сигнализирует синий цвет второго индикатора связи?

потеряна связь с объектной моделью сервера приложений

потеряна связь с драйвером телемеханики

необходима перезагрузка АРМ

связь с программой «Сервер» нарушена или отсутствует

Какие программы настраивает администратор программы?

Списки серверов и пользователей

Список приказов и событий

Списки диспетчеров и событий

Списки серверов и кругов

Режим отображения схемы:

Текущая и объективная

Нормальная и квитирования

Нормальная и сквитированная

Объектная и сквитированная

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарат, сигнала

Номер приказа на переключение

Диспетчерское наименование

Наименование функции, которую выполняет объект

Схематичное изображение

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала увеличивается ... количества элементов сигналов

Инверсно уменьшению

Пропорционально уменьшению

Пропорционально увеличению

Инверсно увеличению

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала... пропорционально увеличению количества элементов сигнала

Увеличивается

Увеличивается до бесконечности

Остается неизменным

Уменьшается

Какое действие является неверным по отношению к объекту при неисправности телесигнализации

Объект переключается через ручное управление

Объекту устанавливается признак неисправности телеуправления

Состояние объекта диспетчер устанавливает сам

Состояние объекта диспетчер устанавливает по сообщению работника, который произвел переключению объекта

Функция, которая не используется для отображения аварийной сигнализации объекта...

функция анимации

функция сигнализации

отображение состояния «не активен»

отображение состояния «активен»

Многоканальными являются системы с ... избиранием объектов телемеханики

Групповыми

Обратным

Прямым

Кодовым

Метод избирания объектов телемеханики, для которого характерна передача каждого сообщения в виде определенной кодовой комбинации называется

Комбинаторным

Прогрессивным

Кодовым

Избирательным

При уменьшении шага квантования погрешность

увеличивается

уменьшается

остаётся неизменной

становится равной нулю

бесконечная последовательность импульсов одинаковой формы и периода повторения является сигналом

периодическим

непериодическим

зависимым

волновым

В журнале событий не указывается:

-Объект, с которым произошло событие

-ФИО диспетчера, который изменил состояние объекта

-Дата и время событий

Как перейти в режим наблюдения?

-заменить диспетчера

-принять смену

-нажать в меню АРМа кнопку Старт

--загрузить АРМ

Периодический сигнал является....

-одиночным импульсом произвольной формы

-серией импульсов произвольной формы

-бесконечной последовательностью импульсов разной формы и периодом повторения

-бесконечной последовательностью импульсов одинаковой формы и периодом повторения

Непрерывным называют тип кода, в котором.....

-присутствуют выраженные импульсы сигнала

-отсутствует выраженные импульсы сигнала

-есть последовательность информационных символов определенной длины

-нет последовательности информационных символов определенной длины

Групповой метод избирания объектов телемеханики при передаче сигналов заключается в выборе объекта....

-в несколько приемов

-за длительное время

-за короткое время

-в один прием

В двоично-десятичном коде каждая цифра от 0 до 9 записывается ... двоичным кодом
четырёхразрядным

двухразрядным

одноразрядным

многоразрядным

Достоинством частотного разделения элементов сигнала, по сравнению с электрическим, является

простота приемной аппаратуры

использование одной двухпроводной линии

простота принципов передачи

простота устройств передачи

Число дискретных значений сигнала увеличивается при ...

уменьшении шага квантования

увеличении шага квантования

уменьшении количества элементов кода

увеличении количества элементов кода

При квантовании по времени передача сигналов происходит ...

в моменты времени, совпадающие с серединой временного интервала

в определенные фиксированные моменты времени

непрерывно

в произвольные моменты времени

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

высокая помехозащищенность

низкое энергопотребление

большая скорость передачи

низкая стоимость и простота оборудования

Какой тематический раздел отсутствует в окне нового наряда по работе на подстанции?

исполнители

время проведения

работ

общая информация

опасные места

Как перейти в режим управления?

нажать в меню АРМа кнопку «Старт»

принять смену

загрузить АРМ

сдать смену

Что не включено в окно полной информации по объекту?

номер оформляемого приказа на переключение

состояние и исправности объекта

информация о расположении привязки объекта к телемеханике

полное наименование объекта

Какая процедура не выполняется после приема смены первого числа каждого месяца?

запрос на смену пароля для входа в АРМ Энергодиспетчера

архивация журналов

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

обнуление номеров приказов

Какие критерии устанавливаются автоматически для создаваемой работы по наряду на подстанции?

подразделение исполнителя

только диспетчер, утверждающий наряд

исполнитель и место работы

дата и время оформления

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, где в скобках выводится

полное диспетчерское наименование объекта

состояние включения объекта

краткое диспетчерское наименование

наименование КП, к которому относится данный объект

Функция программы АРМ, которая не доступна в режиме управления...

выбор круга

просмотр списка опасных мест

просмотр архива отчетов

переключение между разными типами схем

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили плакат?

голубой прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

прямоугольник с красной заливкой

черный прямоугольник

Функция журнала событий

запись всех действий диспетчера

запись номеров приказов

запись событий, связанных с изменением состояния объектов и изменением состояния связи с КП

запись событий, связанных только с изменением состояния связи с КП

Для передачи кодовой комбинации из 10 элементов при частотном разделении необходимо иметь частотных каналов ...

2

5

10

1

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

кодовым признаком

разницей разрядов

разрядным отличием

кодовым расстоянием

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

низкое энергопотребление

низкая стоимость и простота оборудования

высокая помехозащищенность

большая скорость передачи

Код, в котором замена одного символа приводит к ошибке, считается ...

непомехоустойчивым

неустойчивым

незащищенным

некорректным

Электрическое разделение элементов сигнала применяют при ...

высокой энергоемкости управления

передаче на небольшие расстояния

передаче на большие расстояния

низкой энергоемкости управления

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС

черный прямоугольник со штриховкой

голубой прямоугольник со штриховкой

прямоугольник с красной заливкой

желтый прямоугольник со штриховкой

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, которая в себя не включает...

наименование КП, к которому относится данный объект

полное диспетчерское наименование объекта

состояние включения объекта

краткое диспетчерское наименование

Какое из утверждений неверно по отношению к окну «Команды»?

есть возможность удаления команд

открывается сразу после нажатия левой кнопки мыши по объекту в режиме управления

команды в данном окне будут выполняться в той очередности, которая задана в пульте подготовки приказа

в это окно заносятся все команды, исполнение которых будет выполнено при последующем формировании и утверждении приказа

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?

колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v

только перетягивание

перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши

только полосы прокрутки

Какая защита от несанкционированного доступа предполагается в АРМ Энергодиспетчера?

защита 8-ми символьным паролем

защита 4-ех символьным паролем

использование электронного ключа

для входа не требуется авторизация пользователя

Какое действие нельзя выполнить по отношению к отложенному приказу?

выполнить приказ

инвертировать приказ

корректировать приказ

удалить приказ из списка

Какие из представленных функций не относятся к программно-техническому комплексу «АРМ»...

Получение и отображение состояния объекта электроснабжения на мнемосхеме участка электроснабжения

Отображение мнемосхемы участка электроснабжения на мультимониторном экране коллективного использования

Автоматизация управления напряжения преобразовательных трансформаторов

Автоматизация работы энергодиспетчера с использованием типовых заявок

С помощью какой процедуры обеспечивается полноценность данных в аварийных ситуациях?

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных) производится каждый раз при загрузке АРМ Энергодиспетчера

один раз в сутки происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

каждый час происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

по инициативе диспетчера происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

Какая команда отсутствует в окне «Пульт приказов» для объектов ручного управления?

отменить

принять

принять все

через ТУ

Функция программы АРМ, доступная в режиме наблюдения...

работа с отложенными приказами

сдача смены

обмен «мгновенными сообщениями» между энергодиспетчерами узла

приказы в свободной форме

В АРМ о чем сигнализирует синий цвет второго индикатора связи?

-связь с программой “Сервер” нарушена или отсутствует

При временном разделении элементов сигнала время передачи сигнала увеличивается увеличению количества элементов сигнала

-пропорционально

При временном разделении элементов сигнала время передачи сигнала пропорционально увеличению количества элементов сигнала

-увеличивается

Какие параметры настраивает администратор программы?

-списки серверов и пользователей

Режимы отображения схемы

-нормальная и сквигированная

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

разрядным отличием

кодовым расстоянием

кодовым признаком

разницей разрядов

Сведения о некотором событии или явлении, которые необходимо передать от источника к получателю называются

шифр

сообщение

сигнал

информация

Блоки ... сигналов или кодовых линий осуществляют отделение элементов кодовой комбинации для их независимой друг от друга передачи по линии связи

ответвления

фазировки

разветвления

разделения

Преобразование информации в форму удобную для хранения, передачи и обработки называется ...

шифрование

кодирование

инверсия

переработка

Количество символов системы кодирования называется ... кода

ключом

основанием

параметром

определением

Что означает режим «квитирования»?

нормальное состояние объекта

имеется неисправность телесигнализации

объект неисправен

пометка о снятии признака «Неисправность»

Перечислите все типы передаваемых сообщений в АРМ Эненргодиспетчера:

персональные, мгновенные и серверные

общие, личные и мгновенные сообщения

сообщения в режиме реального времени и сообщения, посылаемые конкретному

диспетчеру

общие и личные сообщения

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?

только перетягивание

перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши

колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v

только полосы прокрутки

Какого раздела нет в окне «Добавление задания»?

Время запуска

Включение задания

Событие

Оформление задания

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС

прямоугольник с красной заливкой

черный прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

голубой прямоугольник со штриховкой

Какие программы настраивает администратор программы?

Списки серверов и пользователей

Список приказов и событий

Списки диспетчеров и событий

Списки серверов и кругов

Режим отображения схемы:

Текущая и объективная

Нормальная и квитирования

Нормальная и сквитированная

Объектная и сквитированная

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарат, сигнала

Номер приказа на переключение

Диспетчерское наименование

Наименование функции, которую выполняет объект

Схематичное изображение

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала увеличивается ... количества элементов сигналов

Инверсно уменьшению

Пропорционально уменьшению

Пропорционально увеличению

Инверсно увеличению

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала... пропорционально увеличению количества элементов сигнала

Увеличивается

Увеличивается до бесконечности

Остается неизменным

Уменьшается

Какое действие является неверным по отношению к объекту при неисправности телесигнализации

Объект переключается через ручное управление

Объекту устанавливается признак неисправности телеуправления

Состояние объекта диспетчер устанавливает сам

Состояние объекта диспетчер устанавливает по сообщению работника, который произвел переключению объекта

Функция, которая не используется для отображения аварийной сигнализации объекта...

функция анимации

функция сигнализации

отображение состояния «не активен»

отображение состояния «активен»

Многоканальными являются системы с ... избиранием объектов телемеханики

Групповыми

Обратным

Прямым

Кодовым

Метод избирания объектов телемеханики, для которого характерна передача каждого сообщения в виде определенной кодовой комбинации называется

Комбинаторным

Прогрессивным

Кодовым

Избирательным

При уменьшении шага квантования погрешность

увеличивается

уменьшается

остаётся неизменной

становится равной нулю

бесконечная последовательность импульсов одинаковой формы и периода повторения является сигналом

периодическим

непериодическим

зависимым

В журнале событий Не указывается:

-Объект, с которым произошло событие

-ФИО диспетчера, который изменил состояние объекта

-Дата и время событий

Как перейти в режим наблюдения?

-заменить диспетчера

-принять смену

-нажать в меню АРМа кнопку Старт

--загрузить АРМ

Периодический сигнал является....

-одиночным импульсом произвольной формы

-серией импульсов произвольной формы

-бесконечной последовательностью импульсов разной формы и периодом повторения

-бесконечной последовательностью импульсов одинаковой формы и периодом повторения

Непрерывным называют тип кода, в котором.....

-присутствуют выраженные импульсы сигнала

-отсутствуют выраженные импульсы сигнала

-есть последовательность информационных символов определенной длины

-нет последовательности информационных символов определенной длины

Групповой метод избирания объектов телемеханики при передаче сигналов заключается в выборе объекта....

-в несколько приемов

-за длительное время

-за короткое время

-в один прием

В двоично-десятичном коде каждая цифра от 0 до 9 записывается ... двоичным кодом **четырёхразрядным**

двухразрядным

одноразрядным

многоразрядным

Достоинством частотного разделения элементов сигнала, по сравнению с электрическим, является

простота приемной аппаратуры

использование одной двухпроводной линии

простота принципов передачи

простота устройств передачи

Число дискретных значений сигнала увеличивается при ...

уменьшении шага квантования

увеличении шага квантования

уменьшении количества элементов кода

увеличении количества элементов

кода

При квантовании по времени передача сигналов происходит ...

в моменты времени, совпадающие с серединой временного интервала

в определенные фиксированные моменты времени

непрерывно

в произвольные моменты времени

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

высокая помехозащищенность

низкое энергопотребление

большая скорость передачи

низкая стоимость и простота оборудования

Какой тематический раздел отсутствует в окне нового наряда по работе на подстанции?

исполнители

время проведения

работ

общая информация

опасные места

Как перейти в режим управления?

нажать в меню АРМа кнопку «Старт»

принять смену

загрузить АРМ

сдать смену

Что не включено в окно полной информации по объекту?

номер оформляемого приказа на переключение

состояние и исправности объекта

информация о расположении привязки объекта к телемеханике

полное наименование объекта

Какая процедура не выполняется после приема смены первого числа каждого месяца?

запрос на смену пароля для входа в АРМ Энергодиспетчера

архивация журналов

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

обнуление номеров приказов

Какие критерии устанавливаются автоматически для создаваемой работы по наряду на подстанции?

подразделение исполнителя

только диспетчер, утверждающий наряд

исполнитель и место работы

дата и время оформления

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, где в скобках выводится

полное диспетчерское наименование объекта

состояние включения объекта

краткое диспетчерское наименование

наименование КП, к которому относится данный объект

Функция программы АРМ, которая не доступна в режиме управления...

выбор круга

просмотр списка опасных мест

просмотр архива отчетов

переключение между разными типами схем

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили плакат?

голубой прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

прямоугольник с красной заливкой
черный прямоугольник

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарата, сигнала
схематичное изображение

номер приказа на переключение

диспетчерское наименование

наименование функции, которую выполняет объект

Функция журнала событий

запись всех действий диспетчера

запись номеров приказов

запись событий, связанных с изменением состояния объектов и изменением состояния связи с КП

запись событий, связанных только с изменением состояния связи с КП

Для передачи кодовой комбинации из 10 элементов при частотном разделении необходимо иметь частотных каналов ...

2

5

10

1

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

кодовым признаком

разницей разрядов

разрядным отличием

кодовым расстоянием

Достоинством временного разделения элементов сигнала является ...

низкое энергопотребление

низкая стоимость и простота оборудования

высокая помехозащищенность

большая скорость передачи

Код, в котором замена одного символа приводит к ошибке, считается ...

непомехоустойчивым

неустойчивым

незащищенным
некорректным

Электрическое разделение элементов сигнала применяют при ...
высокой энергоемкости управления
передаче на небольшие расстояния
передаче на большие расстояния
низкой энергоемкости управления

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС

черный прямоугольник со штриховкой
голубой прямоугольник со штриховкой
прямоугольник с красной заливкой
желтый прямоугольник со штриховкой

При наведении курсора мыши на объект, появляется краткая информация об объекте, которая в себя не включает...

наименование КП, к которому относится данный объект
полное диспетчерское наименование объекта
состояние включения объекта
краткое диспетчерское наименование

Какое из утверждений неверно по отношению к окну «Команды»?

есть возможность удаления команд
открывается сразу после нажатия левой кнопки мыши по объекту в режиме управления
команды в данном окне будут выполняться в той очередности, которая задана в пульте подготовки приказа
в это окно заносятся все команды, исполнение которых будет выполнено при последующем формировании и утверждении приказа

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?

колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v
только перетягивание
перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши

только полосы прокрутки

Какая защита от несанкционированного доступа предполагается в АРМ Энергодиспетчера?

защита 8-ми символьным паролем
защита 4-ех символьным паролем

использование электронного ключа
для входа не требуется авторизация пользователя

Какое действие нельзя выполнить по отношению к отложенному приказу?

выполнить приказ

инвертировать приказ

корректировать приказ

удалить приказ из списка

Какие из представленных функций не относятся к программно-техническому комплексу «АРМ»...

Получение и отображение состояния объекта электроснабжения на мнемосхеме участка электроснабжения

Отображение мнемосхемы участка электроснабжения на мультимониторном экране коллективного использования

Автоматизация управления напряжения преобразовательных трансформаторов

Автоматизация работы энергодиспетчера с использованием типовых заявок

С помощью какой процедуры обеспечивается полноценность данных в аварийных ситуациях?

резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных) производится каждый раз при загрузке АРМ Энергодиспетчера

один раз в сутки происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

каждый час происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

по инициативе диспетчера происходит резервное копирование всех данных круга (схемы и база данных)

Какая команда отсутствует в окне «Пульт приказов» для объектов ручного управления?

отменить

принять

принять все

через ТУ

Функция программы АРМ, доступная в режиме наблюдения...

работа с отложенными приказами

сдача смены

обмен «мгновенными сообщениями» между энергодиспетчерами узла

приказы в свободной форме

В АРМ о чем сигнализирует синий цвет второго индикатора связи?

-связь с программой “Сервер” нарушена или отсутствует

При временном разделении элементов сигнала время передачи сигнала увеличивается увеличению количества элементов сигнала

-пропорционально

При временном разделении элементов сигнала время передачи сигнала пропорционально увеличению количества элементов сигнала

-увеличивается

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарата, сигнала

-диспетчерское наименование

Какие параметры настраивает администратор программы?

-списки серверов и пользователей

Режимы отображения схемы

-нормальная/сквитированная

Число разрядов, в которых элементы одной кодовой комбинации отличаются от другой, называют...

разрядным отличием

кодовым расстоянием

кодовым признаком

разницей разрядов

Сведения о некотором событии или явлении, которые необходимо передать от источника к получателю называются

шифр

сообщение

сигнал

информация

Блоки ... сигналов или кодовых линий осуществляют отделение элементов кодовой комбинации для их независимой друг от друга передачи по линии связи

- ответвления
- фазировки
- разветвления
- разделения**

Преобразование информации в форму удобную для хранения, передачи и обработки называется ...

- шифрование
- кодирование**
- инверсия
- переработка

Количество символов системы кодирования называется ... кода

- ключом**
- основанием
- параметром
- определением

Что означает режим «квитирования»?

- нормальное состояние объекта**
- имеется неисправность телесигнализации
- объект неисправен
- пометка о снятии признака «Неисправность»

Перечислите все типы передаваемых сообщений в АРМ Энергодиспетчера:

- персональные, мгновенные и серверные
- общие, личные и мгновенные сообщения
- сообщения в режиме реального времени и сообщения, посылаемые конкретному диспетчеру
- общие и личные сообщения**

Какими способам(и) осуществляется перемещение по схеме?

- только перетягивание
- перетягивание, полосы прокрутки и колесо мыши**
- колесо мыши, перетягивание, набор клавиш ctrl+x, ctrl+v

только полосы прокрутки

Какого раздела нет в окне «Добавление задания»?

Время запуска

Включение задания

Событие

Оформление задания

Как на схеме коммутационного аппарата помечается объект, на который установили признак неисправности ТУ или ТС

прямоугольник с красной заливкой

черный прямоугольник со штриховкой

желтый прямоугольник со штриховкой

голубой прямоугольник со штриховкой

В АРМ о чем сигнализирует синий цвет второго индикатора связи?

потеряна связь с объектной моделью сервера приложений

потеряна связь с драйвером телемеханики

необходима перезагрузка АРМ

связь с программой «Сервер» нарушена или отсутствует

Какие программы настраивает администратор программы?

Списки серверов и пользователей

Список приказов и событий

Списки диспетчеров и событий

Списки серверов и кругов

Режим отображения схемы:

Текущая и объективная

Нормальная и квитирования

Нормальная и сквитированная

Объектная и сквитированная

Что имеет объект на схеме любого коммутационного аппарат, сигнала

Номер приказа на переключение

Диспетчерское наименование

Наименование функции, которую выполняет объект

Схематичное изображение

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала увеличивается ... количества элементов сигналов

Инверсно уменьшению

Пропорционально уменьшению

Пропорционально увеличению

Инверсно увеличению

При временном разделении элементов сигнала время подачи сигнала... пропорционально увеличению количества элементов сигнала

Увеличивается

Увеличивается до бесконечности

Остается неизменным

Уменьшается

Какое действие является неверным по отношению к объекту при неисправности телесигнализации

Объект переключается через ручное управление

Объекту устанавливается признак неисправности телеуправления

Состояние объекта диспетчер устанавливает сам

Состояние объекта диспетчер устанавливает по сообщению работника, который произвел переключению объекта

Функция, которая не используется для отображения аварийной сигнализации объекта...

функция анимации

функция сигнализации

отображение состояния «не активен»

отображение состояния «активен»

Многоканальными являются системы с ... избиранием объектов телемеханики

Групповыми

Обратным

Прямым

Кодовым

Метод избирания объектов телемеханики, для которого характерна передача каждого сообщения в виде определенной кодовой комбинации называется

Комбинаторным

Прогрессивным

Кодовым

Избирательным

При уменьшении шага квантования погрешность

увеличивается

уменьшается

остается неизменной

становится равной нулю

бесконечная последовательность импульсов одинаковой формы и периода повторения является сигналом

периодическим

непериодическим

зависимым

волновым