

Задание 1

Вопрос: Когда рекомендуется включать малошумящий предварительный усилитель (PREAMP), установленный на входе приёмника радиостанции?

- 1) При приёме сильных сигналов
- 2) При приёме слабых сигналов
- 3) При высоком уровне внешнего шума
- 4) При недостаточной громкости сигнала в головных телефонах

Задание 2

Вопрос: Когда рекомендуется включать аттенюатор (ATT)?

- 1) При приёме сильных сигналов (* аттенюатор-делитель сигнала)
- 2) При приёме слабых сигналов
- 3) При недостаточной мощности выходного каскада
- 4) При недостаточной мощности усилителя звуковой частоты

Задание 3

Вопрос: В каких случаях НЕ рекомендуется включать компрессор речевого сигнала (PROC)?

- 1) Если у оператора сильный голос
- 2) Включать компрессор нужно всегда
- 3) При работе с динамическим микрофоном
- 4) Если в микрофон попадает много постороннего шума

Задание 4

Вопрос: Какой режим работы является опасным для радиостанции?

- 1) Включение высокоомных телефонов вместо низкоомных
- 2) Включение режима передачи без подключенной антенны (* возможен выход передатчика из строя)
- 3) Включение режима передачи при отключенном микрофоне
- 4) Подключение к радиостанции компьютера с нелегальной операционной системой Windows

Задание 5

Вопрос: Какой режим работы является опасным для радиостанции?

- 1) Включение высокоомных телефонов вместо низкоомных
- 2) Включение режима передачи при отключенном микрофоне
- 3) Подключение кабеля питания радиостанции к источнику питания в обратной полярности
- 4) Подключение к радиостанции внешнего динамика

Задание 6

Вопрос: Что такое субтон (TONE, T, CTCSS)?

- 1) Звук высокого тона, указывающий на окончание передачи
- 2) Низкочастотный звуковой сигнал, передающийся в эфир вместе с речью оператора
- 3) Двухчастотный сигнал для проверки линейности выходного каскада передатчика
- 4) Сигнал, используемый для работы азбукой Морзе

Задание 7

Вопрос: Для чего передаётся субтон (TONE, T, CTCSS)?

- 1) Для настройки выходного каскада передатчика
- 2) Для автоматического распознавания сигналов одной или нескольких радиостанций
- 3) Для работы азбукой Морзе
- 4) Для автоматического перехода радиостанции в режим передачи

Задание 8

Вопрос:

Что произойдёт со включенной радиостанцией, если нажать кнопку PTT (TRANSMIT, SEND)?

- 1) Радиостанция перейдёт в режим приёма
- 2) Радиостанция перейдёт в режим передачи
- 3) Отключится микрофон
- 4) Выключится питание

Задание 9

Вопрос: Какова общепринятая цветовая маркировка проводов, идущих от радиостанции (трансивера) к внешнему блоку питания?

- 1) Красный - плюс, белый - минус
- 2) Красный - плюс, чёрный - минус
- 3) Чёрный - плюс, красный - минус
- 4) Чёрный - плюс, белый - минус

Задание 10

Вопрос: Какую функцию в радиостанции выполняет ручка расстройки (RIT)?

- 1) Изменяет частоту приёма при неизменной частоте передачи
- 2) Расстраивает выходной контур выходного каскада
- 3) Регулирует громкость приёмника
- 4) Изменяет усиление по промежуточной частоте

Задание 11

Вопрос: Что произойдёт со включенной радиостанцией, если включить голосовое управление радиостанцией (VOX) и произнести перед микрофоном громкий звук?

- 1) Выключится питание радиостанции
- 2) Радиостанция перейдёт в режим приёма
- 3) Радиостанция перейдёт в режим передачи
- 4) Включится шумоподавитель

Задание 12

Вопрос: Что отображается на индикаторе радиостанции, градуированном в делениях шкалы «S»?

- 1) Уровень собственных шумов приёмника
- 2) Сила сигнала принимаемых радиостанций, выраженная в баллах (*с 1 до 9)
- 3) Громкость сигналов на выходе усилителя звуковой частоты радиостанции
- 4) Чувствительность микрофонного входа радиостанции

Задание 13

Вопрос: Что отображается на индикаторе радиостанции, имеющем обозначение «PWR» («POWER», «Po»)?

- 1) Ток потребления радиостанции
- 2) Уровень шумов приёмника
- 3) Уровень мощности на выходе передатчика
- 4) Чувствительность микрофонного входа радиостанции

Задание 14

Вопрос: При работе в двухметровом диапазоне на индикаторе частоты настройки радиостанции отображаются цифры «145.475.00».

- 1) 14547500 герц
- 2) 145475 герц
- 3) 145475 Меггерц
- 4) 145 Меггерц _475 килогерц

Задание 15

Вопрос: Какую функцию в радиостанции выполняет схема автоматической регулировки усиления (AGC)?

- 1) Поддерживает принимаемые сигналы радиостанций на одном уровне громкости
- 2) Поддерживает на постоянном уровне выходную мощность радиостанции
- 3) Обеспечивает плавность вращения ручки настройки частоты
- 4) Обеспечивает постоянное усилие на рычаг телеграфного манипулятора

Задание 16

Вопрос: Что произойдёт с показаниями индикатора уровня выходной мощности (PWR) при передаче в режиме FM и увеличении усиления микрофонного усилителя?

- 1) Предсказать невозможно

- 2) Показания увеличатся
- 3) Показания уменьшатся
- 4) Изменений не произойдёт

Задание 17

Вопрос: Что произойдёт с показаниями индикатора уровня выходной мощности (PWR) при передаче в режиме SSB и увеличении усиления микрофонного усилителя?

- 1) Изменения показаний предсказать невозможно
- 2) Показания увеличатся
- 3) Показания уменьшатся
- 4) Изменения показаний не произойдёт

Задание 18

Вопрос: Что произойдёт при установке слишком большого коэффициента усиления микрофонного усилителя радиостанции?

- 1) Сигнал радиостанции будет передаваться с искажениями
- 2) Упадёт выходная мощность
- 3) Сигнал радиостанции передаваться не будет
- 4) Ничего не произойдёт

Задание 19

Вопрос: Для чего предназначен интерфейс «CAT»?

- 1) Для подключения к радиостанции внешних динамиков
- 2) Для подключения к радиостанции дополнительной антенны
- 3) Для обмена данными между компьютером и радиостанцией
- 4) Для передачи данных из радиостанции в сеть Интернет

Задание 20

Вопрос: Для чего предназначен шумоподавитель (SQUELCH, SQL)?

- 1) Для подключения к радиостанции внешних динамиков
- 2) Для подавления шума при отсутствии на частоте приёма работающих радиостанций
- 3) Для обмена данными между компьютером и радиостанцией
- 4) Для передачи данных из радиостанции в сеть Интернет

Задание 21

Вопрос: Что в радиостанции переключает кнопка «USB - LSB»?

- 1) Повышенный и пониженный уровень мощности
- 2) Субтон
- 3) Верхнюю и нижнюю боковые полосы при работе в режиме SSB
- 4) Верхнюю и нижнюю боковые полосы при работе FM

Задание 22

Вопрос: Что такое полудуплекс (QSK)?

- 1) Режим работы, при котором половину времени занимает передача и половину приём
- 2) Режим работы выходного каскада радиостанции с половинным уровнем мощности
- 3) Работа на двух разнесённых частотах
- 4) Режим работы, при котором приём возможен в паузах между нажатиями ключа

Задание 23

Вопрос: Какова наиболее вероятная причина громкого, но при этом полностью неразборчивого приёма сигналов радиостанций в режиме SSB?

- 1) Неправильно выбрана боковая полоса
- 2) Мала чувствительность радиостанции
- 3) Включена расстройка (RIT)
- 4) Выключен малошумящий предварительный усилитель (PREAMP)

Задание 24

Вопрос: Какой фильтр в тракте промежуточной частоты радиостанции лучше всего подходит для приёма сигналов в режиме SSB?

- 1) С шириной полосы пропускания 500 Гц
- 2) С шириной полосы пропускания 3 кГц
- 3) С шириной полосы пропускания 6 кГц
- 4) С шириной полосы пропускания 10 кГц

Задание 25

Вопрос: Как осуществляется общий вызов (CQ) при голосовой передаче?

- 1) Сначала «Всем», затем несколько раз - имя
- 2) Несколько раз называется свой позывной
- 3) Сначала «Всем», затем несколько раз позывной, затем «приём» (* например: Всем, здесь Роман Антон Первый Антон Николай (RA1AN), всем прием)
- 4) Несколько раз называется свой самостоятельно придуманный «ник»

Задание 26

Вопрос: Что необходимо сделать перед передачей общего вызова (CQ)?

- 1) Убедиться, что операторам других станций не будет создано помех (* убедиться, что выбранная частота свободна)
- 2) Дать короткий общий вызов)
- 3) Несколько раз передать свой позывной
- 4) Несколько раз перевести радиостанцию в режим передачи

Задание 27

Вопрос: Как следует отвечать на голосовой общий вызов (CQ)?

- 1) Назвать позывной вызывающей станции по крайней мере 10 раз, затем слово "здесь", затем Ваш позывной по крайней мере дважды
- 2) Назвать позывной вызывающей станции по крайней мере пять раз по буквам, затем слово "здесь", затем Ваш позывной по крайней мере один раз
- 3) Назвать позывной вызывающей станции по крайней мере три раза, затем слово "здесь", затем Ваш позывной по крайней мере пять раз по буквам
- 4) Назвать позывной вызывающей станции по крайней мере один раз, затем слово "здесь", затем Ваш позывной по буквам

Задание 28

Вопрос: Каковы права операторов любительских радиостанций, желающих использовать одну и ту же свободную частоту?

- 1) Оператор станции низшей категории должен уступить частоту оператору станции высшей категории
- 2) Оператор станции, мощность которой меньше, должен уступить частоту оператору станции, мощность которой больше
- 3) Операторы обеих станций имеют равные права для работы на частоте
- 4) Операторы станций второго и третьего районов ITU должны уступить частоту операторам станций первого района ITU

Задание 29

Вопрос: Как следует выбирать мощность радиостанции при проведении радиосвязи?

- 1) Всегда необходимо устанавливать максимально возможную мощность
- 2) Необходимо устанавливать минимальную мощность, достаточную для обеспечения уверенного приема вашего сигнала корреспондентом
- 3) Всегда необходимо устанавливать минимально возможную мощность
- 4) Мощность радиостанции не имеет значения

Задание 30

Вопрос: Разрешается ли изменять частоту радиостанции, находящейся в режиме передачи?

- 1) Нет
- 2) Да
- 3) Да, только в границах любительских диапазонов

4) Да, только за границами любительских диапазонов

Задание 31

Вопрос: Что следует сделать любительским станциям сразу после обмена позывными и рапортами на вызывной частоте?

(* вызывная частота- это фиксированная частота для осуществления общих вызовов, определяется радиолюбителями индивидуально для каждого региона)

- 1) Немедленно закончить радиообмен
- 2) Либо закончить радиообмен, либо перейти на другую частоту для продолжения радиообмена
- 3) Назвать свои позывные сигналы и продолжить радиообмен
- 4) Ограничений на радиообмен на вызывной частоте не существует

Задание 32

Вопрос: В каком порядке при проведении QSO голосовыми видами связи называются позывные?

- 1) Всегда только свой позывной
- 2) Позывной корреспондента, затем свой (* например, UA1XX, я EW1XX, прием)
- 3) Свой позывной, затем - позывной корреспондента
- 4) Не имеет значения

Задание 33

Вопрос: В каком порядке даются оценки сигнала корреспондента при передаче рапорта по системе RST (Разбираемость, Слышимость, Тон)?

- 1) Разбираемость, слышимость (сила сигнала), тон (для телеграфа)
- 2) Слышимость (сила сигнала), разбираемость, тон
- 3) Тон, разбираемость, слышимость (сила сигнала)
- 4) Тон, слышимость (сила сигнала), разбираемость

Задание 34

Вопрос: Что означает "Ваш сигнал - пять девять плюс 20 дБ..."? (*дБ-децибел)

- 1) Сила Вашего сигнала увеличилась в 100 раз
- 2) Повторите Вашу передачу на частоте на 20 кГц выше
- 3) Полоса Вашего сигнала на 20 децибел выше линейности
- 4) Измеритель относительной силы сигнала вашего корреспондента показывает значение, на 20 дБ превышающее отметку в 9 баллов по шкале «S»

Задание 35

Вопрос: Какой рапорт (RS) при голосовой связи нужно дать радиостанции, которую слышно очень громко и при этом вся передаваемая ей информация разбирается полностью?

- 1) 59
- 2) 599
- 3) 57
- 4) 39

Задание 36

Вопрос: Какой рапорт (RS) при голосовой связи нужно дать радиостанции, которую слышно очень громко, но из-за плохого качества модуляции отдельные слова принять невозможно?

- 1) 59
- 2) 599
- 3) 49
- 4) 73

Задание 37

Вопрос: Каков высший балл оценки разбираемости сигналов корреспондента по системе RS или RST?

- 1) 5 баллов
- 2) 9 баллов
- 3) 59 баллов
- 4) 1 балл

Задание 38

Вопрос: Каков высший балл оценки слышимости (силы сигнала) корреспондента по системе RS или RST?

- 1) 5 баллов
- 2) 9 баллов
- 3) 59 баллов
- 4) 1 балл

Задание 39

Вопрос: Для чего используются кодовые слова фонетического алфавита?

- 1) Для передачи общего вызова
- 2) Для оценки разбираемости сигналов корреспондента
- 3) Для оценки слышимости (силы сигнала) корреспондента
- 4) Для повышения разборчивости при передаче позывных сигналов и слов сообщений в условиях помех

Задание 40

Вопрос: Какие радиолюбительские диапазоны относятся к ультракоротковолновым?

- 1) 10 м, 2 м, 70 см
- 2) Все диапазоны выше 30 МГц
- 3) 10 м, 2 м
- 4) 433 МГц и выше

Задание 41 Вопрос: Какой боковой полосой, как правило, осуществляются однопольные (SSB) передачи в УКВ - диапазонах?

- 1) Центральной
- 2) Верхней
- 3) Нижней
- 4) Подавленной

Задание 42

Вопрос: Какая полоса частот двухметрового диапазона предназначена для работы частотной модуляцией (FM) без использования наземных ретрансляторов и радиолюбительских спутников?

- 1) 144 - 146 МГц
- 2) 144.0 - 144.5 МГц
- 3) 145 - 146 МГц
- 4) 145,206-145,594 МГц

Задание 43 Вопрос: При включении радиостанции в режим передачи и при отсутствии звуков перед микрофоном мощность на выходе радиостанции практически не излучается.

Каким видом модуляции производится передача?

- 1) SSB
- 2) FM
- 3) Узкополосная FM (NFM)
- 4) AM

Задание 44

Вопрос: При включении радиостанции в режим передачи и при отсутствии звуков перед микрофоном на выходе радиостанции излучается полная мощность. Каким видом модуляции производится передача?

- 1) SSB
- 2) USB
- 3) FM
- 4) AM

Задание 45

Вопрос: Что услышит оператор радиостанции при приёме в режиме FM двух радиостанций одновременно, если сигналы одной из них значительно мощнее другой?

- 1) Только радиостанцию с более мощными сигналами

- 2) Сигналы обеих радиостанций
- 3) Только радиостанцию с более слабыми сигналами
- 4) Ничего

Задание 46

Вопрос: Каков разнос частот приёма и передачи любительского ретранслятора на диапазоне 70 см?

- 1) 100 кГц
- 2) 600 кГц
- 3) 1,6 МГц
- 4) 6 МГц

Задание 47

Вопрос: Каков разнос частот приёма и передачи любительского ретранслятора на диапазоне 2 м?

- 1) 100 кГц
- 2) 600 кГц
- 3) 1,6 МГц
- 4) 6 МГц

Задание 48

Вопрос: Каков разнос частот приёма и передачи любительского ретранслятора на диапазоне 23 см?

- 1) 100 кГц
- 2) 600 кГц
- 3) 1,6 МГц
- 4) 6 МГц

Задание 49

Вопрос: Какое сообщение может регулярно передавать любительский ретранслятор азбукой Морзе?

- 1) Телеметрию
- 2) Новости для радиолюбителей
- 3) Значение температуры ретранслятора и напряжение питания
- 4) Позывной сигнал ретранслятора

Задание 50

Вопрос: Какие станции пользуются преимуществом при проведении радиосвязей через любительский ретранслятор?

- 1) Стационарные
- 2) Носимые и мобильные
- 3) Иностранные
- 4) Местные

Задание 51

Вопрос: Для чего предназначен любительский ретранслятор?

- 1) Для соревнований по радиоспорту
- 2) Для передачи радилюбительских новостей
- 3) Для длительных бесед на интересные темы
- 4) Для увеличения возможностей по проведению QSO носимых и мобильных радиостанций

Задание 52

Вопрос: Что может потребоваться передавать вашей радиостанции одновременно с речевым сигналом для проведения QSO через любительский ретранслятор?

- 1) Позывной сигнал ретранслятора
- 2) Позывной сигнал владельца ретранслятора
- 3) Субтон
- 4) Звук высокого тона, указывающий на окончание передачи

#Задание #53

Вопрос: Как Вы должны вызывать корреспондента в любительском ретрансляторе, если Вы знаете его

позывной?

- 1) Назвать позывной вызываемой станции, затем назвать свой позывной
- 2) Сказать "Брэк, брэк - 73", затем назвать позывной вызываемой станции
- 3) Сказать три раза "CQ", затем назвать позывной вызываемой станции
- 4) Подождать пока станция даст "CQ", затем ответить ей

Задание 54

Вопрос: Как правильно включиться в разговор в любительском ретрансляторе?

- 1) Дождаться окончания передачи и начать вызывать необходимую станцию
- 2) Немедленно передать: "Брэк - брэк!", чтобы показать, что Вы сильно хотите принять участие в разговоре
- 3) Включить усилитель мощности и перекрыть всех, кто работает на передачу
- 4) Назвать Ваш позывной во время паузы между передачами

Задание 55

Вопрос: Почему следует делать короткие паузы между передачами при использовании любительского ретранслятора?

- 1) Для проверки КСВ репитера
- 2) Чтобы успеть сделать запись в аппаратном журнале
- 3) Чтобы послушать, не просит ли кто-либо еще предоставить ему возможность воспользоваться ретранслятором
- 4) Чтобы ретранслятор не сильно нагревался

#Задание #56

Вопрос: Почему ваши передачи через любительский ретранслятор должны быть короткими?

- 1) Длинные передачи могут затруднить пользование любительским ретранслятором в аварийной ситуации
- 2) Чтобы проверить, не отключился ли оператор станции, находящейся на приеме
- 3) Чтобы дать возможность ответить слушающим операторам-нерадиолюбителям
- 4) Чтобы повисить вероятность проведения связей на большие расстояния

Задание 57

Вопрос: Зачем при работе через любительский ретранслятор, установленный на спутнике, необходимо контролировать излучаемую мощность своей радиостанции?

- 1) Чтобы Вас всегда было хорошо слышно
- 2) Чтобы избежать перегрузки линейного тракта ретранслятора (транспондера)
- 3) Чтобы уменьшить доплеровский сдвиг частоты ретранслятора
- 4) Чтобы ретранслятор не сильно нагревался

Задание 58

Вопрос: В каком случае оператор любительской радиостанции может не вести аппаратный журнал?

- 1) При использовании стационарной радиостанции
- 2) При использовании мобильной или носимой радиостанции
- 3) При проведении радиосвязей с местными корреспондентами
- 4) При проведении радиосвязей цифровыми видами связи

Задание 59

Вопрос: Какой минимальный объём информации фиксируется в аппаратном журнале?

- 1) Дата и время проведения радиосвязи, диапазон, позывной корреспондента
- 2) Дата и время проведения радиосвязи
- 3) Позывной корреспондента, его имя и местонахождение
- 4) Позывной корреспондента и оба рапорта

Задание 60

Вопрос: Что происходит при неполном согласовании антенны с линией питания?

- 1) Уменьшается громкость радиостанции
- 2) В эфир излучается мощность, меньшая, чем может излучаться при полном согласовании
- 3) В эфир излучается мощность, большая, чем может излучаться при полном согласовании
- 4) Уменьшается усиление по микрофонному входу

Задание 61

Вопрос: При каком значении коэффициента стоячей волны (КСВ) достигается наиболее полное согласование антенны с линией питания?

- 1) При КСВ =3
- 2) При КСВ =2
- 3) При КСВ =1,2
- 4) При КСВ =0,5

Задание 62

Вопрос: Куда включается измеритель коэффициента стоячей волны (КСВ) для измерения степени согласования антенны с радиостанцией?

- 1) Между радиостанцией и линией питания, идущей к антенне, либо между линией питания, идущей к антенне, и антенной, либо в разрыв линии питания
- 2) Между радиостанцией и источником питания
- 3) Между радиостанцией и эквивалентом нагрузки
- 4) Между антенной и эквивалентом нагрузки

Задание 63

Вопрос: Каким волновым сопротивлением должен обладать коаксиальный соединитель, предназначенный для подключения к радиостанции коаксиального кабеля, соединяющего радиостанцию с антенной, имеющей входное сопротивление 50 Ом?

- 1) 50 Ом
- 2) 75 Ом
- 3) 100 Ом
- 4) С любым волновым сопротивлением

Задание 64

Вопрос: Два коаксиальных соединителя, один из которых имеет волновое сопротивление 50 Ом, а другой - 75 Ом, отличаются только диаметром штыря центрального проводника.

Какое волновое сопротивление имеет коаксиальный соединитель с более толстым штырём?

- 1) 50 Ом
- 2) 75 Ом
- 3) Определить невозможно
- 4) Любое

Задание 65

Вопрос: Что означает «сопротивление 50 Ом» применительно к коаксиальному соединителю?

- 1) Усилие при стыковке соединителя к ответной части
- 2) Сопротивление по постоянному току между корпусом и центральным штырём
- 3) Сопротивление по постоянному току внутри центрального штыря
- 4) Волновое сопротивление соединителя по переменному току

Задание 66

Вопрос: Какой способ обеспечения электрического контакта центральной жилы и оплётки коаксиального кабеля с коаксиальным соединителем является наиболее надёжным?

- 1) Накрутка
- 2) Обжим
- 3) Пайка
- 4) Скрутка

Задание 67

Вопрос: Какой способ соединения коаксиальных кабелей в линии питания является наименее надёжным?

- 1) Сварка
- 2) Обжим
- 3) Скрутка
- 4) Пайка

Задание 68

Вопрос: Каким Q-кодом обозначается слово "радиосвязь"?

- 1) QSO (*кю-эс-о)
- 2) QSL
- 3) QRZ
- 4) QSY

Задание 69

Вопрос: Каким Q-кодом обозначается выражение "изменение частоты"?

- 1) QRZ
- 2) QRG
- 3) QRT
- 4) QSY (*кю-эс-уай)

Задание 70

Вопрос: Каким Q-кодом обозначается выражение "прекращение работы в эфире"?

- 1) QRZ
- 2) QRT (*кю-эр-ти)
- 3) QRM
- 4) QRN

Задание 71

Вопрос: Каким Q-кодом обозначается выражение "атмосферные помехи"?

- 1) QRZ
- 2) QRT
- 3) QRM
- 4) QRN

Задание 72

Вопрос: Каким Q-кодом обозначается выражение "помехи от других радиостанций"?

- 1) QRZ
- 2) QRT
- 3) QRM (*кю-эр-эм)
- 4) QRN

Задание 73

Вопрос: Каким Q-кодом обозначается выражение "станция малой (менее 5 Ватт) мощности"?

- 1) QRZ
- 2) QRO
- 3) QRM
- 4) QRP (*кю-эр-пи)

Задание 74

Вопрос: Каким Q-кодом обозначается выражение "станция большой мощности"?

- 1) QRZ
- 2) QRO (*кю-эр-о)
- 3) QRM
- 4) QRP

Задание 75

Вопрос: Что обозначает сокращение «DX»?

- 1) Дальнюю или редкую радиостанцию
- 2) Радиостанцию, работающую в соревнованиях
- 3) Радиостанцию, работающую с плохим сигналом
- 4) Радиостанцию, работающую малой мощностью

Задание 76

Вопрос: С какими радиостанциями может проводить радиосвязи любительская станция, если она НЕ участвует в проведении аварийно-спасательных работ?

- 1) Только с любительскими радиостанциями
- 2) С любительскими радиостанциями и радиостанциями гражданского «Си - Би» диапазона (27 МГц)
- 3) С любительскими радиостанциями, радиостанциями гражданского «Си - Би» диапазона (27 МГц), а также с радиостанциями стандартов LPD (433 МГц, 10мВт) и PMR (466 МГц, 0,5 Вт)
- 4) С любительскими радиостанциями и радиостанциями стандартов LPD (433 МГц, 10мВт) и PMR (466 МГц, 0,5 Вт)

Задание 77

Вопрос: Какой из перечисленных диапазонов выделен любительской службе на первичной основе?

- 1) 2 м (*144-146 МГц)
- 2) 90 см
- 3) 70 см
- 4) 23 см

Задание 78 Вопрос:

Что должен делать радиолюбитель, ведущий передачу в диапазоне частот, выделенном любительской службе на вторичной основе, при требовании прекратить передачу со стороны радиостанции, работающей на первичной основе?

- 1) Выяснить позывной радиостанции работающей на первичной основе
- 2) Выяснить местоположение радиостанции работающей на первичной основе
- 3) Прекратить передачу
- 4) Продолжать передачу

Задание 79

Вопрос: В каких единицах измеряется электрическое напряжение?

- 1) Вольт
- 2) Ватт
- 3) Ампер
- 4) Ом

Задание 80

Вопрос: В каких единицах измеряется сопротивление?

- 1) Фарада
- 2) Ватт
- 3) Ом
- 4) Вольт

Задание 81

Вопрос: В каких единицах измеряется ёмкость конденсатора?

- 1) Фарада
- 2) Ватт
- 3) Ом
- 4) Вольт

Задание 82

Вопрос: Каким символом обозначается электрическое напряжение?

- 1) U или E
- 2) W
- 3) A
- 4) I

Задание 83

Вопрос: Каким символом обозначается электрический ток?

- 1) U или E

- 2) W
- 3) A
- 4) I

Задание 84

Вопрос: Как называется электрическая цепь, потребляющая слишком большой ток?

- 1) Разомкнутая
- 2) Мертвая
- 3) Закрытая
- 4) Короткозамкнутая

Задание 85

Вопрос: Как называется электрическая цепь, не потребляющая тока?

- 1) Разомкнутая
- 2) Мертвая
- 3) Закрытая
- 4) Короткозамкнутая

Задание 86

Вопрос: Какая физическая величина описывает скорость потребления электрической энергии?

- 1) Сопротивление
- 2) Ток
- 3) Мощность
- 4) Напряжение

Задание 87

Вопрос: Как действует сопротивление в электрической цепи? :

- 1) Оно хранит энергию в магнитном поле
- 2) Оно хранит энергию в электрическом поле
- 3) Оно обеспечивает цепь электронами вследствие химической реакции
- 4) Оно препятствует движению электронов, превращая электрическую энергию в тепло

Задание 88

Вопрос: Как можно непосредственно вычислить величину напряжения в цепи постоянного тока при известных значениях тока и сопротивления?

- 1) $U = I / R$ (Напряжение равно току, деленному на сопротивление)
- 2) $U = R / I$ (Напряжение равно сопротивлению, деленному на ток)
- 3) $U = I * R$ (Напряжение равно току, умноженному на сопротивление)
- 4) $U = I / P$ (Напряжение равно току, деленному на мощность)

Задание 89

Вопрос: Как можно непосредственно вычислить величину тока в цепи постоянного тока при известных значениях напряжения и сопротивления?

- 1) $I = U / R$ (Ток равен напряжению, деленному на сопротивление)
- 2) $I = R / U$ (Ток равен сопротивлению, деленному на напряжение)
- 3) $I = U * R$ (Ток равен напряжению, умноженному на сопротивление)
- 4) $I = U / P$ (Ток равен напряжению, деленному на мощность)

Задание 90

Вопрос: Как называется электрический ток, меняющий своё направление с определённой частотой?

- 1) Переменный ток
- 2) Постоянный ток
- 3) Изменчивый ток
- 4) Ток устоявшейся величины

Задание 91

Вопрос: Как называется электрический ток, текущий только в одном направлении?

- 1) Переменный ток
- 2) Постоянный ток
- 3) Изменчивый ток
- 4) Стабильный ток

Задание 92

Вопрос: Какова длина волны диапазона 145 МГц?

- 1) 145 м
- 2) 10 м
- 3) 2 м
- 4) 20 см

Задание 93

Вопрос: Какова длина волны диапазона 433 МГц?

- 1) 433 м
- 2) 23 см
- 3) 70 см
- 4) 7 см

Задание 94

Вопрос: Какова длина волны диапазона 1300 МГц?

- 1) 1300 м
- 2) 10 м
- 3) 2 м
- 4) 23 см

Задание 95

Вопрос: Что происходит с длиной радиоволны при увеличении частоты?

- 1) Длина радиоволны уменьшается
- 2) Длина радиоволны увеличивается
- 3) Длина радиоволны не изменяется
- 4) Радиоволна превращается в электромагнитную волну

Задание 96

Вопрос: На функциональной схеме изображён FM - передатчик. Чем является блок, обозначенный цифрой 4? Изображение:

- 1) Задающим генератором
- 2) Модулятором
- 3) Усилителем мощности
- 4) Микрофонным усилителем

Задание 97

Вопрос: На функциональной схеме изображён FM - передатчик. Чем является блок, обозначенный цифрой 3? Изображение:

- 1) Задающим генератором
- 2) Модулятором
- 3) Усилителем мощности
- 4) Микрофонным усилителем

Задание 98

Вопрос: На функциональной схеме изображён FM - передатчик. Чем является блок, обозначенный цифрой 1? Изображение:

- 1) Задающим генератором
- 2) Модулятором
- 3) Усилителем мощности
- 4) Микрофонным усилителем

Задание 99

Вопрос: На функциональной схеме изображён FM - передатчик. Чем является блок, обозначенный цифрой 2? Изображение:

- 1) Задающим генератором
- 2) Модулятором
- 3) Усилителем мощности
- 4) Микрофонным усилителем

Задание 100

Вопрос: Как обозначается вид работы «телеграф»?

- 1) RTTY
- 2) CW
- 3) FM
- 4) AM

Задание 101

Вопрос: Как обозначается вид работы «частотная модуляция»?

- 1) RTTY
- 2) CW
- 3) AM
- 4) FM

Задание 102

Вопрос: Как обозначается вид работы - «амплитудная модуляция»?

- 1) AM
- 2) CW
- 3) FM
- 4) RTTY

Задание 103

Вопрос: Какой из перечисленных видов работы предназначен для передачи голоса?

- 1) PSK
- 2) CW
- 3) FM
- 4) RTTY

Задание 104

Вопрос: Какой из перечисленных видов работы предназначен для передачи голоса?

- 1) PSK
- 2) CW
- 3) RTTY
- 4) AM

Задание 105

Вопрос: Какой из перечисленных видов работы предназначен для передачи голоса?

- 1) SSB
- 2) CW
- 3) PSK
- 4) RTTY

Задание 106

Вопрос: Какой из перечисленных видов работы предназначен для передачи текста?

- 1) AM
- 2) SSB
- 3) FM
- 4) RTTY

Задание 107

Вопрос: На функциональной схеме изображён супергетеродинный приёмник. Чем является блок, обозначенный цифрой 1? Изображение:

- 1) Детектором
- 2) Смесителем
- 3) Гетеродином
- 4) Усилителем высокой частоты (*предусилителем)

Задание 108

Вопрос: На функциональной схеме изображён супергетеродинный приёмник. Чем является блок, обозначенный цифрой 2? Изображение:

- 1) Детектором
- 2) Смесителем
- 3) Гетеродином
- 4) Усилителем высокой частоты

Задание 109

Вопрос: На функциональной схеме №2 изображён супергетеродинный приёмник. Чем является блок, обозначенный цифрой 3? Изображение:

- 1) Детектором
- 2) Смесителем
- 3) Гетеродином (* генератор частоты)
- 4) Усилителем высокой частоты

Задание 110

Вопрос: На функциональной схеме №2 изображён супергетеродинный приёмник. Чем является блок, обозначенный цифрой 5? Изображение:

- 1) Детектором
- 2) Смесителем
- 3) Гетеродином
- 4) Усилителем высокой частоты

Задание 111

Вопрос: Что из перечисленного пригодно для работы в качестве линии питания антенны?

- 1) Коаксиальный кабель, двухпроводная линия
- 2) Стальной трос
- 3) Пластмассовая труба
- 4) Резиновый шланг

Задание 112

Вопрос: Какую линию питания антенны можно зарывать в землю и крепить непосредственно к стене дома?

- 1) Двухпроводную линию
- 2) Коаксиальный кабель
- 3) Четырёхпроводную линию
- 4) Однопроводную линию

Задание 113

Вопрос: Какая линия питания антенны излучает меньше других?

- 1) Двухпроводная линия
- 2) Коаксиальный кабель
- 3) Четырёхпроводная линия
- 4) Однопроводная линия

Задание 114

Вопрос: Какая линия питания антенны допускает работу с сильно рассогласованной (ненастроенной) антенной?

- 1) Двухпроводная линия

- 2) Коаксиальный кабель
- 3) Пластмассовая труба
- 4) Резиновый шланг

Задание 115

Вопрос: Как можно понизить резонансную частоту дипольной антенны?

- 1) Удлинить антенну
- 2) Укоротить антенну
- 3) Использовать линию питания меньшей длины
- 4) Использовать линию питания большей длины

Задание 116

Вопрос: Каково входное сопротивление высоко подвешенного полуволнового диполя на резонансной частоте?

- 1) Около 50 Ом
- 2) . Около 75 Ом
- 3) Около 200 Ом
- 4) Зависит от резонансной частоты

Задание 117

Вопрос: Каково входное сопротивление четвертьволновой вертикальной штыревой антенны («граунд-плейн») на резонансной частоте?

- 1) Около 50 Ом
- 2) Около 75 Ом
- 3) Около 30-36 Ом
- 4) Зависит от резонансной частоты

Задание 118

Вопрос: Какой вид имеет диаграмма направленности высоко подвешенного горизонтально расположенного полуволнового диполя?

- 1) Круговую
- 2) В виде восьмёрки перпендикулярно полотну антенны
- 3) В виде восьмёрки вдоль полотна антенны
- 4) Полуволновый диполь диаграммы направленности не имеет

Задание 119

Вопрос: Какой вид имеет диаграмма направленности четвертьволновой вертикальной штыревой антенны («граунд-плейн»)?

- 1) Круговую
- 2) В виде восьмёрки перпендикулярно полотну антенны
- 3) В виде восьмёрки вдоль полотна антенны
- 4) Вертикальная штыревая антенна диаграммы направленности не имеет

Задание 120

Вопрос: Что является показателем широкополосности антенны?

- 1) Ширина полосы частот, в пределах которой КСВ не превышает 20
- 2) Ширина полосы частот, в пределах которой КСВ не превышает 0,7
- 3) Ширина полосы частот, в пределах которой антенна полностью перестаёт принимать радиосигналы
- 4) Ширина полосы частот, в пределах которой антенна сохраняет свою работоспособность

#Задание #121

Вопрос: Для чего служит устройство, содержащее конденсаторы и катушки индуктивности, включаемое между антенной и линией питания антенны?

- 1) Для согласования антенны с линией питания
- 2) Для подавления атмосферных помех
- 3) Для подавления треска от ламп уличного освещения
- 4) В качестве эквивалента нагрузки

Задание 122

Вопрос: Если в линии питания антенны $K_{СВ}=2$, какая мощность будет излучаться в эфир при работе на передачу радиостанции с выходной мощностью 100 Ватт?

- 1) Зависит от потерь в линии питания на рабочей частоте
- 2) 50 Ватт
- 3) 71 Ватт
- 4) Зависит только от длины линии питания

Задание 123

Вопрос: Если в линии питания антенны, имеющей очень малые потери, произойдёт короткое замыкание, каким станет значение $K_{СВ}$ в этой линии?

- 1) -1 (минус единица)
- 2) 1
- 3) Бесконечно большим
- 4) Бесконечно малым

Задание 124

Вопрос: Если линия питания антенны, имеющей очень малые потери, оторвётся от антенны, каким станет значение $K_{СВ}$ в этой линии?

- 1) Бесконечно большим
- 2) 1
- 3) -1 (минус единица)
- 4) Бесконечно малым

Задание 125

Вопрос: Какова эффективная изотропно-излучаемая мощность (EIRP) радиостанции мощностью 100 Ватт с линией питания без потерь и антенной с коэффициентом усиления 3 Дби (2 раза по мощности)?

- 1) 50 Ватт
- 2) 71 Ватт
- 3) 100 Ватт
- 4) 200 Ватт

Задание 126

Вопрос: Как можно минимизировать помехи другим радиолюбителям во время длительной проверки радиостанции в режиме передачи?

- 1) Выбрать свободную частоту
- 2) Использовать эквивалент нагрузки
- 3) Использовать нерезонансную антенну
- 4) Использовать резонансную антенну

Задание 127

Вопрос: Что представляет из себя «эквивалент нагрузки» радиостанции?

- 1) Кронштейн для крепления радиостанции в автомобиле
- 2) Мощный резистор, рассеивающий при подключении его к источнику питания радиостанции такую же мощность, какую потребляет радиостанция
- 3) Мощный безындукционный резистор, сопротивление которого равно выходному сопротивлению радиостанции. Как правило, 50 или 75 Ом
- 4) Мощный резистор, включаемый вместо динамика

Задание 128

Вопрос: Справедливо ли утверждение о том, что при увеличении мощности передатчика в 10 раз дальность связи на УКВ возрастает в 10 раз?

- 1) Нет
- 2) Да, если используется направленная антенна
- 3) Да, если антенна поднята на высоту более десяти длин волн
- 4) Да, если используется однополосная модуляция

Задание 129

Вопрос: Какие механизмы дальнего распространения присущи ультракоротким радиоволнам?

- 1) Ультракороткие радиоволны распространяется только в пределах прямой видимости
- 2) Рефракция, температурная инверсия, радиоаврора, отражение от слоя Es, отражение от Луны и следов метеоров
- 3) Отражение от ионосферного слоя F
- 4) Отражение от ионосферного слоя D

Задание 130

Вопрос: Что такое температурная инверсия?

- 1) Момент перехода температуры через ноль градусов Цельсия
- 2) Такое расположение воздушных масс, при котором холодный воздух оказывается сверху, а тёплый - внизу
- 3) Такое расположение воздушных масс, при котором тёплый воздух оказывается сверху, а холодный - внизу
- 4) Момент перехода температуры через ноль градусов Фаренгейта

Задание 131

Вопрос: Что такое радиоаврора?

- 1) Отражение радиоволн от приполярных областей ионосферы во время магнитных бурь
- 2) Такое расположение воздушных масс, при котором холодный воздух оказывается сверху, а тёплый - внизу
- 3) Такое расположение воздушных масс, при котором тёплый воздух оказывается сверху, а холодный - внизу
- 4) Выпадение ледяных игл

Задание 132

Вопрос: Сколько в среднем длится солнечный цикл?

- 1) 2 года
- 2) 5 лет
- 3) 11 лет
- 4) 17 лет

Задание 133

Вопрос: Какое действие является наиболее эффективным для достижения большей дальности связи?

- 1) Увеличение мощности передатчика в два раза
- 2) Использование однополосной модуляции (SSB) вместо частотной (FM)
- 3) Использование компрессора речевого сигнала в FM - радиостанции
- 4) Увеличение коэффициента усиления микрофонного усилителя FM - радиостанции

Задание 134 Вопрос: В каких условиях наблюдается наиболее сильная температурная инверсия?

- 1) Ночью и утром при большом суточном ходе температур, а также при высоком давлении
- 2) При сильном ветре
- 3) При температуре, превышающей плюс 30 градусов
- 4) В туман

Задание 135

Вопрос: Ваш сосед жалуется на помехи телевизионному приёму по всем каналам тогда, когда Вы передаете с Вашей любительской радиостанции на любом диапазоне.

Что является наиболее вероятной причиной помех?

- 1) Слишком низкий уровень подавления гармоник радиостанции
- 2) Низкая высота антенны ТВ приемника
- 3) Перегрузка ТВ - приемника или антенного усилителя
- 4) Антенна радиостанции неверной длины

Задание 136

Вопрос: Ваш сосед жалуется на помехи телевизионному приёму на одном или двух каналах тогда, когда Вы передаете только на диапазоне 2 м.

Что обычно является наиболее вероятной причиной помех?

- 1) Плохая фильтрация средних частот в радиостанции
- 2) Изменение состояния ионосферы вокруг ТВ - антенны соседа
- 3) Перегрузка ТВ приемника по входу
- 4) Гармонические излучения Вашей радиостанции

Задание 137 Вопрос: Как лучше всего защитить антенну радиостанции от поражения молнией и воздействия статического электричества?

- 1) Установить согласующее устройство в точке питания антенны
- 2) Установить ВЧ дроссель в линии питания антенны
- 3) Заземлить все антенны, когда они не используются
- 4) Установить предохранитель в линии питания антенны

Задание 138

Вопрос: Как лучше всего защитить радиостанцию от поражения молнией и воздействия статического электричества?

- 1) Тщательной изоляцией всей электропроводки
- 2) Никогда не выключать радиостанцию
- 3) Отключить заземляющую систему от радиостанции
- 4) Отключить радиостанцию от линий питания и антенных кабелей

Задание 139

Вопрос: В какую погоду зимой наиболее вероятно воздействие статического электричества на антенну любительской радиостанции?

- 1) В метель при низкой влажности
- 2) В туман
- 3) В оттепель
- 4) При падении атмосферного давления

Задание 140

Вопрос: Что должно быть заземлено на любительской радиостанции для лучшей защиты от удара током?

- 1) Источник питания
- 2) Корпуса всех устройств, из которых состоит радиостанция
- 3) Линия питания антенны
- 4) Вся электропроводка

Задание 141

Вопрос: Ток какой величины, протекающий через человеческое тело, может оказаться смертельным?

- 1) Более 0,1 Ампера
- 2) Приблизительно 5 Ампер
- 3) Более 100 Ампер
- 4) Ток через человеческое тело безопасен

Задание 142

Вопрос: Воздействие на какой орган человеческого тела электрического тока очень маленькой величины может привести к смертельному исходу?

- 1) На легкие
- 2) На мозг
- 3) На печень
- 4) На сердце

Задание 143

Вопрос: В каком случае требуется заземление радиостанции?

- 1) Всегда, за исключением носимых и мобильных радиостанций
- 2) При эксплуатации радиостанции в деревянном здании

- 3) При эксплуатации радиостанции в полевых условиях
- 4) При эксплуатации радиостанции в условиях повышенной влажности

Задание 144

Вопрос: Каким образом производится заземление радиостанции?

- 1) Подключением к внешнему заземлению
- 2) Подключением к внешнему заземлению, либо к контуру заземления здания
- 3) Подключением к контуру заземления здания
- 4) Подключением к батарее отопления

Задание 145

Вопрос: Допускается ли заземление радиостанции подключением к батарее отопления?

- 1) Допускается
- 2) Зависит от категории помещения
- 3) Категорически запрещено
- 4) Зависит от типа батарей отопления

Задание 146

Вопрос: Допускается ли заземление радиостанции подключением к газовым трубам?

- 1) Категорически запрещено
- 2) Зависит от категории помещения
- 3) Допускается
- 4) Запрещается только при использовании баллонного газа

Задание 147

Вопрос: Какие первичные средства пожаротушения должны использоваться в помещении, в котором установлена радиостанция?

- 1) Углекислотные огнетушители
- 2) Углекислотные и пенные огнетушители
- 3) Углекислотные и порошковые огнетушители
- 4) Порошковые огнетушители

Задание 148

Вопрос: Каковы две из пяти главных целей любительской службы?

- 1) Хранить исторические радио реликвии, хранить историю радио
- 2) Помощь зарубежным странам в улучшении радиосвязи и технического мастерства, поощрение визитов зарубежных радиолюбителей
- 3) Разработка радиосхем, увеличение числа разработчиков радиосхем
- 4) Увеличение количества подготовленных радиооператоров и знатоков электроники, улучшение международных отношений

Задание 149

Вопрос: Какие темы запрещены для разговора в эфире?

- 1) Государственные секреты
- 2) Коммерческие секреты
- 3) Политика, религия, бизнес, государственные секреты, темы с использованием непристойных слов
- 4) Государственные и коммерческие секреты

Задание 150

Вопрос: Разрешено ли радиостанции любительской службы создание преднамеренных помех другим радиостанциям?

- 1) Не разрешено
- 2) Не разрешено в диапазонах совместного использования с другими службами связи
- 3) Разрешено, если станция другой службы работает на более низкой основе
- 4) Разрешено, если это «радиохулиган», который не реагирует на требования прекратить передачу

Задание 151

Вопрос: Кто контролирует выполнение правил и требований любительской службы в Беларуси?

- 1) Государственная инспекция электросвязи (ГИЭ)
- 2) Государственная комиссия по радиочастотам (ГКРЧ)
- 3) Министерство связи Республики Беларусь
- 4) Белорусская федерация радиолюбителей и радоспортсменов (БФРР)

Задание 152

Вопрос: Разрешено ли радиостанции любительской службы передавать какие - либо сообщения за плату?

- 1) Не разрешено на частотах ниже 30 МГц
- 2) Разрешено, если это реклама
- 3) Разрешено, если это телеграммы в труднодоступные районы страны
- 4) Не разрешено

Задание 153

Вопрос: Как называется любительская радиостанция, производящая односторонние передачи в целях изучения условий распространения радиоволн?

- 1) Маяк
- 2) Ретранслятор
- 3) Цифровая станция
- 4) Станция радиоуправления

Задание 154

Вопрос: В каком случае Вы можете передавать с Вашей любительской радиостанции неприличные слова?

- 1) Только когда они не создают помех другим станциям
- 2) Никогда. Неприличные слова не разрешены в любительских передачах
- 3) Только когда они не ретранслируются ретранслятором
- 4) В любое время, но между любителями существует неписанное правило, что они не должны использоваться в эфире

Задание 155

Вопрос: Где можно найти официальный список неприличных слов?

- 1) Официального списка неприличных слов не существует. Если Вы сомневаетесь, является ли слово приличным, не используйте его при радиосвязи
- 2) Этот список опубликован в Интернете
- 3) Этот список содержится в толковых словарях русского языка
- 4) Это список засекречен

Задание 156

Вопрос: Сколько категорий радиолюбителей установлено в Республике Беларусь?

- 1) Три
- 2) Четыре
- 3) Пять
- 4) Шесть

Задание 157

Вопрос: Сколько постоянных позывных сигналов может быть образовано радиолюбителю?

- 1) Только один
- 2) Два
- 3) Три
- 4) Нет ограничений

Задание 158

Вопрос: Какая категория предоставляет радиолюбителю в Беларуси наибольшие возможности работы в эфире?

- 1) «Супер»
- 2) «Экстра»
- 3) Четвёртая

4) «А»

Задание 159

Вопрос: По какой экзаменационной программе СЕРТ радиолюбители сдают экзамены на класс "С"?

- 1) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ
- 2) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ начального уровня
- 3) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ новичка
- 4) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ и дополнительно демонстрируют умение передавать и принимать на слух смысловой текст азбукой Морзе со скоростью 60 знаков в минуту

Задание 160

Вопрос: По какой экзаменационной программе СЕРТ радиолюбители сдают экзамены на класс "В"?

- 1) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ
- 2) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ начального уровня
- 3) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ новичка
- 4) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ и дополнительно демонстрируют умение передавать и принимать на слух смысловой текст азбукой Морзе со скоростью 60 знаков в минуту

Задание 162

Вопрос: По какой экзаменационной программе СЕРТ радиолюбители сдают экзамены на класс "А"?

- 1) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ
- 2) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ начального уровня
- 3) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ новичка
- 4) По экзаменационной программе лицензии СЕРТ и дополнительно демонстрируют умение передавать и принимать на слух смысловой текст азбукой Морзе со скоростью 60 знаков в минуту

Задание 163

Вопрос: Какой максимальной мощностью разрешено производить передачи любительским радиостанциям класса "С"?

- 1) Один ватт
- 2) Пять Ватт
- 3) Десять ватт
- 4) Мощность не ограничена

Задание 164

Вопрос: На каких диапазонах разрешено осуществлять передачи радиолюбителям класса "С" самостоятельно с собственной радиостанции?

- 1) Только на УКВ - диапазонах
- 2) На диапазоне 160 метров и УКВ-диапазонах
- 3) Только на диапазоне 160 метров
- 4) На всех диапазонах, выделенных любительской службе в России

Задание 165

Вопрос: С каких радиостанций разрешено осуществлять передачи начинающим радиолюбителям, не имеющим категории?

- 1) С радиостанций физических и юридических лиц, имеющих 1 и 2 категорию и только под непосредственным контролем управляющего оператора
- 2) С радиостанций физических и юридических лиц, имеющих 1 категорию
- 3) С любых радиостанций
- 4) Начинающим радиолюбителям, не имеющий категории, осуществлять передачи запрещено

Задание 166

Вопрос: С каких радиостанций разрешено осуществлять передачи в диапазоне коротких волн радиолюбителям класса "С"?

- 1) С радиостанций физических и юридических лиц, имеющих 1 и 2 категорию и только под непосредственным контролем управляющего оператора

- 2) С радиостанций физических и юридических лиц, имеющих 1 категорию
- 3) С любых радиостанций
- 4) Радиолобителям четвёртой категории осуществлять передачи в диапазоне коротких волн запрещено

Задание 167

Вопрос: Из каких частей состоит позывной сигнал?

- 1) Суффикс и астерикс
- 2) Суффикс и приставка
- 3) Префикс и суффикс(*префикс- буквы перед цифрой позывного, суффикс- буквы после цифр)
- 4) Префикс и астерикс

Задание 168

Вопрос: Как правильно записывается позывной, произнесенный в эфире как "Роман-Жук-Три-Дмитрий-Анна-Василий"?

- 1) RW3DAV
- 2) RV3DAW
- 3) RQ3DAW
- 4) RG3DAV

Задание 169

Вопрос: Как правильно записывается позывной, произнесенный в эфире как "Елена-Василий-Три-Дмитрий-Жук"?

- 1) EV3DG
- 2) EW3DG
- 3) EW3DV
- 4) EV3DW

Задание 170

Вопрос: Как правильно записывается позывной, произнесенный в эфире как "Ульяна-Анна-Три-Щука-ЖукИван-Краткий"?

- 1) UA3VQJ
- 2) UA3VQIK
- 3) UA3QVJ
- 4) UA3QVI

Задание 171

Вопрос: Укажите позывной радиолобителя из Беларуси:

- 1) EW5A
- 2) EA8AAA
- 3) UW9AAA
- 4) EO8A

Задание 172

Вопрос: Какой из перечисленных ниже позывных может быть использован радиостанцией любительской службы, установленной на автомобиле или речном судне? Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) EW3AA/p
- 2) EW3AA/m
- 3) EW3AA/mm
- 4) EW3AA/s

Задание 173

Вопрос: Радиолобитель с позывным EW3TA (Брест) работает из Минска. Какой позывной он должен передавать?

- 1) EW3TA
- 2) EW3TA/3
- 3) EW3TA/1
- 4) 3A/EW3TA

Задание 177

Вопрос: Какой из перечисленных позывных сигналов образован для любительской службы?

- 1) AT-321
- 2) SA3A
- 3) RIT
- 4) БЕРЁЗА

Задание 178

Вопрос: Какой из перечисленных позывных сигналов образован для любительской службы?

- 1) RAEM
- 2) RMT
- 3) MO13
- 4) ФОНАРЬ

Задание 179

Вопрос: Какой позывной сигнал не относится к любительской службе?

- 1) R8SRR
- 2) R44ITU
- 3) RIT (*RIT-обозначение функции «расстройка частоты»)
- 4) R4IT

Задание 180

Вопрос: Какой мощностью работает радиолучитель с позывным сигналом EW1AA/QRP?

- 1) Более 200 Ватт
- 2) Более 1000 Ватт
- 3) 5 Ватт, или менее (*QRP- мощность 5 Ватт и меньше)
- 4) Нельзя определить

Задание 181

Вопрос: С какой периодичностью называется собственный позывной при проведении QSO?

- 1) Один раз за все время радиосвязи, в её начале
- 2) Никогда
- 3) В начале и в конце радиосвязи, а во время радиосвязи – не реже одного раза за пять минут
- 4) Один раз за все время радиосвязи, в её конце

Задание 182

Вопрос: Что представляет собой карточка - квитанция (QSL)?

- 1) Визитная карточка любительской радиостанции
- 2) Документ подтверждающий факт проведения любительской радиосвязи
- 3) Почтовая карточка
- 4) Квитанция об оплате услуг ГИЭ

Задание 183

Вопрос: Может ли станция любительской службы проводить радиосвязи с радиостанциями, не имеющими отношения к любительской службе?

- 1) Не может
- 2) Может, в случае стихийных бедствий, при проведении аварийно-спасательных работ
- 3) Может, если эти станции имеют Свидетельства о регистрации РЭС
- 4) Может для выяснения, на какой основе (первичной или вторичной) работают эти радиостанции

Задание 184

Вопрос: Если Вы слышите сигнал бедствия на частоте, на которой Вы не имеете права осуществлять передачу, что Вам разрешено сделать для помощи станции, терпящей бедствие?

- 1) Вам не разрешено помогать, потому что сигнал лежит вне границ разрешенных Вам частот
- 2) Вам разрешено помогать, только если Ваши сигналы будут на ближайшей частоте в разрешенных Вам

границах

3) Вам разрешено помогать вне разрешённых Вам частот передачи, только если Вы используете международный код Морзе

4) Вам разрешено помогать станции, терпящей бедствие, на любых частотах любым доступным Вам способом

Задание 185

Вопрос: Когда Вы можете использовать вашу любительскую радиостанцию для передачи "SOS" или "MAYDAY"?

1) Никогда

2) Только в определённое время (через 15 или 30 минут после начала часа)

3) В случае угрозы жизни или имуществу

4) Когда передано штормовое предупреждение

Задание 186

Вопрос: В каких случаях любительская радиостанция может передавать кодированные сообщения?

1) Ни в каких

2) Только при работе вне любительских диапазонов

3) При участии в аварийно-спасательной связи

4) В любых

Задание 187

Вопрос: Разрешено ли радилюбительской станции передавать музыку?

1) Разрешено на частотах выше 433 МГц

2) Не разрешено

3) Не разрешено, кроме передачи музыкальных позывных

4) Разрешено только в вечернее время

Задание 188

Вопрос: На основании какого документа радилюбитель может осуществлять передачу с принадлежащей ему радиостанции (трансивера)?

1) На основании Разрешения на использование радиочастотного спектра

2) На основании членского билета Союза радилюбителей России

3) На основании Лицензии радилюбителя

4) На основании Свидетельства о регистрации радиоэлектронного средства (РЭС)

#Задание #189

Вопрос: Какая организация выдаёт документ, на основании которого радилюбитель может осуществлять передачу с принадлежащей ему радиостанции (трансивера)?

1) Министерство связи

2) Государственная комиссия по радиочастотам

3) Государственная инспекция по надзору за электросвязью

4) Белорусская федерация радилюбителей и радиоспортсменов

Задание 190

Вопрос: Сколько Свидетельств о регистрации радиоэлектронного средства (РЭС), должен получить радилюбитель?

1) По одному на каждую радиостанцию (трансивер)

2) Только одно

3) Одно на позывной и по одному на каждый трансивер

4) Максимум два: одно на основное место жительства и одно на дачу

Задание 192

Вопрос: Может ли радилюбитель допустить другого радилюбителя, не имеющего позывного, для работы со своей радиостанцией?

1) Может

2) Не может

- 3) Может только радиолюбитель с радиостанции класса "А" и под личным контролем
- 4) Может только радиолюбитель с радиостанции класса "А" или "В"

Задание 193

Вопрос: На сколько районов разделён земной шар по схеме деления на районы IARU (ITU)?

- 1) На два
- 2) На три
- 3) На четыре
- 4) На пять

Задание 194

Вопрос: Какие территории входят в первый район IARU (ITU)?

- 1) Африка, Европа, страны бывшего СССР
- 2) Северная Америка
- 3) Южная Америка
- 4) Австралия и Океания

Задание 195

Вопрос: Как называется национальная организация радиолюбителей Беларуси?

- 1) Белорусский союз радиолюбителей (БСР)
- 2) Белорусская федерация радиолюбителей и радиоспортсменов (БФРР)
- 3) Белорусский клуб связистов (БКС)
- 4) Белорусская радиолюбительская лига (БРЛ)

Задание 196

Вопрос: Как называется международная организация радиолюбителей?

- 1) IARU (Международный радиолюбительский союз)
- 2) ITU (МСЭ, Международный союз электросвязи)
- 3) СЕРТ (Европейская конференция администраций почт и электросвязи)
- 4) WRL (Всемирная радиолюбительская лига)

Задание 197

Вопрос: На основании рекомендаций какой организации в различных странах устанавливаются единые требования к квалификации радиолюбителей?

- 1) IARU (Международный радиолюбительский союз)
- 2) ITU (МСЭ, Международный союз электросвязи)
- 3) СЕРТ (Европейская конференция администраций почт и электросвязи)
- 4) WRL (Всемирная радиолюбительская лига)

Задание 198

Вопрос: Каким документом белорусским радиолюбителям выделяются полосы радиочастот для проведения радиосвязей?

- 1) Решением Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ)
- 2) Постановлением Правительства
- 3) Решением Министерства внутренних дел (МВД)
- 4) Решением Госинспекции электросвязи (ГИЭ)

Задание 199

Вопрос: Имеет ли право лицо, не имеющее квалификации радиолюбителя (категории), осуществлять самостоятельно передачи на зарегистрированной любительской радиостанции, переданной ему по доверенности?

- 1) Да
- 2) Нет. Лицо, не имеющее квалификации радиолюбителя, может осуществлять передачи только под контролем управляющего оператора, указанного в Свидетельстве о регистрации РЭС
- 3) Да, при наличии разрешения милиции
- 4) Да, только в случае, если доверенность заверена нотариально

Задание 201

Вопрос: Какая организация в Беларуси образует позывные сигналы для любительской службы?

- 1) Государственная инспекция по надзору за электросвязью Республики Беларусь, а также их отделения в областях.
- 2) Государственная комиссия по радиочастотам (ГКРЧ)
- 3) Министерство связи Республики Беларусь
- 4) Белорусская федерация радиолюбителей и радиоспортсменов Беларуси (БФРР)