ANACOM AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

Entidade nº: -

Tarefa :

Data Listagem:
2012/04/10:10:09:24

---

1 O que devemos fazer se numa comunicação de UHF em portátil repararmos que o sinal que era recebido em boas condições fica, de um momento para o outro, fraco e com distorção?

Certa Dada

1. Mudar de imediato as baterias de alimentação
2. Comunicar de imediato com a outra estação para o operador falar mais alto
3. Ajustar de imediato o "squelch"
4. Deslocarmo-nos uns metros para o lado, pois a perda de sinal pode ser devida a reflexões (multi-percurso)

2 Para que se usa um fusível num circuito eléctrico?

Certa Dada

1. Para mos assegurarmos que a energia chega ao circuito
2. Para interromper a energia em caso de sobrecarga
3. Para evitar interferências na recepção de televisão
4. Para evitar choques

3 Qual a expressão usada em telefonia para sinal de perigo?

Certa Dada

1. HELP
2. SOCORRO
3. MAYDAY
4. AJUDA

4 Como pode ser operada a faixa dos 7100-7200 kHz por um amador da categoria 2?

Certa Dada

1. Sem qualquer restrição
2. Em nenhuma circunstância dado não se tratar de uma faixa do serviço de amador
3. Só com uma autorização especial do ICP-ANACOM
4. Respeitando as condicionantes expressas na regulamentação aplicável

ESTÁ CONFORME ORIGINAL

2012/04/10

5 Qual das afirmações é verdadeira?

Certa Dada

1. Aos amadores da categoria 2 são emitidas licenças "CEPT" nos termos expressos na Recomendação CEPT T/R 61-01
2. Os amadores da categoria 2 não têm direito a qualquer tipo de licença CEPT
3. Aos amadores da categoria 2 são emitidas licenças "CEPT novice" nos termos expressos na Recomendação CEPT ECC/REC/(05)06.
4. Os amadores da categoria 2 tèm direito a licenças CEPT em função dos exames em que tiveram aproveitamento

6 Qual das faixas tem estatuto primário para o serviço de amador na Região 1?

Certa Dada

1. 50 - 54 MHz
2. 144 - 146 MHz
3. 1240 - 1260 MHz
4. 5725 - 5830 MHz

7 Determinado circuito precisa ser alimentado com 60 V e 0,2 A. Dispondo-se de uma fonte de 300 V, deve-se colocar em série com o circuito uma resistência de

Certa Dada

1. 12 Ohm
2. 60 Ohm
3. 300 Ohm
4. 1,2 kilo Ohm

8 Qual a resistência total de duas resistências de 12,5 Ohm cada, quando ligadas em série?

Certa Dada

1. 12,5 Ohm
2. 25 Ohm
3. 50 Ohm
4. 37,5 Ohm

9 Como se deve ligar um amperímetro num circuito (no qual se pretende efectuar a medida)?

Certa Dada

1. Em série
2. Em paralelo
3. Indiscriminadamente
4. Em série-paralelo

10 Nas definições do Regulamento das Radiocomunicações, além da definição geral de interferências são definidos quantos tipos específicos de interferências?

Certa Dada

1. Só um: interferência prejudicial
2. Quatro: interferência prejudicial, interferência permissível, interferência aceitável e interferência inadmissível
3. Dois: interferência prejudicial e interferência inadmissível
4. Três: interferência prejudicial, interferência permissível e interferência aceitável

11 Qual a mais simples combinação de andares que permite a implementação de um receptor super-heterodino?

Certa Dada

1. Amplificador de RF, detector e amplificador de áudio
2. Amplificador de RF, misturador e amplificador de áudio
3. Oscilador de HF, misturador e detector
4. Oscilador de HF, detector de produto e amplificador de áudio

12 O que é uma antena isotrópica?

Certa Dada

1. Uma antena usada para medir a condutividade da terra
2. Uma antena horizontal usada para ser comparada com antenas Yagi
3. E uma antena teórica usada como referência para o ganho de uma antena
4. Uma antena instalada a bordo de uma aeronave para enviar sinais para a Terra

13 Uma vizinha minha diz que de vez em quando tem interferências na recepção de televisão e veio perguntar-me se não seria das minhas emissões. O que é correcto fazer?

Certa Dada

1. Nada, pois eu estou a trabalhar nas faixas correctas e o problema deve ser da instalação de recepção de televisão
2. Investigar a situação e se for problema dela, caberá a ela resolução do problema
3. Investigar a situação e se se concluir que o problema é das minhas emissões, emitir às horas em que ela não vê televisão
4. Investigar a situação e resolvê-la ou ajudá-la a resolver se o problema for da instalação de recepção

14 Um gerador com a f.e.m. de 100 V e com 0,25 Ohm de resistência interna, debita sobre um circuito exterior uma corrente de 40 A. Qual é a tensão aos terminais do gerador?

Certa Dada

1. 80 V
2. 90 V
3. 95 V
4. 100 V

15 Qual a vantagem de um voltímetro digital relativamente a um analógico?

Certa Dada

1. É melhor para medir circuitos num computador
2. É melhor para medir circuitos de RF
3. Melhora significativamente a precisão na maioria das utilizações
4. Tem uma resposta mais rápida

16 Qual o ganho de um dipolo de meia onda relativamente a uma antena isotrópica?

Certa Dada

1. 1,55
2. 3,05
3. 2,15
4. 4,30