

* QUESTÕES DA PROVA DE TÉCNICA E ÉTICA OPERACIONAL *

QUESTÕES DE SIMPLES ESCOLHA

01 - O uso do BREAK?

- a () Pedir oportunidade.
- b (X) tráfego de emergência.
- c () Transmitir QTC familiar.
- d () Para sair da frequência.
- e () Todas as respostas estão certas.

02 - O uso da frequência?

- a () Rodadas.
- b () Concursos.
- c () Contestes.
- d () Só para tráfego de mensagens de emergência.
- e (X) Não existe direito exclusivo em hipótese alguma.

03 - O que é o "DXCC"?

- a () É uma medalha que o radioamador recebe.
- b () É o indicativo de chamada de algum colega.
- c () É um cartão QSL.
- d (X) É um certificado que o radioamador recebe ao completar 100 países.
- e () Nenhuma das anteriores.

04 - Antes de fazer uma chamada geral, o radioamador deve :

- a (X) Certificar-se de que a frequência está livre.
- b () Existe prioridade para chamada geral.
- c () Aguardar um espaço de câmbio.
- d () Mencionar o seu indicativo de chamada.
- e () Cumprimentar a rodada.

05 - Quando um determinado horário e frequência existir uma rodada, o radioamador deve :

- a () Solicitar espaço de câmbio.
- b (X) Solicitar oportunidade mencionando o nome da estação.
- c () Aumentar a potência de seu rádio para conseguir ser ouvido.
- d () Falar por cima do câmbio de uma estação menos potente.
- e () Emitir sinais de CW para se anunciar.

06 - O radioamador deve informar seu indicativo de chamada a cada :

- a () Final de cada câmbio.
- b (X) No máximo a cada 5 minutos.
- c () No máximo a cada 10 minutos.
- d () Quando achar conveniente.
- e () Quando do início do QSO e quando fizer QRT.

07 - Quando você ouvir em "CW" um colega emitir as letras "CL" em final de QSO significa que :

- a () Estou em situação de emergência.
- b () Estou na escuta.
- c () Estou na escuta e posso responder.
- d (X) A partir de agora estou QRT
- e () Somente as alternativas a e b estão corretas.

08 - Para contatos locais, quando na utilização do VHF é aconselhável :

- a (X) Falar em simplex.
- b () Subtonar a repetidora para acesso de poucos.
- c () Formar grupos fechados.
- d () Usar a repetidora em baixa potência.
- e () Todas estão erradas.

09 - O que é um elemento parasita ?

- a () É um elemento da antena.
- b () Tipo de conector.

- c () É um ganho real de potência.
- d () É o quarto elemento de uma antena.
- e (X) Condutores que possuem corrente induzido pelo elemento da antena.

10 - Um procedimento "aceitável" para participar de uma rodada é:

- a () Cumprimentar com "bom dia" ou "boa tarde" etc..
- b (X) Informar o "QRA" e aguardar.
- c () Solicitar "BREAK".
- d () Pedir oportunidade.
- e () Aproveitar um espaço de câmbio e iniciar a conversa.

11 - Entende-se por estação de radioamador :

- a (X) Conjunto de equipamentos necessários à execução do serviço.
- b () Equipamento responsável pela transformação do sinal básico de informação.
- c () Equipamento necessário à transformação do sinal de rádio.
- d () Uma caixa contendo um transmissor.
- e () Nenhuma das anteriores.

12 - Será correto afirmarmos:

- a () RTTY é um radioteletipo.
- b () Que para trabalhar em packet é necessário um rádio e um computador, entre outros acessórios.
- c () Que a operação packet é efetuada normalmente através de um TNC.
- d () O TNC pode ser substituído por um modem.
- e (X) Todas estão corretas.

13 - Sobre repetidoras, será correto afirmarmos:

- a () Opera com transmissão simultânea e recepção automática tipo telefone.
- b (X) Opera em sinais digitais e simplex entre outros.
- d () A frequência de transmissão deve ser a mesma de recepção.
- d () Somente as alternativas **A** e **B** estão corretas.
- e () Estão todas erradas.

14 - Quando em um contato local, estiverem operando 5 radioamadores classe B. e for solicitada a oportunidade por um classe C, você deve:

- a () Solicitar a ele que fique somente escutando para aprender com os mais experientes.
- b () Não lhe dar oportunidade, pois afinal ele não terá condições de acompanhar o ritmo da conversa.
- c (X) Demonstrar paciência e tolerância, ajudando-o de forma elegante.
- d () De uma forma elegante e discreta, deixe-o somente ouvindo..
- e () Os menos experientes deverão se resguardar e calar-se.

15 - O que se entende por "RX" ?

- a () Pessoa que realiza um contato a longa distância.
- b () É um código fonético dos Estados Unidos.
- c () É um indicativo de quem opera a longa distância.
- d (X) Frequência de recepção.
- e () Nenhuma das anteriores.

16 - Se você tem uma estação poderosa o processo legal será:

- a () Falar logo para ser atendido rapidamente.
- b () Aplicar toda a potência de seu equipamento para ser ouvido e atendido.
- c (X) Certificar-se de que as laterais de sua QRG estão desocupadas.
- d () Fazer uma varredura nas laterais.
- e () Se você está operando de acordo com a potência permitida, as laterais não importam.

17 - Quando uma estação faz um "CQ" dirigido a um país ou região geográfica, ouvindo mas não estando no local mencionado, você deve:

- a () Atender assim mesmo, pois o colega pode querer falar com você.
- b () Avisá-lo que não tem ninguém na frequência.

- c () Avisar que a região solicitada não se fez presente.
- d () Aproveitando a oportunidade, você pedirá um QSL.
- e (X) Você não deverá se manifestar.

18 - No VHF é comum o uso de repetidora; Diz a legislação que após instalada, a instalada, a mesma é de uso público, o procedimento adequado será:

- a () Procurar informar-se quem são os mantenedores da Repetidora que você usa normalmente e contribuir com a sua manutenção.
- b () Respeitar o timer da repetidora.
- c () Fazer câmbios curtos e objetivos.
- d () Nunca falar mal numa repetidora quando estiver operando em outra, mesmo que esta não esteja de acordo com as suas necessidades.
- e (X) Todas estão corretas.

19 - Ao desejar entrar em uma rodada, o radioamador deve:

- a () Solicitar espaço de câmbio.
- b () Emitir sinais de CW para se anunciar.
- c (X) Solicitar oportunidade mencionando o nome da estação.
- d () Falar por cima do câmbio de uma estação menos potente.
- e () Aumentar a potência do seu rádio para conseguir ser ouvido.

20 - Quando numa rodada, é solicitada oportunidade, deverá atender o radioamador que:

- a () Tiver o sinal mais forte.
- b () For o mais amigo daquele que chamou.
- c () Aquele que terá oportunidade do primeiro QSO de quem solicitou.
- d (X) Estiver na vez com a palavra.
- e () Nenhuma das alternativas está correta.

21 - Quando seu amigo estiver modulando com mais 2 colegas você:

- a () Pede oportunidade e já fala.
- b (X) Não cumprimenta e não lhe dirige a palavra até chegar a sua vez.
- c () Chega dizendo: bom dia, boa tarde.
- d () Não existe vez de chegada quando se está entre amigos.
- e () todas estão corretas.

22 - Num "pile-up" o radioamador deve:

- a () Manter QSO com uma estação.
- b () Informar somente o QRA.
- c (X) Registrar por ordem de chegada e confirmar o QSO.
- d () Sendo várias estações de um só local, deve-se atender apenas uma e confirmar a região e país.
- e () Atender somente um radioamador de cada região e informar que seu endereço está no guia.

23 - Quando uma estação operar em "split" o radioamador deve:

- a (X) Ter um equipamento com VFO remoto para acompanhar o QSO em recepção e transmissão.
- b () Ter um equipamento com a mesma marca.
- c () Pertencer a mesma classe do radioamador que estiver operando.
- d () Tentar um QSO de qualquer maneira para faturar a figurinha.
- e () Não vale a pena tentar, este tipo de antena é de fabricação artesanal e poucos a possuem.

24 - Entende-se por transmissor:

- a () Conjunto de equipamentos necessários a execução do serviço.
- b (X) Equipamento responsável pela transformação do sinal de informação em sinal de rádio-freqüência para enviar para a antena.
- c () Equipamento necessário a transformação do sinal de rádio.
- d () Uma caixa contendo um rádio.
- e () Nenhuma das anteriores.

25 - O que se entende por "BEACON"?

- a Transmissores para irradiação de sinal piloto.
- b Uma estação especial para DX.
- c Uma repetidora laboratório.
- d O indicativo de uma repetidora.
- e Indicativo especial de uma repetidora para concursos.

26 - Entende-se por transceptor:

- a Conjunto de rádios, antenas e algum acessório.
- b Equipamento responsável pela transformação do sinal básico de informação em sinal de rádio-freqüência para enviar para a antena.
- c É a união do transmissor e receptor num mesmo invólucro.
- d Equipamento que emite sinais de rádio-freqüência pela antena receptora.
- e Todas estão corretas.

27 - Em transmissores "AM" podemos dizer que:

- a Existe necessidade de se manter a fidelidade de amplitude.
- b Não existe necessidade de se manter a fidelidade de amplitude.
- c Sinal de áudio do microfone é levado ao modulador de freqüência que atua sobre um oscilador.
- d Recebe sinal de áudio de um modulador de amplitude balanceado.
- e Todas estão corretas.

28 - O que se entende por antena ?

- a Acoplador de energia entre o sistema de rádio e o espaço livre.
- b É a entrada de energia que passa por um sistema não linear.
- c É resultado do comprimento de uma onda cuja saída produz sinais de freqüência.
- d Somente as alternativas A e B estão corretas.
- e Somente as alternativas A e C estão corretas.

29 - Quanto à instalação de uma antena:

- a Basta ter as medidas de comprimento e ela transmitirá sem causar problemas.
- b Com as medidas e o aterramento correto não haverá problemas.
- c Todas as antenas são padrão, a que der certo para um dará para todos.
- d Além de medidas corretas, cabos coaxiais de acordo, aterramento, o fator local tem muita influência.
- e O local não interfere na qualidade de transmissão de uma antena.

30 - O que se entende por DX ?

- a É a pessoa que realiza um contato à distância.
- b É um código fonético dos Estados Unidos.
- c É o indicativo de quem opera a longa distância.
- d É um sinal de telegrafia para encerramento de câmbio.
- e É a procura constante, na comunicação a longa distância, com outros países ou pontos longínquos e que e que apresentem maior dificuldade na realização do contato.

31 - O que é TX ?

- a Pessoa que realiza contato a longa distância.
- b É um código fonético do Japão.
- c É um indicativo próprio para operar em telegrafia.
- d Transmitir em uma freqüência e receber em outra.
- e Freqüência de transmissão.

32 - O que é um "Manager"?

- a Gerente de QSL. Pessoa que centraliza (recebe) e distribui QSL's para radioamadores.
- b Local on centraliza o recebimento de QSL's.
- c É o operador de DX.
- d Somente aquele que opera em split.
- e Nenhuma das anteriores.

33 - O que é cartão QSL. ?

- a () Afirmar que a mensagem está compreendida.
- b (X) Cartão que se registra dados dos radioamadores para confirmação de contato, contendo condições do local trabalhado. Enviado quando se realiza o primeiro contato.
- c () Cartão QSL é o mesmo que registro de comunicado.
- d () Somente as alternativas A e C estão corretas.
- e () Somente as alternativas B e C estão corretas.

34 - Conhecer o código Q é vital no serviço de radioamadorismo. Ao aplicá-lo é que se observam as dificuldades. "QTH", quer dizer exatamente:

- a () Endereço do operador.
- b (X) Local onde o operador se encontra no momento, independente do seu endereço residencial.
- c () Local da estação adicional.
- d () Nome do operador.
- e () Nenhuma das anteriores está correta.

35 - Entende-se por Conteste:

- a () Termo em espanhol para dizer que a mensagem foi ouvida.
- b () Comunicação a longa distância.
- c (X) Concurso de contatos entre radioamadores cujo objetivo é conseguir o maior número de comunicados durante o conteste.
- d () Quando em uma chamada geral, diversos nos contestam.
- e () Nenhuma das anteriores.

36 - O que é DX-man ?.

- a (X) Radioamador que procura com ênfase aumentar seu escore de contatos a longa distância.
- b () Radioamador que envia os cartões QSL's.
- c () Radioamador que comanda rodadas.
- d () Radioamador que registra todos os seus contatos.
- e () Nenhuma das anteriores.

37 - O que é "DXCC".?

- a () É uma medalha que o radioamador recebe.
- b () É um indicativo de chamada de algum colega.
- c () É um cartão QSL.
- d (X) É um certificado que o radioamador recebe ao completar 100 países trabalhados.
- e () Nenhuma das anteriores.

38 - Entende-se por PAÍSES o termo utilizado para designar:

- a () Um local no exterior onde está um operador modulando.
- b () Local físico geograficamente delimitado.
- c () O termo é bastante claro, não tem sentido duplo.
- d () Um conjunto de ilhas onde se realizam contestes.
- e (X) Parâmetro formal de localidades que para efeito de DX seriam considerados países.

39 - Para efeito de DX, no Brasil quantos países teremos.?

- a () O Brasil é um país e assim é considerado.
- b () Teremos tantos quanto desejar, basta haver um conteste.
- c () Somente a Ilha de Guaratuba pode ser considerada como país dentro do Brasil.
- d () Somente Santos por sua posição definida pode ser considerada para efeitos de DX, um país.
- e (X) Quatro países: O Brasil, a Ilha de Fernando de Noronha, Ilhas de São Pedro e São Paulo e a Ilha de Trindade são considerados países para efeito de DX.

40 - Com referência as alterações que acontecem nas normas de execução do serviço do radioamadorismo, o radioamador deve:

- a (X) Estar sempre atualizado com a legislação.
- b () A legislação nada tem a ver com as normas de execução do Serviço de Radioamador.
- c () Uma vez aprovado e sem interesse de promoção, o que vale é a prática, o dia-a-dia.

- d () As normas de execução do serviço de radioamador são funções do Ministério das Comunicações.
e () Todas estão erradas.

41 - Em "Comunicados Internacionais" considerando-se que há um segmento estreito para esta finalidade, não é deselegante você ...

- a () Falar por cima do câmbio de outro colega.
b () Pedir aos mesmos que façam QRT.
c (X) Nos bate-papos locais, solicitar gentilmente QRT.
d () Mandar os colegas utilizar outras frequências para bate-papos locais.
e () Todas estão corretas.

42 - Quando num bate-papo local você escutar uma solicitação a longa distância, o procedimento correto será ...

- a (X) Dar preferência da palavra a quem chamou.
b () Avisar que o colega foi ouvido, mas deverá aguardar a vez.
c () É de bom senso dar preferência a senhoras, estações móveis e chamadas distantes e deixá-los a vontade na frequência.
d () Somente as alternativas B e C estão corretas.
e () Nenhuma das alternativas está correta.

43 - Em um conteste é comum a utilização de indicativos especiais. Ao contatar com um destes, qual será o procedimento adequado. ?

- a () Pedir o endereço do radioamador para lhe enviar QSL.
b (X) Solicitar ao radioamador que está operando com indicativo especial, um cartão QSL.
c () Solicitar o MANAGER ou QSL INFO.
d () Solicitar o nome e o local de onde está se realizando o conteste.
e () Solicitar comprovante do indicativo especial.

44 - Em um concurso onde somente é permitido o tipo de emissão "CW" é aconselhável:

- a () Independente da velocidade de transmissão do colega, você vai transmitir o mais rápido possível para faturar outras estações.
b (X) Usar velocidade de transmissão compatível com a recepção.
c () Quem se propõe a participar de um concurso tem de ser bom.
d () Utilizar programa próprio de computador para CW e enganar todos os colegas.
e () Somente as alternativas A e C estão corretas.

45 - Quando você escutar um colega transmitindo de forma diferente da legislação, qual deverá ser sua atitude. ?

- a () Repetir o mesmo erro, afinal todos falam errado.
b () Corrigir o colega.
c (X) No momento oportuno frisar bem a forma correta.
d () Chamar a atenção do mesmo informando-o quanto ao erro.
e () Todas estão errada.

46 - Utilizar a potência mínima necessária, em VHF, evita:

- a () Sobrecarregar o rádio.
b () Acionar outra repetidoras mais distantes que utilizam a mesma frequência.
c () Batimentos laterais.
d (X) Somente as alternativas A e B estão corretas.
e () Todas estão erradas.

47 - Para faturar uma figurinha numa PILE-UP, você deve:

- a () Perguntar "PSE UR CALL".
b () Oferecer seu indicativo sem saber de quem se trata.
c (X) Escutar bastante antes.
d () Somente as alternativas A e B estão corretas.
e () Todas estão erradas.

48 - A expressão "PASSO A PALAVRA A QUEM DE DIREITO" indica:

- a () Que não sabe o QRA de quem solicitou.
- b () Que foi esquecido o nome de quem solicitou.
- c () Que vai falar quem está na vez.
- d (X) Prática operacional deficiente.
- e () É a melhor forma de se aplicar a ética operacional.

49 - Em uma rodada é aconselhável:

- a () Manter QSO bilateral.
- b () Cumprimentar somente o comandante.
- c () Solicitar que os demais aguardem até que você transmita o câmbio.
- d () Aproveitar a oportunidade para fazer crítica a algum colega.
- e (X) Todas estão erradas.

50 - O uso de "Gírias" em um contato é considerado ...

- a () Ótimo, pois os radioescutas não vão entender o que você falou para seus colegas radioamadores.
- b () É deselegante, pois muitas pessoas gostariam de saber e entender o que foi dito.
- c () Poderá vir a ferir a susceptibilidade dos que estão ouvindo.
- d (X) As alternativas B e C estão corretas.
- e () As alternativas A e C estão corretas.