

# **TÉCNICA E ÉTICA OPERACIONAL**

## **TESTE DE AVALIAÇÃO**

**Fonte: ANATEL – DEZ/2008**

## TÉCNICA E ÉTICA OPERACIONAL

### TESTE DE AVALIAÇÃO

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>01</b>		<b>Antes de fazer um CQ, o que se deve fazer?</b>	
	a)	aumentar o volume do transmissor..	
	b)	identificar-se por três vezes.	
	c)	certificar-se que a QRG está desocupada.	<b>C</b>
	d)	esperar por 5 minutos.	
	e)	avisar que vai ocupar a freqüência.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>02</b>		<b>Como proceder ao contestar um CQ?</b>	
	a)	acusar o recebimento do CQ por várias vezes.	
	b)	sintonizar o equipamento "beat zero" na QRG do colega.	<b>B</b>
	c)	perguntar se está sendo ouvido.	
	d)	dar sua classe de radioamador.	
	e)	perguntar qual a sua classe?	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>04</b>		<b>Quando você pode interromper uma conversa?</b>	
	a)	quando você conhece um dos ocupantes da freqüência.	
	b)	quando você tem que sair e não pode esperar mais.	
	c)	para avisar que um dos participantes está sendo chamado.	
	d)	usando o "break" em casos de comprovada emergência.	<b>D</b>
	e)	para pedir uma reportagem de sinais.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>05</b>		<b>Como se identificar com os colegas?</b>	
	a)	sempre nos intervalos dos QSO com um simples "bom dia" ou "boa tarde".	
	b)	citando indicativo - nome e QTH por várias vezes.	
	c)	aguardando intervalo e dando "bom dia" de py1... na escuta".	<b>C</b>
	d)	respondendo às perguntas feitas ao outro e então dando bom dia.	
	e)	elevando a potência da transmissão e falando.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>07</b>		<b>Ouvindo um amigo na faixa, como proceder?</b>	
	a)	cumprimente-o passando seu nome.	
	b)	convide-o para vir à outra freqüência.	
	c)	avise aos demais que quer falar com ele.	
	d)	espere sua oportunidade de falar dentro da seqüência natural.	<b>D</b>
	e)	aumente a potência e chame por ele.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>08</b>		<b>Assinale o correto:</b>	
	a)	mantenha sua conversação com um amigo, pois os outros na rodada compreenderão.	
	b)	não se preocupe com os demais na rodada, pois você tem tanto direito à frequência quanto eles.	
	c)	se a rodada estiver grande, pode tomar a palavra quando quiser.	
	d)	é extremamente desagradável desenvolver conversação bilateral em uma rodada, com os demais à parte.	<b>D</b>
	e)	se você tem estação mais forte, imponha-se à rodada.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>09</b>		<b>Quando houver um grupo em rodada:</b>	
	a)	é normal falar sobre o outro quando se tem maior potência.	
	b)	se não lhe derem oportunidade após três câmbios, fale à vontade com seu colega, é normal.	
	c)	nunca tente transmitir "sobre" outra estação. é ilegal e prejudicial a todos.	<b>C</b>
	d)	pode falar sobre outro colega, pois os novos equipamentos tem filtros próprios para isso.	
	e)	se você tiver assunto a tratar com vários deles, use da palavra a cada vez que eles falarem.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>10</b>		<b>Marque o correto:</b>	
	a)	quando seu amigo atender a seu chamado numa rodada, fale à vontade.	
	b)	desde que sua estação seja mais forte, está garantido seu câmbio com um colega numa rodada.	
	c)	a estação que atende ao seu chamado deve ser breve, ou passarem os dois para outra frequência para seus câmbios.	<b>C</b>
	d)	as rodadas são apenas encontros, ninguém tendo direito sobre a frequência - você tem tanto direito como qualquer outro.	
	e)	as rodadas servem para testes de potência, tendo preferência as mais possantes, que podem falar à vontade.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>11</b>		<b>Assinale a resposta correta:</b>	
	a)	o radioamadorismo é cheio de palavras características que devem ser usadas nas conversações a pouca distância.	
	b)	dê vezes à sua conversação, pois poucas são as pessoas que estarão naquela frequência que você está ocupando.	
	c)	lembre-se que sua transmissão está sendo ouvida por muitos radio-escutas e do que disser nas faixas dependerá o nosso conceito.	<b>C</b>
	d)	você será tanto mais radioamador quanto mais usar os termos conhecidos como de seu vocabulário esdrúxulo.	
	e)	é norma de gentileza usarem-se sempre os termos do radioamadorismo nas conversas pelas faixas.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
12		<b>Não interrompa quem estiver falando:</b>	
	a)	salvo se for um grande amigo.	
	b)	a não ser que queira alguma informação.	
	c)	se sua estação é possante, você pode interromper sim.	
	d)	no rádio não são observadas as normas de educação, em virtude das variações da propagação.	
	e)	salvo se você tiver algo muito importante a acrescentar.	<b>E</b>

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
13		<b>Qual a palavra usada para tráfego de emergência?</b>	
	a)	atenção! atenção!	
	b)	emergência! emergência!	
	c)	break! break!	<b>C</b>
	d)	silêncio! silêncio!	
	e)	licença! licença!	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
14		<b>Como se referir aos órgãos diretivos se deles discordar?</b>	
	a)	pelos faixas, um direito seu.	
	b)	opinando pela freqüência e criticando o que achar errado.	
	c)	não extravasando sentimentos negativos pelas faixas quanto à atitude que não lhe agrade. procure diálogo.	<b>C</b>
	d)	pode comentar como achar melhor, mas só em rodadas de amigos.	
	e)	estamos numa democracia, você pode falar o que quiser.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
16		<b>Em que freqüências você pode operar?</b>	
	a)	conforme a propagação o permitir.	
	b)	nas que lhe forem mais confortáveis.	
	c)	onde encontrar maior número de amigos.	
	d)	nunca nas que não lhe forem permitidas.	<b>D</b>
	e)	onde você marcar com os colegas.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
17		<b>Como deve ser o relacionamento entre os radioamadores?</b>	
	a)	geralmente agrupam-se por classes.	
	b)	os radioamadores ajudam-se mutuamente, de forma elegante, desinteressada e paciente, principalmente para com os principiantes.	<b>B</b>
	c)	cada radioamador já sabe o que quer e vai em frente sozinho.	
	d)	os novos não precisam de ajuda, pois estudaram muito.	
	e)	por suas categorias profissionais.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>18</b>		<b>Que cuidados precisa ter um radioamador consciente?</b>	
	a)	estar atualizada com os assuntos divulgados pela imprensa falada e escrita.	
	b)	manter-se atualizado com a legislação radioamadorística e ter sempre presente os termos em que lhe foi conferido ser radioamador.	<b>B</b>
	c)	conhecer perfeitamente as capitais de todos os países do mundo.	
	d)	ter sempre a mão a relação com os nomes de todos os ministros do presidente e do vice-presidente em exercício.	
	e)	conhecer as marcas dos principais equipamentos industriais de radioamadorismo.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>20</b>		<b>Com referência aos vários modos de transmissão:</b>	
	a)	descubra o que mais lhe interessa e largue os demais.	
	b)	defenda sua modalidade preferida e pratique-a em todas as faixas.	
	c)	evite fazer críticas a outros modos de transmissão, pelo fato de não se dedicar a esta ou aquela modalidade operacional.	<b>C</b>
	d)	não responda aos QSL das modalidades que não são de sua preferência.	
	e)	nas reuniões de radioamadores demonstre a superioridade da modalidade de seu agrado, não acatando opiniões em contrário.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>21</b>		<b>Como operar nas faixas?</b>	
	a)	se você foi prefixado pode operar em qualquer parte das faixas.	
	b)	há divisões nas faixas para os vários tipos de operação. respeite os acordos que subdividem as faixas, para convivência harmoniosa.	<b>B</b>
	c)	a frequência é de quem estiver ocupando, seja onde for.	
	d)	se seu aparelho é possante, você pode ocupar qualquer frequência.	
	e)	se a estação for DX, pode passar por cima, pois estamos no nosso país e ele não.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>22</b>		<b>Como distribuir seus bate-papos:</b>	
	a)	bate-papos locais devem dar preferência aos 40 ou 80 m ou então VHF ou UHF.	<b>A</b>
	b)	a propagação para longa distância melhora os bate-papos locais, e você pode aproveitar as faixas altas para tal.	
	c)	os melhores locais para bate-papos são logo no início das faixas, junto com os DX.	
	d)	estações mais fortes são o ideal para bate-papos em qualquer ponto das faixas.	
	e)	bater papo nas frequências altas é muito interessante, pois ainda permite marcar pontos com os DX se eles aparecerem.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
23		<b>Se houver necessidade de um QSO mais demorado, será demonstração de camaradagem aos demais colegas:</b>	
	a)	continuar na mesma QRG.	
	b)	fazer QSY para CW.	
	c)	procurar uma janela fora dos segmentos de DX.	<b>C</b>
	d)	chamar o colega para o telefone.	
	e)	pedir silêncio aos demais colegas.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
24		<b>O trote pelas QRG:</b>	
	a)	deverá sempre ser praticado por ser gozado para quem pratica.	
	b)	é uma demonstração de alegria por ser radioamador.	
	c)	não deve ser praticado, pois em situações emergenciais a outra parte não acreditar naquilo que esteja ouvindo.	<b>C</b>
	d)	é um hábito comum no radioamadorismo e deverá ser sempre praticado.	
	e)	é uma prática radioamadorística bastante confraternizante.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
26		<b>Como proceder se sua estação é poderosa?</b>	
	a)	azar dos menores. entre em cima até ser atendido.	
	b)	se sua estação é forte, aguarde, deixe o colega "marcar" a figurinha, e quando ele terminar faça sua contestação. consideração é bom...	<b>B</b>
	c)	se sua estação é forte, coloque-se em boa posição e chame seguidamente, até ser contestado. é a lei da vida...	
	d)	uma estação forte "espanta" os demais, e, portanto suas chances são maiores...	
	e)	escolha um local sobre estação fraca e que esteja sozinha, e chame várias vezes, que será atendido logo...	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
27		<b>Ouvir que este ou aquele colega impediu ou dificultou o outro com QRM ou sinais de sua estação é:</b>	
	a)	muito agradável.	
	b)	extremamente desagradável.	<b>B</b>
	c)	break! break!	
	d)	problema das autoridades competentes.	
	e)	uma prática normal no radioamadorismo.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
28		<b>Evite criticar pela faixa, ou então comentar sobre assunto que não tem real conhecimento. A crítica pela faixa:</b>	
	a)	é normal e faz parte da prática do bom radioamadorismo.	
	b)	pode ser o início de um excelente e proveitoso QSO.	
	c)	pode assumir graves proporções e causar males irreparáveis.	<b>C</b>
	d)	ajuda aos radioamadores iniciantes.	
	e)	deve sempre ser praticada, pois ajuda a normalizar a QRG.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>29</b>		<b>CQ "dirigido" a determinada área ou estação:</b>	
	a)	se você ouvir alguém chamando por determinado continente ou país conteste assim mesmo para o prazer do QSL.	
	b)	seja qual for o país mencionado no CQ, entre assim mesmo e conteste, pois o colega pode querer seu país também e não sabe de sua presença.	
	c)	finja que não compreendeu um CQ "determinado com quem" e faça seu pontinho com o colega.	
	d)	se o CQ indica continente - país. estação com quem quer falar, só conteste se você estiver nesses locais ou for a estação chamada, que são os pontos de interesse daquele colega.	<b>D</b>
	e)	você sendo radioamador também pode contestar e fazer um câmbio, pois para isso você estudou e foi prefixado, como ele.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>30</b>		<b>Contatos com dxpedições:</b>	
	a)	marque seu ponto e peça informações de como é o local clima e etc...	
	b)	seja brevíssimo: nos "pile ups" passe indicativo - reportagem... só!	<b>B</b>
	c)	se não escutou o QTH insista e chame até ele passar o local para você/	
	d)	marque o ponto, mas peça que lhe passe o QTR que é importantíssimo!	
	e)	pergunte se tem manège - ou se tem endereço especial...	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>31</b>		<b>Velocidade no CW:</b>	
	a)	conteste sempre na sua velocidade em CW: quem souber marca.	
	b)	se o colega é iniciante, vá passando adiante para não perder tempo.	
	c)	para chamar a atenção para seu QRA, faça chamadas bem demoradas de CQ... e bem rápidas.	
	d)	mantenha a cadência com a qual foi contestado, e nunca opere mais rápido, pois isto é, básico no CW!	<b>D</b>
	e)	comece aumentar gradativamente a velocidade para ver até onde o colega "agüenta" o tranco...	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>32</b>		<b>Tempo das chamadas:</b>	
	a)	faça seu CQ por muitas vezes para chamar a atenção dos colegas...	
	b)	fique repetindo seus CQ bastante tempo, pois assim você pega os que passaram pela QRG...	
	c)	não faça QSO intermináveis! faça chamadas curtas para que os colegas possam contestá-lo... ou então, caso contrário, irem embora, chateados...	<b>C</b>
	d)	CQ bem prolongados dão ciência de sua vontade de papear em CW...	
	e)	faça QSO bem demorado, caprichando na QSD, para mostrar que você sabe telegrafia...	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
33		<b>A "caligrafia" do CW:</b>	
	a)	CW é tudo uma coisa só! trate de correr mostrando ser "cobra..."	
	b)	bata sua mensagem como você achar melhor... os outros que tratem de decifrá-la...	
	c)	respeite os espaços - não emende as letras - não emende as palavras. ritmo é muito mais importante que velocidade - faça sua transmissão agradável e gostosa.	<b>C</b>
	d)	engane os colegas, transmitindo mais rápido do que pode receber...	
	e)	uma vez aprendido, ninguém esquece mais o CW, não precisando treinos nem aperfeiçoamentos.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
34		<b>Funcionamento de uma repetidora:</b>	
	a)	é muito fácil e é só ir entrando até se adaptar ao sistema.	
	b)	como tudo no radioamadorismo, ninguém é dono da frequência, e você tem todo o direito de usá-la também.	
	c)	quem passou nos exames sabe perfeitamente como operar numa repetidora, que não tem segredo algum.	
	d)	antes de entrar numa repetidora, escute, para familiarizar-se com o seu funcionamento, após o que, na hora certa dê seu indicativo para informar que está na frequência.	<b>D</b>
	e)	as repetidoras são sempre muito robustas e resistentes, e uma vez instalada quase que dispensam manutenção.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
35		<b>Operação em repetidora:</b>	
	a)	é bom sempre ficar "disparando" a repetidora para saber se seu vhf chega bem por lá.	
	b)	para que nenhum colega "entre" na repetidora, fale rápido e não dê oportunidade a que ele a use também.	
	c)	faça uma pausa entre as transmissões: isto permitirá que outros radioamadores comuniquem suas presenças na frequência.	<b>C</b>
	d)	fique falando bastante, até que a repetidora "corte" com seu temporizador.	
	e)	as "rodadas" pela repetidora são muito fáceis e reúnem gente de vários locais distantes.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
36		<b>Custos de uma repetidora:</b>	
	a)	procure saber quem mantém a repetidora no ar, para reclamar em caso de defeito ou sair ela do ar.	
	b)	convide seus amigos para ocuparem a repetidora, pois assim será mais fácil o papo com todos.	
	c)	mantenha seu equipamento sempre no máximo de potência para "firmar" a repetidora sem perigo de corte.	
	d)	geralmente um grupo de pessoas é responsável pelas despesas de uma repetidora, com cabos, antenas, reparos etc... se você tem prazer em usá-la, procure colaborar, pois nada cai do céu, de graça...	<b>D</b>
	e)	se você usar bastante potência no seu equipamento, eventualmente poderá até acionar duas repetidoras com idênticas frequências.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE



Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
38		<b>Antes de se fazer uma chamada geral, o radioamador deve:</b>	
	a)	certificar-se de que a frequência está livre;	<b>A</b>
	b)	existe propriedade para chamada geral;	
	c)	aguardar um espaço de câmbio;	
	d)	mencionar seu indicativo de chamada;	
	e)	cumprimentar a rodada.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
39		<b>Em telecomunicações, frequência é:</b>	
	a)	o número de vezes que por exemplo o valor Máximo do sinal ocorre por segundo;	<b>A</b>
	b)	o número de vezes que o semiperíodo ocorre por segundo;	
	c)	a razão entre a velocidade da onda e o período;	
	d)	a razão entre o período e a velocidade da onda;	
	e)	o produto do período pela velocidade da onda.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
40		<b>Para evitar interferência em outros equipamentos, o radioamador deve:</b>	
	a)	trabalhar com a menor potência possível efetuar um bom sistema de aterramento trabalhar com filtro passa-baixas na saída de seu transmissor e operar com antenas e linhas balanceadas;	<b>A</b>
	b)	operar sempre em frequência baixa, trabalhar com filtro passa-altas a saída de seu transmissor, operar com potência abaixo e 1 kw médios e com acoplador de antenas.	
	c)	operar com alta potência porem com balun, ligar o fio terra no neutro da alimentação, operar sempre com cabos coaxiais grossos e ROE baixa;	
	d)	trabalhar com filtros passa-baixas na entrada do equipamento interferido, trabalhar com filtro passa-altas na saída do transmissor, operar sem balun e efetuar o aterramento no neutro da alimentação;	
	e)	trabalhar com antenas de baixa altura, operar somente acima de 20 mhz, conectar o balun ao neutro da alimentação e balancear a conexão de terra.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
42		<b>Conhecer o código *q* é vital no serviço de radioamadorismo ao aplicá-lo é que se observa as dificuldades. *QTH* quer dizer exatamente...:</b>	
	a)	endereço do operador;	
	b)	local onde o operador de rádio se encontra no momento, independente de seu endereço residencial;	<b>B</b>
	c)	local da estação adicional;	
	d)	nome do operador;	
	e)	nenhuma das anteriores esta correta.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
43		<b>Muitas vezes é possível detectar que há interferência conduzida através da fonte de alimentação operando-se:</b>	
	a)	com filtro passa-baixas;	
	b)	a bateria;	<b>B</b>
	c)	com filtro passa-altas;	
	d)	com balun;	
	e)	com antenas verticais.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
45		<b>Quando seu melhor amigo estiver modulando com dois colegas você...:</b>	
	a)	pede oportunidade e já fala;	
	b)	não o cumprimenta e não lhe dirige a palavra até chegar a sua vez;	<b>B</b>
	c)	se estão em um grupo de amigos conversando assunto de seu interesse, lhe é facultada a palavra;	
	d)	não existe vez de chegada quando se está entre amigos;	
	e)	todas estão corretas.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
46		<b>São medidas comumente numa estação de radioamador as potências:</b>	
	a)	direta e refletida no receptor;	
	b)	direta e refletida na linha de transmissão e a gerada pelo transmissor;	<b>B</b>
	c)	rms gerada pelo transmissor;	
	d)	rms entregue a antena;	
	e)	rms direta no cabo.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
1167		<b>Um procedimento *aceitável* para participar de uma rodada é:</b>	
	a)	o cumprimentar com *bom dia ou boa tarde* etc...	
	b)	informar o QRA e aguardar;	<b>B</b>
	c)	solicitar *break*;	
	d)	pedir *oportunidade*;	
	e)	aproveitar um espaço de câmbio e iniciar a conversa.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
49		<b>Um transceptor é um equipamento:</b>	
	a)	transistorizado para se acoplar uma antena;	
	b)	composto por um receptor e um transmissor em uma mesma caixa.	<b>B</b>
	c)	que serve somente para receber as ondas de rádio;	
	d)	que serve somente para transmitir as ondas de rádio;	
	e)	que transmite e recebe sempre simultaneamente em modo full-duplex.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>50</b>		<b>Uma antena artificial é :</b>	
	a)	uma antena feita artificialmente feita pelo radioamador;	
	b)	uma carga resistiva pura não irradiante que serve para se efetuar experimentos que não necessitem da radiação;	<b>B</b>
	c)	é um irradiador invisível e, por isso, também chamado de antena fantasma;	
	d)	uma antena usada somente para recepção e que possui baixo fluido;	
	e)	uma antena que irradia igualmente em todas as direções e também chamada de irradiador isotrópico.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>52</b>		<b>Batimento de freqüências é o fenômeno que ocorre:</b>	
	a)	num circuito linear não produzindo freqüências novas além das de entrada;	
	b)	num circuito linear, produzindo freqüência da ordem do dobro das de entrada ;	
	c)	num circuito não-linear produzindo a soma e as diferenças das freqüências de entrada;	<b>C</b>
	d)	num circuito não-linear não produzindo freqüências novas além das entradas;	
	e)	num circuito linear, produzindo freqüências da ordem do triplo das de entrada.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>53</b>		<b>Entende-se por conteste:</b>	
	a)	termo em espanhol para dizer que a mensagem foi ouvida	
	b)	comunicação a longa distância;	
	c)	concurso de contato entre radioamadores cujo objetivo é obter o maior número de comunicados em um menor tempo possível;	<b>C</b>
	d)	quando em uma chamada geral somos atendidos por muitos colegas;	
	e)	nenhuma das anteriores.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>55</b>		<b>Numa operação com o auxílio de repetidora, a transmissão e a recepção são efetuadas:</b>	
	a)	na mesma freqüência e simultaneamente;	
	b)	em freqüências diferentes e simultaneamente no caso de comunicação digital;	
	c)	em freqüências diferentes e uma a cada vez no caso de comunicação de voz.	<b>C</b>
	d)	na mesma freqüência e uma de cada vez no caso de voz.	
	e)	na mesma freqüência e uma de cada vez no caso CW.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
57		<b>Direitos exclusivos a uma freqüência são somente para:</b>	
	a)	rodadas;	
	b)	concurso;	
	c)	contestes;	
	d)	só para tráfego de mensagens de emergência;	<b>D</b>
	e)	não existe direito exclusivo em hipótese alguma.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
58		<b>O instrumento que serve para medir freqüência é o:</b>	
	a)	amperímetro;	
	b)	ohmímetro;	
	c)	multímetro;	
	d)	frequencímetro;	<b>D</b>
	e)	medidor de ROE.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
59		<b>Quando em uma rodada é solicitado a oportunidade, deverá atender o radioamador que:</b>	
	a)	tiver o sinal mais forte;	
	b)	for o mais amigo daquele que chamou;	
	c)	aquele que terá a oportunidade do primeiro QSO com aquele que solicitou;	
	d)	estiver na *vez* com a palavra;	<b>D</b>
	e)	nenhuma das alternativas esta correta.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
60		<b>Quando você ouvir em CW um colega emitir as letras CL em final de QSO significa que:</b>	
	a)	estou na escuta;	
	b)	emergência! emergência!	
	c)	estou na escuta e posso responder;	
	d)	a partir de agora estou em QRT;	<b>D</b>
	e)	somente as alternativas: a), c) e d) estão corretas.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
61		<b>Uma linha de transmissão é:</b>	
	a)	a parte da antena responsável pela radiação;	
	b)	um fio vertical que serve para gerar as ondas eletromagnéticas;	
	c)	um fio que acopla a energia do transmissor ao espaço;	<b>D</b>
	d)	um cabo que leva a energia do transmissor para a antena;	
	e)	um cabo, sempre corretamente casado, que carrega a energia do transmissor.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
63		<b>No VHF é comum o uso de repetidoras; diz a legislação que depois de instalada, a mesma é de uso público. O procedimento adequado será:</b>	
	a)	procurar informar-se quem são os mantenedores da repetidora que você usa normalmente e contribuir com sua manutenção	
	b)	respeitar o timer da repetidora;	
	c)	fazer câmbios curtos e objetivos;	
	d)	nunca falar mal de uma repetidora quando estiver operando em outra, mesmo que esta não esteja de acordo com suas necessidades;	
	e)	todas estão corretas.	<b>E</b>

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
64		<b>Onda estacionária de uma linha de transmissão é:</b>	
	a)	uma onda que irradia da linha quando esta desbalanceada;	
	b)	uma onda unidirecional que vai do transmissor para a antena;	
	c)	uma onda que carrega a potência do transmissor deste para a antena;	
	d)	uma onda resultante do casamento correto da linha;	
	e)	o resultado da presença de duas ondas na linha, uma direta e a outra refletida.	<b>E</b>

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
67		<b>Quando uma estação faz um CQ dirigido a um país ou região geográfica, ouvindo mas não estando no local mencionado você deve:</b>	
	a)	atender assim mesmo, pois o colega pode querer falar com você;	
	b)	avisar a ele que não tem ninguém na frequência;	
	c)	avisar que a região solicitada não se faz presente;	
	d)	aproveitando a oportunidade, você pedirá um QSL;	
	e)	você não deverá se manifestar.	<b>E</b>

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
68		<b>Um transmissor é um equipamento:</b>	
	a)	que recebe a energia proveniente de uma antena;	
	b)	para transmissão somente de sinais digitais;	
	c)	sempre construído com válvulas que serve para transmitir os sinais de rádio;	
	d)	para transmissão de sinais analógicos;	
	e)	que transforma o sinal básico de informação em sinais de radiofrequência a ser entregue a uma antena.	<b>E</b>

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
69		<b>Uma estação repetidora de radioamador é um equipamento:</b>	
	a)	para se receber e transmitir simultaneamente áudio e vídeo;	
	b)	que transmite e recebe simultaneamente na mesma frequência;	
	c)	que efetua somente transmissão de ATV em lugares de difícil acesso;	
	d)	exclusivamente para transmissão de sinais de voz;	
	e)	para intermediar o contato entre duas estações que normalmente não conseguem comunicação entre si.	<b>E</b>

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
1160		<b>A quem pertence o uso da frequência em rede ou em operação individual?</b>	
	a)	pertence a quem estiver ocupando no momento.	<b>A</b>
	b)	pertence a quem tiver estação mais forte.	
	c)	ao radioamador com mais anos de prefixo.	
	d)	as radioamadoras, caso estejam na frequência.	
	e)	à Anatel	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
1161		<b>Como "entrar" na frequência:</b>	
	a)	sintonize seu equipamento e pode chamar seu CQ, pois sua estação sendo forte deve abafar quem estiver na frequência.	
	b)	se alguém contestou seu amigo, entre também com maior potência e fale com seu amigo, pois os direitos são iguais.	
	c)	espere o resultado da contestação, e só depois de verificar que não houve resposta que você deve contestar. quem fez o CQ não deve ter ouvido a contestação inicial.	<b>C</b>
	d)	se alguém contesta o CQ de um colega e você contestou também, seja rápido e conteste novamente sem esperar nada.	
	e)	CQ é chamada geral e, portanto você também pode contestar, mesmo que outro colega já o esteja fazendo.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
1162		<b>Num *pile-up* o radioamador deve:</b>	
	a)	manter QSO com uma só estação;	
	b)	informar somente o QSA;	
	c)	registrar por ordem de chegada e confirmar o QSO;	<b>C</b>
	d)	sendo várias estações de um só local, deve-se atender apenas uma e confirmar a região ou país;	
	e)	atender somente um radioamador de cada região e informar que o seu endereço está no guia.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
1163		<b>O termo *break* é utilizado para:</b>	
	a)	solicitar oportunidade;	
	b)	para informar comprovada emergência;	<b>B</b>
	c)	para cumprimentar os presentes;	
	d)	para solicitar um QSA;	
	e)	para participar de um QSO	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>1164</b>		<b>Para efeito de DX, quantos países há no território brasileiro?</b>	
	a)	o Brasil é um país e assim é considerado;	
	b)	tantos quanto desejar, basta haver um contes;	
	c)	somente a ilha de Guaratuba pode ser considerada como mais um país dentro do Brasil;	
	d)	somente Santos por sua posição bem definida pode ser considerada, para efeito de DX, um país;	
	e)	quatro países: o Brasil, a ilha de Fernando de Noronha, as ilhas de São Pedro e São Paulo e ilha de trindade são consideradas como países para efeito de DX.	<b>E</b>

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>1165</b>		<b>Quando uma estação operar em *split* o radioamador deve:</b>	
	a)	ter um equipamento com VFO remoto para acompanhar o QSO em transmissão e recepção;	<b>A</b>
	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 e de fabricação artesanal e poucos a possuem.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>1166</b>		<b>Que assuntos devem ser evitados pelas faixas?</b>	
	a)	assuntos relacionados com órgãos do governo.	
	b)	assuntos que impliquem em consultas a documentos especificados.	
	c)	assuntos referentes ao currículo das academias militares.	
	d)	qualquer propaganda política, e atos que caracterizariam mercantilização do radioamadorismo, ou atividades comerciais.	<b>D</b>
	e)	assuntos relativos a clubes de futebol, por serem polêmicos.	

Nº	Letra	ENUNCIADO	RESPOSTA CERTA
<b>1168</b>		<b>Um receptor é um equipamento:</b>	
	a)	que produz energia enviada a uma antena;	
	b)	que transforma um sinal enviado de radiofrequência entregue pela antena em sinal básico de informação;	<b>B</b>
	c)	sempre transistorizado que serve para receber os sinais de rádio;	
	d)	para recepção somente de sinais digitais,	
	e)	para recepção somente de sinais analógicos.	

Dados: ANATEL - DEZ/2008 – Montagem da apostila pela LABRE