


DEPASA / ACRE

OPERADOR DE RÁDIO/CCO

Código da Prova

F15 Y
TARDE

 Verifique se o código da prova é o mesmo do seu cartão de respostas

 Duração da prova: **3h 30min**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE CLARICE LISPECTOR PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO**

“Não tenho tempo para mais nada, ser feliz me consome muito.”



ATENÇÃO

Este caderno contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova

- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

LENDA SOBRE A ORIGEM DA ÁGUA

Antigamente não existia água no mundo. Havia somente um homem, chamado Sagakagagu, que tinha seis cabaças de água.

O deus Taūgi foi procurar esse homem, pois diziam que ele vivia muito melhor do que todos os outros seres. Taūgi foi procurar o dono da água, até que chegou na aldeia onde Sagakagagu morava. O dono da água falou:

- Taūgi, você chegou?
- Eu cheguei.
- O que você quer comigo?
- Eu venho atrás do senhor para lhe pedir pelo menos uma cabacinha de água.
- Senhor Taūgi, eu tenho água aqui, mas não é boa para tomar banho. Eu tenho água salgada e água doce.

O dono da água, Sagakagagu, não queria mostrar a água para Taūgi. Taūgi já havia percebido que ele não queria lhe dar a água.

No dia seguinte o deus Taūgi quebrou todas as cabaças de água que estavam penduradas na casa do dono da água. Então apareceu o mar que tem água salgada, os igarapés, os lagos, os rios e as lagoas. A água se espalhou pelo Brasil e pelo mundo inteiro.

Foi assim a origem da água no Brasil. Quem trouxe a água para nós foi o deus Taūgi.

versão de *Sepé Kuikuro*

Fonte: Livro das Águas - Índios no Xingu (2002)

Questão 1

Em "...eu tenho água aqui, mas não é boa para tomar banho.", o conectivo grifado tem o valor de:

- (A) explicação.
- (B) alternância.
- (C) adição.
- (D) oposição.
- (E) conclusão.

Questão 2

Em "Antigamente não existia água no mundo." a palavra em destaque foi formada pelo mesmo processo que:

- (A) analfabeto.
- (B) beleza.
- (C) subsolo.
- (D) aguardente.
- (E) pontapé.

Questão 3

A forma em que a linguagem se apresenta no texto pertence ao tipo:

- (A) descritivo.
- (B) expositivo.
- (C) narrativo.
- (D) injuntivo.
- (E) argumentativo.

Questão 4

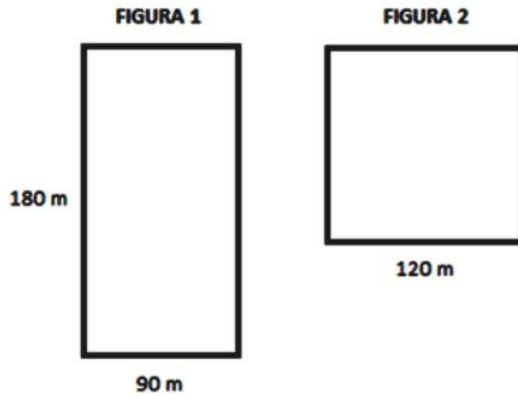
A alternativa em que todas as palavras se acentuam de acordo com a norma culta da língua é:

- (A) médico – porém – idéia.
- (B) vôo – técnica – chapéu.
- (C) jóia – saúde – régua.
- (D) egoísmo – paranóia – vêem.
- (E) mausoléu – saída – cafeína.

Matemática

Questão 5

As figuras abaixo possuem as seguintes dimensões descritas.



A razão entre o perímetro da figura 1 e o perímetro da figura 2 é:

- (A) $7/8$.
- (B) $9/8$.
- (C) $8/3$.
- (D) $7/9$.
- (E) $3/8$.

Questão 6

Em um curso de inglês são realizadas 3 avaliações. A nota do aluno é calculada pela média ponderada dessas avaliações. O aluno deve ter uma média de, pelo menos, 7,0, para ser aprovado. A tabela abaixo apresenta as notas obtidas por um aluno nas duas primeiras avaliações e o peso de cada avaliação. A menor nota que o aluno poderá tirar na última avaliação para ser aprovado será:

- (A) 10,0.
- (B) 7,0.
- (C) 6,0.
- (D) 9,0.
- (E) 8,0.

Questão 7

Juliana investiu R\$ 5.000,00, a juros simples, em uma aplicação que rende 3% ao mês, durante 8 meses. Passados 8 meses, Juliana retirou todo o dinheiro e investiu somente metade em uma outra aplicação, a juros simples, a uma taxa de 5% ao mês por mais 4 meses. O total de juros arrecadado por Juliana após os 12 meses foi:

- (A) R\$ 1.200,00.
- (B) R\$ 1440,00.
- (C) R\$ 620,00.
- (D) R\$ 1820,00.
- (E) R\$ 240,00.

História e Geografia do Acre

Questão 8

Em 17 de novembro de 1903, foi assinado o Tratado de Petrópolis entre o Brasil e a Bolívia; o território do Acre, então pertencente à Bolívia, foi incorporado ao território brasileiro mediante uma indenização ao governo boliviano. O Brasil também se comprometeu com a construção de uma ferrovia para que os bolivianos pudessem fazer o escoamento de sua produção pelo rio Amazonas. Em 1912, a ferrovia ficou pronta. Trata-se da:

- (A) Estrada de Ferro Carajás.
- (B) Companhia Sorocabana.
- (C) Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.
- (D) Estrada de Ferro Dona Tereza Cristina.
- (E) Ferrovia Santo Amaro.

Questão 9

O início da década de 70 foi marcado por uma nova diretriz governamental para o “progresso econômico” da região acreana. A ocupação da Amazônia foi estimulada, grandes projetos mineradores, madeireiros e agropecuários recebiam financiamentos e incentivos fiscais em nome do desenvolvimento daquela região. Nesta época, um movimento ficou conhecido como “invasão do paulistas”, pois assim eram denominados:

- (A) os indígenas que vinham do nordeste do país.
- (B) os japoneses que vinham do estado de São Paulo.
- (C) os novos imigrantes chegados do Chile e Uruguai.
- (D) os novos imigrantes que vinham do sul do país.
- (E) os novos imigrantes que fugiam dos conflitos em seus países.

Questão 10

Observe essa imagem:



O extrativismo vegetal sempre foi a atividade econômica de destaque no território acreano. Desde o início da segunda metade do século XIX, esta atividade extrativista na Amazônia revelou-se, de imediato, muito lucrativa, pois atendia ao mercado europeu e americano, sendo a base do fabrico de sapatos e luvas usadas na assepsia médica. Trata-se do (da):

- (A) látex.
- (B) seda.
- (C) celulose.
- (D) pau-rosa.
- (E) coiapa.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

Ao desempenhar suas funções em uma oficina, o trabalhador deve evitar a movimentação de máquinas pesadas. Ao desmontar peças e motores, é recomendado realizar o trabalho sentado, preferencialmente, e que se utilize de:

- (A) guindaste e escadas.
- (B) escadas e bancadas.
- (C) cavaletes e guindaste.
- (D) bancadas e cavaletes.
- (E) cadeiras e guindaste.

Questão 12

Hemorragia é a perda de sangue por meio da ruptura de vasos sanguíneos. A hemorragia externa, mais comum em acidentes de trabalho, é o sangramento em estruturas superficiais, com visível perda de sangue. A primeira medida que deve ser tomada é:

- (A) aplicar compressão direta com um pano limpo (ou gazes).
- (B) posicionar a área traumatizada abaixo do nível do coração.
- (C) fornecer água, se estiver consciente.
- (D) aplicar compressas úmidas sobre a pele.
- (E) aplicar compressas frias, se possível, colocadas nas axilas e punhos.

Questão 13

Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) são dispositivos que eliminam ou minimizam a exposição a riscos associados a uma atividade. Como o próprio nome diz, são utilizados com o objetivo de proteger o coletivo, mas podem também ser equipamentos de uso individual compartilhados pelo grupo. Analise os itens:

- I- extintores de incêndio, hidrantes e mangueiras.
- II- kit de primeiros socorros.
- III- protetores auriculares.
- IV- detectores de fumaça e sprinkle.
- V- redes de proteção.

Estão corretos, apenas:

- (A) I, II e III.
- (B) I, IV e V.
- (C) II, III e IV.
- (D) I, II, IV e V.
- (E) II, III, IV e V.

Questão 14

Um procedimento de Primeiros Socorros é denominado Avaliação Primária. No caso de uma abordagem de vítima de traumas, a avaliação primária deve contar com a seguinte sequência de ações:

- () imobilizar a cabeça.
- () avaliar a respiração e checar a pulsação.
- () avaliar o nível da consciência.
- () verificar a segurança do local.

Observada a sequência de ações que devem ser implementadas, utilizando a numeração de 1 a 4, assinale a alternativa que indica a sequência correta:

- (A) 1; 2; 3; 4.
- (B) 4; 3; 2; 1.
- (C) 3; 3; 1; 2.
- (D) 2; 4; 3; 1.
- (E) 1; 3; 2; 4.

Questão 15

São tipos de EPIs utilizados por mecânicos profissionais:

- I - óculos de segurança com proteção lateral completa.
- II - luvas de látex do tipo descartável.
- III - calçado de segurança.
- IV - máscara de proteção semifacial ou soldador.

Dos itens acima estão corretos, apenas:

- (A) I e II.
- (B) III e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) II, III e IV.
- (E) I, III e IV.

Questão 16

Entre os tipos de faixa está uma que é definida como a forma de comunicação pelo rádio em que a faixa lateral superior, ou inferior, é removida da transmissão modulada em amplitude, para reduzir a largura do canal e diminuir o nível do sinal. A denominação dessa forma de comunicação é:

- (A) Sistema Semi Bifásico (SSB).
- (B) Sistema Sigma Bifásico (SSB).
- (C) Faixa Lateral Singela (FSL).
- (D) Faixa Lateral Sigma (FLS).
- (E) Faixa Lateral Superior (FSL).

Questão 17

Algumas falhas podem ocorrer durante o uso do dispositivo. Quando a falha não permite conversar com outros membros de um grupo, é preciso verificar se:

- I – a frequência e frequência de subáudio utilizadas pelo Operador de Rádio/CCO correspondem às usadas pelos outros membros do grupo.
- II – sua posição está no alcance efetivo dos outros rádios.
- III – está no horário do intervalo dos outros membros.

Está (ão) correta (s) somente:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) II e III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

Questão 18

Para enviar e receber mensagens, muitas vezes, é indicado o uso do Código Fonético Internacional. Para informar ao interlocutor o código OMSCG no código Fonético Internacional, a mensagem deve ser soletrada dessa forma:

- (A) OSCAR - (o s - c a r) MARCO - (m a r - c o) SORTE - (s o r - t e) CHARLIE - (c h a r - l i e) GOLF - (g o l f).
- (B) OSCAR - (o s - c a r) MARCO - (m a r - c o) SIERRA - (s i e - r r a) CHARLIE - (c h a r - l i e) GOLF - (g o l f).
- (C) OSCAR - (o s - c a r) MIKE - (m a i - q u e) SORTE - (s o r - t e) CHARLIE - (c h a r - l i e) GOLF - (g o l f).
- (D) OSCAR - (o s - c a r) MIKE - (m a i - q u e) SIERRA - (s i e - r r a) CHARLIE - (c h a r - l i e) GOLF - (g o l f).
- (E) OLHAR - (o l . h . a r) MIKE - (m a i - q u e) SIERRA - (s i e - r r a) CHARLIE - (c h a r - l i e) GOLF - (g o l f).

Questão 19

Quando o recurso Economia de bateria está definido como LIGADO (ativado por padrão), a duração da bateria dura mais. A vida útil da bateria é estimada com base no ciclo de trabalho padrão de 5% de transmissão, 5% de recebimento, 90% em espera.

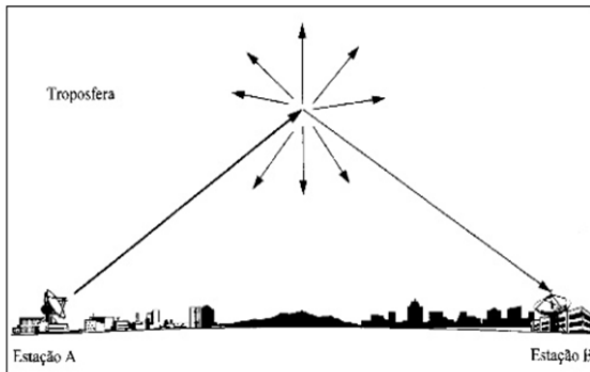
A Bateria de lítio Standard (potência de 2 watts), com a função Economia de Bateria DESATIVADA, tem duração de _____ e com a função Economia de Bateria ATIVADA, tem duração de _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

- (A) 5 horas / 12 horas.
- (B) 5 horas / 25 horas.
- (C) 15 horas / 25 horas.
- (D) 12 horas / 15 horas.
- (E) 10 horas / 36 horas.

Questão 20

Quando um feixe de luz incide em uma região com neblina, ocorre um efeito da luz em diversas direções, além daquela originalmente tomada pelo feixe principal, conforme mostra a figura.



Esse efeito possui analogia com as ondas de rádio. Um feixe de rádio ao incidir em uma determinada região da atmosfera, denominada troposfera, sofre um fenômeno de:

- (A) espelhamento difuso.
- (B) espalhamento.
- (C) tropoespilhamento.
- (D) luz multimodal.
- (E) biunivocidade.

Questão 21

Em algumas situações podem surgir vozes de terceiros (não de um membro) no canal. Nesse caso o Operador de Rádio deve:

I – ativar a função MUDO.

II - alterar suas configurações de frequência,

III – informar a necessidade de que alterações correspondentes sejam feitas em todos os rádios do grupo.

- (A) I.
- (B) II.
- (C) II e III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

Questão 22

Para a programação de frequência a uma sequência de procedimentos, analise a sequência a seguir.

1. Entrar no modo de configuração avançada.
2. Pressionar brevemente o botão PTT para inserir <u>Frequency</u> Modo. A voz audível do rádio anuncia que o valor atual é '2'.
3. Pressionar o botão SB1 onze vezes para aumentar frequências até ouvir a frequência "Um, três "(13).
4. Pressionar e segurar o botão PTT. O Indicador LED mostra um batimento verde para indicar o Modo de programação Ocioso.
5. Pressione e segure o botão PTT novamente para sair do Modo de programação ou desligue o rádio.

Esse procedimento é realizado para:

- (A) manter o valor atual da frequência que esteja definido como Canal 1, com a frequência padrão UHF definida para '01' (equivalente a 200.5500 MHz) para Número de frequência = '10' (mapeado para 200,1375 MHz).
- (B) alterar o valor atual da frequência que esteja definido como Canal 2, com a frequência padrão UHF definida para '01' (equivalente a 364.5500 MHz) para Número de frequência = '13' (mapeado para 361,1375 MHz).
- (C) alterar o valor atual da frequência que esteja definido como Canal 1, com a frequência padrão UHF definida para '20' (equivalente a 264.5500 MHz) para Número de frequência = '13' (mapeado para 261,1375 MHz).
- (D) alterar o valor atual da frequência que esteja definido como Canal 2, com a frequência padrão UHF definida para '01' (equivalente a 464.5500 MHz) para Número de frequência = '13' (mapeado para 461,1375 MHz).
- (E) alterar o valor atual da frequência que esteja definido como Canal 1, com a frequência padrão UHF definida para '02' (equivalente a 464.5500 MHz) para Número de frequência = '13' (mapeado para 461,1375 MHz).

Questão 23

Os tipos de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), mais usados, são os de proteção:

- (A) auditiva; respiratória; visual e facial; da cabeça; de mãos e braços; de pernas e pés; e contra quedas.
- (B) auditiva; cardíaca; visual e facial; da cabeça; de mãos e braços; de pernas e pés; e contra quedas.
- (C) auditiva; respiratória; visual e facial; da cabeça; de mãos e braços; de pernas e pés; e pélvica.
- (D) auditiva; respiratória; visual e facial; da cabeça; de mãos e braços; de pernas e pés; e cardíaca.
- (E) bucal; respiratória; visual e facial; da cabeça; de mãos e braços; de pernas e pés; e contra quedas.

Questão 24

A diferença do morsista e do radiotelegrafista está no fato do morsista receber a mensagem com _____, e o radiotelegrafista receber a mensagem com _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima.

- (A) os sinais em forma de sons curtos e longos - os caracteres em pontos e traços.
- (B) os caracteres em pontos e traços - os sinais em forma de sons curtos e longos.
- (C) os caracteres em curtos e longos - os sinais em forma de sons pontos e traços.
- (D) os caracteres em símbolos mnemônicos - os sinais em forma de sons curtos e longos.
- (E) os caracteres em pontos e traços - os sinais em forma de sons audíveis.

Questão 25

A função que ajuda no recebimento de atividades de comunicação em outros canais para compreender as atividades de seus participantes é denominada:

- (A) espelhamento.
- (B) mediação.
- (C) varredura.
- (D) intercâmbio.
- (E) transmutação.

Questão 26

O canal analógico fornece larguras de banda de:

- (A) 10,5 K e 50 K.
- (B) 12,5 K e 50 K.
- (C) 2,5 K e 25 K.
- (D) 12,5 K e 25 K.
- (E) 2,5 K e 50 K.

Questão 27

Diante da suspeita de um incêndio é adequado:

- I - acionar o sistema de alarme.
- II - chamar imediatamente o Corpo de Bombeiros.
- III - desligar máquinas e aparelhos elétricos, quando a operação do desligamento não envolver riscos adicionais.
- IV - atacá-lo o mais rapidamente possível, com o extintor disponível, independentemente do tipo.

Das afirmativas acima, estão corretas, apenas:

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) II, III e IV.
- (E) I e III.

Questão 28

Para enviar e receber mensagens, muitas vezes, é indicado o uso do Código Fonético Internacional. Para informar ao interlocutor o código BTZWR no código Fonético Internacional, a mensagem deve ser soletrada dessa forma:

- (A) BRAVO - (b r a - v o) TANGO - (t a n - g o) ZULU - (z u - l u) WHISKY - (u i s - k i) ROMEO - (r o - m e o).
- (B) BRIAN - (b r i - a n) TANGO - (t a n - g o) ZULU - (z u - l u) WHISKY - (u i s - k i) ROMEO - (r o - m e o).
- (C) BRAVO - (b r a - v o) TANGO - (t a n - g o) ZORRO - (z o - r r o) WHISKY - (u i s - k i) ROMEO - (r o - m e o).
- (D) BRIAN - (b r i - a n) TANGO - (t a n - g o) ZORRO - (z o - r r o) WHISKY - (u i s - k i) RATO - (r a - t o).
- (E) BRAVO - (b r a - v o) TANGO - (t a n - g o) ZULU - (z u - l u) WHISKY - (u i s - k i) RATO - (r a - t o).

Questão 29

É importante monitorar o tráfego antes de transmitindo para evitar conversar com alguém quem já está transmitindo.

Para monitorar, é necessário manter pressionado o botão específico para acessar o tráfego do canal. Se nenhuma atividade for presente:

- (A) o botão permanece fixo automaticamente.
- (B) o som é estático.
- (C) ocorre uma vibração intermitente
- (D) o som é dinâmico.
- (E) a outra pessoa desligou o rádio.

Questão 30

Para estabelecer uma comunicação bidirecional adequada, o canal, frequência e interferência de códigos eliminadores devem ser os mesmos nos dois rádios. Isso depende do perfil armazenado que foi pré-programado no rádio.

Para garantir essa comunicação bidirecional adequada, são adotadas as seguintes estratégias:

I - Código Eliminator de Interferência: estes códigos ajudam a minimizar a interferência, fornecendo uma escolha de combinações de código.

II - Código de embaralhamento: códigos que alteram as transmissões para som ilegível para que ninguém ouça se não estiver definido para esse código específico.

III - Altura de banda: algumas frequências exigem altura superior a dois metros de antena.

Está (ão) correta (s) apenas:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) II e III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

Questão 31

O Código Q é adotado internacionalmente por Forças Armadas e trata-se de uma coleção padronizada de três letras, todas começando com a letra "Q", inicialmente desenvolvida para comunicação radiotelegráfica comercial, e posteriormente adotada por outros serviços de rádios. Apesar de os códigos Q terem sido criados quando o rádio usava apenas o código Morse, eles continuaram a ser empregados depois da introdução das transmissões por voz.

O Código Q correto para a informação Período de escuta, escutando, é o:

- (A) QSB.
- (B) QRK.
- (C) QTA.
- (D) QSP.
- (E) QAP.

Questão 32

O LED do rádio ajuda a entender o status atual do rádio.

Em relação ao estado do LED, assinale a alternativa que indica o correto estado do Rádio.

(A)

Estado do LED	Estado do Rádio
Luz vermelha sempre ligada	Estado de tensão da bateria fraca
Vermelho Piscando	Indica um período de transmissão ou com uma chamada em espera
Luz verde sempre ligada	Recepção
Verde Piscando	Varredura

(B)

Estado do LED	Estado do Rádio
Luz vermelha sempre ligada	Indica um período de transmissão ou com uma chamada em espera
Vermelho Piscando	Estado de tensão da bateria fraca
Luz verde sempre ligada	Recepção
Verde Piscando	Varredura

(C)

Estado do LED	Estado do Rádio
Luz vermelha sempre ligada	Indica um período de transmissão ou com uma chamada em espera
Vermelho Piscando	Estado de tensão da bateria fraca
Luz verde sempre ligada	Recepção
Verde Piscando	Na escuta

(D)

Estado do LED	Estado do Rádio
Luz vermelha sempre ligada	Estado de tensão da bateria fraca
Vermelho Piscando	Indica um período de transmissão ou com uma chamada em espera
Luz verde sempre ligada	Na escuta
Verde Piscando	Recepção

(E)

Estado do LED	Estado do Rádio
Luz vermelha sempre ligada	Estado de tensão da bateria fraca
Vermelho Piscando	Varredura
Luz verde sempre ligada	Na escuta
Verde Piscando	Indica um período de transmissão ou com uma chamada em espera

Questão 33

Sobre Primeiros Socorros, quando a vítima está inconsciente, as ações adequadas para verificar os sinais vitais (respiração, temperatura e pulsação), na mesma posição em que ela estiver, são:

I – retirar toda a roupa da vítima, deixando-a completamente despida.

II - apoiar dois dedos (indicador e médio) sobre a artéria carótida, localizada ao lado da traqueia (no pescoço).

III – contar os batimentos durante um minuto, aproximando seu rosto da boca e do nariz da vítima para perceber sua respiração.

IV – observar os movimentos do tórax e do abdômen da vítima.

Das afirmativas acima estão corretas, apenas:

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) II, III e IV.
- (E) I e III.

Questão 34

O conhecimento sobre a transmissão em aparelhos de radiotelegrafia é importante, na medida em que o operador deve possuir noções sobre a influência do ambiente para a qualidade e a confiabilidade da informação.

A propagação à distância efetuada através da propagação das ondas de rádio (ou eletromagnéticas), é denominada de:

- (A) eletrostática.
- (B) transmissão aleatória.
- (C) Ionizada.
- (D) Axial paralela,
- (E) enlace rádio.

Questão 35

A onda direta ou terrestre é a área de visada direta, que não sofre a influência da curvatura da terra. Representa uma distância curta e irá depender da altura do sistema irradiante. Além da onda direta, existe a onda espacial, que é representada por dois saltos até a ionosfera.

O espaço onde não existe recepção de onda direta e nem sinal por onda espacial, é denominado:

- (A) eclipse retroativa.
- (B) zona de silêncio.
- (C) esfera invisível.
- (D) zona de interface.
- (E) onda superior.

Questão 36

O nível de potência indica a potência de transmissão do rádio durante o funcionamento. É possível definir um nível de potência apropriado de acordo com a necessidade. Quando houver uma longa distância de comunicação ou alta qualidade de voz for necessária, o rádio deve ser colocado em um estado de:

- (A) potência reduzida.
- (B) frequência modal.
- (C) frequência simétrica.
- (D) potência neutra.
- (E) alta potência.

Questão 37

O Código Q é adotado internacionalmente por Forças Armadas e trata-se de uma coleção padronizada de três letras, todas começando com a letra "Q", inicialmente desenvolvida para comunicação radiotelegráfica comercial, e posteriormente adotada por outros serviços de rádios. Apesar de os códigos Q terem sido criados quando o rádio usava apenas o código Morse, eles continuaram a ser empregados depois da introdução das transmissões por voz.

O Código Q correto para a informação " Cancele a mensagem", é o:

- (A) QSB.
- (B) QRK.
- (C) QTA.
- (D) QSP.
- (E) QAP.

Questão 38

O método de transmissão em que os sinais sonoros são modulados para a operadora durante a transmissão é denominado:

- (A) modo heurístico.
- (B) canal digitalizado.
- (C) modo empírico.
- (D) canal analógico.
- (E) retro transmissão aleatória.

Questão 39

Sobre o conhecimento dos dispositivos, é importante seguir as instruções do manual para carregamento de bateria para que a comunicação mantenha a eficácia necessária.



Acerca da realização do carregamento, conforme a figura acima, assinale a sequência correta.

- (A) (1) Conecte o adaptador CA a uma tomada 220 ou 110, conforme a de sua região; (2) Insira o terminal de saída do adaptador AC no orifício CC localizado na posição traseira da estação; (3) Insira o rádio com o conjunto da bateria na estação de carregamento.
- (B) (1) Insira o rádio com o conjunto da bateria na estação de carregamento; (2) Insira o terminal de saída do adaptador AC no orifício CC localizado na posição traseira da estação; (3) Conecte o adaptador CA a uma tomada 220 ou 110, conforme a de sua região.
- (C) (1) Conecte o adaptador CA a uma tomada 220; (2) Insira o terminal de saída do adaptador AC no orifício CC localizado na posição traseira da estação; (3) Insira o rádio com o conjunto da bateria na estação de carregamento.
- (D) (1) Conecte o adaptador CA a uma tomada 110; (2) Insira o terminal de saída do adaptador AC no orifício CC localizado na posição traseira da estação; (3) Insira o rádio com o conjunto da bateria na estação de carregamento.
- (E) (1) Conecte o adaptador CA a uma tomada 220 ou 110, conforme a de sua região; (2) Insira o rádio sem o conjunto da bateria na estação de carregamento; (3) Insira o terminal de saída do adaptador AC no orifício CC localizado na posição traseira da estação;.

Questão 40

O processo de modificar a potência de uma portadora de radiofrequência emitida, segundo a variação de uma onda de audiofrequência é denominada:

- (A) modulação em frequência (FM).
- (B) propagação por onda ionosférica.
- (C) modulação por tom simples.
- (D) propagação por onda itroposférica.
- (E) modulação em amplitude (AM).