



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO
Edital 044/2011

Cargo: Médico / Área: Radiologia

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:



7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre-se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do implicará sua desclassificação.

CARGO: MÉDICO-ÁREA RADIOLOGIA - PROVA DE CONHECIMENTO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

1ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém proposição de ordem numérica das frases que se seguem, em consonância com a organização adequada de texto. O título se intitula “A questão da pobreza”.

- () As evidências históricas mostram que a cultura humana esteve sempre intimamente ligada, desde os seus primórdios, à ideia da distinção e da discriminação entre grupos sociais.
- () Mesmo nas sociedades mais homogêneas e simples existiam diferenças de sexo e idade atribuindo aos grupos assim discriminados funções diferentes, certa parcela de poder, determinados direitos e deveres.
- () A partir de então, nas sociedades que foram se tornando mais complexas, os membros não tinham igual acesso a certas vantagens como, por exemplo, o poder de decisão e a liberdade.
- () Terá havido no mundo alguma sociedade realmente igualitária na qual os homens desfrutassem de maneira semelhante os bens e as oportunidades da vida social?
- () Parece que não.
- () O patriarcado existente nas mais remotas civilizações, garantindo aos homens o poder sobre a família e seus bens, demonstra que a igualdade é, antes de mais nada, uma utopia, um ideal ainda não vivido pela humanidade.

“A questão da pobreza”. In: COSTA, Cristina. Sociologia: introdução à ciência da sociedade. 2ªed. São Paulo: Moderna, 1997. p. 254.

- A) 3, 6, 4, 5, 2, 1
- B) 2, 1, 3, 6, 4, 5
- C) 1, 2, 4, 5, 6, 3
- D) 4, 5, 1, 2, 3, 6
- E) 3, 4, 5, 1, 2, 6.

2ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém pensamento destoante do texto “A questão da pobreza”, organizado na questão anterior.

- A) O processo histórico tem revelado como tendência do ser humano demarcar diferenciação crescente e de complexidade em sua organização social.
- B) É nesse sentido que se evidencia, na organização social vigente, que a desigualdade assume o caráter de privilégio de alguns e de injustiça com outros.
- C) Os diversos grupos sociais, neste cenário de sociedade contemporânea, procuram monopolizar privilégios e possibilidades de acesso à produção de bens e aos mecanismos de distribuição dessa produção.
- D) Encontrado o princípio de que todos possuem os mesmos direitos perante a lei, tem sido mais fácil justificar as diferenças sociais e articular ações no sentido de que todos sejam iguais na sociedade de hoje.
- E) No curso das sociedades plurais, foram se formando grupos, cada um com suas funções, com seus direitos, deveres, compromissos e obrigações.

3ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de referência entre forma verbal e forma substantiva. Marque-a.

- A) infringência – infringir
- B) delinquência – delinquir
- C) ingerência - ingerir
- D) vigência - vigir
- E) emergência – emergir.

4ª QUESTÃO - Uma das alternativas NÃO contém correspondência entre os termos assinalados. Marque-a

- a) Afora ele, não ouvia ninguém. Fora ele, não ouvia ninguém.
- b) A pouco e pouco, deixou-se convencer. Pouco a pouco, deixou-se convencer.
- c) Cada vez mais, desconfia dos conselhos. De mais a mais, desconfia dos conselhos.
- d) Ve z por outra, discute com a família. Por vezes, discute com a família.
- e) Em vez de decidir logo, prefere esperar. Em lugar de decidir logo, prefere esperar.

5ª QUESTÃO - Uma das alternativas completa corretamente a lacuna em “É de uso normativo dizer uma ou outra frase: _____.” Marque-a.

- A) Tenho dificuldade de saber o em que pensar. Sei no que pensar.
- B) Venho aqui hoje para esclarecer dúvidas. Não foi eu que fiz os registros em destaque.
- C) O relógio da praça bateu meio-dia e meia. No relógio da praça, bateu 12h30min.
- D) Não nos vemos faz muitos anos. Não nos vemos devem fazer muitos anos.
- E) Algum de vocês concordam com fazer a tarefa? Quais discordam de cumprir a tarefa?

6ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de forma plural. Marque-a.

- A) abdômen – abdomens ou abdômenes
- B) cânon – cânons ou cânones
- C) espécimen – espécimens ou especímenes
- D) gérmem – germens ou gérmemes
- E) hífen – hifens ou hífenes.

7ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro e, portanto, NÃO completa corretamente a frase “O servidor público foi hospitalizado com _____.” Marque-a.

- A) fratura do fêmur ou femoral
- B) dor no tórax ou dor torácica
- C) distensão na virilha ou distensão inguinal
- D) corte no supercílio ou superciliar
- E) pressão da artéria ou pressão arterial.

8ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém frase correta. Marque-a.

- A) Os filhos são tais qual o pai.
- B) Que sonhos são mais ruins do que os dos indecisos?
- C) Os bombeiros ficaram alertas com as fortes chuvas.
- D) Durante as núpcias, os cônjuges se comportaram com discreção.
- E) Todas as crianças lactantes precisam tomar vacina contra a paralisia infantil?

9ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém uso de frase INCORRETAMENTE caracterizado. Marque-a.

- A) João foi fazer uma visita a seu amigo e depois saiu com a noiva dele. – uso inadequado de termos que se substituem
- B) Opiniões contraditórias, de forma geral, vão ao encontro dos princípios de umas e de outras. – uso adequado de palavras estreitamente relacionadas
- C) Me empreste o relatório em que estão os dados estatísticos sobre reserva de vagas para pessoas com necessidades especiais. – uso adequado de pronome em situação informal de fala
- D) Foram encontrados dois projetis pelos policiais. Dois projéteis foram localizados pela polícia. – uso adequado de palavras sinônimas
- E) Depois da festa de formatura, familiares, professores e concluintes saíram para tomar um trago na esquina. – uso inadequado de expressão trivial.

10ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro na indicação do valor do conector sublinhado. Marque-a.

- A) Como não há um partido dominante no país, a presidente tem necessidade de promover acordos estratégicos entre os partidos políticos (**causa**).
- B) A presidente não pode evitar a fragmentação da base parlamentar, sem que haja uma aliança política em torno de um programa de governo (**modo**).
- C) Por mais que a presidente tente atender aos interesses da base aliada, a necessidade de ter uma base sólida é testada à exaustão (**concessão**).
- D) O chamado “fogo amigo” assombra a presidente, pois os partidos aliados podem “sabotar” uns aos outros quando uma crise surge (**explicação**).
- E) A base aliada do governo é fisiológica demais, para que a presidente rompa com a prática de trocar votos por cargos e emendas (**consequência**).

(Frases adaptadas de “O perigo que mora ao lado”, A Gazeta, 12 agosto de 2011)

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Pedro comprou um fogão, cujo preço à vista é 420 reais, pagando em duas prestações mensais iguais. A primeira prestação foi paga um mês após a compra e a taxa mensal de juros compostos praticada foi de 10%. O valor, em reais, de cada uma das prestações foi igual a

- A) 236,00
B) 238,00
C) 240,00
D) 242,00
E) 244,00

12ª QUESTÃO - Um recipiente tem 40 litros de limonada, composta de concentrado de limão e água, sendo que a água representa 20% da limonada. Deseja-se substituir certo volume da limonada por igual volume de água, de modo que a nova limonada tenha 30% de água. O volume, em litros, que deve ser substituído é

- A) 3
B) 3,5
C) 4
D) 4,5
E) 5

13ª QUESTÃO - Um casal deseja ter 5 filhos. A probabilidade de que tenham 3 filhos de um sexo e 2 filhos do outro é

- A) 62,5%
B) 65%
C) 67,5%
D) 70%
E) 72,5%

14ª QUESTÃO - Em um condomínio de apartamentos,

- Nenhum praticante de futebol é praticante de voleibol;
- Todo praticante de basquetebol é praticante de futebol;
- Algum praticante de handebol é praticante de basquetebol.

Nessas condições, dentre as afirmativas abaixo, assinale a que for verdadeira.

- A) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol é praticante de handebol.
B) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol não é praticante de handebol.
C) Pode-se garantir que algum praticante de futebol não é praticante de handebol.
D) Pode-se garantir que todo praticante de basquetebol é praticante de voleibol.
E) Pode-se garantir que algum praticante de handebol não é praticante de voleibol.

15ª QUESTÃO - Uma agência de turismo alugou um ônibus de 48 lugares para passageiros. Ela cobrou de cada passageiro 600 reais acrescidos de 20 reais para cada lugar vago. Se o total de passageiros foi no máximo 40 e o total arrecadado de todos os passageiros foi 30340 reais, o total de passageiros foi

- A) 31
- B) 33
- C) 35
- D) 37
- E) 39

16ª QUESTÃO - Em um grupo de pessoas, o total de mulheres é igual a 10% do total de pessoas. A média aritmética das idades das pessoas do grupo é 45. A média aritmética das idades dos homens do grupo é 47. A média aritmética das idades das mulheres do grupo é

- A) 23
- B) 25
- C) 27
- D) 29
- E) 31

17ª QUESTÃO - Um pintor precisava pintar um muro inteiro. Com um ajudante, ambos juntos poderiam fazer a pintura toda em 6 horas. O pintor iniciou a pintura sozinho. Depois de 6 horas, o ajudante juntou-se a ele na pintura e, assim, depois de 10 horas contadas a partir do início da pintura, o muro estava todo pintado. O tempo, em horas, que o pintor levaria para pintar sozinho o muro todo é

- A) 17,5
- B) 18
- C) 18,5
- D) 19
- E) 19,5

18ª QUESTÃO - Um reservatório continha um volume inicial de água às 4 horas de certo dia. A partir desse instante, passou-se a retirar água do reservatório à razão de 3 litros por hora. Às 16 horas daquele dia, o volume de água no reservatório era 20% do volume inicial de água. O horário daquele dia em que o volume de água no reservatório era 5% do volume inicial de água era

- A) 17 horas e 45 minutos
- B) 18 horas e 15 minutos
- C) 18 horas e 45 minutos
- D) 19 horas e 15 minutos
- E) 19 horas e 45 minutos

19ª QUESTÃO - Sejam x_1, x_2, \dots, x_n valores assumidos por uma variável quantitativa discreta. O desvio de cada um dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a diferença entre o valor e a média aritmética dos valores. O desvio padrão dos valores x_1, x_2, \dots, x_n é a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos seus desvios. Se o desvio padrão de x_1, x_2, \dots, x_n é d , com $d \neq 0$, então o desvio padrão dos valores $6x_1 + 7, 6x_2 + 7, \dots, 6x_n + 7$ é igual a

- A) d
- B) $6d - 7$
- C) $6d$
- D) $6d + 7$
- E) $d + 7$

20ª QUESTÃO - Num grupo de pessoas,

- 5 pessoas não são leitoras de nenhum dos jornais A, B e C;
- 25 pessoas são leitoras do jornal A;
- 32 pessoas são leitoras do jornal B;
- 11 pessoas são leitoras do jornal C;
- 4 pessoas são leitoras dos jornais A e B;
- 6 pessoas são leitoras dos jornais A e C;
- 7 pessoas são leitoras dos jornais B e C;
- 3 pessoas são leitoras dos jornais A, B e C.

O total de pessoas no grupo é

- A) 59
- B) 61
- C) 63
- D) 65
- E) 67

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

As questões abaixo assumem que se está usando o Microsoft Windows XP Professional (com o Service Pack 3 instalado) e o Microsoft Office Professional Edição 2003, ambos em suas versões em Português. As configurações do mouse (botões esquerdo e direito) são as usadas para usuários destros (configuração padrão). Clicar significa pressionar o botão esquerdo do mouse. Clicar sobre um ícone significa pressionar o botão esquerdo do mouse quando o cursor estiver sobre a área deste ícone na tela. No caso do Excel, as configurações para linguagem e números são a padrão para as versões em Português.

21ª QUESTÃO – Observe a figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
2	Fulano	6,0	8,0	7,0		7,0
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0
4						

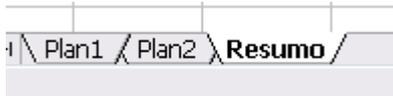
Na linha 1, o texto é mostrado em duas linhas e na célula selecionada a linha única de texto está mostrada na parte superior da célula. Para se conseguir isto,

- A) não é necessário fazer nada, pois é a configuração padrão.
- B) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova pressionando-se a tecla Enter
- C) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova, pressionando-se simultaneamente as teclas Enter e Ctrl
- D) é necessário selecionar a opção Células do menu Formatar e na janela que surgir, selecionar a aba Alinhamento e então ativar a opção Quebrar Texto Automaticamente e selecionar a opção Superior para o Vertical.
- E) é necessário clicar o botão direito do mouse sobre a célula. No menu que surgir, selecionar a opção Quebrar Texto Automaticamente. Repetir o processo para selecionar a opção Alinhar acima.

22ª QUESTÃO – Na parte inferior da janela do Excel, aparecem as abas que indicam as planilhas, como mostrado abaixo.



Deseja-se mudar o nome de uma planilha como mostrado abaixo.



Analise as ações:

- 1) Clicar duas vezes na aba e então digitar o nome desejado.
- 2) Clicar duas vezes na aba e na janela que surgir, digitar o nome desejado.
- 3) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção Renomear no menu que surgir, e então digitar o nome desejado.
- 4) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção Propriedades no menu que surgir. Na janela que surgir, digitar o nome desejado no campo Nome.
- 5) Selecionar a opção Renomear planilha... do menu Editar e então digitar o nome desejado.

Qual é a opção CORRETA?

- A) Todas as ações levam à mudança de nome.
- B) Apenas a ação 1 funciona.
- C) Apenas as ações 1 e 3 funcionam.
- D) Apenas as ações 1,3 e 5 funciona.
- E) Nenhuma das ações funciona, pois os nomes são fixos.

23ª QUESTÃO – Em um documento Excel foi criada uma planilha com uma tabela de juros em função do numero de parcelas mensais como mostrado a seguir.

	A	B
1	meses	juros
2	0	0
3	3	2
4	6	4
5		

Planilha: Tabela / Plan1

Em outra planilha, deseja-se mostrar os juros a serem cobrados de acordo com o número de parcelas.

	A	B	C
1	Valor	Parcelas	Juros
2	R\$ 1.000,00	2	0
3	R\$ 1.500,00	5	2
4			

Qual fórmula deve ser inserida na célula selecionada (e que pode ser copiada para as células abaixo) para mostrar os juros a serem cobrados?

- A) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;2)
- B) =PROC(B2;Tabela!A\$2:B\$4)
- C) =PROCV(B2;Tabela!A\$2:B\$4;1)
- D) =PROCV(B2;Tabela;1)
- E) =PROC(B2; Tabela!A2:B4;1)

24ª QUESTÃO – Em muitos textos, principalmente relativos à Matemática, é necessário o uso repetido de sobrescrito e subscripto. A configuração padrão do Word não tem esses ícones na barra de ferramentas como mostrado abaixo.



Pode-se fazer o Word mostrar ícones para sobrescrito e subscripto nessa barra como mostrado abaixo.



Como fazer com que, esses ícones apareçam, nesta posição, nessa barra de ferramentas?

- Clicar duas vezes sobre a barra de ferramentas e na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- Selecionar a opção Barra de Ferramentas do menu Exibir e selecionar a barra Formatação. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
- Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, clicar sobre Reorganizar comandos..., selecionar então a barra de ferramentas Formatação, adicionar os ícones e movê-los para a posição desejada.
- Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito. Depois clicar com o botão direito sobre os ícones e movê-los para a posição desejada.

25ª QUESTÃO – Deseja-se fazer uma planilha Excel que calcule a média parcial e a média final dos alunos de uma turma como mostrado abaixo.

	A	B	C	D	E	F
	Aluno	Prova 1	Prova 2	Média Parcial	Prova Final	Média Final
1						
2	Fulano	4,0	7,0	5,5	6,0	5,8
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Deve ser observado que a ausência de uma nota equivale a uma nota zero. Qual fórmula deve ser usada na célula selecionada?

- =MÉDIA(B2:C2)
- =SOMA(B2:C2)/CONTAR(B2:C2)
- =MÉDIAA(B2:C2)
- =SOMA(B2:C2)/CONTAR.NÚM(B2:C2)
- =SOMA(B2:C2)/COLS(B2:C2)

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
- II. O prazo de validade de concurso público será de até 02 anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- III. Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis, após 02 anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) I, II e III são falsas.

27ª QUESTÃO – Não são formas de provimento de cargo público:

- A) transferência e ascensão.
- B) nomeação e promoção.
- C) reversão e readaptação.
- D) reversão e recondução.
- E) reintegração e aproveitamento.

28ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

- I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- II. Reversão é o retorno do servidor posto em disponibilidade a cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
- III. Reintegração é o retorno por força de decisão judicial do servidor público ao cargo do qual fora exonerado, ensejando o pagamento dos vencimentos e vantagens referentes ao período de afastamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas I e III são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.
- E) Apenas III é verdadeira.

29ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- B) A gratificação natalina é excluída do teto de remuneração.
- C) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
- D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- E) O servidor poderá perceber remuneração inferior ao valor do salário mínimo, de acordo com a Lei 8.112/90, dependendo da natureza do cargo ocupado e do regime diário de trabalho.

30ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo disciplinar regulado pela Lei nº. 8.112/90.

- A) As reuniões e as audiências das comissões de processo administrativo terão caráter reservado.
- B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- C) A sindicância é a fase do processo disciplinar que antecede ao julgamento e que compreende a instrução, a defesa e o relatório.
- D) A autoridade competente somente encaminhará cópia dos autos ao Ministério Público, independentemente da imediata instauração do processo disciplinar, na hipótese de o relatório da sindicância concluir que a infração está capitulada como ilícito penal.
- E) Transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede de sua repartição serão assegurados, ainda que na condição de denunciado ou indiciado.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO – A fratura de Le Fort I caracteriza-se por

- A) transecionamento da mandíbula abaixo da linha da dentição, com ruptura dos côndilos mandibulares.
- B) disjunção da face com lesão de pares cranianos.
- C) transecionamento da região inferior da maxila, acima da linha da dentição, do septo nasal e das partes mais inferiores das placas pterigóides.
- D) transecionamento da região inferior da maxila acima da linha da dentição, porém preservando o septo nasal e as partes mais inferiores das placas pterigóides.
- E) fratura com afundamento de ambos os arcos zigomáticos e dos ossos próprios do nariz.

32ª QUESTÃO – Sobre a adrenoleucodistrofia, pode dizer que se trata de uma

- A) doença ligada ao X, manifesta-se nos meninos durante o final da infância ou na adolescência, com distúrbios comportamentais e visuais progressivos levando à quadriparesia, convulsões e morte, e apresenta desmielinização simétrica.
- B) doença ligada ao Y, manifesta-se nas meninas durante o final da infância ou na adolescência, com distúrbios comportamentais e visuais progressivos levando à quadriparesia, convulsões e morte, e apresenta desmielinização assimétrica.
- C) doença ligada ao X, manifesta-se nos meninos durante a lactância, apresenta convulsões e desmielinização assimétrica.
- D) doença ligada ao Y, manifesta-se nas meninas durante a lactância, apresenta convulsões e desmielinização assimétrica.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

33ª QUESTÃO – São características do Oligodendroglioma:

- A) supratentoriais, idade adulta, crescimento rápido, predileção pelos lobos occipitais, sem calcificação no interior.
- B) supratentoriais, idade adulta, crescimento lento, predileção pelos lobos frontais, calcificação frequente no interior.
- C) infratentoriais, infância, crescimento rápido, predileção pelos lobos frontais, sem calcificação no interior.
- D) infratentoriais, idade adulta, crescimento rápido, predileção pelos lobos frontais, sem calcificação no interior.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

34ª QUESTÃO – A maioria dos tumores de hipófise, hormonalmente inativos, são

- A) prolactinomas.
- B) microadenomas.
- C) secretores de GH.
- D) secretores de ACTH.
- E) macroadenomas.

35ª QUESTÃO – Nos exames de neuroimagem, é característica do cisto colóide:

- A) originar-se no quarto ventrículo, conteúdo com densidade aumentada.
- B) originar-se no teto do terceiro ventrículo, geralmente não cursando bloqueio dos forames intraventriculares, conteúdo com densidade reduzida.
- C) originar-se no quarto ventrículo, conteúdo com densidade reduzida.
- D) originar-se no teto do terceiro ventrículo, geralmente promovendo bloqueio dos forames intraventriculares, densidade aumentada.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

36ª QUESTÃO – São características do ependimoma:

- A) localização predominante na fossa anterior; frequentemente não apresentam depósitos de cálcio no interior; hipodensos em relação ao cérebro adjacente; alterações císticas infreqüentes; a maioria não apresenta realce pós contraste.
- B) localização predominante na fossa posterior; frequentemente não apresentam depósitos de cálcio no interior; hipodensos em relação ao cérebro adjacente; alterações císticas infreqüentes; a maioria não apresenta realce pós contraste.
- C) localização predominante na fossa anterior; frequentemente apresentam depósitos de cálcio no interior; iso/discretamente hiperdensos em relação ao cérebro adjacente; alterações císticas frequentes; a maioria não apresenta realce pós contraste.
- D) localização predominante na fossa posterior; frequentemente apresentam depósitos de cálcio no interior; iso/discretamente hiperdensos em relação ao cérebro adjacente; alterações císticas frequentes; a maioria apresenta realce pós contraste.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

37ª QUESTÃO – Sobre a esclerose múltipla pode-se dizer que é

- A) a doença desmielinizante menos comum; a idade do início clínico dos sintomas mais frequente é entre os 20 e 50 anos; os homens são mais afetados que as mulheres; distribuição tipicamente periventricular; não ocorre envolvimento sintomático da medula espinhal.
- B) a doença desmielinizante mais comum; a idade do início clínico dos sintomas é acima dos 60 anos; as mulheres são mais afetadas; exacerbações e remissões são frequentes; distribuição aleatória, porém com tendência pelo envolvimento da substância branca periventricular; não ocorre envolvimento sintomático da medula espinhal.
- C) a doença desmielinizante mais comum; os sintomas aparecem entre os 20 e 50 anos; mais frequente em mulheres; cursa com exacerbações e remissões; distribuição aleatória, porém com tendência pelo envolvimento da substância branca periventricular; pode haver o envolvimento sintomático da medula espinhal.
- D) a doença desmielinizante mais comum; a idade do início clínico dos sintomas é, mais amiúde, entre os 20 e 50 anos; as mulheres são mais afetadas que os homens; placas que representam áreas de desmielinização e atividade inflamatória variável; distribuição típica periventricular; nunca ocorre o envolvimento sintomático da medula espinhal.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

38ª QUESTÃO – A encefalite herpética tem

- A) distribuição perissylviana, característica que envolve os lobos temporais, superfícies orbitais dos lobos frontais, córtex insular, enquanto poupa os núcleos da base.
- B) distribuição preferencial na fossa posterior, preserva os lobos temporais, as superfícies orbitais dos lobos frontais e córtex insular.
- C) distribuição perissylviana, característica que envolve os lobos temporais, superfícies orbitais dos lobos frontais, córtex insular, acometendo invariavelmente os núcleos da base.
- D) distribuição preferencial na fossa posterior, preserva os lobos temporais, superfícies orbitais dos lobos frontais, córtex insular, acomete invariavelmente os núcleos da base.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

39ª QUESTÃO – Segundo a Classificação DeBakey para aneurismas dissecantes da aorta, os hematomas dissecantes são divididos nos seguintes tipos:

- A) Tipo 1: a dissecção inicia-se na aorta ascendente e continua distalmente pela aorta descendente por uma distância variável.
- B) Tipo 2: a dissecção limita-se à aorta ascendente.
- C) Tipo 3: a dissecção inicia-se na aorta torácica distalmente à artéria subclávia, e estende-se com frequência até os vasos abdominais ou pélvicos.
- D) Apenas as respostas a e b estão corretas.
- E) Todas as respostas estão corretas.

40ª QUESTÃO – O sequestro pulmonar caracteriza-se por uma

- A) anomalia congênita, em que parte do tecido pulmonar normal, irrigado por um ramo arterial da circulação sistêmica, é isolado da comunicação brônquica normal, sendo a forma mais comum – o sequestro intralobar e o menos comum – o sequestro extralobar.
- B) anomalia congênita, em que parte do tecido pulmonar normal, irrigado por um ramo arterial da circulação sistêmica, é isolado da comunicação brônquica normal, sendo a forma menos comum o sequestro intralobar e a mais comum extralobar.
- C) anomalia adquirida, em que parte do tecido pulmonar normal, irrigado por um ramo arterial da circulação pulmonar, sendo a forma menos comum o sequestro intralobar e a mais comum o sequestro extralobar.
- D) anomalia congênita, que parte do tecido pulmonar normal, irrigado por um ramo arterial da circulação pulmonar, sendo a forma menos comum o sequestro intralobar e a mais comum o sequestro extralobar.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

41ª QUESTÃO – Pode-se dizer sobre cistos broncogênicos mediastinais que

- A) não causam dificuldade respiratória no período de lactação; infrequentemente promovem compressão da traquéia e dos brônquios; os locais menos comuns são o paratraqueal e o carinal; o mais sintomático é o paratraqueal.
- B) causam dificuldade respiratória no período de lactação; promovem compressão da traquéia e dos brônquios; os locais menos comuns são o paratraqueal e o carinal; o mais sintomático é o paratraqueal.
- C) podem causar dificuldade respiratória no período de lactação; nunca promovem compressão da traquéia e dos brônquios; os locais mais comuns são o paratraqueal e o carinal; o mais sintomático é o paratraqueal.
- D) causam dificuldade respiratória no período de lactação; promovem compressão da traquéia e dos brônquios; os locais mais comuns são o paratraqueal e o carinal; o mais sintomático é o carinal.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

42ª QUESTÃO – A Fibrose Cística Pulmonar é uma

- A) doença adquirida, transmitida como um traço autossômico dominante que preserva as glândulas salivares, sudoríparas mucosas; o muco é escasso, promovendo ressecamento das vias aéreas superiores.
- B) doença congênita, transmitida como um traço autossômico recessivo, geralmente envolvendo as glândulas salivares, sudoríparas e mucosas; o muco espesso tende a obstruir as vias aéreas menores, promovendo anormalidade do sistema de transporte mucociliar; a primeira apresentação é a hiperinsuflação pulmonar.
- C) doença congênita, transmitida como um traço autossômico dominante que preserva as glândulas salivares, sudoríparas mucosas; o muco espesso tende a obstruir as vias aéreas menores; não associada anormalidade do sistema de transporte mucociliar; a primeira apresentação é a hipoinsuflação pulmonar.
- D) doença congênita, transmitida como um traço autossômico dominante; anormalidade que envolve as glândulas salivares, sudoríparas e mucosas; o muco espesso tende a obstruir as vias aéreas menores; anormalidade do sistema de transporte mucociliar; a primeira apresentação é a hipoinsuflação pulmonar.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

43ª QUESTÃO – Sobre a histoplasmose pulmonar primária pode se dizer que

- A) é facilmente distinguida radiograficamente da Tuberculose pulmonar, tendo com frequência distribuição lobar, não associada a aumento volumétrico dos linfonodos hiliares.
- B) Não pode ser distinguida radiograficamente da Tuberculose pulmonar, tendo com frequência distribuição lobar, geralmente não associada ao aumento volumétrico dos linfonodos hiliares.
- C) Não pode ser distinguida radiograficamente da Tuberculose pulmonar, tendo com frequência distribuição segmentar, caracteristicamente não cursando com aumento volumétrico dos linfonodos hiliares.
- D) Não pode ser distinguida radiograficamente da Tuberculose pulmonar, tendo com frequência distribuição segmentar, e podendo ser acompanhada de aumento dos linfonodos hiliares.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

44ª QUESTÃO – Sobre o Sarcoma de Kaposi pulmonar sabe-se que

- A) é a neoplasia pulmonar mais comum relacionada à AIDS; quando está presente no pulmão há geralmente acometimento multissistêmico disseminado; as lesões cutâneas são evidentes em cerca de 15% dos pacientes; distribuição linfática.
- B) é a neoplasia pulmonar mais comum relacionada à AIDS; quando está presente no pulmão há geralmente acometimento multissistêmico disseminado; as lesões cutâneas são evidentes em cerca de 95% dos pacientes; distribuição broncovascular.
- C) é a neoplasia pulmonar menos comumente relacionada à AIDS; quando está presente no pulmão há geralmente acometimento multissistêmico disseminado; as lesões cutâneas são evidentes em cerca de 15% dos pacientes; distribuição linfática.
- D) É a neoplasia pulmonar menos comum relacionada à AIDS; quando está presente no pulmão há geralmente acometimento multissistêmico disseminado; as lesões cutâneas são evidentes em cerca de 95% dos pacientes; distribuição linfática.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

45ª QUESTÃO – Sobre a Síndrome de Swyer-James (Síndrome de Macleod) pode se dizer que

- A) não está relacionada à infecção respiratória viral; é mais frequente em infantes e adolescentes, os achados radiográficos torácicos são: aumento volumétrico dos pulmões com hipotransparência; geralmente é bilateral.
- B) é uma forma pós-infecciosa da bronquiolite obliterante; ocorre após infecção respiratória viral em lactantes e infantes; os achados radiográficos torácicos são: aumento volumétrico dos pulmões com hipertransparência e aprisionamento aéreo; geralmente é bilateral.
- C) é uma forma pós-infecciosa da bronquiolite obliterante; ocorre após infecção respiratória viral em lactantes e infantes; os achados radiográficos torácicos são: a redução volumétrica dos pulmões com hipertransparência e aprisionamento aéreo; pode ser bilateral, mas geralmente é unilateral.
- D) é uma forma pós-infecciosa da bronquiolite obliterante; ocorre após infecção respiratória viral em lactantes e infantes; os achados radiográficos torácicos são: a redução volumétrica dos pulmões com hipotransparência; geralmente é bilateral.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

46ª QUESTÃO – Paciente masculino de 20 anos, apresentando dor localizada na coxa direita, intermitente, mais intensa à noite, aliviada com o uso de salicilatos. Este quadro clínico é característico de

- A) Osteblastoma.
- B) Tumor de Ewing.
- C) Encondroma.
- D) Osteonecrose da cabeça do fêmur.
- E) Osteoma osteóide.

47ª QUESTÃO – Encondromatose associada com hemangiomas cavernosos dos tecidos moles caracteriza a Síndrome de

- A) Ollier.
- B) Maffucci.
- C) McCune Albright.
- D) Trevor.
- E) Gardner.

48ª QUESTÃO – A localização mais comum do condroblastoma é

- A) na cavidade medular das metáfises dos ossos longos tubulares.
- B) no córtex das metáfises dos ossos longos tubulares.
- C) no córtex das metáfises dos ossos curtos tubulares.
- D) na cavidade medular das epífises dos ossos longos tubulares.
- E) no córtex das epífises dos ossos longos tubulares.

49ª QUESTÃO – O tumor ósseo benigno mais comum da coluna vertebral é o

- A) Osteocondroma.
- B) Cisto ósseo aneurismático.
- C) Osteoblastoma.
- D) Osteoma osteóide.
- E) Hemangioma.

50ª QUESTÃO – A “osteoporose circunscrita” é uma característica radiográfica observada

- A) na doença de Paget do crânio.
- B) no hemangioma vertebral.
- C) na doença metastática lítica.
- D) na displasia fibrosa.
- E) no defeito cortical fibroso.

51ª QUESTÃO – A Doença de Blount normalmente tem uma apresentação radiográfica de

- A) tuberosidade tibial fragmentada.
- B) epífise tibial lateral fragmentada.
- C) encunhamento da epífise femoral medial.
- D) encunhamento e, algumas vezes, fragmentação da epífise tibial medial.
- E) esclerose da extremidade proximal da tíbia.

52ª QUESTÃO – A Infração de Freiberg é uma osteonecrose que acomete

- A) a cabeça umeral.
- B) o calcâneo.
- C) a cabeça do segundo ou terceiro metatarso.
- D) o semilunar.
- E) o escafoide.

53ª QUESTÃO – A fratura do tipo Salter-Harris mais frequente é

- A) Salter-Harris tipo I.
- B) Salter-Harris tipo II.
- C) Salter-Harris tipo III.
- D) Salter-Harris tipo IV.
- E) Salter-Harris tipo V.

54ª QUESTÃO – Paciente de 70 anos, apresentando, em radiografia de abdome, gás sob a forma tubular projetado na imagem hepática, bem como dilatação de todo o intestino delgado, com níveis hidroaéreos. Os cólons estão vazios. Impressão diagnóstica:

- A) Enterite necrotizante.
- B) Íleo biliar.
- C) Peritonite difusa.
- D) Obstrução intestinal por brida.
- E) Invaginação intestinal.

55ª QUESTÃO – Tumor maligno mais comum do retroperitônio é

- A) Teratoma.
- B) Seminoma.
- C) Fibrosarcoma.
- D) Liposarcoma.
- E) Schwannoma.

56ª QUESTÃO – Estudo tomográfico do abdome demonstra massa com densidade de partes moles circundando a aorta abdominal. Este aspecto pode estar presente nas seguintes condições, EXCETO, em

- A) Fibrose retroperitoneal.
- B) Hematoma peri-aórtico.
- C) Linfoma.
- D) Amiloidose.
- E) Histoplasmose.

57ª QUESTÃO – O “bico de pássaro” ou “ás de espadas” é uma imagem radiológica contrastada indicativa de

- A) Neoplasia retal.
- B) Volvo de sigmóide.
- C) Invaginação cecal.
- D) Retocolite ulcerativa.
- E) Diverticulose do cólon direito.

58ª QUESTÃO – A associação de esôfago sem motilidade e lesões intersticiais nas bases pulmonares é própria da

- A) Esclerose sistêmica progressiva.
- B) Esofagite de refluxo.
- C) Invasão carcinomatosa do pulmão.
- D) Doença de Chagas.
- E) Pseudoacalasia.

59ª QUESTÃO – No estudo contrastado do intestino delgado, o sinal de Stierlin ou “do salto” é característico de

- A) Tumor carcinóide.
- B) Tuberculose intestinal.
- C) Carcinoma do ceco.
- D) Linfoma do intestino delgado.
- E) Doença celíaca.

60ª QUESTÃO – Tumor abdominal em recém-nato, unilateral e de consistência cística, causando exclusão funcional do rim deverá ser

- A) Rim multicístico.
- B) Trombose de veia renal.
- C) Tumor de Wilms.
- D) Neuroblastoma.
- E) Teratoma.