



CONCURSO PÚBLICO 2015

Universidade Federal de Santa Maria

Técnico em Radiologia

Nº Inscrição:

UFSM



Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Universidade Federal de Santa Maria

COPERVES
UFSM

Para responder às questões de número 01 a 05, leia o texto a seguir.

A resposta húngara à crise de refugiados e o velho dilema europeu

1 **A** crise humanitária representada pelo maior fluxo de refugiados deslocando-se da Ásia e da África com destino ao continente europeu desde a Segunda Guerra Mundial ganhou recentemente um capítulo
5 _____ parte – aliás, dos mais dramáticos – escrito pelas autoridades húngaras. O tratamento conferido aos refugiados que tentavam atravessar a fronteira do país rumo à Áustria e
10 à Alemanha alarmou boa parte da comunidade internacional pelas cenas explícitas de xenofobia.

Segundo o chanceler austríaco, Werner Faymann, a política húngara para conter os
15 imigrantes desperta a recordação do período mais sombrio do continente. Sem rodeios, Faymann comparou as medidas de seu colega húngaro, o primeiro-ministro Viktor Orbán, às adotadas pelo Nazismo. Já o ministro das Re-
20 lações Exteriores francês, Laurent Fabius, classificou como escandalosa e contrária aos valores da União Europeia a política húngara para os refugiados.

Dentre as cenas chocantes que repercutiram em todo o mundo, estão o arremesso de sanduíches para abrigados num acampamento fronteiriço em péssimas condições; a
25 construção de uma cerca de arame de 175 km ao longo da fronteira com a Sérvia; mulheres e
30 crianças sendo atacadas com canhões de água e gás lacrimogêneo nessa mesma fronteira; além do encerramento de milhares de pessoas nas estações de trem, cuja expectativa de partir em direção _____ outros países transformou-se em tortura.
35

A agressão da cinegrafista húngara que chutou um homem sírio que corria com uma criança no colo foi, sem dúvida, um ato

40 pessoal, mas dentro do contexto de um ambiente hostil, onde o “de fora” não tem vez.

Para Faymann, essa hostilidade deve-se ao fato de o governo húngaro enxergar o refugiado como um migrante econômico. De fato, o refugiado que transita pela Hungria
45 é visto como ameaça à estabilidade e à segurança, mas, antes de mais nada, é tratado como inimigo.

Quando o premiê húngaro declara que a imigração vai destruir a identidade cristã da
50 Europa, para além da ironia de se justificar tal defesa praticando justamente o oposto daquilo que é a base do ideal da cristandade, ou seja, o acolhimento, a fraternidade e a solidariedade, percebe-se que ele já elegeu seus
55 inimigos. Quando aprova o tratamento dado pela polícia aos refugiados, chamando-os de “rebeldes”, deixa claro que parte de uma lógica beligerante – a de que é preciso combater o inimigo e destruí-lo, se necessário for.

60 De acordo com o alto comissário da ONU para os Direitos Humanos, Zeid Raad al-Husseini, a resposta húngara _____ esta crise está violando o direito internacional, em particular o Pacto de Direitos Civis e Políticos,
65 a Convenção de Refugiados de 1951 e a Convenção contra a tortura.

Raad al-Husseini lembra que a Europa precisa fazer um esforço maior do que simplesmente acomodar refugiados; pois, embora os Estados tenham o direito de proteger suas fronteiras e decidir sobre as condições de entrada e permanência no seu território, também são obrigados a respeitar os direitos humanos dos refugiados e o direito humanitário
75 internacional.

É notório que não só a Hungria, mas

a Europa, em geral, se vê ameaçada pelos estrangeiros, pelo custo que acredita que eles possam representar para a sociedade europeia, especialmente num momento de vulnerabilidade econômica e de desemprego. Mas há contrapontos importantíssimos – e é necessário que sejam ressaltados –, como o da Islândia.

85 Não só o Estado mas a sociedade islandesa se propôs a acolher imigrantes refugiados em suas próprias casas. Trata-se de uma nação _____ sociedade se caracteriza por ser mais moderna, solidária, contemporânea e democrática. E uma sociedade democrática não se caracteriza só pela defesa de liberdades, mas também pela visão de mundo de que democracia pressupõe solidariedade social.

Em termos democráticos, as socieda-

95 des mais maduras tendem a acolher, enquanto as mais atrasadas e autoritárias tentem a rejeitar e excluir. Essa é a disputa presente na Europa ainda hoje. No velho continente, berço do Iluminismo e do Nazismo, surgiram a democracia contemporânea, a ideia de direitos humanos, mas também o fascismo e o Holocausto. O antigo dilema europeu entre uma sociedade iluminada e democrática e uma sociedade autoritária e obscura persiste.

105 Resta saber se esta, que é vista como a mais grave crise humanitária desde a Segunda Guerra, irá consolidar a Europa como farol democrático da humanidade, ou se o velho mundo acabará recaído, como periodicamente 110 recai, em regimes autoritários, fascistas, excludentes e genocidas.

Fonte: SERRANO, Pedro E. A resposta húngara à crise de refugiados e o velho dilema europeu.

Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/internacional/a-resposta-hungara-a-crise-de-refugiados-e-o-velho-dilema-europeu-9197.html>. Acesso em: out. 2015. (Adaptado)

01

Com relação ao emprego da norma-padrão da língua, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas na sequência do texto.

- a) à – a – a – cuja
- b) a – a – à – de cuja
- c) à – a – a – onde
- d) a – à – à – cuja
- e) à – à – a – onde

02

Em relação ao ponto de vista defendido pelo autor, considere as afirmativas a seguir.

I → O emprego dos termos “crise humanitária” (l.1) e “cenar explícitas de xenofobia” (l.11-12) evidencia a avaliação do autor diante do tratamento concedido pelo governo húngaro aos refugiados.

II → O uso da estratégia de exemplificação, no terceiro parágrafo, visa à validação da tese por meio da apresentação de fatos que, no contexto, buscam envolver emocionalmente o leitor, como se verifica em “cenar chocantes” (l.24) e “péssimas condições” (l.27).

III → A expressão “É notório” (l.76) ratifica o posicionamento do autor do texto em relação aos refugiados e à crise econômica da Europa.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas III.
- d) apenas I e II.
- e) I, II e III.

No texto argumentativo, a introdução de diferentes vozes é uma estratégia que pode ser usada para obter adesão do leitor frente à tese defendida pelo autor. Nesse sentido, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) em cada uma das afirmações a seguir.

- () Conforme Faymann (l.41-47), o tratamento conferido aos refugiados é consequência da forma como o governo húngaro percebe o migrante refugiado.
- () Para Raad al-Hussein (l.67-75), ainda que a Europa tenha o direito de proteger suas fronteiras, é sua obrigação acolher os refugiados.
- () Segundo o autor do texto (l.85-93), a escolha entre acolher e rejeitar está relacionada à concepção de sociedade democrática identificada pela defesa da liberdade e da identidade nacional.

A sequência correta é

- (a) V – V – V.
- (b) V – V – F.
- (c) F – F – F.
- (d) F – F – V.
- (e) V – F – V.

Com relação ao emprego de recursos coesivos e à construção de sentido, assinale a alternativa correta:

- (a) “já” (l.19) introduz a contraposição das vozes do chanceler austríaco e do ministro das Relações Exteriores francês.
- (b) “como” (l.21) expressa a conformidade entre as ideias do ministro francês e do ministro húngaro.
- (c) “embora” (l.69-70) indica reconhecimento do fato de que a Europa tem o direito de proteger suas fronteiras e decidir sobre as condições de entrada e permanência no seu território.

- (d) “se” (l.91) introduz a condição de que deve haver solidariedade para existir democracia.
- (e) “mas também” (l.101) sinaliza o contraste existente entre democracia e fascismo.

Em relação ao emprego da norma-padrão, analise as afirmativas a seguir.

I → A expressão “fato de” (l.42) poderia ser substituída por “fato do” sem que houvesse prejuízo da norma-padrão no texto.

II → Na linha 56, “os” em “chamando-os” retoma “refugiados” e funciona sintaticamente como objeto direto, ao passo que “rebeldes” (l.57) caracteriza “refugiados” e funciona como predicativo do objeto.

III → Caso substituíssemos a palavra “Europa” (l.77) por “países europeus”, outros quatro elementos seriam flexionados, em benefício da concordância.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas I.
- (b) apenas II.
- (c) apenas I e II.
- (d) apenas II e III.
- (e) I, II e III.

Belo gesto

1 **O** Adamastor me fez lembrar outro dia
que todos nós nos entregamos à
mórbida preferência por ver os vícios
e defeitos humanos. Há na base disso, dizia
5 ele, uma prazerosa sensação de superioridade. E para exemplificar o que me dizia apenas como conceito, começou a citar filmes e livros, sobretudo filmes com sucesso de bilheteria. Mas é o pobrismo, hoje moda no Brasil,
10 rebati.

Bom que fosse só isso, refletiu meu amigo. E continuou dizendo que o facínora fascina porque comete o que muitos gostariam de cometer, sem coragem de arrostar a sociedade e arcar com as consequências.
15 O Adamastor, como vocês sabem, não tem lá grande formação acadêmica, mas é dotado de uma perspicácia impressionante aliada a um forte senso de observação. Pode-se dizer que
20 é um conhecedor do ser humano.

Me lembrei dessa conversa com meu amigo, ontem de manhã. Como fazemos todos os dias, minha mulher e eu vamos de carro até certa avenida onde caminhamos por cinquenta minutos em passo acelerado. É preciso suar. Antes do exercício, como nos recomendou uma professora de educação física, costumamos fazer alongamento. Colocamos as duas
25 mãos empurrando o carro, e as pernas se contraem para soltar os músculos renitentes e
30 infensos ao gosto do exercício. Agora reco-

nheço: a posição em que trabalhamos as pernas é um pouco estranha.

Pois ontem, em pleno alongamento,
35 vimos uma jovem mulher, não mais de vinte e cinco anos, atravessar a avenida olhando para nós, com semblante preocupado. Ao se aproximar, ela perguntou para a Roseli: A senhora não está se sentindo bem? Eu moro aqui perto,
40 vamos até lá em casa.

Meu pessimismo de plantão ficou visivelmente abalado. Com que direito me chega uma pessoa estranha tentando subverter minhas opiniões sombrias a respeito do ser
45 humano? Não digeri rápida nem tranquilamente sua oferta. Mas consegui refrear meus impulsos antissociais a tempo.

Muito constrangidos por termos provocado tal equívoco, mostramos à jovem mulher
50 que apenas nos preparávamos para mais uma sessão de exercícios, obedecendo ao que nos prescrevera uma especialista nestas coisas de nossa materialidade. Pelas sobranceiras erguidas, suponho que ela tenha ficado um tanto
55 decepcionada, não sei, mas, sorridente, ela atravessou novamente a avenida e seguiu seu caminho. Nunca a tínhamos visto, talvez nunca mais venhamos a vê-la, mas passamos o resto do dia convencidos de que existem, sim,
60 existem pessoas que resgatam o sentido da palavra humanidade.

Fonte: BRAFF, Menalton. Belo gesto. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/cultura/belo-gesto-3447.html>. Acesso em: out. 2015. (Adaptado)

Em relação à formação de palavras usadas no texto, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) em cada uma das afirmativas a seguir.

I → As palavras “superioridade” (l.5-6) e “humanidade” (l.61) são formadas pelo processo de derivação sufixal, e os sufixos de ambas significam qualidade ou estado.

II → As palavras “impressionante” (l.18) e “impulsos” (l.47) são formadas pelo processo de derivação prefixal, e os prefixos denotam negação.

III → A palavra “alongamento” (l.28) é formada pelo processo de derivação parassintética, enquanto “antissociais” (l.47) é formada pelo processo de derivação prefixal.

Está(ão) correta(s)

- ☐ a apenas I.
- ☐ b apenas II.
- ☐ c apenas III.
- ☐ d apenas I e II.
- ☐ e apenas I e III.

Em relação às escolhas linguísticas e à construção de sentido, assinale a alternativa INCORRETA.

- ☐ a A pronome “nos”, na linha 2, inclui o cronista e os seres humanos em geral, ao passo que, na linha 26, inclui apenas o cronista e a sua esposa.
- ☐ b O verbo “venhamos” (l.58) associado ao advérbio “talvez” (l.57) sinaliza uma hipótese em relação a um fato futuro.
- ☐ c A posição do pronome “Me” (l.21) no início da oração e o emprego do substantivo “pobrismo” (l.9) evidenciam o caráter informal da crônica.
- ☐ d A conjunção “Pois” (l.34) introduz a justificativa para o fato expresso no segmento anterior “a posição em que trabalhamos as pernas é um pouco estranha” (l.32-33).
- ☐ e O advérbio “lá”, nas linhas 16 e 40, expressa localização no espaço, tendo como referência elementos extratextuais.

Em relação ao emprego dos recursos linguísticos e à significação das palavras no contexto, analise as afirmativas a seguir.

I → A palavra “arrostar” (l.14-15) poderia ser substituída, no contexto em que é usada, por “encarar” sem que houvesse prejuízo do sentido.

II → O termo “pode-se” (l.19) expressa a dúvida do cronista em relação à perspicácia e ao senso de observação de seu amigo Adamastor.

III → “Agora” (l.31) corresponde ao momento de produção da crônica, ao passo que “ontem” (l.34) corresponde ao momento em que ocorreu o fato relatado.

Está(ão) correta(s)

- ☐ a apenas I.
- ☐ b apenas II.
- ☐ c apenas III.
- ☐ d apenas I e III.
- ☐ e I, II e III.

Com relação ao emprego da pontuação no texto, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) nas afirmativas a seguir.

- () Na linha (l.11), a vírgula sinaliza o registro de uma citação e poderia ser substituída por travessão, sem que houvesse prejuízo à norma-padrão.
- () A vírgula que antecede a palavra “e” (l.29) poderia ser retirada sem prejuízo à norma-padrão, uma vez que introduz uma sequência de ações dos personagens.
- () Os dois pontos, na linha 32, introduzem o comentário reflexivo do cronista, enquanto, na linha 38, marcam a reprodução da fala da jovem mulher.

A sequência correta é

- ☐ a F – F – F.
- ☐ b V – F – V.
- ☐ c V – V – V.
- ☐ d V – F – F.
- ☐ e F – V – V.

Observe a tira a seguir.



Fonte: QUINO. Disponível em: <<http://mafaldaquino.tumblr.com>>. Acesso em: out. 2015. (Adaptado)

Em relação aos recursos linguísticos e expressivos empregados no texto, considere as afirmativas a seguir.

I → O verbo “seja”, associado ao verbo “esperam”, no primeiro quadro da tira, indica expectativa em relação ao novo ano.

II → A palavra “que”, em todas as ocorrências no segundo quadro da tira, introduz uma informação que complementa o termo antecedente.

III → A expressão “é que”, no segundo quadro, é usada para reforçar a mudança de agência atribuída ao processo realizado por “seja”.

Está(ão) correta(s)

- ☐ a) apenas I.
- ☐ b) apenas II.
- ☐ c) apenas I e III.
- ☐ d) apenas II e III.
- ☐ e) I, II e III.

Parte II → Legislação

11

A Lei n. 8.112, de 11 de dezembro de 1990, dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Com base nos preceitos legais, assinale a alternativa correta.

- ☐ a) São requisitos básicos para a investidura em cargo público apenas a nacionalidade brasileira, gozo dos direitos políticos e o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- ☐ b) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, sendo-lhes reservadas 30% (trinta por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- ☐ c) O concurso público, em geral, terá validade de até 1 (um) ano, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- ☐ d) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- ☐ e) A posse em cargo público independe de prévia inspeção médica oficial.

12

Dentre os direitos e as vantagens do servidor público está o de perceber vencimento e remuneração pelo exercício do cargo público. Sobre isso, assinale a alternativa que NÃO corresponde ao que prevê a legislação.

- ☐ a) O vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
- ☐ b) O vencimento, a remuneração e o provento poderão ser objeto de arresto, sequestro ou penhora, independentemente do tipo de caso que originou a dívida.

- c) Dentre outras situações, o servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço sem motivo justificado.
- d) Mediante autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento em favor de terceiros, desde que o total de consignações não exceda 35% da remuneração mensal, sendo 5% reservados exclusivamente para a amortização de despesas contraídas por meio de cartão de crédito.
- e) A remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.

13

Em relação à Lei n. 9784, de 29 de janeiro de 1999, que regula o Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, considere as afirmações a seguir.

I → A Administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vício de legalidade, devendo revogá-los por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos.

II → Das decisões administrativas cabe recurso tão somente em razão da sua legalidade.

III → É impedido de atuar em processo administrativo o servidor que tenha participado ou venha a participar como perito, testemunha ou representante, ou se tais situações ocorrem quanto ao cônjuge, companheiro ou parente e afins até o terceiro grau.

IV → Somente poderão ser recusadas, mediante decisão fundamentada, as provas propostas pelos interessados quando sejam ilícitas, impertinentes, desnecessárias ou protelatórias.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II e IV.
- c) apenas III e IV.
- d) apenas I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

14

A partir do que prevê a Constituição da República Federativa do Brasil de 1998, é INCORRETO afirmar:

- a) são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito à indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- b) cargos, empregos e funções públicas são acessíveis somente aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
- c) aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes.
- d) os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.
- e) são estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

15

A partir do que dispõe o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa INCORRETA quanto aos seus deveres fundamentais.

- a) Comunicar a seus superiores somente os atos ou fatos considerados graves ao interesse público, exigindo providências cabíveis.
- b) Exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.

- c Participar dos movimentos e estudos relacionados à melhoria do exercício de suas funções, que tem por escopo a realização do bem comum.
- d Manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição.
- e Abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

16

De acordo com o disposto no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, considere as afirmações a seguir.

É vedado ao servidor público:

I → usar cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências para obter qualquer favorecimento para si ou para outrem.

II → usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.

III → retirar da repartição pública, sem estar legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.

IV → exercer atividade profissional aética ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso.

Está(ão) correta(s)

- a apenas I.
- b apenas II e IV.
- c apenas III e IV.
- d apenas I, II e III.
- e I, II, III e IV.

17

A partir do que dispõe o Estatuto da Universidade Federal de Santa Maria, assinale a alternativa correta.

- a A Administração Superior da UFSM é constituída e desempenhada tão somente pela Reitoria, que é o seu órgão de execução máximo.
- b À Reitoria da UFSM compete aprovar o calendário escolar, normas sobre processo de seleção de ingresso no ensino superior, currículos e programas, matrículas, transferências, verificações de rendimento escolar, aproveitamentos de estudos, regimes de pesquisa e extensão, além de outras matérias de sua competência.
- c O Conselho Universitário é o Colegiado Máximo de deliberação coletiva para assuntos administrativos e de definição da política geral da UFSM.
- d O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSM é o órgão de controle e fiscalização econômico-financeira da UFSM.
- e Ao Conselho de Curadores da UFSM compete, dentre outras atribuições, aprovar a celebração de convênios, acordos, ajustes e outros instrumentos congêneres com governos estrangeiros ou organismos internacionais e entidades estrangeiras ou nacionais, públicas, autárquicas ou privadas.

18

De acordo com o Estatuto da Universidade Federal de Santa Maria, considere as afirmações a seguir.

I → A Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) destina-se, dentre outras finalidades, a promover, de forma indissociável, o ensino, a pesquisa e a extensão.

II → A UFSM possui, dentre seus objetivos especiais, o de colaborar com o poder público na solução dos problemas nacionais, objetivando o desenvolvimento do País.

III → Para a realização de seus objetivos, poderá a Universidade Federal de Santa Maria criar cursos de

extensão, fora da sede, mediante prévia autorização do Conselho Nacional de Educação.

IV → A UFSM goza de autonomia didático-científica, disciplinar, administrativa e financeira que é exercida com base no seu Estatuto e na legislação em vigor.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas I.
- (b) apenas II e IV.
- (c) apenas III e IV.
- (d) apenas I, II e III.
- (e) I, II, III e IV.

19

O Regimento Geral disciplina a organização e o funcionamento dos órgãos da Universidade Federal de Santa Maria, nos planos didático-científico, administrativo, disciplinar e de gestão financeira e patrimonial.

No que tange às previsões acerca da comunidade universitária, que abrange os corpos docente, discente e técnico-administrativo em educação, é INCORRETO afirmar:

- (a) a UFSM poderá contratar Professores Visitantes, portadores do título de Doutor ou de Notório Saber, na forma e nos prazos estabelecidos na legislação vigente.
- (b) o ingresso na carreira do Magistério Superior dar-se-á mediante habilitação em concurso público de títulos e provas, conforme legislação específica.
- (c) a contratação de Professor Substituto deverá observar a forma e os prazos estabelecidos na legislação vigente para substituições eventuais de docentes da carreira de Magistério Superior e de Magistério de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.
- (d) o professor de carreira do magistério superior em regime de dedicação exclusiva possui obri-

gação de prestar quarenta horas semanais de trabalho em dois turnos diários completos, podendo exercer, se autorizado pela Chefia Imediata, outra atividade desde que em caráter autônomo.

- (e) a progressão nas carreiras do Magistério Superior poderá ocorrer exclusivamente por titulação e desempenho acadêmico, nos termos das normas determinadas pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão de um nível para o outro, imediatamente superior, dentro da mesma classe ou de uma para outra classe, exceto para a de Professor Titular.

20

A partir do que dispõe o Regimento Geral da Universidade Federal de Santa Maria, analise as assertivas a seguir com relação ao pedido de afastamento do servidor de suas funções e assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada uma delas.

- () Os ocupantes de cargos ou empregos das carreiras de Magistério Superior poderão afastar-se de suas funções, assegurados todos os direitos e vantagens a que fizerem jus, em razão da atividade docente.
- () O prazo para afastamento visando a aperfeiçoamento não poderá exceder quatro anos.
- () O afastamento para aperfeiçoamento importará no compromisso de o servidor, ao seu retorno, permanecer obrigatoriamente na UFSM por tempo igual ao do afastamento, sob pena de indenização de todas as despesas.

A sequência correta é

- (a) V – V – V.
- (b) V – V – F.
- (c) F – V – F.
- (d) V – F – V.
- (e) F – F – V.

Parte III → Conhecimentos Específicos

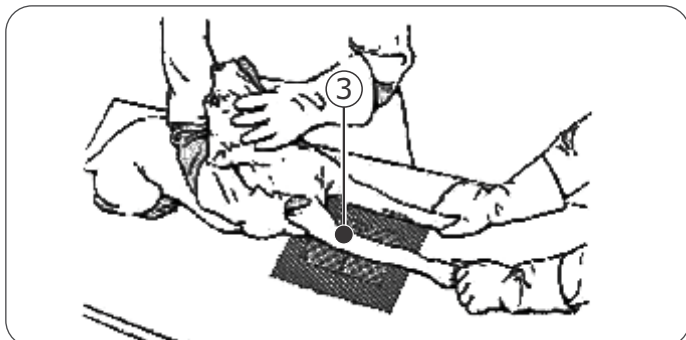
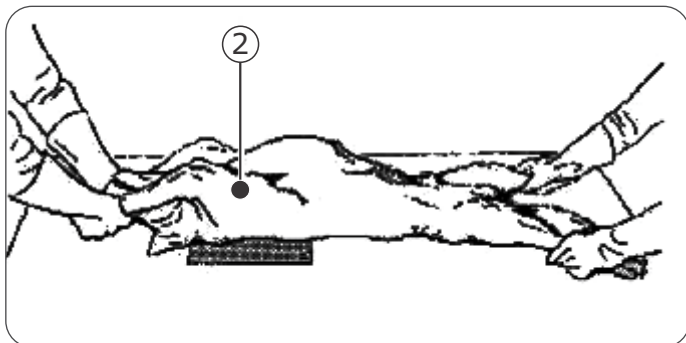
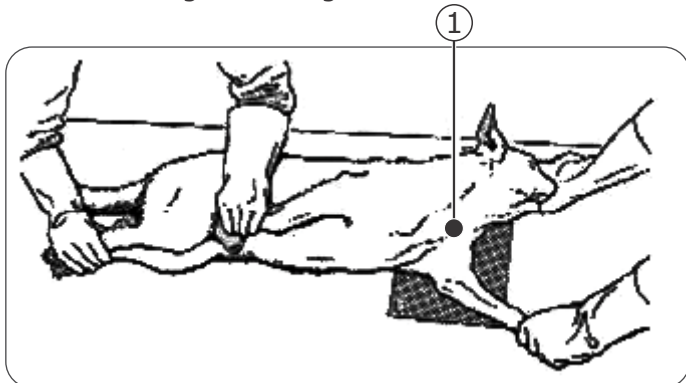
21

Raio X são radiações eletromagnéticas semelhantes à luz, diferindo apenas no comprimento de onda. Em relação às suas propriedades de importância na formação das imagens radiográficas, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Propagam-se na mesma velocidade que a luz.
- b) São desviados por campos elétricos ou magnéticos, por apresentarem carga elétrica.
- c) Propagam-se em linha reta.
- d) Produzem ionização.
- e) Produzem modificações genéticas, biológicas e somáticas.

22

Observe as figuras a seguir.



Quais são as incidências correspondentes aos pontos 1, 2 e 3 nas figuras observadas.

- a) Laterolateral, caudocranial, craniocaudal.
- b) Oblíqua, ventrodorsal, dorsoventral.
- c) Mediolateral, ventrodorsal, oblíqua.
- d) Mediolateral, caudocranial, craniocaudal.
- e) Laterolateral, oblíqua, dorsoventral.

23

Sabemos que erros técnicos são comuns em radiografias na rotina de diagnóstico. Muitos desses erros são relacionados ao processamento do filme. Em relação ao processamento do filme, considere as afirmativas a seguir.

I → Revelação é um processo químico, dependente da temperatura e independente do tempo.

II → Os fixadores retiram cristais de prata não revelados ou não expostos do filme, deixando a prata como uma imagem permanente.

III → O filme pode ou não ser lavado, conforme necessidade, para remoção do excesso de substâncias químicas e resíduos de halogeneto de prata.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas I e II.
- d) apenas II e III.
- e) I, II e III.

24

O médico veterinário atendeu um paciente felino, macho de 7 meses de idade, com suspeita de hidronefrose no rim esquerdo, solicitou um exame radiológico. As projeções radiológicas mais indicadas serão:

- a) ventrodorsal e lateral esquerda.
- b) dorsoventral e lateral direita.
- c) dorsoventral e lateral esquerda.
- d) dorsoventral e ventrodorsal.
- e) ventrodorsal e lateral direita.

Os cães de raças grandes e gigantes, como os da raça Pastor Alemão, são propensos a apresentar Displasia Coxofemoral. Para a avaliação radiológica dessa afecção, a projeção mais indicada é:

- (a) ventrodorsal da região pélvica.
- (b) dorsoventral da região pélvica.
- (c) lateral esquerda da região pélvica.
- (d) ventrodorsal da região pélvica flexionada.
- (e) lateral direita e dorsoventral da região pélvica.

Quais os métodos de diagnóstico por imagem mais utilizados para avaliar as lesões de coluna vertebral?

- (a) Radiografia, mielografia, tomografia e ressonância magnética
- (b) Radiografia, tomografia e ultrassonografia
- (c) Cintilografia, ressonância magnética e mielografia radiográfica.
- (d) Ressonância magnética e mielotomografia.
- (e) Tomografia, radiografia e termografia.

Na realização do trânsito intestinal, para o exame contrastado das alças intestinais, é importante preparar previamente o paciente. Nesse preparo NÃO deve constar

- (a) fornecimento de água à vontade.
- (b) jejum alimentar de 12 a 24 horas.
- (c) administração de laxante.
- (d) alimentação imediatamente antes do exame.
- (e) realização de enema.

Quais são as projeções radiográficas necessárias para se avaliar obstrução, ruptura e estenose esofágica em gatos e cães e qual contraste deve ser administrado no caso de suspeita de ruptura esofágica:

- (a) laterolateral; ventrodorsal; Iodado.
- (b) lateral; dorsopalmar e skyline; Iodado.
- (c) lateromedial esquerda; ventrodorsal; Barita-do ou Iodado.
- (d) mediolateral; dorsoventral; Baritado ou Iodado.
- (e) dorsoventral; ventrodorsal; Baritado.

Em relação às projeções radiográficas que podem ser usadas para diagnosticar afecções, considere as afirmações a seguir.

I → Fratura da vértebra cervical C2 de um equino: projeção dorsoventral e lateromedial.

II → Neoplasia em rádio de um suíno: dorsopalmar; laterolateral; dorsomédio-palmo lateral; dorsolatero- palmo medial.

III → Piometra em cadela: laterolateral, ventro dorsal e laterolateral com compressão abdominal.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas II.
- (b) apenas III.
- (c) apenas I e II.
- (d) apenas I e III.
- (e) I, II e III.

Quando um equino com suspeita de laminite é encaminhado ao setor de radiologia, a região a ser avaliada por exames de imagem será

- (a) casco
- (b) úmero-rádio-ulnar.
- (c) fêmoro-tíbio-patelar
- (d) coluna cervical.
- (e) boleto.

Os meios de contraste são utilizados em diversas técnicas radiológicas. Considerando essas técnicas e as vias de administração desses contrastes, assinale a alternativa correta.

- ☐ a) Estudo do trato-gastrointestinal caudal: valva ileocecólica.
- ☐ b) Estudo do trato-reprodutor: oral.
- ☐ c) Urografia excretora: endovenosa.
- ☐ d) Mielografia: endovenosa.
- ☐ e) Cistografia: endovenosa.

Os estudos radiográficos contrastados são ferramentas importantes no diagnóstico de muitas afecções, incluindo aquelas do sistema urinário. Em relação a isso, analise as afirmativas a seguir.

I → Na cistografia de contraste negativo, pode ser utilizado o ar do recinto ou CO₂.

II → Antes da infusão do contraste, a bexiga deve ser esvaziada.

III → O material de contraste não precisa ser removido da bexiga após o procedimento.

Está(ão) correta(s)

- ☐ a) apenas I.
- ☐ b) apenas II.
- ☐ c) apenas III.
- ☐ d) apenas I e III.
- ☐ e) I, II e III.

Considerando as técnicas radiográficas corriqueiras aplicadas aos ossos do membro torácico em pequenos animais, assinale a alternativa correta.

- ☐ a) Na radiografia médiolateral do úmero, o animal fica em decúbito dorsal, com os membros estendidos.
- ☐ b) Para uma radiografia craniocaudal do úmero, o animal é posicionado em decúbito dorsal, com o membro anterior que está sendo examinado puxado cranialmente até que a linha do úmero esteja paralela ao filme.
- ☐ c) Para uma radiografia craniocaudal da escápula, o animal é posicionado em decúbito dorsal, com tração cranial do membro a ser estudado.
- ☐ d) Na radiografia médiolateral do rádio, o membro não radiografado deve ser puxado cranialmente.
- ☐ e) Na radiografia dorsopalmar do carpo, o cotovelo deve ser ligeiramente abduzido para que o carpo fique em vista dorsopalmar.

Considerando o posicionamento e técnica para radiografia do abdômen dos animais domésticos, assinale a correta.

- ☐ a) Nas radiografias laterais, os membros pélvicos devem ser puxados cranialmente até que a musculatura do abdômen esteja tensamente esticada.
- ☐ b) As radiografias não devem incluir a entrada do canal pélvico.
- ☐ c) O animal deve ser estimulado a defecar antes do procedimento.
- ☐ d) Os longos tempos de exposição compensam o movimento abdominal.
- ☐ e) A radiografia deve ser realizada na inspiração completa.

Quanto ao osso navicular, é correto afirmar que a espécie de maior importância e as vistas mais utilizadas nessa avaliação são, respectivamente:

- ☐ a) espécie equino, vistas de avaliação: dorsoplantar, lateromedial e lateromedial fletida.
- ☐ b) espécie bovino, vistas de avaliação: craniocaudal, lateromedial e dorsoproximal-palmarodistal 90°.
- ☐ c) espécie carnívoros, vistas de avaliação: dorsoplantar, lateromedial e dorsoproximal-palmarodistal 90°.
- ☐ d) espécie equino, vistas de avaliação: dorso-palmar, lateromedial e dorsoproximal-palmarodistal 90°.
- ☐ e) espécie bovino, dorsoplantar, lateromedial e dorsoproximal-plantodistal 90°.

36

Qual das alternativas a seguir é a que mais afeta a qualidade de imagem em um exame de mamografia?

- ☐ a) Compressão inadequada.
- ☐ b) Seleção da grade antidifusora.
- ☐ c) Tamanho do ponto focal.
- ☐ d) Volume da mama examinada.
- ☐ e) Composição da mama examinada.

37

Em relação aos efeitos biológicos da radiação ionizante, considere as afirmativas a seguir.

I → Os efeitos estocásticos são aqueles que só ocorrem a partir de um determinado valor de dose, e a sua gravidade aumenta conforme a dose absorvida.

II → Os efeitos determinísticos são aqueles que podem ocorrer com qualquer dose, e sua gravidade não depende da dose absorvida.

III → Princípios como limitação de dose para pessoas ocupacionalmente expostas minimizam os efeitos biológicos.

Está(ão) correta(s)

- ☐ a) apenas II.
- ☐ b) apenas III.
- ☐ c) apenas I e III.
- ☐ d) apenas II e III.
- ☐ e) I, II e III.

38

Em relação às incidências básicas na rotina para exame radiológico de traumatismo do ombro, assinale a alternativa INCORRETA.

- ☐ a) Ântero-posterior (rotação neutra).
- ☐ b) Lateral Y escapular.
- ☐ c) Lateral transtorácica.
- ☐ d) Oblíqua apical.
- ☐ e) Tangencial.

39

Considerando a terminologia utilizada para as fraturas, analise as afirmativas a seguir.

I → Fratura cominutiva é aquela na qual o osso quebrado resulta em dois ou mais fragmentos.

II → Fratura impactada é aquela na qual um fragmento ósseo é empurrado contra o outro.

III → Fratura espiral é um tipo de fratura incompleta na qual a linha fraturada atravessa o osso obliquamente.

Está(ão) correta(s)

- ☐ a) apenas II.
- ☐ b) apenas III.
- ☐ c) apenas I e II.
- ☐ d) apenas II e III.
- ☐ e) I, II e III.

40

Associe a estrutura encefálica (coluna à esquerda) à sua respectiva topografia (coluna à direita).

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| I → Tálamo | () Tronco encefálico |
| II → Hemisférios cerebrais | () Rombencéfalo |
| III → Cerebelo | () Diencefalo |
| IV → Ponte | () Telencéfalo |

Assinale a sequência correta.

- (a) II – III – IV – I.
- (b) IV – III – I – II.
- (c) IV – I – III – II.
- (d) III – II – I – IV.
- (e) I – IV – II – III.

41

Para o diagnóstico diferencial entre derrame e espessamento pleural, qual a rotina radiológica mais adequada?

- (a) Radiografia de tórax em PA em ortostatismo e decúbito dorsal.
- (b) Radiografia de tórax em PA em ortostatismo e decúbito lateral para o lado de interesse, com raios horizontais.
- (c) Radiografia de tórax em PA em ortostatismo e decúbito lateral para o lado de interesse, com raios verticais.
- (d) Radiografia de tórax em PA e perfil em ortostatismo.
- (e) Radiografia de tórax PA em ortostatismo incluindo abdômen superior.

42

O tronco celíaco origina-se da aorta abdominal imediatamente abaixo do diafragma e tem como ramos principais

- (a) artéria mesentérica superior e artéria esplênica.
- (b) artéria hepática comum e artéria mesentérica superior.
- (c) artéria mesentérica superior e artéria mesentérica inferior.
- (d) artéria hepática comum e artéria esplênica.
- (e) artéria hepática comum e artéria mesentérica inferior.

43

Existe uma tendência atual de se eliminarem os epônimos na área médica, com isso eles se tornam cada vez mais raros nos pedidos de incidências radiológicas. Porém, para evitar que uma eventual requisição ocasione dúvidas e principalmente a realização de exames desnecessários, é importante que o operador tenha um mínimo conhecimento dessa nomenclatura. Assim sendo, o Método de Law modificado é utilizado para estudo radiográfico de

- (a) sela túrcica.
- (b) órbita.
- (c) articulação temporomandibular.
- (d) articulação sacroilíaca.
- (e) articulação esternoclavicular.

44

Em relação à ressonância magnética, analise as afirmativas a seguir.

I → Presença de implante coclear é contraindicação absoluta para realização do exame.

II → O termo NEX está relacionado ao número de excitações.

III → O próton de hidrogênio possui maior momento magnético, portanto maior sensibilidade ao método.

Está(ão) correta(s)

- (a) apenas III.
- (b) apenas I e II.
- (c) apenas I e III.
- (d) apenas II e III.
- (e) I, II e III.

45

As incidências mamográficas de rotina, craniocaudal e médio-lateral oblíqua, na maioria das vezes não são suficientes para a avaliação adequada das pacientes com prótese de silicone. Para minimizar essas dificuldades utiliza-se uma incidência adicional com

- (a) ampliação.
- (b) compressão seletiva.
- (c) abordagem axilar.
- (d) manobra de Eklund.
- (e) rolagem.

Em relação às reações alérgicas ao uso de meio de contraste endovenoso, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) em cada afirmativa a seguir.

- () Podem ser classificadas como leves, moderadas e graves.
- () A maioria das reações idiossincráticas , também chamadas de anafilactóides, iniciam nos primeiros vinte minutos após a exposição.
- () Pacientes com história de insuficiência renal, mieloma múltiplo e diabetes devem ser cuidadosamente avaliados em relação ao risco/benefício.
- () Disponibilidade de equipamentos e drogas para tratamento dos incidentes devem estar sempre presentes na sala de exame.

A sequência correta é

- (a) V – F – V – V.
- (b) F – F – V – V.
- (c) V – V – F – F.
- (d) V – V – V – V.
- (e) F – V – F – F.

As densidades das estruturas podem ser avaliadas na tomografia computadorizada através da escala de Unidades Hounsfield (UH). Para ar e osso, quais os valores esperados, respectivamente?

- (a) – 400 e 300
- (b) – 400 e 20
- (c) 20 e 400
- (d) 45 e 300
- (e) 100 e 300

A anatomia serve como base para a programação dos exames de tomografia computadorizada, sendo indispensável seu conhecimento. Nos exames vasculares, é necessário colocar a referência correta, possibilitando a adequação do estudo para a indicação clínica de cada caso. No exame de angiotomografia de tórax, na suspeita de tromboembolismo

pulmonar, é necessário ajustar o ROI de referência para a injeção do contraste, nos equipamentos que permitem, em qual estrutura anatômica?

- (a) Aorta torácica.
- (b) Tronco da artéria pulmonar.
- (c) Átrio esquerdo.
- (d) Ventrículo esquerdo.
- (e) Veia pulmonar.

Para a realização da tomografia computadorizada de tórax, no correto posicionamento do paciente, os braços devem ser colocados

- (a) ao longo do corpo do paciente.
- (b) sobre o corpo do paciente.
- (c) elevados, acima da cabeça do paciente.
- (d) onde o paciente tiver conforto.
- (e) aleatoriamente, conforme o médico radiologista definir.

Qual das afirmativas a seguir diz respeito aos princípios básicos de radioproteção?

- (a) Diminuição do tempo de exposição, exames de saúde periódicos e blindagem entre fonte de radiação e a pessoa exposta.
- (b) Blindagem entre a fonte de radiação e a pessoa exposta, distância da fonte de radiação tão grande quanto possível e colimação.
- (c) Aumento da distância da fonte de radiação, tempo de exposição longo e blindagem entre a fonte de radiação e a pessoa exposta.
- (d) Uso de aventais de chumbo, uso de dosímetros e colimação adequada.
- (e) Tempo de exposição curto, blindagem entre a fonte de radiação e a pessoa exposta e distância da fonte de radiação tão grande quanto possível.