



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E ASSISTÊNCIA
ESTUDANTIL

CONCURSO PÚBLICO

Edital 001/2014

Cargo: MÉDICO VETERINÁRIO

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. Aguarde as instruções do fiscal quanto ao manuseio do DIGISELO no seu cartão-resposta.
11. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não devolução do cartão implicará sua desclassificação imediata.

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO
PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS
LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

Leia a notícia e responda às questões de 1 a 7.

12 CIDADES

A GAZETA TERÇA-FEIRA, 26 DE NOVEMBRO DE 2013

COMBATE

Protesto faz escadaria do palácio “sangrar”

Objetivo de manifestação é chamar a atenção para a violência contra as mulheres

DA REDAÇÃO MULTIMÍDIA

Quem passou pelo Centro de Vitória na manhã de ontem se assustou ao encontrar a Escadaria Bárbara Lindenberg, em frente ao Palácio Anchieta, “sangrando”. A cena foi uma das intervenções urbanas para chamar a atenção da sociedade para o Dia Internacional da Não Violência contra a Mulher.

O “sangue” utilizado na escadaria era, na verdade, tinta guache vermelha com água. E o objetivo de pintar a escadaria de vermelho era realmente chocar a população, segundo

Karina Moura, da coordenação do Fórum de Mulheres, que organizou a manifestação.

“Imagem choca mesmo. E é para chocar. Só assim a população fica atenta aos problemas. O Espírito Santo é, há anos, o primeiro Estado em violência contra a Mulher. A mulher é morta na rua e em casa, estuprada na rua e em casa. E os dados, que já são alarmantes, se tornam ainda mais preocupantes se você para e pensa que as estatísticas são feitas com números somente das mulheres que tiveram coragem de denunciar”, explica Karina.

De dentro dos ônibus ou mesmo enquanto espe-

ALERTA

“O Espírito Santo é, há anos, o primeiro Estado em violência contra a mulher. A mulher é morta na rua e em casa, estuprada na rua e em casa”

KARINA MOURA
COORDENAÇÃO DO FÓRUM DE MULHERES

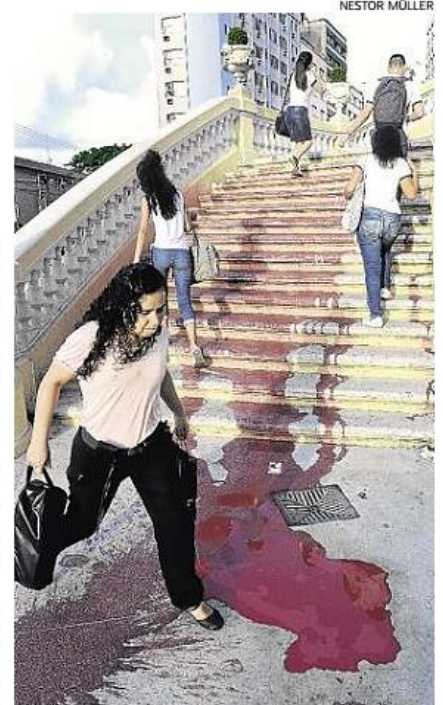
ravam para atravessar a Avenida Jerônimo Monteiro, curiosos tiravam fotos e tentavam entender qual tipo de protesto era realizado no local.

O ato do Fórum de Mulheres se concentrou na Praça Costa Pereira,

também no Centro de Vitória. Lá, as manifestantes pregaram cartazes, expuseram reportagens com diversas histórias de assassinatos de mulheres e penduraram calcinhas em varais, para alertar pela violência.

Outros cartazes foram espalhados pelo chão de toda a praça. “Nossas ações foram específicas, pelo dia 25 de Novembro. Para mostrar como a legislação é machista”, explicou a coordenadora.

O evento teve, também, a simulação de um parto e uma espécie de tribunal popular, para debater violência contra mulheres nos hospitais. (Leonardo Soares)



Quem passou pelo local ficou chocado com o “sangue”

1ª QUESTÃO - A notícia jornalística **Protesto faz escadaria do palácio "sangrar"**, publicada no jornal "A Gazeta", em 26 de novembro de 2013, narra um acontecimento ocorrido em Vitória, por ocasião do Dia Internacional da Não Violência contra a Mulher. Ao lado da manchete, aparece a imagem da Escadaria Bárbara Lindenberg, pintada de tinta vermelha, que escorria pelos degraus imitando sangue.

NÃO constitui estratégia utilizada no texto para atingir os efeitos de sentido pretendidos pelo jornal:

- A) O emprego da palavra **sangrar**, no título, indicia uma possível intenção do jornal de gerar sensacionalismo, quando constrói a metáfora de que a escadaria do Palácio sangrou.
- B) O título **Protesto faz escadaria do palácio "sangrar"** é escrito em fonte grande e em negrito, ressaltando sua função catafórica, ou seja, o leitor só é capaz de compreendê-lo após a leitura do texto.
- C) O título assume uma função anafórica, chamando a atenção do leitor para o problema da violência contra a mulher, apresentado posteriormente no texto.
- D) As escolhas lexicais **protesto** (no título), **sangrar** (no título) e **violência** (3º parágrafo), somadas à imagem descrita e a sua legenda, ratificam o efeito alarmante da notícia.
- E) O item lexical **sangrando** (1º parágrafo) humaniza o substantivo **escadaria** (no título) e reforça a ideia de ação contínua que se quer enfatizar com a construção de uma cena de crime e violência contra a mulher.

2ª QUESTÃO - Com base no texto, é CORRETO afirmar:

- A) As expressões **intervenção urbanas** (1º parágrafo), **manifestação** (2º parágrafo) e **evento** (último parágrafo) são estratégias de coesão por referência relacionadas ao substantivo **Protesto** (no título).
- B) As expressões **alarmantes** e **preocupantes** (3º parágrafo) se referem, no texto, aos casos de violência doméstica.
- C) A afirmação "**O Espírito Santo é, há anos, o primeiro Estado em violência contra a mulher**" (3º parágrafo) introduz um novo ponto de vista a ser discutido pela notícia.
- D) O advérbio **lá**, presente no fragmento "**Lá, as manifestantes pregaram cartazes, expuseram reportagens...**" (5º parágrafo), aplica-se à expressão "**o ato do Fórum de Mulheres**" (5º parágrafo).
- E) A qualificação de "**machista**" (6º parágrafo), aplicada ao que a coordenadora do evento falou sobre a violência contra a mulher, denota ironia.

3ª QUESTÃO - A respeito do texto, é INCORRETO afirmar:

- A) A notícia estabelece uma relação entre o Dia Internacional da Não Violência Contra a Mulher, um acontecimento histórico de âmbito mundial, e o ato público no Espírito Santo, um acontecimento local.
- B) A análise das escolhas lexicais no texto mostra como determinadas palavras adquirem sentidos que ajudam a descrever a realidade e, a partir dessa descrição, constroem a representação da violência contra a mulher.
- C) Embora o texto afirme que a cena foi uma intervenção urbana para chamar a atenção da sociedade para o Dia Internacional da Não Violência contra a mulher, o que é mais enfatizado na notícia é o campo semântico da palavra "**sangue**".
- D) O acontecimento noticiado está relacionado ao Dia Internacional da Não Violência contra a Mulher, reconhecido mundialmente, devido ao maior ato de violência cometido contra mulheres em 25 de novembro de 1960.
- E) O jornal expõe a intimidade das mulheres vítimas de violência ao utilizar o substantivo **calcinhas** (5º parágrafo), já que tal uso, assim como a divulgação de fotos e imagens dessas mulheres, em notícias, aponta para a construção social de uma imagem que a mulher agredida quer silenciar.

4ª QUESTÃO -

"A imagem choca mesmo. **E é para chocar.**" (3º parágrafo)

O efeito de sentido que o enunciado destacado produz é o de

- A) equivalência.
- B) explicação.
- C) consequência.
- D) acréscimo ou reforço argumentativo.
- E) conclusão.

5ª QUESTÃO - Os textos jornalísticos, por princípio, procuram zelar pelo uso formal da língua portuguesa. Entretanto, na notícia, é possível identificar um "tropeço linguístico" na regência do verbo "alertar" em "...e penduraram calcinhas em varais, para **alertar pela violência**"(5º parágrafo). No uso formal da língua, faz-se necessária uma correção: "...e penduraram calcinhas em varais, **para alertar contra a violência.**"

A alternativa em que o uso formal da língua foi desrespeitado é

- A) "Com chegada de vacinas, situação começa a normalizar em Araxá." (Disponível em: <<http://g1.globo.com/minas-gerais/triangulo-mineiro/noticia/2014/01/com-chegada-de-vacinas-situacao-comeca-normalizar-em-araxa.html>>.)
- B) "Já não podemos devolver os mortos. Já pagamos um preço muito alto pelas ambições daqueles que aspiram ao poder." (Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/efe/2014/02/19/yanukovich-contrata-com-planos-de-operacao-antiterrorista-em-toda-ucrania.htm>>.)
- C) Réu no mensalão mineiro, tucano Azeredo renuncia ao mandato de deputado. (Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2014/02/19/reu-no-mensalao-mineiro-eduardo-azeredo-renuncia-ao-mandato-de-deputado>>.)
- D) A presidenta Dilma se encontrou com o papa Francisco na tarde desta sexta-feira, no Vaticano. (Disponível em: <<http://odia.ig.com.br/noticia/brasil/2014-02-21/dilma-presenteia-o-papa-francisco-com-bola-autografada-por-ronaldo.html>>.)
- E) "O estado prefere pagar caro por uma sessão de hemodiálise a priorizar um transplante", disse. (Disponível em: <<http://www.eduardoamorimpesc.com.br/noticias-1152>>.)

6ª QUESTÃO -

"Outros cartazes foram espalhados pelo chão de toda a praça". (6º parágrafo)

A alternativa em que a expressão sublinhada é um adjunto adverbial de lugar, tal como a expressão destacada acima, é

- A) O ventre do animal foi cortado por uma navalha.
- B) As casas foram destelhadas pelas fortes chuvas de dezembro, no Espírito Santo.
- C) Os medicamentos foram ministrados pelos corredores do hospital público.
- D) Os alimentos foram doados pela população capixaba.
- E) A população de Pontal do Ipiranga foi resgatada pelo helicóptero.


7ª QUESTÃO - A palavra **sangrar** está grafada com aspas, no título da notícia **Protesto faz escadaria do palácio "sangrar"**. Considere as afirmações sobre esse emprego:

- I. Houve a intenção de isolar a palavra, com vistas a indicar a reprodução literal do texto.
- II. Houve a intenção de ressaltar o valor da palavra para indicar o seu uso fora do contexto habitual.
- III. Houve a intenção de evidenciar o sentido pejorativo que o jornalista não quis assumir.
- IV. Houve a intenção de mudar o foco da notícia.

É CORRETO o que se afirma em

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

Leia o *outdoor* abaixo e responda à questão 8.



**Degustando nossos vinhos,
você viaja o mundo todo.
Mas a volta é de táxi.**

Praia da Costa - Rua Henrique Moscoso, 333.

Vila Fruti

8ª QUESTÃO - Considere as afirmações sobre as duas orações a seguir: **Degustando nossos vinhos, você viaja o mundo todo:**

- I. a utilização do gerúndio é imprópria em propagandas, porque evidencia o gerundismo.
- II. a condição proposta para que alguém conheça o mundo todo é saborear os vinhos da Vila Fruti.
- III. a expressão “viaja o mundo todo” pode ser substituída por “viaja pelo mundo”.
- IV. a expressão “viaja o mundo todo” assume um sentido metafórico.

É CORRETO o que se afirma em

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

9ª QUESTÃO - Leia as duas frases abaixo.

- I. Enviei um e-mail para meu irmão **que mora na Itália**.
II. Enviei um e-mail para meu irmão, **que mora na Itália**.

A alternativa **CORRETA** é

- A) Em I, a pessoa que enviou o e-mail tem apenas um irmão que mora na Itália.
- B) Em II, a pessoa que enviou o e-mail tem vários irmãos e um deles mora na Itália.
- C) Em I, a pessoa que enviou o e-mail tem, no mínimo, dois irmãos, um dos quais mora na Itália.
- D) Em II, a pessoa que enviou o e-mail tem, no máximo, dois irmãos, um que mora na Itália e um que mora em outro lugar.
- E) Em I, a pessoa que enviou o e-mail tem apenas um irmão e este mora na Itália.

10ª QUESTÃO - Preencha as lacunas abaixo, respeitando a norma culta.

- I - A rua virava um campo, _____ jogávamos futebol.
II - Este é o lugar _____ eles se referem.
III - Conheço a cidade _____ você visitou.
IV - Os prefeitos só chamarão as empresas _____ contratos tenham sido entregues dentro do prazo.

A alternativa que contém a sequência **CORRETA** é:

- A) onde, a que, que, cujos.
- B) o qual, em que, onde, cujos.
- C) no qual, em que, onde, cujos.
- D) onde, onde, onde, em que.
- E) no qual, que, onde, cujos.

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Sejam a e b números reais. É **CORRETO** afirmar que

- A) se a e b são irracionais, então $a + b$ é irracional.
- B) se a e b são irracionais, então $a \cdot b$ é irracional.
- C) se a é um número racional não nulo e b é irracional, então $a \cdot b$ é irracional.
- D) se a e b são racionais, então $a + b\sqrt{2}$ é irracional.
- E) se a e b não são inteiros, então $a + b$ não é inteiro.

12ª QUESTÃO - Sejam x_1, x_2, \dots, x_n os valores assumidos por uma variável quantitativa e c um número maior do que 1. Sejam $\sigma_1 = \left(\frac{(x_1 - m)^2 + (x_2 - m)^2 + \dots + (x_n - m)^2}{n} \right)^{1/2}$ o desvio padrão dos valores x_1, x_2, \dots, x_n , onde m é a média aritmética de x_1, x_2, \dots, x_n , e σ_2 o desvio padrão dos valores $x_1 + c, x_2 + c, \dots, x_n + c$. É CORRETO afirmar que

- A) $\sigma_2 = \sigma_1$
- B) $\sigma_2 = \sigma_1 + c$
- C) $\sigma_2 = \sigma_1 + \sqrt{c}$
- D) $\sigma_2 = \sigma_1 \cdot c$
- E) $\sigma_2 = \sigma_1 \cdot \sqrt{c}$

13ª QUESTÃO - A soma de todos os números naturais de cinco algarismos distintos formados pelos algarismos 2, 3, 4, 5 e 6 é igual a

- A) 3986223
- B) 4258418
- C) 4356850
- D) 4583257
- E) 5333280

14ª QUESTÃO - Uma caixa contém 8 peças, das quais 5 são defeituosas e 3 são não defeituosas. Aleatoriamente e sem reposição, três peças são retiradas da caixa. A probabilidade de que as 3 peças retiradas sejam defeituosas é igual a

- A) $3/19$
- B) $3/11$
- C) $7/16$
- D) $3/14$
- E) $5/28$

15ª QUESTÃO - Um atleta realizou um treinamento para uma corrida durante um certo número de dias consecutivos. No primeiro dia, ele correu 5 km. A partir do segundo dia, a cada dia ele correu 3 km a mais do que correria no dia anterior. No total, ele correu 299 km durante os dias do treinamento. O número de dias do treinamento foi igual a

- A) 13
- B) 15
- C) 17
- D) 19
- E) 21

16ª QUESTÃO - Uma grandeza Z é diretamente proporcional à razão X/Y de duas grandezas positivas X e Y . Se o valor de X tem um aumento percentual de 20% e, simultaneamente, o valor de Y tem uma redução percentual de 20%, então o valor de Z

- A) permanece inalterado.
- B) tem um aumento percentual de 10%.
- C) tem um aumento percentual de 50%.
- D) tem uma redução percentual de 10%.
- E) tem uma redução percentual de 15%.

17ª QUESTÃO - Com o ingresso ao preço de 40 reais, cada apresentação de uma peça de teatro atrai 100 espectadores. A cada diminuição de 2 reais no preço do ingresso, o número de espectadores de cada apresentação aumenta de 25. Para que a arrecadação com a venda de ingressos em cada apresentação seja máxima, o preço do ingresso, em reais, deve ser igual a

- A) 18,00
- B) 20,00
- C) 22,00
- D) 24,00
- E) 26,00

18ª QUESTÃO - Seja S o conjunto dos números inteiros positivos que, quando divididos por 4, deixam resto igual a 2; quando divididos por 5, deixam resto igual a 3 e, quando divididos por 6, deixam resto igual a 4. A soma dos três menores números de S é igual a

- A) 258
- B) 282
- C) 306
- D) 330
- E) 354

19ª QUESTÃO - Paulo distribuiu 78 balas entre 8 meninos de modo que todos recebam pelo menos uma bala e todos recebam quantidades diferentes de balas. O maior valor possível para o número de balas recebidas pelo menino que fica com menor quantidade de balas é igual a

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

20ª QUESTÃO - Duas equipes disputaram 18 partidas. Em cada partida, cada equipe ganhou 3 pontos caso tenha vencido, ganhou zero ponto caso tenha perdido ou ganhou 1 ponto em caso de empate. Após as 18 partidas, as duas equipes ficaram, juntas, com 49 pontos. O número de partidas que terminaram empatadas é igual a

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

21ª QUESTÃO - NÃO corresponde a uma função de um sistema operacional

- A) gerenciar recursos do computador, como a unidade central de processamento, a memória, unidades de disco, etc.
- B) estabelecer uma interface com o usuário.
- C) executar e distribuir serviços para *softwares* aplicativos.
- D) permitir que vários aplicativos executem concorrentemente, o que é conhecido como multiprogramação.
- E) detectar e eliminar vírus de computador.

22ª QUESTÃO - No Ubuntu Linux 12.04 LTS, existem várias formas de se encontrar um arquivo perdido. A alternativa que NÃO representa uma dessas formas, considerando que o sistema foi configurado para Português do Brasil, é

- A) Caso você saiba o nome do arquivo (ou parte dele), clique no ícone “Pasta pessoal”, no lançador, para abrir o gerenciador de arquivos; clique em “Pesquisar”, na barra de ferramentas; digite o nome do arquivo (ou parte dele) e tecla Enter.
- B) Caso você tenha renomeado o arquivo de modo que seu novo nome comece com um . (ponto) ou termine com um ~ (til), ele é ocultado automaticamente pelo gerenciador de arquivos. Com o gerenciador de arquivos aberto na pasta onde o arquivo oculto se encontra, clique no menu “Ver” e selecione o item “Mostrar arquivos ocultos”.
- C) Caso você saiba o nome do arquivo (ou parte dele), clique no ícone do painel inicial, localizado na parte de cima do lançador, para abri-lo. Em seguida, digite a palavra “Terminal” (sem as aspas) e clique no ícone do aplicativo Terminal para abri-lo. Finalmente, digite o comando “find <nome do arquivo>” (sem as aspas), substituindo <nome do arquivo> pelo nome do arquivo perdido.
- D) Caso você tenha excluído o arquivo acidentalmente (e a lixeira não tenha sido esvaziada), clique no ícone “Lixeira”, localizado na parte de baixo do lançador, para abri-la. Em seguida, localize o arquivo na lixeira e, se o encontrar ali, clique com o botão direito do mouse sobre ele e selecione “Restaurar”. Finalmente, retorne para a pasta onde o arquivo se encontrava antes de ser excluído.
- E) Caso você saiba o nome do arquivo (ou parte dele), clique no ícone do painel inicial, localizado na parte de cima do lançador, para abri-lo. Em seguida, digite o nome do arquivo (ou parte dele) e aguarde.

23ª QUESTÃO - Com relação ao uso de mala direta no Word 2013 e considerando a versão 15.0.4551.1509, parte do Microsoft Office 365 Home Premium, em Português, avalie as seguintes afirmativas:

- I. É possível inserir textos automáticos, como saudações, encerramentos, assinatura, etc.
- II. É possível inserir a data de confecção do documento e solicitar que ela seja atualizada automaticamente pelo Word.
- III. Os destinatários são as pessoas que receberão a mala direta. Seus dados (nome, endereço, sexo, empresa, etc.) são usados para personalizar o texto da mala direta e gerar etiquetas.
- IV. Os dados dos destinatários podem ser obtidos de várias fontes, como a lista de contatos do Outlook, uma planilha Excel, um banco de dados Access, etc. Não é possível criar a lista de destinatários no próprio Word.

É CORRETO o que se afirma em:

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

24ª QUESTÃO - Considere uma planilha para cálculo de comissão de vendas em uma empresa, feita no aplicativo Calc (parte do LibreOffice, versão 3.5.7.2), como na figura abaixo. Considere que a célula B2 está formatada como “Porcentagem” e que o intervalo B5:C7 está formatado como “Moeda”.

	A	B	C	D
1				
2	Percentual	10,00%		
3				
4	Nome	Vendas	Comissão	
5	Ana	R\$ 1.500,00	R\$ 150,00	
6	Bruno	R\$ 1.850,00		
7	Carla	R\$ 2.110,00		
8				

Ao selecionar a célula C5 e puxar sua alça (o quadradinho à direita e embaixo da célula) para baixo, cobrindo as células C6 e C7, a função de preenchimento automático de dados preencherá essas células com valores. A fórmula que deve ser colocada na célula C5 para que esta mostre o valor R\$ 150,00 e as células C6 e C7 mostrem, após o preenchimento automático descrito acima, os valores R\$ 185,00 e R\$ 211,00, respectivamente, é

- A) =B2*B5
- B) 150
- C) =B\$2*B5/100
- D) =B\$2*B5
- E) =\$B\$2*B5/100

25ª QUESTÃO - A opção que, de acordo com Gilson Marques da Silva, em seu livro *Segurança da Informação para Leigos*, NÃO é uma boa prática para reforçar a segurança quando navegamos na Internet é

- A) Ao navegar em *sites* não confiáveis, tenha cuidado com *hyperlinks*. Antes de clicar, pause o *mouse* sobre o *hyperlink* e avalie o endereço para onde você será levado.
- B) Ao preencher cadastros que solicitam dados pessoais, se necessário, forneça dados falsos para o caso de essas informações caírem nas mãos de uma pessoa mal-intencionada.
- C) Em *sites* que manipulam dados sensíveis, como *sites* de comércio eletrônico ou de bancos, confira o endereço do *site* quando este aparecer na tela, verificando que não há pequenas variações no nome (como acentos, espaços e caracteres especiais) e assegurando que o protocolo utilizado é o HTTPS e não o HTTP.
- D) Desconfie caso o *site* peça sua senha novamente logo após ela ter sido digitada corretamente, pois pode ser que, da primeira vez, a senha tenha sido capturada por um programa espião e, da segunda, seja o *site* de verdade.
- E) Evite utilizar *sites* que manipulam dados sensíveis, como *sites* de comércio eletrônico ou de bancos, em computadores não confiáveis, como os computadores de *lan houses* ou de hotéis, por exemplo.

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO - Sobre penalidades aplicadas na/pela administração pública, é CORRETO afirmar:

- A) Toda infração disciplinar capitulada no art. 117 ou no art. 132 da Lei nº. 8.112/90 configura crime.
- B) Cabe ao Presidente da República aplicar pena de demissão, sendo indelegável essa competência.
- C) A materialidade e a autoria dos fatos ilícitos somente serão apuradas em processo penal.
- D) Todo crime praticado por funcionário contra a administração pública (arts. 312 a 327 do Código Penal) constitui uma infração administrativa, capitulada no art. 117 ou no art. 132 da Lei nº. 8.112/90.
- E) Após a apuração da autoria e da materialidade em processo administrativo, o processo penal tem a função apenas de fixar a pena privativa de liberdade.

27ª QUESTÃO - Com base na Lei nº 8.429/92, é CORRETO afirmar:

- A) Estando a inicial em devida forma, o juiz mandará autuá-la e ordenará a notificação do requerido, para oferecer contestação por escrito dentro do prazo de quinze dias.
- B) A autoridade judicial ou administrativa competente deverá determinar o afastamento do agente público do exercício do cargo, emprego ou função, com prejuízo da remuneração, quando a medida se fizer necessária à instrução processual.
- C) A perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos independem do trânsito em julgado da sentença condenatória.
- D) A sentença que julgar procedente ação civil de reparação de dano ou decretar a perda dos bens havidos ilicitamente determinará o pagamento ou a reversão dos bens, conforme o caso, em favor de fundo gerido por um Conselho Federal ou por Conselhos Estaduais, de que participarão, necessariamente, o Ministério Público e os representantes da comunidade, sendo seus recursos destinados à reconstituição dos bens lesados.
- E) Constitui crime, punido com detenção de 6 a 10 meses e multa, a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.

28ª QUESTÃO - Sobre a licença do servidor por motivo de doença em pessoa da família, é INCORRETO afirmar:

- A) A licença somente será deferida se a assistência direta do servidor for indispensável e não puder ser prestada simultaneamente ao exercício do cargo ou mediante compensação de horário.
- B) A licença poderá ser concedida por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, dos pais, dos filhos, do padrasto ou madrasta e do enteado.
- C) O direito a licença não será concedido, de acordo com a Lei nº 8.112/90, por motivo de doença em caso de se tratar de padrasto ou madrasta e de enteado.
- D) A licença somente será concedida mediante comprovação por perícia médica oficial.
- E) A licença poderá ser concedida em caso de doença de dependente que viva às expensas do servidor, desde que conste do seu assentamento funcional.

29ª QUESTÃO - Ao tratar dos requisitos de certo crime, a doutrina jurídica assim explica: “ [...] é necessária, ainda, a presença do elemento subjetivo especial do tipo, representado pelo fim especial de agir, que, na dicção da descrição típica, é ‘para satisfazer interesse ou sentimento pessoal’, isto é, há a necessidade de que o móvel da ação seja para a satisfação desse tipo de interesse ou sentimento. Interesse pessoal, que pode ser material ou moral, é aquele que, por alguma razão, satisfaz pretensão, ambição ou anseio do agente, podendo ser representado por qualquer vantagem ou proveito que possa ser obtido pelo sujeito ativo em razão de sua conduta incriminada nesse tipo penal. [...] Sentimento pessoal, por sua vez, reflete um estado afetivo ou emocional do próprio agente, que pode manifestar-se em suas mais variadas formas, tais como amor, paixão, emoção, ódio, piedade, carinho, afeto, vingança, favorecimento ou prejuízo a alguém etc.”. A explicação acima transcrita refere-se ao crime de

- A) prevaricação.
- B) corrupção passiva.
- C) concussão.
- D) condescendência criminosa.
- E) peculato.

30ª QUESTÃO - Paulo é servidor de uma autarquia federal e participa de uma entidade que presta atendimento jurídico a participantes de manifestações públicas presos pela polícia. Paulo não advoga para os presos; apenas participa da entidade. Para ajudar 7 manifestantes presos, Paulo imprimiu documentos e fotos nas impressoras da repartição onde trabalha. Também usou o telefone da repartição para falar pessoalmente com políticos de outros Estados, a fim de buscar apoio aos manifestantes. O chefe da repartição descobriu o que Paulo fazia e instaurou processo administrativo disciplinar. Sobre essa situação, é CORRETO afirmar:

- A) O processo administrativo deverá ser arquivado, uma vez que, no caso descrito, não há infração de deveres disciplinares por Paulo.
- B) Mesmo que Paulo nunca tenha recebido penalidade anterior, deverá ser demitido.
- C) Se Paulo não recebeu penalidade anterior, então, a autoridade competente, após o processo administrativo, somente poderá aplicar a pena de advertência.
- D) Se Paulo recebeu penalidade anterior, então, a autoridade competente, após o processo administrativo, somente poderá aplicar a pena de suspensão.
- E) Paulo somente poderá ser demitido se tiver anotada em sua ficha funcional alguma suspensão aplicada nos 3 anos anteriores.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO - Corpúsculos de inclusão de Lentz podem ser observados em esfregaços sanguíneos ou em impressões das mucosas nasal, prepucial, vaginal e conjuntival ou ainda no líquor. Quando encontrados em exames laboratoriais, os corpúsculos de inclusão de Lentz são diagnóstico positivo para

- A) babesiose.
- B) cinomose.
- C) erlichiose.
- D) parvovirose canina.
- E) raiva.

32ª QUESTÃO - Um RNA-vírus, da família Rhabdoviridae, do Gênero *Lyssavirus*, causa uma grave enfermidade infectocontagiosa aguda e que pode acometer todas as espécies de mamíferos. A doença é caracterizada por uma encefalomielite viral aguda, quase sempre fatal, e é de notificação obrigatória. Para o diagnóstico laboratorial dessa importante zoonose, as técnicas oficialmente empregadas são

- A) fixação do complemento e reação em cadeia de polimerase.
- B) fixação do complemento e soroaglutinação microscópica.
- C) imunofluorescência direta e inoculação intracerebral em camundongos.
- D) imunoperoxidase e ensaio imunoenzimático.
- E) soroaglutinação microscópica e imunodifusão em gel de ágar.

33ª QUESTÃO - A arritmia sinusal em cães

- I. caracteriza-se, durante a ausculta, por um aumento da frequência cardíaca na expiração.
- II. é uma variação rítmica normal e comum em cães.
- III. caracteriza-se por variação cíclica da frequência sinusal.
- IV. pode ser identificada por ondas “P” mais achatadas na expiração.

É CORRETO o que se afirma em

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

34ª QUESTÃO - O antiemético contraindicado para administração em animais portadores de obstrução gastrintestinal, devido a sua ação pró-cinética, é

- A) aminopentimida.
- B) clorpromazina.
- C) dolasetron.
- D) ondansetrona.
- E) metoclopramida.

35ª QUESTÃO - Para realizar o exame neuroftalmológico em cães, o teste no qual será necessária a utilização de uma fonte de luz artificial é

- A) reflexo de ameaça visual.
- B) reflexo palpebral.
- C) reflexo pupilar consensual.
- D) reflexo corneal.
- E) reflexo vestibular.

36ª QUESTÃO - A Síndrome de Horner é caracterizada por

- A) miose, ptose, enoftalmia e protrusão da terceira pálpebra.
- B) paralisia e ausência de dor profunda em membros pélvicos e extensão dos membros torácicos.
- C) dor, rigidez e instabilidade cervical.
- D) ausência ou dificuldade de micção, hematúria e cristalúria.
- E) panículo torácico diminuído ou ausente e aumento de reflexo epsiolateral nos membros torácicos.

37ª QUESTÃO - A alternativa que descreve uma lesão de disco intervertebral de Hansen Tipo I é

- A) protrusão aguda do disco mineralizado em direção à medula espinal, com lesão nervosa e compressão permanente.
- B) extrusão aguda do núcleo pulposo mineralizado no canal vertebral, sem ruptura do ânulo fibroso.
- C) extrusão ventral do núcleo pulposo sobre a raiz nervosa ventral, com compressão medular e ruptura do ânulo fibroso.
- D) extrusão do ânulo fibroso para o canal vertebral, com extravasamento do núcleo pulposo para o espaço epidural.
- E) protrusão do núcleo pulposo mineralizado no canal vertebral, com ruptura do ânulo fibroso dorsal.

38ª QUESTÃO - Dos fármacos anti-helmínticos relacionados, NÃO apresenta atividade sobre ancilostomas em cães:

- A) pirantel.
- B) ivermectina.
- C) fenbendazol.
- D) selamectina.
- E) praziquantel.

39ª QUESTÃO - A falta persistente da eliminação apropriada de urina; a diminuição moderada da quantidade de água ingerida; o quadro extremo de dificuldade respiratória que impede o animal de ficar em decúbito e o crescimento exagerado de unhas podem ser descritos na ficha clínica do paciente, respectivamente, como

- A) oligosúria, polidipsia, taquipneia e oligoqueratose.
- B) anúria, normodipsia, dispneia e hiperqueratose.
- C) disúria, adipsia, bradipneia, hiperqueratose.
- D) iscúria, oligodipsia, ortopneia e onicogribose.
- E) polaquiúria, hipodipsia, apneia, disunquiose.

40ª QUESTÃO - Níveis séricos aumentados de bilirrubina (hiperbilirrubinemia) levam ao acúmulo desse pigmento nos tecidos e à coloração amarelada da pele, mucosas e esclera, denominada icterícia. Sobre esse processo, é CORRETO afirmar:

- A) O urobilinogênio formado é eliminado em grande parte pela urina e pelas fezes.
- B) É decorrente da lise da hemoglobina e pode estar relacionada à destruição excessiva de hemácias, a lesões hepáticas ou a obstruções biliares.
- C) Doenças hemolíticas como erlichiose ou babesiose não causam icterícia.
- D) O excesso de urobilinogênio sérico leva ao aumento dos níveis de bilirrubina causando icterícia.
- E) Pacientes com cirrose hepática não desenvolvem quadros de icterícia.

41ª QUESTÃO - NÃO se inclui entre os diagnósticos diferenciais importantes de caninos com pápulas cutâneas:

- A) pênfigo foliáceo que acomete plano nasal, região periocular, lábios, focinho dorsal, superfície interna de pavilhões auriculares, coxins podais e dobras ungueais.
- B) hipersensibilidade à picada de pulgas mais comumente observada na região lombossacral dorsal, coxas caudomediais, região inguinal, ventral e região periumbilical.
- C) infecção bacteriana por *Staphylococcus intermedius* e secundária a uma doença subjacente.
- D) dermatofitose de ocorrência em face, pavilhões auriculares e patas.
- E) escabiose, doença altamente contagiosa causada *Sarcoptes scabiei* que acomete pavilhões auriculares, cotovelos, ventre e jarretes.

42ª QUESTÃO - A parvovirose canina é considerada uma infecção frequente. Os animais muito jovens, ou aqueles em que se desenvolve o choque séptico, ou, ainda, os de algumas raças mais suscetíveis de contrair a infecção possuem, geralmente, prognóstico reservado. Para prevenir a disseminação dessa doença, é necessário considerar que

- A) o parvovírus persiste por um curto período de tempo no ambiente, tornando-se difícil prevenir a infecção.
- B) cães assintomáticos não podem eliminar em suas fezes o PVC-2 virulento.
- C) a vacinação dos filhotes deve iniciar-se, em geral, com 30 a 45 semanas de idade.
- D) a imunidade materna pode destruir o vírus vacinal, e a imunidade materna suficiente para inativar o vírus vacinal pode persistir em alguns filhotes até 18 semanas de idade.
- E) o cloro diluído na proporção 1:32 é um dos desinfetantes facilmente disponíveis que não inativam o vírus.

43ª QUESTÃO - NÃO são sinais clínicos importantes para o diagnóstico da síndrome inflamação do trato urinário inferior felino (ITUIF):

- A) bexiga urinária túrgida e distendida de difícil compressão ou impossível de ser comprimida.
- B) polaciúria, disúria-estrangúria e hematúria.
- C) poliúria e polidipsia.
- D) pênis congesto ou fora do prepúcio.
- E) tampão uretral saindo do orifício uretral.

44ª QUESTÃO - Um cão apresentando sinais de poliúria, polidipsia, polifagia e perda de peso revelou, por meio dos exames complementares, hiperglicemia e glicosúria. A principal suspeita clínica é de

- A) hiperadrenocorticismismo.
- B) hepatite tóxica aguda.
- C) lipidose hepática.
- D) diabetes melito.
- E) insuficiência renal crônica.

45ª QUESTÃO - São sinais clínicos da cinomose canina:

- I. ceratoconjuntivite purulenta.
- II. diarreia.
- III. tosse produtiva e dispnéia.
- IV. mioclonia e icterícia.

É CORRETO o que se afirma em:

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

46ª QUESTÃO - Sobre a toxoplasmose, é INCORRETO afirmar:

- A) A maioria dos gatos infectados com *Toxoplasma gondii* não apresenta sinais clínicos.
- B) O teste sorológico negativo indica a falta de exposição, mas suscetibilidade à infecção.
- C) Não é possível se detectar o micro-organismo em amostras de tecido coradas por hematoxilina e eosina.
- D) Embora alguns gatos morram devido à infecção, a maioria se recupera e desenvolve imunidade.
- E) Pode ser uma doença grave em humanos, especialmente se estiverem imunossuprimidos.

47ª QUESTÃO - Analise as afirmações abaixo sobre a otite externa.

- I. Pode estar relacionada aos seguintes fatores: conformação do canal auditivo, umidade do canal, pelos nas orelhas, predisposição racial, síndromes de imunodeficiência, desequilíbrios endócrinos, traumatismo ótico iatrogênico e doença obstrutiva.
- II. Leva aos sinais clínicos de agitação da cabeça, prurido nas orelhas, dor ao redor das orelhas ou da cabeça e odor fétido.
- III. Pode ser agravada pela infecção por bactérias como *Staphylococcus intermedius*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Corynebacterium* spp., *Escherichia coli* e *Malassezia pachydermatis*.
- IV. Quando apresenta um exsudato marrom e céreo, é compatível com infecção por leveduras.

É CORRETO o que se afirma em

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

48ª QUESTÃO - O derrame pleural é o acúmulo de líquido anormal dentro do espaço pleural e constitui uma manifestação clínica comum de

- A) hérnia diafragmática.
- B) neoplasia hepática.
- C) pancreatite.
- D) peritonite infecciosa felina.
- E) pneumotórax.

49ª QUESTÃO - Uma cadela poodle, de 9 anos de idade, apresenta anorexia e corrimento vulvar purulento. O exame ultrassonográfico revelou útero repleto de fluido e o hemograma revelou leucocitose por neutrofilia, com desvio à esquerda e evidência de toxicidade de leucócitos. O quadro é indicativo de

- A) peritonite.
- B) piometra.
- C) leptospirose.
- D) pneumonia.
- E) linfoma.

50ª QUESTÃO - Aumento do contraste abdominal, aumento da distribuição de gordura no abdome, hepatomegalia, calcificação distrófica da traqueia, brônquios e vasos sanguíneos abdominais e glândula adrenal calcificada são anormalidades identificadas, por radiografia, em casos de

- A) hipoadrenocorticism em felinos.
- B) hipertiroidismo em cães.
- C) hiperadrenocorticism em cães.
- D) hipotiroidismo em felinos.
- E) osteossarcoma distrófico em cães.

51ª QUESTÃO - O fotoperíodo (ciclo de luz/escuridão) é um dos mais importantes itens que influenciam o ritmo biológico dos animais de laboratório, atuando no seu comportamento e na reprodução. Sendo a maioria dos roedores animais noturnos, o período de luz recomendado em biotérios é de

- A) 6-8 horas/24 horas.
- B) 8-10 horas/24 horas.
- C) 10-12 horas/24 horas.
- D) 12-14 horas/24 horas.
- E) 14-16 horas/24 horas.

52ª QUESTÃO - De acordo com o *status* sanitário, os animais de laboratório são classificados em

- A) Animais *germfree* – são totalmente livres de microbiota, isto é, isentos de quaisquer parasitos internos e externos, bactérias, fungos, protozoários, algas, riquetsias e vírus.
- B) Animais flora definida – são animais *germfree* que foram intencionalmente contaminados com micro-organismos ou parasitos específicos.
- C) Animais livres de germes patogênicos específicos (SPF – *specific pathogen free*) - são livres de micro-organismos e parasitos específicos, porém não necessariamente livres de outros não específicos.
- D) Animais convencionais – possuem microbiota indefinida por serem mantidos em ambiente desprovido de barreiras sanitárias rigorosas.
- E) Animais híbridos – provenientes do acasalamento entre duas linhagens *inbred*.

53ª QUESTÃO - Sobre as doenças de pele em camundongos e ratos, é CORRETO afirmar:

- A) No caso da infecção por *Staphylococcus aureus*, o homem pode servir de fonte de infecção para o animal e vice-versa.
- B) *Radfordia affinis* é o ácaro mais patogênico em infecções de pele de camundongos.
- C) *Myobia musculis* é um ácaro, porém, não é reconhecido como patogênico em infecções de pele de camundongos.
- D) *Mycocptes musculinus* é uma bactéria que também causa lesão de pele em ratos, porém mais branda que a por *Staphylococcus aureus*.
- E) No caso de infecções por ácaros, o uso de acaricidas controla a infestação e não interfere na experimentação.

54ª QUESTÃO - Para a criação de camundongos e ratos, a temperatura ambiente ideal a ser mantida no biotério é de

- A) 15 a 18 °C
- B) 18 a 22 °C
- C) 22 a 26 °C
- D) 26 a 30 °C
- E) 12 a 15 °C

55ª QUESTÃO - Segundo a Resolução Normativa nº 12, do CONCEA/MCTI, entre as finalidades da Diretriz Brasileira para o Cuidado e a Utilização de Animais para Fins Científicos e Didáticos, está a de ressaltar a responsabilidade de todos os que utilizam animais para

- I. garantir que a utilização de animais seja justificada, levando em consideração os benefícios científicos ou educacionais e os potenciais efeitos sobre o bem-estar dos animais.
- II. promover o desenvolvimento e o uso de técnicas que substituam o uso de animais em atividades científicas ou didáticas.
- III. limitar o número de animais utilizados em projetos ou protocolos.
- IV. refinar métodos e procedimentos a fim de evitar a dor ou a distresse de animais utilizados em atividades científicas ou didáticas.

É CORRETO o que se afirma em

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

56ª QUESTÃO - A Resolução Normativa nº 06/2012, do CONCEA/MCTI, altera a Resolução Normativa nº 01/2010. Entre as alterações realizadas, está

- A) a instituição da figura do Coordenador de Biotério e do Responsável Técnico pelo Biotério.
- B) a exigência do título de Médico Veterinário para o cargo de Coordenador de Biotério.
- C) a permissão para alterações das equipes de pesquisa aprovadas, sem a necessidade de comunicação à Comissão de Ética no Uso de Animais.
- D) a permissão para alterações nos protocolos de pesquisa aprovados, sem a necessidade de permissão prévia da Comissão de Ética no Uso de Animais.
- E) a desobrigação das instituições de ensino e pesquisa de disponibilizar e de manter os equipamentos e infraestrutura de criação e utilização dos animais.

57ª QUESTÃO - De acordo com a Lei nº 5.517, de 23 de outubro de 1968, a atividade que NÃO é de competência privativa do médico veterinário é

- A) a prática da clínica em todas as suas modalidades.
- B) a assistência técnica e sanitária aos animais sob qualquer forma.
- C) a direção técnica sanitária dos estabelecimentos industriais onde estejam animais ou produtos de sua origem.
- D) o planejamento e a execução da defesa sanitária animal.
- E) o estudo e a aplicação de medidas de saúde pública no tocante às doenças de animais transmissíveis ao homem.

58ª QUESTÃO - Compete à Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA):

- I. examinar previamente os protocolos experimentais ou pedagógicos aplicáveis aos procedimentos de ensino e de projetos de pesquisa científica a serem realizados na instituição à qual esteja vinculada, para determinar sua compatibilidade com a legislação aplicável.
- II. manter cadastro atualizado dos protocolos experimentais ou pedagógicos, aplicáveis aos procedimentos de ensino e projetos de pesquisa científica realizados na instituição ou em andamento, enviando cópia ao CONCEA, por meio do Cadastro das Instituições de Uso Científico dos Animais.
- III. notificar imediatamente ao CONCEA e às autoridades sanitárias a ocorrência de qualquer acidente envolvendo animais nas instituições credenciadas, fornecendo informações que permitam ações saneadoras.
- IV. investigar acidentes ocorridos no curso das atividades de criação, pesquisa e ensino e enviar o relatório respectivo ao CONCEA, no prazo máximo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data do evento.

É CORRETO o que se afirma em

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

59ª QUESTÃO - A eutanásia pode ser indicada nas situações em que

- I. o bem-estar do animal estiver comprometido de forma irreversível, sendo ela um meio de eliminar a dor ou o sofrimento, os quais não podem ser controlados por meio de analgésicos, de sedativos ou de outros tratamentos.
- II. o animal for objeto de atividades científicas sob qualquer circunstância.
- III. o animal constituir ameaça à saúde pública.
- IV. o animal constituir risco à fauna nativa ou ao meio ambiente.

É CORRETO o que se afirma em

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

60ª QUESTÃO - De acordo com a Resolução nº 1000, de 11 de maio de 2012, do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), é considerado método de eutanásia aceito sob restrição:

- A) embolia gasosa.
- B) traumatismo craniano.
- C) uso isolado de bloqueadores neuromusculares, cloreto de potássio ou sulfato de magnésio.
- D) clorofórmio ou éter sulfúrico.
- E) câmara de CO₂ em roedores.