



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO  
E DOS RECURSOS HUMANOS

**CONCURSO PÚBLICO DA  
SECRETARIA DA  
ADMINISTRAÇÃO E DOS  
RECURSOS HUMANOS – SARH/2014**

**46 – TÉCNICO AMBIENTAL – ÁREA  
– MEDICINA VETERINÁRIA**

**DATA: 28/09/2014**

### **INSTRUÇÕES GERAIS**

**Caro Candidato:**

*Leia* com o máximo de atenção e cumpra rigorosamente as **instruções** que seguem, pois elas são parte integrante da prova e das normas que regem este Concurso Público.

*Confira* atentamente o material que lhe foi entregue e verifique se ele está completo. Caso contrário, solicite aos fiscais da sala a sua substituição.

1. O caderno de provas contém **50 questões**.
2. **O tempo para a realização da prova é de 04 horas**, após a leitura destas instruções. Nesse tempo, está incluído o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS** referente à prova objetiva.
3. Somente será permitido ao candidato sair da sala após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
4. Somente será permitido ao candidato levar o caderno de provas após transcorridas 2 (duas) horas do seu início.
5. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras a, b, c, d, e, sendo apenas **1 (uma) correta quanto à formulação proposta**.
6. Com o início da prova, encerra-se o tempo para qualquer questionamento: **o entendimento das questões é parte integrante da prova**.
7. É vedado ao candidato qualquer tipo de comunicação com pessoas e consulta a livros, revistas ou anotações, bem como o uso de máquina de calcular, fones de ouvido, celular ou qualquer tipo de aparelho eletrônico.
8. Quanto à **FOLHA DE RESPOSTAS** – parte integrante desta prova – o candidato deve
  - a) assiná-la no local indicado;
  - b) preenchê-la, **assinalando nela somente uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, hachurando-a totalmente com caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta, de ponta grossa suficientemente pressionada**, conforme exemplo: ●
  - c) devolvê-la aos fiscais de sua sala sem dobras e sem amassaduras, ao final da prova.
9. Serão **anuladas** as questões que apresentarem qualquer assinalação diferente da prevista na letra b do item 8, as não assinaladas ou as assinaladas em duplicidade, bem como as emendadas ou rasuradas ou com borraduras.

**BOA PROVA!**

• LÍNGUA PORTUGUESA

**Instrução:** As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo.

Lendo imagens

01 Quando lemos imagens — de qualquer tipo, sejam pintadas, esculpidas, fotografadas,  
02 edificadas ou encenadas —, atribuímos a elas o caráter temporal da narrativa. Ampliamos o  
03 que é limitado por uma moldura para um antes e um depois e, por meio da arte de narrar  
04 histórias (sejam de amor ou de ódio), conferimos à imagem imutável uma vida infinita e  
05 inesgotável. André Malraux, que participou tão ativamente da vida cultural e da vida política  
06 francesa no século XX, argumentou com lucidez que, ao situarmos uma obra de arte entre as  
07 obras de arte criadas antes e depois dela, nós, os \_\_\_\_\_ modernos, tornávamo-nos os  
08 primeiros ..... ouvir aquilo que ele chamou de “canto da metamorfose” – quer dizer, o  
09 diálogo que uma pintura ou uma escultura trava com outras pinturas e esculturas, de outras  
10 culturas e de outros tempos. No passado, diz Malraux, quem contemplava o portal esculpido  
11 de uma igreja gótica só poderia fazer comparações com outros portais esculpidos, dentro da  
12 mesma área cultural: nós, ao contrário, temos à nossa disposição incontáveis imagens de  
13 esculturas do mundo inteiro (desde as estátuas da Suméria ..... de Elefanta, desde os frisos  
14 da Acrópole até os tesouros de mármore de Florença) que falam para nós em uma língua  
15 comum, de feitios e formas, o que permite que nossa reação ao portal gótico seja retomada  
16 em mil outras obras esculpidas. A esse precioso patrimônio de imagens reproduzidas, que  
17 está à nossa disposição na página e na tela, Malraux chamou “museu imaginário”.

18 E, no entanto, os elementos da nossa resposta, o vocabulário que empregamos para  
19 desentranhar a narrativa que uma imagem encerra são determinados não só pela iconografia  
20 mundial mas também por um amplo \_\_\_\_\_ de circunstâncias, sociais ou privadas,  
21 fortuitas ou obrigatórias. Construimos nossa narrativa por meio de ecos de outras narrativas,  
22 por meio da ilusão do autorreflexo, por meio do conhecimento técnico e histórico, por meio  
23 da fofoca, dos devaneios, dos preconceitos, da iluminação, dos escrúpulos, da ingenuidade,  
24 da compaixão, do engenho. Nenhuma narrativa suscitada por uma imagem é definitiva ou  
25 exclusiva, e as medidas para \_\_\_\_\_ a sua justeza variam segundo as mesmas  
26 circunstâncias que dão origem ..... própria narrativa.

27 A imagem de uma obra de arte existe em algum local entre percepções: entre aquela que  
28 o pintor imaginou e aquela que o pintor pôs na tela; entre aquela que podemos nomear e  
29 aquela que os contemporâneos do pintor podiam nomear; entre aquilo que lembramos e  
30 aquilo que aprendemos; entre o vocabulário comum, adquirido de um mundo social, e um  
31 vocabulário mais profundo, de símbolos ancestrais e secretos. Quando tentamos ler uma  
32 pintura, ela pode nos parecer perdida em um abismo de incompreensão ou, se preferirmos,  
33 em um vasto abismo que é uma terra de ninguém, feito de interpretações múltiplas.

34 Leituras críticas acompanham imagens desde o início dos tempos, mas nunca  
35 efetivamente copiam, substituem ou assimilam as imagens. “Não explicamos as imagens”,  
36 comentou com sagacidade o historiador de arte Michael Baxandall, “explicamos comentários  
37 a respeito de imagens”. Se o mundo revelado em uma obra de arte permanece sempre fora do  
38 âmbito dessa obra, a obra de arte permanece sempre fora do âmbito de sua apreciação crítica.

(Extraído e adaptado de MANGUEL, Alberto. *Lendo imagens*. São Paulo: Companhia das Letras, 2001.)

01. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas com traço contínuo do texto, nas linhas 07, 20 e 25.
- expectadores – expectro – aferir
  - espectadores – espectro – aferir
  - expectadores – espectro – auferir
  - espectadores – expectro – auferir
  - espectadores – expectro – aferir
- 
02. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas do texto, nas linhas 08, 13 e 26.
- a – àquelas – à
  - à – àquelas – à
  - a – aquelas – a
  - à – aquelas – a
  - a – àquelas – a
- 
03. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a leitura que fazemos das imagens, de acordo com o texto.
- Pode ser julgada de forma irretorquível por especialistas em suas técnicas.
  - É influenciada por elementos tanto de âmbito mais geral quanto particular.
  - Pode transcender o caráter estável e permanente delas.
  - É posta em diálogo com o repertório imagético disponível de diversas culturas e épocas.
  - Escapa da previsibilidade e da intenção primeira do autor.
- 
04. Sobre as frases que iniciam na linha 05 (“André Malraux...”) e 35 (“Não explicamos...”), são feitas as afirmações abaixo. Analise-as.
- Em ambas, Alberto Manguel vale-se de afirmações de outros estudiosos para trazer novos pontos de vista à sua abordagem.
  - Nas duas frases, o autor do texto emprega adjuntos adverbiais de modo para caracterizar a opinião dos autores citados.
  - As formas verbais utilizadas pelo autor do texto para atribuir afirmações aos outros estudiosos referem-se a um tempo passado.
- Quais estão corretas ?
- Apenas a I.
  - Apenas a III.
  - Apenas a I e a II.
  - Apenas a II e a III.
  - A I, a II e a III.
- 
05. As palavras *gótica* (linha 11), *fortuitas* (linha 21) e *engenho* (linha 24) estão relacionadas no texto, respectivamente, às ideias de
- religião – casualidade – trabalho
  - estilo – causalidade – talento
  - religião – causalidade – trabalho
  - estilo – casualidade – talento
  - religião – causalidade – talento

06. Assinale a alternativa em que se estabelece uma relação **INCORRETA** entre um pronome e o segmento do texto por ele retomado.
- a) *dela* (linha 07) – *uma obra de arte* (linha 06)
  - b) *que* (linha 14) – *incontáveis imagens de esculturas do mundo inteiro* (linhas 12 e 13)
  - c) *sua* (linha 25) – *narrativa suscitada por uma imagem* (linha 24)
  - d) *ela* (linha 32) – *uma pintura* (linhas 31 e 32)
  - e) *sua* (linha 38) – *apreciação crítica* (linha 38)

07. Assinale a alternativa que contém uma palavra que **NÃO** apresenta o mesmo prefixo que as palavras das outras alternativas.
- a) *imutável* (linha 04)
  - b) *infinita* (linha 04)
  - c) *inesgotável* (linha 05)
  - d) *incontáveis* (linha 12)
  - e) *iconografia* (linha 19)

08. Considere as seguintes afirmações sobre aspectos morfológicos de palavras do texto.
- I – O adjetivo *temporal* (linha 02) e o adjetivo *contemporâneos* (linha 29) têm em comum um radical também presente na palavra “cronologia”.
  - II – Os substantivos *lucidez* (linha 06), *ingenuidade* (linha 23) e *sagacidade* (linha 36) são derivados de adjetivos existentes na Língua Portuguesa.
  - III – Com o prefixo presente na palavra *desentranhar* (linha 19), podem ser formadas palavras da mesma família dos verbos a que pertencem as formas *aprendemos* (linha 30) e *acompanham* (linha 34).

Quais estão corretas?

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

09. Considere as seguintes sugestões de alteração em frases do texto.
- I – Substituição de *o* (segunda ocorrência da linha 02) por “aquilo”.
  - II – Mudança de posição entre os segmentos *da ingenuidade* e *da compaixão* (linhas 23 e 24).
  - III – Substituição de *a* (linha 38) por “o mundo da”.

Quais delas mantêm o significado original das frases correspondentes?

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

10. Assinale a alternativa em que ambas as palavras constituem advérbios, conforme seu uso no texto.
- a) *antes* (linha 03) – *só* (linha 11)
  - b) *depois* (linha 03) – *algum* (linha 27)
  - c) *ativamente* (linha 05) – *só* (linha 11)
  - d) *só* (linha 11) – *meio* (linha 21)
  - e) *meio* (linha 21) – *sempre* (linha 37)
- 
11. Os nexos *segundo* (linha 25), *se* (linha 32) e *mas* (linha 34) introduzem, respectivamente, ideias de
- a) ordenação, hipótese e concessão.
  - b) conformidade, hipótese e oposição.
  - c) conformidade, adição e oposição.
  - d) ordenação, condição e concessão.
  - e) ordenação, hipótese e oposição.
- 
12. Assinale a alternativa em que as duas palavras, do texto, são acentuadas pela mesma regra.
- a) *caráter* (linha 02) – *imutável* (linha 04)
  - b) *inesgotável* (linha 05) – *mármore* (linha 14)
  - c) *diálogo* (linha 09) – *está* (linha 17)
  - d) *gótico* (linha 15) – *pôs* (linha 28)
  - e) *também* (linha 20) – *técnico* (linha 22)
- 
13. Nas alternativas abaixo encontramos pares de palavras retiradas do texto em que a 1ª. efetua a concordância (de gênero e/ou número e/ou pessoa) com a 2ª. Assinale o par em que a associação está **INCORRETA**.
- a) *inesgotável* (linha 05) – *uma vida* (linha 04)
  - b) *trava* (linha 09) – *o diálogo* (linhas 08 e 09)
  - c) *definitiva* (linha 24) – *Nenhuma narrativa* (linha 24)
  - d) *secretos* (linha 31) – *símbolos* (linha 31)
  - e) *substituem* (linha 35) – *Leituras críticas* (linha 34)
- 
14. A função da única vírgula da linha 05 e da primeira vírgula da linha 06 é
- a) separar itens de uma enumeração.
  - b) separar um vocativo.
  - c) isolar oração adjetiva explicativa.
  - d) isolar um aposto.
  - e) isolar oração coordenada sindética.
- 
15. Assinale a alternativa que apresenta uma preposição (ou combinação de preposição com artigo) que, no texto, é exigida por um substantivo.
- a) *a* (linha 02)
  - b) *da* (primeira ocorrência da linha 05)
  - c) *de* (linha 08)
  - d) *com* (linha 09)
  - e) *ao* (linha 15)

• LEGISLAÇÃO

**Instrução:** Responda às questões de números **16** a **20** de acordo com as Leis nº. 14.224/2013 e 14.477/2014 – Regulação e Organização do Quadro dos Funcionários Servidores Técnico-Científicos do Estado do Rio Grande do Sul.

16. As categorias funcionais que compõem o Quadro são distribuídas em áreas de atuação. Quantas são essas áreas?
- Três.
  - Quatro.
  - Cinco.
  - Seis.
  - Oito.

- 
17. A área de \_\_\_\_\_ abrange atividades relacionadas com recursos humanos, material e patrimônio, orçamento e finanças, contratos e licitações, transportes, defesa do consumidor e outras áreas afins.

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase acima.

- gestão e políticas públicas
  - infraestrutura
  - tecnologia da informação
  - recursos educacionais e culturais
  - recursos financeiros e econômicos
- 
18. Considerando o regramento relativo aos servidores técnico-científicos, no que tange a promoções, é **INCORRETO** afirmar que
- a promoção constitui a passagem do servidor de um grau para outro imediatamente superior, quando existir cargo vago para provimento no grau subsequente.
  - as promoções obedecerão aos critérios de merecimento e de antiguidade, alternadamente.
  - o ato que indevidamente promover servidor poderá ser ratificado e passará a produzir plenos efeitos.
  - não poderá ser promovido o servidor que, mesmo já tendo sido confirmado na carreira, não conte com o interstício mínimo de mil e noventa e cinco dias de efetivo exercício no grau.
  - não poderá ser promovido o servidor que estiver cumprindo período de estágio probatório.

19. Considere as afirmações abaixo referentes ao regramento da carga horária dos servidores técnico-científicos.
- I – A carga horária dos referidos servidores é de quarenta horas semanais.
  - II – É direito do servidor, independentemente da anuência da Administração, obter a redução da carga horária para trinta horas semanais, ao que corresponderá proporcional redução da remuneração.
  - III – A redução da jornada de trabalho dos servidores em questão não poderá ocorrer por prazo superior a um ano.

Quais estão corretas?

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

- 
20. Considerando o disposto na legislação, a movimentação do servidor para outra área ou secretaria do Estado, diversa daquela em que está lotado, para exercer atribuições de seu cargo, é designada de
- a) alocação.
  - b) relotação.
  - c) transferência.
  - d) aproveitamento.
  - e) reversão.

- 
21. Nos termos do Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul, Lei nº. 10.098/94, o servidor deverá entrar em exercício, ou seja, no desempenho das atribuições do cargo, no prazo de até \_\_\_\_\_ dias, contados da \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa cujos termos completam corretamente a frase acima.

- a) 10 – data da posse
- b) 15 – data da posse
- c) 30 – data da posse
- d) 15 – publicação do ato de nomeação
- e) 30 – publicação do ato de nomeação

- 
22. Nos termos do Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul, o servidor será advertido, particular e verbalmente, quando
- a) incorrer em reincidência em infração já punida com repreensão.
  - b) a infração praticada for intencional ou se revestir de gravidade.
  - c) houver o abandono do cargo por mais de trinta dias consecutivos.
  - d) acumular de forma ilegal cargos, empregos ou funções públicas.
  - e) se tratar de falta funcional que, por sua natureza e reduzida gravidade, não demande aplicação das penas previstas na legislação.

23. Nos termos indicados na Lei Federal nº. 8.666/93, a modalidade licitatória entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para a execução do objeto é denominada
- a) carta-convite.
  - b) concorrência.
  - c) tomada de preços.
  - d) pregão.
  - e) concurso.

- 
24. Considere as afirmações abaixo sobre as disposições previstas na Lei Federal nº. 11.340/2006 (Lei Maria da Penha).

- I – A prisão preventiva, do acusado da prática de crime de violência contra mulher, terá cabimento em qualquer fase do inquérito policial ou da instrução criminal.
- II – O juiz poderá revogar a prisão preventiva se, no curso do processo, verificar a falta de motivos para que subsista, sendo vedado voltar a decretá-la no mesmo processo.
- III – As medidas protetivas de urgência para a ofendida não poderão ser concedidas pelo juiz sem prévio requerimento do Ministério Público ou da parte ofendida.

Quais estão corretas?

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

- 
25. Considere as afirmações abaixo sobre as disposições previstas na Lei Estadual nº. 13.694/2011, que institui o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, em especial sobre o acesso ao mercado de trabalho.

- I – O Poder Público deverá promover políticas afirmativas que assegurem igualdade de oportunidades aos negros no acesso aos cargos públicos, proporcionalmente à sua parcela na composição da população do Estado.
- II – Para enfrentar a situação de desigualdade de oportunidades, deverão ser implementadas políticas e programas de formação profissional, emprego e geração de renda voltadas aos negros.
- III – A inclusão do quesito raça, a ser registrado segundo aferição do empregador, será obrigatória em todos os registros públicos administrativos e facultativa aos empregados do setor privado.

Quais estão corretas?

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

• **INFORMÁTICA**

26. Um usuário está tentando localizar um arquivo no seu computador por meio do Windows Explorer. Como ele não tem certeza quanto ao nome do arquivo, efetua a busca usando o seguinte comando:

\*rascunho?.doc\*

O nome do arquivo que estará no resultado dessa busca é

- docrascunho23.docx
  - docrascunho.txt
  - docrascunho1.docx
  - doc3rascunho45.docx
  - rascunho1.xls
- 
27. Um certificado digital é um arquivo que identifica o usuário. Acerca desse assunto, assinale a afirmação correta.
- Os aplicativos de e-mail ainda não possuem recursos que possibilitem a utilização da tecnologia do certificado digital.
  - Por questões de segurança, a chave pública do usuário não faz parte do certificado digital.
  - Mesmo que um sítio eletrônico possua uma área restrita, não há como programá-lo para que ele exija do usuário a apresentação de certificado digital.
  - Na prática, os certificados digitais não podem ser utilizados por um Tribunal de Justiça para comprovar a autoria, por exemplo, de um processo eletrônico.
  - Um certificado digital pode ser emitido tanto para uma pessoa quanto para um computador.

- 
28. Considere os seguintes procedimentos de segurança.

- Verificar os discos rígidos e os discos removíveis continuamente, de maneira transparente para o usuário.
- Bloquear o acesso a portas de rede que possam ser nocivas ao computador.
- Bloquear o acesso (*login*) ao computador, impedindo a conexão de pessoas não autorizadas.

Quais são desempenhados por um *firewall*?

- Apenas o I.
  - Apenas o II.
  - Apenas o III.
  - Apenas o I e o III.
  - O I, o II e o III.
- 
29. Em uma planilha eletrônica, um usuário efetuou o lançamento de diversas despesas. Nessa planilha, cada coluna representa um dos 12 meses do ano, iniciando na coluna A. Cada despesa foi lançada no seu respectivo mês, a partir da linha 1. Sabendo-se que cada mês contém 55 lançamentos de despesas, qual, dentre as fórmulas abaixo, o usuário deve utilizar para calcular o total de despesas anuais?
- SOMA (A1:L55)
  - CONT.SE (A1:L55)
  - SOMATÓRIO (A1:L55)
  - TOTAL (A1:L55)
  - PROCV (A1:L55)

30. Considere os seguintes formatos de arquivo, segundo o e-PING.

- I – Open Document (odt)
- II – Texto (txt)
- III – Documentos do Word (doc e docx)

Quais, dentre os formatos acima, são adotados na especificação para meios de acesso em estações de trabalho?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o II.
- c) Apenas o I e o II.
- d) Apenas o II e o III.
- e) O I, o II e o III.

---

• **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Fatores externos acabam influenciando a saúde física e ambiental, e o estresse é o maior desencadeador de patologias.

Dentre as alternativas abaixo, qual **NÃO** representa o estresse indireto à fauna silvestre?

- a) As doenças emergentes e reemergentes.
- b) As grandes catástrofes meteorológicas e ambientais.
- c) A ausência de mudanças climáticas que favorecem a estabilidade da biosfera.
- d) A ação antrópica em áreas em crescimento e o desenvolvimento agrícola.
- e) A produção de resíduos e a pouca conscientização sobre reciclagem.

---

32. Sobre a fauna silvestre, considere as seguintes afirmações.

- I – A natureza supre todas as necessidades fisiológicas dos animais silvestres.
- II – A manutenção e a criação de animais silvestres em cativeiro implicam a expansão de áreas agrícolas, acarretando maior perda de hábitat.
- III – O animal silvestre, mesmo retirado do ambiente natural, desempenha o seu papel biológico.
- IV – Animais silvestres são potencialmente transmissores de diversas zoonoses.

Quais estão corretas?

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

---

33. Para a administração de anestésicos em répteis visando à contenção química, deve-se ter o cuidado com a região de eleição, principalmente pelo tempo de metabolização e de eliminação. O sistema \_\_\_\_\_ é a particularidade dessa classe que mais se destaca na farmacocinética.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da frase acima.

- a) porta-cloacal
- b) porta-cardiorrespiratório
- c) porta-hepático
- d) porta-intestinal
- e) porta-renal

34. As doenças são alguns dos fatores que podem afetar a viabilidade tanto das populações de animais de vida livre como das dos mantidos em cativeiro; porém, para se compreender a história natural de uma patologia, de um risco, da morbidade e das causas de mortalidade, deve-se proceder a estudos necroscópicos e à coleta de materiais biológicos.

De acordo com o texto acima, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a coleta de ectoparasitas pode ser providencial, e esses devem ser fixados em álcool 70%, para posterior identificação e possíveis agentes patogênicos.
- b) as amostras para a realização de exames microbiológicos devem ser coletadas antes da manipulação visceral e de forma asséptica.
- c) a coleta de amostras para exames toxicológicos deve ser realizada somente em fragmentos hepáticos, que devem ser congelados.
- d) o exame ambiental deve ser realizado, como coleta de água, solo e carcaças do perímetro.
- e) o resfriamento de materiais biológicos não impede a autólise e a putrefação, porém o processo é minimizado em 60%. Em aves e mamíferos, o resfriamento ajuda o encharque da carcaça antes de resfriar.

- 
35. Em relação ao estresse observado em animais silvestres, considere as seguintes afirmações.

- I – A produção de cortisol está intimamente relacionada ao aumento de mastócitos circulantes na corrente sanguínea.
- II – Na presença de um fator estressante, o hipotálamo iniciará a reação em cascata de luta ou fuga, finalizando no córtex adrenal.
- III – O estresse contínuo causa, principalmente, neutropenia pela estase da medula óssea.
- IV – Dentre os sistemas mais acometidos diante ao estresse fisiológico, estão o sistema neurológico, o cardiovascular e o imunológico.
- V – O principal hormônio liberador do hipotálamo é a prolactina, a qual ativará a hipófise para liberar ACTH e vasopressina que, conseqüentemente, serão responsáveis pela liberação do cortisol pela adrenal.

Quais estão corretas?

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

- 
36. Sobre contenção química em canídeos e felídeos selvagens, é **INCORRETO** afirmar que

- a) a via de administração é a intramuscular pela dificuldade de acesso quando esses animais estão alertas. Nesse caso, os anestésicos dissociativos (cetamina ou tiletamina) são os mais utilizados.
- b) a associação de tiletamina e zolazepam apresenta período de latência de 2 a 3 minutos e, por isso, tem sido útil em casos de fugas desses animais.
- c) a inclusão do opioide butorfanol, no protocolo de anestesia desses animais, favorece o relaxamento muscular e a recuperação suave.
- d) a dose de cetamina pode ser reduzida com a associação de xilazina, mantendo a mesma eficácia para a contenção desses animais.
- e) o uso de anestésicos dissociativos, principalmente tiletamina associada ao zolazepam, não apresenta riscos de hipertermia nos animais.

37. O estuário do rio Tramandaí apresenta concentrações de coliformes fecais de Classes 2 e 3 devido, principalmente, aos esgotos cloacais de Tramandaí e Imbé. Ao fazer uma avaliação da fauna aquática da região, foram localizados espécimes de *Hyphessobrycon taurocephalus* com nado errático, escore corporal ruim e perdas de tecido de suas barbatanas. Esse peixe é uma espécie pequena de lambari, onívoro, e seu tamanho médio é entre 10 e 15 cm de comprimento. O corpo é prateado, e as cores das nadadeiras variam, sendo mais comuns os tons de amarelo, vermelho e preto. Por ser uma espécie que está em risco de extinção (estima-se que não ultrapasse os estados de SC e PR), a sua preservação, assim como de seu hábitat, se faz necessária.

Quais exames complementares devem ser realizados, primariamente, com um quadro clínico como o apresentado acima, para tentar localizar o agente principal patogênico?

- Exame da água, exame de sangue e fezes.
  - Exame da água, biópsia de pele e cultura bacteriana.
  - Exame da água, *swab* de cloaca e biópsia de pele.
  - Exame de sangue, *swabs* de pele e cultura fúngica.
  - Exame de sangue, biópsia de pele e *swab* de cloaca.
- 

38. Após uma operação policial, foi encontrada uma carga de animais silvestres em um carro no limite entre Brasil e Argentina. Dentre esses animais, foram encontrados alguns exemplares de flamingos-chilenos (*Phoenicopterus chilensis*) que estavam magros e apresentavam uma diarreia de cor amarelada e fétida.

Qual é o provável agente causador desse sintoma?

- Chlamydomytila psittaci*.
  - Clostridium botulinum*.
  - Eimeria tenella*.
  - Pasteurella avicida*.
  - Salmonella gallinarum*.
- 

39. O papagaio-charão (*Amazona pretrei*) é um dos menores papagaios brasileiros e está sendo considerado como ameaçado de extinção entre os pertencentes à categoria vulnerável para o estado do Rio Grande do Sul. A espécie está intimamente associada às florestas com araucárias do nordeste do Rio Grande do Sul e do sudeste de Santa Catarina durante o período de maturação das sementes do pinheiro-brasileiro, principal item alimentar. Um grupo dessa espécie foi encontrado num condomínio fechado e foram visualizados alguns exemplares debilitados e com sinais de autobicamento, diarreia, dispneia, secreção nasal e ocular. Além disso, encontraram-se alguns exemplares mortos no chão perto de árvores com, aparentemente, os mesmos sinais.

Qual é o provável diagnóstico nesse caso?

- Aspergilose.
  - Bouba aviária.
  - Psitacose.
  - Salmonelose.
  - Pneumonia bacteriana.
- 

40. Infecção do ingluvío é comum em filhotes criados de maneira artificial.

Qual dos agentes abaixo é mais comumente visto nesses casos?

- Aeromonas salmonicida*.
  - Aspergillus fumigatus*.
  - Candida albicans*.
  - Citrobacter freundii*.
  - Clostridium perfringens*.
-

41. Um jacaré-de-papo-amarelo (*Caiman latirostris*), juvenil, macho, foi encontrado numa propriedade de cultivo de arroz irrigado e conduzido a um centro de triagem do Rio Grande do Sul. Esse animal estava agressivo, dando “botes” a esmo, tendo sido observados no exame clínico a diminuição de reflexos pupilares, taquipneia, hiperemia da conjuntiva, mucosas rosadas, bom escurecimento corporal e encontrava-se hidratado.

Qual é o diagnóstico provável desse animal?

- a) Infecção por poxvírus (*Caimanpox*).
  - b) Intoxicação por chumbo pela presença de metais pesados na água.
  - c) Intoxicação por diclorodifenilicloroetano (DDT) utilizado na lavoura.
  - d) Intoxicação por organofosforado utilizado no cultivo de arroz.
  - e) Traumatismo craniano, por provável interação humana.
- 

42. A estomatite é um problema assiduamente encontrado em exemplares de serpentes em cativeiro, aumentando os índices de mortalidade do plantel.

Considerando os cuidados com essas serpentes e o seu manejo, sobre a estomatite, é **INCORRETO** afirmar que

- a) se caracteriza por placas esbranquiçadas da mucosa oral e dificilmente evolui para osteomielite.
  - b) o tratamento consiste na associação de antibioticoterapia sistêmica e tópica.
  - c) o seu surgimento pode ser indicativo da sanidade do animal e do plantel.
  - d) os agentes bacterianos mais comuns encontrados são aeromonas e pseudomonas.
  - e) pode ser desencadeada pela manipulação excessiva dos indivíduos.
- 

43. Um indivíduo de cervo-mateiro (*Mazama americana*) necessitou de contenção física para realização de um translocamento de área, que durou duas horas. Após dez dias, o animal evoluiu para o óbito. Durante a necropsia, foram observados leve icterícia das mucosas, alteração córtico-medular renal, urina na bexiga de cor avermelhada, fígado com arredondamento de bordos e coloração acinzentada dos músculos quadríceps, femoral bilateral.

Em relação à situação acima, considere as seguintes afirmações.

- I – As enzimas liberadas pela morte de fibras musculares são responsáveis pela fisiopatologia dessa doença.
- II – Insuficiência renal aguda pode ser a provável causa do óbito.
- III – O potássio é responsável pela coloração encontrada na urina.
- IV – A causa do óbito é fibrilação ventricular.

Quais estão corretas?

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

44. Tendo conhecimento clínico e preventivo de mamíferos selvagens, quais são as medidas principais a serem tomadas com a entrada de um animal, como o gato-do-mato-pequeno (*Leopardus tigrinus*), no País?
- Exame clínico e exames para dirofilariose, cultura de fezes, “microchipagem”, vermífugo e vacinação para FIV, FELV e cinomose.
  - Inspeção visual, “microchipagem”, exame clínico, sorologia, FIV e FELV, vermífugo.
  - Quarentena de 30 dias, inspeção visual e biometria, exame sorológico para cinomose, FIV e FELV, vermífugo e vacinação para cinomose, raiva.
  - Quarentena de 45 dias, exame clínico, cultura de fezes e vacinação para cinomose e raiva.
  - Quarentena de 45 dias, inspeção visual e biometria, vermífugo e vacinação para toxoplasmose, raiva e parvovirose.
- 
45. Um macaco-prego (*Sapajus nigritus*) foi encaminhado para atendimento veterinário apresentando uma incoordenação motora, midríase, sialorreia e vômito bilioso. No exame clínico, foram constatados desidratação de 6%, mucosas rosadas e linfonodos normais; ausculta cardiorrespiratória e palpação abdominal sem alteração digna de nota e temperatura retal de 35,6 °C. Segundo o relato, o animal foi encontrado na beira de um lago e quase foi atacado por cães.
- Tendo em vista o quadro clínico informado acima, qual é o diagnóstico mais provável a ser considerado?
- Herpesvirose.
  - Febre amarela.
  - Intoxicação por chumbo.
  - Intoxicação por organoclorado.
  - Trauma crânio-encefálico.
- 
46. O pato-mergulhão (*Mergus octosetaceus*) é uma ave das mais ameaçadas de extinção em toda a região neotropical por causa da interferência do homem em seu hábitat. Já extinto na Argentina e Paraguai, o *Mergus octosetaceus* ainda existe no Brasil. Pesquisadores acreditam que a principal causa da perda de indivíduos dessa espécie é provocada pela toxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*.
- Sobre esse agente, é correto afirmar que
- a construção de barragens altera todo o regime hidrológico dos rios favorecendo a proliferação da toxina provocada pela *Clostridium botulinum*.
  - as aves geralmente são intoxicadas pelas toxinas A e C e, em menor frequência, pela B.
  - o *Clostridium botulinum* é um agente residente da microbiota do sistema gastrointestinal da ave, mais facilmente encontrado no Inglúvio.
  - os agentes carreadores do botulismo são pequenos mamíferos residentes em ambientes contaminados, perto de passagem de água.
  - é facilmente diagnosticado, através de cultura bacteriana das fezes, em anseriformes com sintomatologia suspeita.

47. Filhotes órfãos exigem cuidados intensivos e dedicação constante. A causa mais comum de morte súbita em filhotes de psitacídeos com baixo escore corporal é
- Herpesvírus.
  - Hipoglicemia.
  - Pododermatite.
  - Hipovitaminose A.
  - Hipovitaminose E.

**Instrução:** Responda às questões de números 48 a 50 com base no caso a seguir.

**Caso Clínico:** Uma lebre (*Sylvilagus brasiliensis*), adulto, macho, surgiu em uma propriedade rural e, há três dias, está com alteração comportamental e com pouca ingestão de alimentos. Ao ser conduzida a um centro veterinário, foi constatado, no exame clínico, um aumento de linfonodos submandibulares e supraescapulares, lateralização da cabeça para direita, mucosas rosadas, temperatura retal de 37 °C, com 6% de desidratação, diminuição de reflexos pupilar, palpebral, olfatório e do trigêmio do lado direito. Dentes encontravam-se normais, e, na ausculta torácica e palpação abdominal, nenhuma alteração digna de nota. O hemograma realizado apresenta os resultados abaixo.

HEMOGRAMA					
ERITROGRAMA					
Eritrócitos (x10 <sup>6</sup> /L)	4,8	(5,0-7,5)	Plaquetas (x10 <sup>3</sup> /L)	200	(200-500)
Hemoglobina (g/dL)	12,3	(12-18)			
Hematócrito (%)	35	(37-55)	PPT (g/dL)	4,6	(6,0-8,0)
VCM (fL)	85	(60-77)			
CHCM (%)	35,6	(32-36)			
LEUCOGRAMA					
Leucócitos totais (/μL)	15.700		(6000-12000)		
N. bastonados	0		(0-300)		
N. segmentados	9.220		(3000-9500)		
Eosinófilos	1.000		(100-1250)		
Linfócitos	700		(1000-4800)		
Monócitos	2.500		(150-1350)		
Observações: ausência de alterações morfológicas.					

48. O provável diagnóstico do paciente em questão é de
- contusão craniana por trauma.
  - encefalite por *Toxoplasma gondii*.
  - intoxicação alimentar por aflatoxina.
  - mixomatose por poxvírus.
  - otite média por *Pasteurella sp.*
49. O diagnóstico pode ser confirmado por
- raios-X e US.
  - PCR e raios-X.
  - hemocultura e sorologia.
  - sorologia e citologia dos linfonodos.
  - isolamento bacteriano através de secreções e raios-X.

50. Qual é o melhor tratamento para o paciente em questão?
- a) Alimentação enteral e administração de meloxicam, metronidazol com ampicilina, dipirona e diazepam.
  - b) Alimentação enteral e administração de hidrocortisona, cetoprofeno, amoxicilina com clavulanta e tramadol.
  - c) Fluidoterapia e administração de enrofloxacin, ampicilina, tramadol, diazepam e interferon.
  - d) Fluidoterapia, alimentação enteral e administração de meloxicam, cloranfenicol, enrofloxacin e dipirona.
  - e) Fluidoterapia, alimentação parenteral e administração de prednisona, sulfadiazina, trimetoprim e ranitidina.