

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
-----------	-------	-------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
---	-------

**110 – Profissional de Nível Universitário Jr  
Medicina Veterinária**

**INSTRUÇÕES**

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova.
- Antes de iniciar a prova, confira a numeração de todas as páginas.
- A prova desta fase é composta de 50 questões objetivas.
- Nesta prova, as questões são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 5 (cinco) horas.
- Não será permitido ao candidato:
  - Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
  - Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
  - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
  - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
  - Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
  - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
  - Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 5.6.5 do Edital.
  - Emprestar materiais para realização das provas.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído do processo seletivo.
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
- Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Língua Portuguesa

Conhecimento Específico

DURAÇÃO DESTA PROVA: 5 horas.

✂.....

RESPOSTAS									
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -	41 -	46 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -	42 -	47 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -	43 -	48 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -	44 -	49 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -	45 -	50 -



## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto abaixo é referência para as questões 01 a 05.

Praticamente desde o surgimento dos primeiros jogos digitais comerciais há questionamentos sobre os seus supostos perigos. As perguntas vão se tornando mais numerosas à medida que a indústria cresce e esses jogos se multiplicam na sociedade. As acusações vão desde provocar sedentarismo nos jovens a causar danos à postura e, mais frequentemente, provocar comportamentos violentos. Entretanto, nenhuma dessas acusações foi provada ainda de forma convincente por pesquisas científicas. [...]

Segundo Chris Ferguson, psicólogo norte-americano que pesquisa jogos digitais há 15 anos, o tempo excessivo de jogo muitas vezes é o sintoma de outro problema mais grave, como ansiedade, estresse ou depressão. Jogar seria uma forma de escape ou de lidar com esses problemas, e privar alguém dessa atividade não promove a cura, mas mascara o problema e pode ainda agravar seu estado. [...] Um fenômeno importante mencionado por Ferguson é como pessoas com problemas psicológicos frequentemente usam jogos como forma de alívio para suas dificuldades. Vale a pena se perguntar: se os jogos podem ser meios para ajudar a lidar com o estresse, a ansiedade e até a depressão, o que mais podem fazer para nos beneficiar?

### Jogos sérios

Alguns programadores têm feito esforços para projetar intencionalmente jogos digitais com o fim de apoio psicológico. O *Sparx*, por exemplo, é um jogo *on-line* criado para auxiliar adolescentes com depressão e ansiedade. Outros jogos, como o *Depression Quest*, da *game designer* estadunidense Zoe Quinn, e o *Rainy Day*, desenvolvido pela brasileira Thaís Weiller, foram criados não apenas para aqueles que lidam com esses problemas, mas para que amigos e familiares possam entender melhor a situação dos jogadores, compartilhando seus dilemas cotidianos de um modo interativo. [...]

Esse esforço de se usar jogos para fins terapêuticos é parte de um movimento maior – geralmente chamado de *jogos sérios* –, que sucedeu e ampliou o conceito dos jogos educativos. Jogos sérios podem ser entendidos como aqueles que tratam de temas considerados de relevância (social, econômica, política, educacional etc.) e que buscam, além do entretenimento, promover mudanças na vida real, fora do jogo. [...]

Além disso, merece destaque a relação entre o jogador e sua representação no jogo, ou seu avatar, como é chamado. O psicólogo sino-americano Nick Yee, especializado em jogos digitais, defende que existe uma relação de identificação entre o jogador no mundo real e seu avatar no mundo virtual do jogo. Não no sentido de que o jogador ‘se torna’ o avatar, mas sim no de que o jogador, ao usar o avatar para interferir no jogo, acaba se influenciando pelas características positivas dele, modificando em algum grau o seu próprio comportamento.

Esse fenômeno, chamado por Yee de ‘efeito Proteus’, seria, por exemplo, responsável pela mudança de atitude de muitos jogadores tímidos, que, ao jogar com personagens mais poderosos, passam a ser mais decididos nas conversas com outras pessoas *on-line*. E, em alguns casos, chegam a trazer essa mudança no relacionamento com as pessoas no mundo real. Nesse aspecto, a ideia do avatar como um ‘corpo digital’, combinada ao efeito Proteus, torna-se um importante fundamento para os jogos de saúde, que defendem que, se o jogador aprender formas de cuidar melhor do ‘bem-estar’ e da ‘saúde’ do seu avatar dentro do jogo, esse conhecimento pode, de algum modo, transbordar para além do jogo e impactar sua vida de forma positiva, melhorando sua saúde no processo.

(Extraído de “Do Senet aos videogames”, por Marcelo Simão de Vasconcellos, *Ciência Hoje*, n. 349, nov/18.)

**01 - Assinale a alternativa que identifica a intenção geral do texto.**

- a) Desfazer a ideia de que os jogos digitais trazem problemas aos jovens.
- b) Alertar para o perigo do excesso de tempo dedicado aos jogos digitais.
- c) Fazer divulgação publicitária de jogos comerciais considerados “sérios”.
- d) Apresentar um histórico da evolução dos jogos digitais.
- ▶ e) Apontar para um potencial não explorado dos jogos digitais.

**02 - Conforme o texto, o principal diferencial dos jogos apresentados como “sérios” é:**

- a) não terem a preocupação de distrair ou entreter os usuários.
- b) combaterem o vício dos jogos habituais com atividades de outra natureza.
- ▶ c) buscarem um efeito psicológico positivo que persista na vida real, após o jogo.
- d) criarem redes de compartilhamento de dilemas cotidianos.
- e) reduzirem a cultura da violência dos jogos digitais mais conhecidos.

**03 - Sobre a construção argumentativa do texto acima, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) No segundo parágrafo, a menção aos 15 anos de pesquisa sobre jogos digitais de Chris Ferguson tem a função de enfatizar sua competência como autoridade no assunto.
- ( ) Em “jogar seria uma forma de escape [...], e privar alguém dessa atividade não promove a cura”, a primeira parte é uma hipótese, a segunda uma afirmação.
- ( ) O autor evita chamar os jogos “sérios” de educativos, mas se trata apenas de nova denominação para algo já existente.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

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

**04 - Do trecho “Alguns programadores têm feito esforços para projetar intencionalmente jogos digitais com o fim de apoio psicológico”, infere-se corretamente que:**

- a) projetar jogos sérios com o fim de apoio psicológico é mais trabalhoso que projetar jogos comuns.
- ▶ b) os jogos digitais comuns também podem propiciar apoio psicológico, mas não é seu objetivo.
- c) jogos sérios começaram a ser projetados por alguns programadores que necessitam de apoio psicológico.
- d) os programadores perceberam que jogadores tímidos necessitam de jogos desenvolvidos especialmente para eles.
- e) os jogos digitais comuns costumam enfraquecer o lado psicológico dos usuários.

**05 - Na frase “... responsável pela mudança de atitude de muitos jogadores tímidos, que, ao jogar com personagens mais poderosos, passam a ser mais decididos nas conversas com outras pessoas *on-line*”, a parte sublinhada estabelece uma relação de:**

- a) finalidade.
- b) causalidade.
- c) condicionalidade.
- ▶ d) temporalidade.
- e) proporcionalidade.

**06 - Assinale a alternativa em que as formas verbais estão grafadas corretamente:**

- a) Nem todos os armários contém livros; alguns só armazenam papéis avulsos.
- b) Diversas iniciativas de edições colaborativas compõe um cenário novo no mercado editorial.
- c) Não são muitos os estudantes que retém as informações apenas ouvidas e não visualizadas.
- d) O aparelho mantém o usuário conectado por horas, de forma prejudicial à saúde.
- ▶ e) Os especialistas veem com bons olhos a iniciativa de jogos terapêuticos.

**07 - Assinale a alternativa em que a substituição do trecho sublinhado por pronome está correta.**

- ▶ a) Cabe a vocês acatar as decisões tomadas na assembleia geral – ...acatá-las.
- b) Denunciaram o mau uso dos espaços públicos – Denunciaram-nos.
- c) Informei os enfermeiros sobre o estado da paciente – Informei-lhes.
- d) Falta responder o ofício pendente no sistema eletrônico – ...responder-lhe.
- e) Venho solicitar a esse departamento que providencie a atualização do sistema - ...solicitá-lo.

**08 - Considere o trecho a seguir:**

A operação interligada de sistemas elétricos de potência proporciona vantagens para as concessionárias de energia elétrica, tais como: a otimização da exploração dos recursos energéticos e o aumento da confiabilidade, entre outras.

**Assinale a alternativa em que a reescrita do trecho está adequada à língua padrão escrita e mantém o sentido original.**

- a) Entre outras, a otimização da exploração dos recursos energéticos e o aumento da confiabilidade oferecem vantagens para a operação interligada de sistemas elétricos de potência.
- b) A operação de sistemas elétricos interligada de potência propõe benefícios para as concessionárias de energia elétrica, dentre elas a melhoria da exploração dos recursos energéticos e o aperfeiçoamento da confiança do sistema.
- ▶ c) A otimização da exploração dos recursos energéticos e a ampliação da confiabilidade são, entre outras, vantagens propiciadas às concessionárias de energia elétrica pela operação interligada de sistemas elétricos de potência.
- d) Dentre as vantagens apresentadas pelas concessionárias de energia elétrica à operação interligada de sistemas elétricos de potência estão a melhor exploração dos recursos em termos de energia e confiabilidade.
- e) O fato da interligação dos sistemas elétricos de potência em operação traz vantagens para as fornecedoras de energia elétrica, tais como exploração ótima de recursos energéticos e confiança maior nesses recursos.

**O texto a seguir é referência para as questões 09 e 10.**

O sistema de posicionamento global (Global Positioning System – GPS) é uma dessas pequenas maravilhas tecnológicas que utilizam uma quantidade enorme de conhecimento acumulado. Usando ideias de eletromagnetismo, para tratar dos sinais emitidos, da física newtoniana, para pôr os satélites em órbita, da teoria da relatividade especial e geral, para tratar a defasagem dos sinais emitidos, e da geometria esférica do planeta, é possível nos localizar com precisão de poucos metros. Para sorte de muitos, parece que não é necessário acreditar na ciência para que ela funcione.

Extraído de “A terra é redonda”, *Ciência Hoje*, n. 349, nov/18.)

**09 - Para caracterizar o princípio de funcionamento do GPS, o autor cita a contribuição de:**

- a) 2 áreas distintas do conhecimento.
- b) 3 áreas distintas do conhecimento.
- ▶ c) 4 áreas distintas do conhecimento.
- d) 5 áreas distintas do conhecimento.
- e) 6 áreas distintas do conhecimento.

**10 - O texto acima encerra uma matéria sobre o percurso da comprovação científica de que o planeta Terra é redondo (em resposta a quem o julga plano):**

**Nesse contexto, é correto inferir que “muitos”, no último período, refere-se:**

- a) explicitamente às muitas pessoas que hoje utilizam GPS.
- b) claramente às muitas pessoas que têm sorte, quer acreditem ou não na ciência.
- c) especificamente às muitas pessoas para quem o GPS funciona bem.
- ▶ d) ironicamente às muitas pessoas que desconfiam da ciência, mas usam GPS.
- e) sarcasticamente às muitas pessoas que desconhecem como funciona o sistema GPS.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**11 - No que se refere a zoológicos e manutenção de animais selvagens/silvestres em cativeiro, o termo *ecotização* tem sido utilizado. Assinale a alternativa que corresponde ao seu conceito.**

- a) Negação de animais em cativeiro.
- b) Busca da manutenção das espécies em vida livre.
- c) Busca da domesticação de animais não domésticos.
- ▶ d) Cuidados especiais na concepção de recintos para animais cativos.
- e) Busca da expansão da rede de unidades de conservação.

**12 - Em um procedimento com um exemplar da família *Myrmecophagidae*, a mensuração da temperatura acusou ser superior a 37 °C. Sobre esse quadro, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Hipertermia, necessidade de manobras para redução de temperatura.
- b) Temperatura normal, sem necessidade de qualquer manobra.
- c) Hipotermia, necessidade de manobras para elevação da temperatura.
- d) A temperatura é variável, não implicando necessidade de qualquer manobra.
- e) A temperatura nesse grupo animal não tem valor clínico.

**13 - Fraturas de \_\_\_\_\_ em macacos-prego, muitas vezes criminosas, na tentativa de redução de agressividade no tráfico, são frequentemente observadas e responsáveis por \_\_\_\_\_.**

**Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.**

- a) dentes incisivos maxilares – fístula infraorbitária.
- ▶ b) dentes caninos maxilares – fístula infraorbitária.
- c) dentes molares maxilares – fístula infraorbitária.
- d) dentes caninos maxilares – fístula oronasal.
- e) osso hioide – fístula oronasal.

**14 - O \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_ são ferramentas que reduzem os níveis de estresse de animais em cativeiro, quanto a aumento de diversidade comportamental e frente a procedimentos veterinários, respectivamente.**

**Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.**

- a) controle parasitário – sistema de quarentena.
- b) cuidado nutricional – enriquecimento ambiental.
- c) condicionamento operante – enriquecimento ambiental.
- d) sistema de quarentena – enriquecimento ambiental.
- ▶ e) enriquecimento ambiental – condicionamento operante.

**15 - A doença que afeta anfíbios e é conhecida por se tratar de uma das maiores pandemias de todos os tempos, podendo causar extinção de espécies em diferentes partes do mundo, é denominada:**

- a) ranavirose.
- b) tumor renal de Lucke.
- ▶ c) quitridiomiose.
- d) cromomicose.
- e) sprolegniose.

**16 - Quanto à prática da eutanásia em animal selvagem submetido à crueldade humana, qual é o primeiro plano que o médico veterinário deve considerar?**

- ▶ a) Qualidade de vida a longo prazo.
- b) Salvar a vida a qualquer custo.
- c) Quantificar a sensação de pesar.
- d) Quantificar a sensação de luto e frustração.
- e) Identificar se é presa ou predador.

**\*17 - Crocodilianos apresentam características diferenciais de outros vertebrados. Uma dessas importantes diferenças é a ausência:**

- a) da língua.
- b) de costelas cervicais.
- c) de glândulas exócrinas.
- d) de fenda palatina.
- e) de olfato.

**18 - O veterinário responsável recebe a informação do tratador de que todo o grupo de pinguins não se alimenta há mais de uma semana, não entra na água e perde muitas penas. Qual é a atitude a ser tomada?**

- a) Fazer exame clínico criterioso e examinar cuidadosamente as penas.
- ▶ b) Apenas observar, pois é típico da Ordem Sphenisciformes.
- c) Avaliar as condições do recinto, pois isso pode ser atribuído a estresse.
- d) Avaliar parasitismo, que costuma ser a causa desses sinais.
- e) Avaliar a nutrição, pois há suspeita de insuficiência de aminoácidos.

**19 - Filhotes de aves de rapina órfãos, alimentados em cativeiro, com músculo, vísceras, insetos, pintainhos e camundongos neonatos, desenvolvem doença óssea deformante em quanto tempo?**

- ▶ a) Poucos dias.
- b) Algumas semanas.
- c) Mais de um mês.
- d) Muitos meses.
- e) Alguns anos.

**20 - Uma vez constatada a situação real de risco de transmissão de uma zoonose (risco iminente) ou a introdução de zoonose(s) de relevância para a saúde pública no território local, constituem ações da área de vigilância de zoonoses:**

1. promover o controle do risco iminente de transmissão da zoonose.
2. intervir de forma efetiva na interrupção do ciclo de transmissão da zoonose.
3. interromper as medidas de vigilância em prática frente à introdução da zoonose.
4. intensificar as medidas de prevenção, adequadas à nova realidade epidemiológica.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente o item 1 é verdadeiro.
- b) Somente os itens 2 e 3 são verdadeiros.
- c) Somente os itens 3 e 4 são verdadeiros.
- ▶ d) Somente os itens 1, 2 e 4 são verdadeiros.
- e) Os itens 1, 2, 3 e 4 são verdadeiros.

**21 - A marcação de animais silvestres é obrigatória e de fundamental importância. A marcação a ferro é uma das diversas técnicas utilizadas. Há muita polêmica quanto ao uso dessa técnica, defendida por alguns pesquisadores para mamíferos aquáticos de vida livre, mas condenada por outros. Assinale a alternativa correta quanto às duas variantes dessa técnica.**

- a) A ferro quente (ao rubro), promove destruição dos melanócitos, com surgimento de pelos despigmentados no local de contato; a ferro frio (nitrogênio líquido ou "gelo seco"), promove cicatriz, com perda de pelos no local de contato.
- b) Tanto a ferro frio (nitrogênio líquido ou "gelo seco") quanto a ferro quente (ao rubro), promove cicatriz, com perda de pelos no local de contato.
- ▶ c) A ferro quente (ao rubro), promove cicatriz com perda de pelos no local de contato; a ferro frio (nitrogênio líquido ou "gelo seco"), promove destruição dos melanócitos, com surgimento de pelos despigmentados no local de contato.
- d) Tanto a ferro frio (nitrogênio líquido ou "gelo seco") quanto a ferro quente (ao rubro), promove destruição dos melanócitos, com surgimento de pelos despigmentados no local de contato.
- e) Ambas as marcas são inadequadas, pois são de durabilidade extremamente curta, desaparecendo em alguns meses.

**\*22 - Uma aranha que apresente o dorso do abdome sem cerdas certamente passou por distresse intenso. Assinale a alternativa correta com relação a essa afirmação.**

- a) Mesmo após as futuras ecdises, a lesão permanecerá.
- b) As cerdas serão recuperadas antes da próxima ecdise.
- c) As cerdas crescem continuamente após a ecdise, quando elas estão temporariamente ausentes.
- d) Um aracnídeo com cerdas caracteriza a última ecdise, portanto não haverá recuperação.
- e) A recuperação das cerdas somente acontecerá na próxima ecdise.

**23 - Os testudíneos frequentemente sofrem prolapso peniano. Assinale a alternativa correta quanto a uma das causas mais comuns em cativeiro.**

- ▶ a) Hiperparatireoidismo secundário nutricional.
- b) Hipovitaminose C.
- c) Hipovitaminose A.
- d) Hipovitaminose do complexo B.
- e) Excesso de insolação.

\* Questão anulada, seu valor será distribuído entre as questões válidas por área de conhecimento a qual pertence esta questão.

24 - Com relação à reprodução dos integrantes da Família Didelphidae, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) Apresentam gestação dividida em duas fases.
- ( ) Apresentam o pênis bifurcado.
- ( ) Possuem um complexo vaginal formado por uma vagina lateral e uma pseudovagina.
- ( ) O marsúpio é uma estrutura comum a todas as espécies da Família Didelphidae.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

25 - Com relação à ocorrência de febre amarela em primatas do Novo Mundo, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) Animais dos gêneros *Allouata*, *Callithrix* e *Ateles* são muito sensíveis ao vírus da febre amarela.
- ( ) Animais dos gêneros *Cebus* e *Sapajus* apresentam baixa taxa de letalidade.
- ( ) O fígado é o principal órgão acometido nessa doença.
- ( ) Ocorrem manifestações clínicas da doença, desde formas assintomáticas até formas graves e fulminantes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

26 - Considere as seguintes características anatômicas e fisiológicas:

1. Possuem inglúvio bem desenvolvido.
2. Não possuem ceco.
3. São animais faunívoros primários.
4. O bico atua na termorregulação dos animais.

É/São característica(s) dos integrantes da Família Ramphastidae:

- a) 2 apenas.
- ▶ b) 2 e 4 apenas.
- c) 1 e 3 apenas.
- d) 1, 3 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

27 - Uma série de movimentos de todo ou parte do corpo do animal, repetidos regularmente e sem nenhuma função aparente, é denominada:

- a) habituação.
- b) aprendizagem associativa.
- c) condicionamento operante.
- ▶ d) estereotipia.
- e) moldagem comportamental.

28 - Com relação aos testudíneos, animais da Ordem Testudines, considere as seguintes afirmativas:

1. Diferem de outras ordens de répteis por apresentarem coluna vertebral fixada à carapaça.
2. Possuem a escápula localizada ventralmente às costelas.
3. O coração apresenta dois átrios e duas subcâmaras ventriculares.
4. Hipotermia ou resfriamento são métodos aceitáveis para sua imobilização.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**29 - São consideradas situações estressoras comuns a animais de cativeiro:**

1. Superlotação de recintos.
2. Alocação conjunta de indivíduos de espécies diferentes.
3. Inserção de novos animais no recinto.
4. Deficiência nutricional.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente o item 4 é verdadeiro.
- b) Somente os itens 1 e 3 são verdadeiros.
- c) Somente os itens 2 e 3 são verdadeiros.
- d) Somente os itens 1, 2 e 4 são verdadeiros.
- ▶ e) Os itens 1, 2, 3 e 4 são verdadeiros.

**30 - Síndrome geral de adaptação (SGA) é o conjunto de respostas fisiológicas desencadeadas frente a um agente estressor. Considerando essa síndrome, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) A fase de alarme é um processo agudo, com liberação de catecolaminas.  
 ( ) A fase de adaptação é um processo crônico, com liberação de glicocorticoides.  
 ( ) A fase de exaustão leva à deficiência nas reservas de energia e à falência múltiplas de órgãos.  
 ( ) A fase de adaptação ocorre em segundos a minutos a partir do estímulo pelo agente estressor.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

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

**31 - Constituem características ideais de métodos de marcação de animais em cativeiro:**

1. Causar o mínimo de dor e sofrimento.
2. Causar o mínimo de interferência no comportamento, longevidade e vida social.
3. Ser de fácil e rápida aplicação.
4. Tornar possível a identificação dos animais a distância.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente o item 3 é verdadeiro.
- b) Somente os itens 2 e 4 são verdadeiros.
- c) Somente os itens 1 e 3 são verdadeiros.
- d) Somente os itens 1, 2 e 4 são verdadeiros.
- ▶ e) Os itens 1, 2, 3 e 4 são verdadeiros.

**32 - É considerada doença e/ou condição não infecciosa de maior incidência em crocodilianos em cativeiro:**

- ▶ a) gota úrica.
- b) choque hipoglicêmico.
- c) hipoproteinemia nutricional.
- d) hiperparatireoidismo secundário nutricional.
- e) choque neurogênico.

**33 - Com relação à aspergilose, uma doença fúngica multifatorial em aves, considere as seguintes afirmativas:**

1. É considerada a enfermidade de maior morbidade e mortalidade.
2. É a principal causa de mortalidade em pinguins de vida livre.
3. Sacos aéreos facilitam a disseminação do fungo.
4. Via respiratória e via digestória estão envolvidas na infecção fúngica.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente os afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente os afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.



34 - Embora geralmente assintomática, a infecção por *Cryptosporidium* sp. em mamíferos selvagens pode apresentar sinais clínicos. Considerando essa afirmativa, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) Sinais clínicos ocorrem em animais imunocompetentes.
- ( ) Diarreia, perda de peso, letargia e inapetência ocorrem na forma aguda da doença.
- ( ) Intestino delgado e grosso são os órgãos mais acometidos.
- ( ) Indivíduos adultos podem permanecer como portadores por longos períodos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

35 - Acerca da síndrome do emagrecimento progressivo dos calitriquídeos, considere as seguintes afirmativas:

1. Acomete saguis de cativeiro e saguis de vida livre.
2. Cursa com baixa taxa de reprodução e elevada taxa de mortalidade.
3. Trata-se de doença complexa e multifatorial.
4. Está associada à ingestão de glúten.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

36 - Uma onça-pintada (*Panthera onca*) de um zoológico apresenta convulsões, tremores, mioclonia, paraparesia, hiper-reflexia e coma, além de manifestações clínicas respiratórias e gastrintestinais. Assinale a alternativa correta quanto à doença que acomete a espécie e apresenta esses sinais.

- a) Raiva.
- b) Tuberculose.
- c) Leptospirose.
- d) Meningite.
- ▶ e) Cinomose.

37 - Uma onça-parda (*Puma concolor*) adulta deve ser contida para um exame de imagem. Assinale a alternativa correta quanto à forma e via de aplicação, a droga e a respectiva dose adequada para o caso.

- ▶ a) Zarabatana – intramuscular – cetamina 10 mg/kg + xilazina 1 mg/kg.
- b) Zarabatana – intramuscular – cetamina 20 mg/kg + xilazina 2 mg/kg.
- c) Zarabatana – intramuscular – tiletamina + zolazepan 20 mg/kg.
- d) Contenção com cambão – aplicação intravenosa – propofol 8 mg/kg.
- e) Caixa de indução – inalatória – isoflurano 1,6%.

38 - Exames laboratoriais são imprescindíveis para o diagnóstico de enfermidades em animais selvagens. Com relação à colheita de sangue, considere as seguintes afirmativas:

1. Em ofídios, pode ser extraída a quantidade de sangue de até 5% do peso do animal.
2. Em aves, o volume de sangue colhido não deve exceder 1% do peso do animal.
3. O uso de EDTA para colheita de sangue de avestruzes é imprescindível.
4. Cardiocentese pode ser realizada em testudíneos e crocódilios.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

39 - O método de conservação de amostras biológicas de animais silvestres a serem enviadas para exame laboratorial varia conforme o tipo de material colhido. Nesse sentido, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) Ácaros, piolhos e pulgas devem ser enviados em álcool 70%.
- ( ) Amostras de urina para o exame parcial de urina devem estar resfriadas.
- ( ) Amostras de fezes para exame parasitológico devem ser enviadas congeladas.
- ( ) Raspados de pele para exame parasitológico devem ser enviados em temperatura ambiente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

40 - Assinale a alternativa correta com relação ao emprego da fluidoterapia por injeção subcutânea em aves.

- a) Possibilita absorção lenta de fluidos em pacientes desidratados.
- b) Requer a manutenção contínua de cateter.
- c) Contraindicada para pacientes com dispneia.
- d) Pacientes hipotérmicos exigem fluidos em temperatura ambiente.
- ▶ e) Causa mínima dor e desconforto.

41 - A miopatia de captura é uma síndrome causada por intenso esforço físico por longo tempo que pode ocorrer em cervídeos. Sobre esse tema, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) Ocorre com maior incidência em machos adultos.
- ( ) Temperatura ambiente elevada durante procedimentos de captura é um fator predisponente.
- ( ) Administração profilática de vitamina E e selênio é efetiva para evitar a síndrome.
- ( ) Pode cursar com mioglobinúria e necrose de músculo esquelético.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

42 - O exame clínico em um grupo de calitriquídeos revelou animais com múltiplas vesículas na junção mucocutânea labial, ulcerações orais e conjuntivite, além de vômito e convulsões. Assinale a alternativa correta quanto ao agente etiológico que acomete essa espécie e apresenta esses sinais.

- a) *Plasmodium brasilianum*.
- b) *Toxoplasma gondii*.
- ▶ c) Herpesvírus simples tipo 1.
- d) Flavivírus.
- e) Rhabdovírus.

43 - Capivaras compreendem uma importante espécie de animal selvagem que atua como hospedeiro amplificador da febre maculosa no Brasil. Com relação a essa doença, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) A doença é causada por uma bactéria intracelular obrigatória.
- ( ) *Rickettsia rickettsii* é considerada a espécie mais patogênica.
- ( ) É uma doença assintomática nessa espécie.
- ( ) Carrapatos do gênero *Amblyomma* são considerados o principal vetor na América do Sul.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

44 - \_\_\_\_\_ tem como finalidade, entre outras, reabilitar espécimes da fauna silvestre nativa para fins de programas de reintrodução no ambiente natural. Dessa forma, reabilitação e translocação são os dois tipos de soltura de animais selvagens mais comumente realizados.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- a) O Centro de Triagem de Animais Silvestres.
- b) A Rede Nacional de Combate ao Tráfico de Animais Selvagens.
- ▶ c) O Centro de Reabilitação de Animais Silvestres.
- d) O Criadouro Científico para Fins de Conservação.
- e) O Estabelecimento Comercial de Fauna.

**45 - A clamidiose está amplamente disseminada em aves selvagens no Brasil, representando uma das principais zoonoses de origem aviária. Considere as seguintes afirmativas em relação a essa doença:**

1. É causada por bactéria Gram-negativa intracelular obrigatória.
2. Há eliminação intermitente do agente etiológico nas excreções por longos períodos.
3. Via respiratória é a principal via de infecção.
4. Sinais clínicos são específicos, independentemente de espécie de ave acometida.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**46 - A autorização para pesquisa e ensino que utiliza componentes da biodiversidade brasileira é obrigatória para todos os trabalhos que incluam fauna nativa, invertebrados ou vertebrados, dentro ou fora de unidades de conservação. Essa autorização é concedida pelo:**

- a) Conselho Nacional de Controle e Experimentação Animal.
- b) Comitê de Ética no Uso de Animais.
- c) Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.
- d) Conselho de Gestão do Patrimônio Genético.
- e) Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade.

**47 - \_\_\_\_\_ é uma condição não infecciosa comumente observada em serpentes, frequentemente associada à desidratação e baixa umidade ambiental.**

**Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.**

- a) Gota úrica.
- b) Disecdise.
- c) Pentastomíase.
- d) Abscesso cutâneo.
- e) Obesidade.

**48 - A doença do acúmulo de ferro é observada em várias espécies de aves de cativeiro e é um problema de difícil diagnóstico. Com relação a essa doença, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) O acúmulo de ferro é observado, histologicamente, no fígado.  
 ( ) Ascite, dispneia e apatia representam sinais clínicos dessa doença.  
 ( ) Degeneração, necrose e cirrose hepáticas podem ser observadas.  
 ( ) Dietas com baixos níveis de ferro não causam a doença.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

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

**\*49 - A colheita de material biológico de animais selvagens a partir de uma necropsia, visando à investigação anatomopatológica, é uma importante ferramenta para o diagnóstico de enfermidades. Com relação a esse procedimento, considere as seguintes afirmativas:**

1. Fragmentos de órgãos e tecidos colhidos devem ser fixados em solução de formalina 10%.
2. O volume total de amostras colhidas não pode exceder 10% do volume total de solução fixadora.
3. Fragmentos de tecidos sólidos devem ser colhidos com até 2 cm<sup>3</sup>.
4. Álcool 70% é a solução fixadora de tecidos de eleição neste caso.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**50 - Capilariose é a principal doença parasitária que acomete ranfastídeos em cativeiros no Brasil, causando grande número de mortes, em infecções de curso clínico tanto agudo quanto crônico. As doenças apresentadas abaixo podem ser consideradas no diagnóstico diferencial, EXCETO:**

- a) giardíase.
- b) megabacteriose.
- c) pancreatite.
- d) diabete melito.
- e) candidíase.

\* Questão anulada, seu valor será distribuído entre as questões válidas por área de conhecimento a qual pertence esta questão.