

# CADERNO DE QUESTÕES



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

EDITAL PSPS\_TA N° 002/2019

## PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO

CARGO: **MÉDICO VETERINÁRIO**

### INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 20 (vinte) questões de múltipla escolha, sendo 5 (cinco) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos, cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D e E) e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão de Respostas**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 2 (duas) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão de Respostas**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões e o Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão de Respostas**.
- 11- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta e no Caderno de Questões**.
- 12- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas e Caderno de Questões**.

Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Blumenau, 25 de agosto de 2019.

**BOA PROVA**

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

## QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

As redes sociais estão fervilhando com aplicativos que “envelhecem” as pessoas. Simular a aparência para quando se atingir idades projectas é uma brincadeira divertida, mas envelhecer no mundo real é um assunto sério.

Uma das maiores conquistas da humanidade foi o aumento da expectativa de vida, que foi acompanhada por uma melhoria substancial nos parâmetros de saúde das populações, embora essas conquistas estejam longe de serem distribuídas uniformemente. Atingir a velhice, que já foi privilégio de poucos, hoje se torna mais comum. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o percentual de pessoas com mais de 65 anos, que é de 7% em 2019, atingirá 15% da população em 2034, superando a barreira dos 20% em 2046. Em 2060, um em cada quatro brasileiros será idoso. Essa grande conquista do século 20, no entanto, tornou-se um desafio. [...]

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/opiniao/noticia/2019/07/envelhecer-no-mundo-real-e-um-assunto-serio-cjyda32cl018801pb5nsc51yj.html>. Acesso em: 21/jul/2019.[adaptado]

- 1- Assinale a alternativa correta que contenha um exemplo de verbo no modo no indicativo e outro no modo subjuntivo, respectivamente, utilizados no texto:  
(A) estão – é  
(B) serem – foi  
(C) torna – atingirá  
(D) envelhecem – estejam  
(E) será – tornou
- 2- No período “...**embora** essas conquistas estejam longe de serem distribuídas uniformemente.”, o ‘embora’ introduz a ideia de:  
(A) causa  
(B) condição  
(C) concessão  
(D) conformidade  
(E) consequência
- 3- No trecho “**Em 2060**, um em cada quatro brasileiros será idoso.”, a vírgula está correta, pois é utilizada para:  
(A) separar o vocativo  
(B) separar o aposto  
(C) indicar a elipse de um termo  
(D) omitir o sujeito  
(E) antecipar o adjunto adverbial
- 4- Assinale a alternativa na qual as palavras, retiradas do texto, estão acentuadas por pertencerem à mesma regra de acentuação:  
(A) aparência – é  
(B) parâmetros – atingirá  
(C) século – já  
(D) Estatística – será  
(E) distribuídas – saúde
- 5- Assinale a alternativa que contenha um sinônimo de “substancial”, utilizado no texto:  
(A) insignificante  
(B) fundamental  
(C) supérfluo  
(D) superficial  
(E) inútil

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 6- O uso de vacina contra a Leishmaniose Visceral Canina é uma das principais estratégias de controle e prevenção desta doença parasitária. Considerando-se as condições necessárias para o uso da vacina, assinale a alternativa que contenha o/os procedimento(s) prévio(s) necessário(s) à indicação de seu uso em cães domésticos:  
(A) Teste Imunocromatográfico negativo.  
(B) Punção de linfonodos e medula óssea negativo.  
(C) Reação em Cadeia de Polimerase negativa.  
(D) Ensaio imunoenzimático positivo.  
(E) Teste Imunocromatográfico positivo.

7- De acordo com o Guia Brasileiro de Boas Práticas para Eutanásia de Animais do Conselho Federal de Medicina Veterinária, o termo eutanásia pode ser considerado como “a indução da cessação da vida animal, por meio de método tecnicamente aceitável e cientificamente comprovado, observando sempre os princípios éticos”. Nesse contexto, analise as afirmações a seguir e identifique a(s) correta(s) de quando a eutanásia deve ser indicada:

- I- O bem-estar do animal estiver comprometido de forma irreversível, sendo um meio de eliminar a dor e/ou o sofrimento dos animais, os quais não podem ser controlados por meio de analgésicos, sedativos ou de outros tratamentos.
- II- O animal constituir ameaça à saúde pública.
- III- O animal constituir risco à fauna nativa ou ao meio ambiente.
- IV- O animal for objeto de ensino ou pesquisa.
- V- O tratamento representar custos incompatíveis com a atividade produtiva a que o animal se destina ou com os recursos financeiros do proprietário.

É/estão correto(s):

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas os itens I, II e IV.
- (C) Apenas os itens I e II.
- (D) Apenas o item I.
- (E) Apenas os itens IV.

8- A sarna demodécica é uma dermatopatia de etiologia parasitária causada pela proliferação excessiva do ácaro *Demodex* spp. Sobre a infestação por este ácaro, analise as afirmações a seguir e identifique a correta:

- (A) A dermatopatia é muito pruriginosa, com o desenvolvimento de lesões autoinflingidas, alopecia e escoriações, tanto na forma localizada como na generalizada.
- (B) A infestação pelo ácaro pode ser indicada pela presença do reflexo otopodal.
- (C) O diagnóstico pode ser obtido através da visualização do ácaro ao exame parasitológico como o raspado cutâneo, tricograma ou fita adesiva.
- (D) Trata-se de uma zoonose, portanto os animais com essa afecção devem ser manipulados com luvas.
- (E) A terapêutica não exige tratamentos prolongados.

9- A Cetamina é uma droga dissociativa que promove anestesia por interrupção do fluxo de informações para o córtex sensitivo, deprimindo seletivamente alguns centros cerebrais. Analise as afirmações a seguir e identifique a(s) correta(s):

- I- No sistema cardiovascular, pode promover o aumento da pressão arterial.
- II- Os animais permanecem com os reflexos protetores.
- III- O aumento da pressão intracraniana é um dos efeitos colaterais.
- IV- A associação com outras drogas previne a excitação e a hipertonicidade muscular.
- V- O aumento da temperatura corpórea e a ocorrência de depressão respiratória também são efeitos colaterais da droga.

É/estão correto(s):

- (A) Apenas os itens I, II e III.
- (B) Todos os itens estão corretos.
- (C) Apenas os itens III e IV.
- (D) Apenas os itens IV e V.
- (E) Apenas o item V.

10- O propofol é um anestésico amplamente utilizado na cirurgia de cães e gatos. Analise as afirmações a respeito desta droga:

- I- É um anestésico geral intramuscular, amplamente utilizado na indução e manutenção anestésica.
- II- É utilizado amplamente como medicação pré-anestésica.
- III- Provoca redução nas pressões arteriais sistólica, diastólica e média, ocasionando hipotensão sistêmica resultante da redução da resistência vascular periférica.
- IV- A redução na pressão arterial é proporcional ao aumento da concentração plasmática do agente anestésico.
- V- Apneia e depressão respiratória são efeitos comuns.

É/estão correto(s):

- (A) Apenas os itens III, IV e V.
- (B) Apenas os itens I, II e IV.
- (C) Apenas os itens I e II.
- (D) Apenas o item I.
- (E) Apenas o item IV.

11- *Giardia duodenalis* é um protozoário flagelado parasito de mamíferos que pode promover gastroenterite em cães e gatos. O caráter zoonótico da infecção em humanos determina sua importância na saúde pública. Analise as afirmações abaixo, considerando aspectos da Giardiose em cães:

- I- A infecção se dá pela ingestão de cistos em água e outros alimentos contaminados.
- II- Cães não liberam cistos quando assintomáticos.
- III- Os trofozoítos invadem as células intestinais promovendo problemas absorptivos e digestivos no duodeno.
- IV- O exame coproparasitológico de amostra fecal única permite a detecção do parasito.
- V- O tratamento etiológico recomendado é o uso de antimicrobianos do grupo das sulfonamidas.

É/estão correto(s):

- (A) Apenas os itens I e III.
- (B) Apenas o item I.
- (C) Apenas os itens II e III.
- (D) Apenas os itens I, II e IV.
- (E) Apenas os itens II e V.

12- Diversas doenças transmitidas por carrapato têm assumido importância tanto em saúde pública, quanto animal. Entre essas, a erliquiose monocítica canina, causada pela *Ehrlichia canis* e transmitida por *Rhipicephalus sanguineus*. Analise as afirmações abaixo, considerando aspectos clínicos e diagnósticos da Erliquiose canina. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- ( ) Depois de um período de incubação, o cão infectado com *E. canis* começa a apresentar diversos sinais sistêmicos, iniciando a fase aguda.
- ( ) Quando se multiplica dentro das células mononucleares circulantes e do fígado, do baço e dos linfonodos, induz linfadenomegalia e hiperplasia linforreticular.
- ( ) A fase subclínica pode durar meses ou anos e é caracterizada por persistência variável de trombocitopenia, leucopenia e anemia na ausência de sinais clínicos.
- ( ) O diagnóstico é realizado com maior frequência na fase crônica, na qual os sinais clínicos são mais evidentes e a detecção da mórula no esfregaço é mais comum.
- ( ) A detecção de altos títulos de anticorpos para *E. canis* ou ainda a demonstração do DNA de *E. canis* pela PCR são técnicas utilizadas para a confirmação do diagnóstico.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – F – V – F – F.
- (B) V – V – F – V – F.
- (C) F – V – F – V – V.
- (D) V – V – V – F – V.
- (E) V – V – F – F – V.

13- Em relação à profilaxia da infecção, analise as afirmações a seguir e registre V, para as afirmações verdadeiras, e F, para falsas:

- ( ) Antissepsia é o conjunto de manobras que se utiliza para destruir ou impedir o desenvolvimento de microrganismos saprófitas ou patogênicos existentes na pele ou mucosas, bem como instrumentos e demais materiais necessários à intervenção cirúrgica.
- ( ) Assepsia compreende as precauções que o cirurgião e seus auxiliares tomam com a finalidade de permitir que tanto a ferida cirúrgica como o instrumental utilizado permaneçam livres de microrganismos, evitando, assim, qualquer contaminação.
- ( ) Esterilização refere-se à destruição de todos os microrganismos (bactérias, vírus, esporos) sobre alguma coisa.
- ( ) Desinfecção refere-se à destruição da maior parte de microrganismos patogênicos presentes em objetos inanimados (não vivos).
- ( ) Degermação é a remoção de detritos, impurezas, sujeira e microrganismos da flora transitória e alguns da flora residente depositados sobre a pele do paciente ou das mãos da equipe através da ação mecânica de detergente, sabão ou pela utilização de substâncias químicas.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – V – V – V.
- (B) V – V – V – F – V.
- (C) F – F – V – F – F.
- (D) V – V – F – V – F.
- (E) F – V – F – V – V.

14- Em relação às características de drogas empregadas na anestesia veterinária de pequenos animais, analise as afirmações abaixo:

- I- Acepromazina: produz depressão do sistema nervoso central devido à sua ação sobre os centros nervosos inferiores. Apresenta, ainda, propriedade antiemética e pouca atividade analgésica.
- II- Xilazina: é um agonista de receptores  $\alpha_2$  adrenérgicos que impedem a liberação de noradrenalina através da inibição do influxo de íons cálcio na membrana neuronal. Promove ainda efeito hipotensor e tranquilizante.
- III- Zolazepam: não produz relaxamento muscular, podendo ser administrado endovenosa ou intramuscularmente. O zolazepam promove pouca depressão da atividade motora espontânea e não tem atividade anti-convulsivante como o Diazepam.
- IV- Isoflorano: grande proporção da droga é metabolizada no organismo. Como apresenta baixa taxa de eliminação, pode apresentar risco de o paciente desenvolver hepatopatia ou nefropatia em resultado dos metabólitos formados.
- V- Tiopental: a ação é ultracurta. Pode promover arritmias cardíacas, depressão do miocárdio, depressão respiratória com apneia transitória.

É/estão correto(s):

- (A) Apenas o item I.
- (B) Apenas os itens II e IV.
- (C) Apenas os itens I, II e V.
- (D) Apenas os itens III e IV.
- (E) Apenas os itens II e V.

15- A Brucelose é uma zoonose que acomete primariamente várias espécies de animais domésticos e silvestres, podendo infectar também humanos. Analise as afirmações abaixo, considerando-se aspectos da etiologia, epidemiologia e diagnóstico da Brucelose:

- I- *Brucella abortus* é a espécie que mais frequentemente acomete cães.
- II- Nas fêmeas, produz principalmente problemas respiratórios e digestórios, acometendo animais de todas as idades.
- III- A infecção em humanos ocorre por contato direto com materiais contaminados (fetos abortados, restos placentários) ou indiretamente por ingestão de produtos contaminados (lácteos não pasteurizados).
- IV- Em animais não humanos, o contato com a bactéria em restos placentários (via oral, conjuntival, pele), inseminação artificial ou monta natural são as principais formas de transmissão.
- V- O diagnóstico em humanos e demais animais pode ser realizado por métodos diretos (isolamento bacteriano, PCR, imuno-histoquímica) ou indireto (sorologia).

É/estão correto(s):

- (A) Apenas o item I.
- (B) Apenas os itens II e IV.
- (C) Apenas os itens III e IV.
- (D) Apenas o item V.
- (E) Apenas os itens III, IV e V.

16- Analise as informações a seguir relacionadas à Imunodeficiência Viral Felina e registre V, para as afirmações verdadeiras, e F, para falsas:

- I- A FIV é causada por um RNA vírus, pertencente à Família Flaviviridae.
- II- O vírus é transmitido aos gatos pela inoculação do agente contido na saliva infectada, podendo ainda ocorrer transmissão transplacentária e perinatal das gatas infectadas para o filhote.
- III- Os sinais clínicos incluem infecções secundárias devido à imunossupressão como conjuntivites, gengivites e infecção do trato respiratório superior.
- IV- O diagnóstico pode ser realizado por testes sorológicos de triagem rápida no consultório.
- V- O tratamento promove a cura da infecção e baseia-se em cuidados de suporte, antibióticos, imunomoduladores e antirretrovirais.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – V – V – F.
- (B) V – V – V – V – V.
- (C) F – F – V – F – V.
- (D) F – V – V – V – F.
- (E) V – V – F – V – F.

**17-** A Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC) em cães é uma síndrome complexa que envolve alterações estruturais e funcionais dentro do coração e da vasculatura, bem como outros órgãos. A respeito da ICC, analise as afirmações a seguir:

- I- São poucas as causas de ICC, sendo na maioria dos casos a principal anormalidade inicial a falha miocárdica.
- II- As perspectivas do tratamento da ICC baseiam-se na atenuação dos resultados da ativação excessiva do sistema neuro-hormonal.
- III- Os diuréticos e a restrição alimentar de sal e alguns vasodilatadores não ajudam a controlar os sinais de congestão.
- IV- Inibidores de ECA e os antagonistas da aldosterona modulam a resposta do mecanismo neuro-hormonal.
- V- As estratégias de tratamento concentram-se no controle de edema e derrames, melhorando o débito cardíaco, reduzindo a carga de trabalho cardíaca, suporte à função miocárdica e gerenciando as arritmias concomitantes.

É/estão correto(s):

- (A) Apenas o item I.
  - (B) Apenas os itens II e IV.
  - (C) Apenas os itens III e IV.
  - (D) Apenas o item V.
  - (E) Apenas os itens II, IV e V.
- 18-** Entre os vários tipos de circuitos anestésicos que podem ser empregados para a administração da anestesia inalatória em animais, assinale o que apresenta o tipo de circuito que promove maior economia de anestésico inalatório e fluxo diluente:
- (A) Circuito de Bain.
  - (B) Circuito aberto.
  - (C) Circuito semifechado.
  - (D) Circuito fechado.
  - (E) Circuito de Baraka.
- 19-** Em relação à conduta ética profissional do médico veterinário, analise as afirmações a seguir e assinale a afirmativa correta:
- (A) O médico veterinário pode publicar nas redes sociais os valores promocionais de seus serviços.
  - (B) O médico veterinário deve elaborar minucioso laudo informativo e sigiloso ao Conselho Regional de Medicina Veterinária todas as vezes em que o estabelecimento onde trabalha como Responsável Técnico se negar e/ou dificultar sua atuação profissional.
  - (C) O médico veterinário pode estabelecer o pagamento de comissão, com o objetivo de angariar novos clientes.
  - (D) O médico veterinário deve indicar ao seu cliente o estabelecimento para a compra ou para a manipulação do medicamento prescrito.
  - (E) O médico veterinário deve examinar o paciente sempre antes de emitir a receita ou de efetuar a venda do medicamento, quando estiver atendendo em estabelecimentos comerciais, casas agropecuárias ou pet shops.
- 20-** Um cão pitbull de 5 anos foi atendido com histórico de queda intensa de pelo, descamação de pele, intolerância ao exercício e apatia. No exame físico, observou-se temperatura corporal 37,0°C, frequência cardíaca 72 bat./min, frequência respiratória 20 mov./min, alopecia simétrica, hiperpigmentação cutânea e prurido discreto. Frente ao caso, analise as alternativas a seguir e assinale a que apresente a sua suspeita clínica e o exame confirmatória que poderia ser solicitado para confirmação do caso:
- (A) Síndrome de Cushing – dosagem sérica de colesterol e fosfatase alcalina.
  - (B) Dermatite Atópica – biopsia de pele.
  - (C) Hipotireoidismo – dosagem sérica de T3 e T4.
  - (D) Demodicose – raspado de pele.
  - (E) Hiperandrogenismo – dosagem sérica de testosterona.



# FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

EDITAL PSPS\_TA N° 002/2019

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO  
PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR  
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO

## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

| Questões | RESPOSTAS |   |   |   |   |
|----------|-----------|---|---|---|---|
| 01       | A         | B | C | D | E |
| 02       | A         | B | C | D | E |
| 03       | A         | B | C | D | E |
| 04       | A         | B | C | D | E |
| 05       | A         | B | C | D | E |
| 06       | A         | B | C | D | E |
| 07       | A         | B | C | D | E |
| 08       | A         | B | C | D | E |
| 09       | A         | B | C | D | E |
| 10       | A         | B | C | D | E |
| 11       | A         | B | C | D | E |
| 12       | A         | B | C | D | E |
| 13       | A         | B | C | D | E |
| 14       | A         | B | C | D | E |
| 15       | A         | B | C | D | E |
| 16       | A         | B | C | D | E |
| 17       | A         | B | C | D | E |
| 18       | A         | B | C | D | E |
| 19       | A         | B | C | D | E |
| 20       | A         | B | C | D | E |

### INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 18h do dia **26 de agosto de 2019**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link FURB - PSPS Técnico Administrativo - Edital 002/2019.

Blumenau, 25 de agosto de 2019.