



### MÉDICO VETERINÁRIO

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1** à **20**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

#### TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

#### NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

A anemia infecciosa equina (AIE) é uma doença causada por vírus, que não tem cura e que pode acometer os equídeos de qualquer raça, sexo ou idade, e uma das principais formas de transmissão é por picada de mutucas e moscas que se alimentam de sangue, mas também pode ocorrer pelo uso da mesma agulha, arreo, freio ou espora em animais diferentes. Para prevenção da AIE em equinos pode-se:

Fonte: <https://idaf.es.gov.br/sanidade-dos-equideos>

- (A) Adquirir animais sem exigir a Guia de Trânsito Animal (GTA) para entrada e saída de animais na propriedade e realizar o teste em todos assim que chegarem à propriedade.
- (B) Realizar exames, no mínimo, a cada 6 meses de todos os equídeos da propriedade e sacrifício dos animais com resultado positivo para AIE realizado pelo serviço veterinário oficial.
- (C) A participação em leilões, feiras, exposições, rodeios, vaquejadas e demais concentrações de equídeos mediante a apresentação do atestado negativo do exame de AIE e da Guia de Trânsito Animal (GTA) e o atestado de vacinação.
- (D) Usar agulhas descartáveis para aplicação de medicamentos e colheita de sangue e esterilizar os materiais reutilizáveis, assim como a vacinação periódica dos animais.

### Questão 02

O tétano é uma doença tóxica infecciosa que acomete os animais domésticos e o homem por ação das toxinas produzidas pelo *Clostridium tetani*. A absorção da toxina provoca:

Fonte: [http://faef.revista.inf.br/imagens\\_arquivos/arquivos\\_](http://faef.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_)

[destaque/1Da0q0dvlQULGxg\\_2013-8-13-18-32-14.pdf](destaque/1Da0q0dvlQULGxg_2013-8-13-18-32-14.pdf)

- (A) Rigidez muscular generalizada precoce, próxima à região da ferida e nos músculos de maior atividade como o masseter e pescoço, sendo que a rigidez localizada se dá tardiamente em animais mais jovens.
- (B) Rigidez muscular localizada, inicialmente próxima à região da ferida e nos músculos de maior atividade como o masseter e pescoço, sendo que a rigidez generalizada se dá mais tardiamente quando se fazem evidentes espasmos tônicos e hiperestesia.
- (C) Rigidez muscular localizada, inicialmente próxima à região da ferida e nos músculos de menor atividade como o bíceps femural e gastrocnêmio, sendo que a rigidez generalizada se dá precocemente em animais mais jovens.
- (D) Rigidez muscular generalizada precoce, próxima à região da ferida e nos músculos de maior atividade como o masseter e pescoço, com espasmos tônicos e hiperestesia.

### Questão 03

O vírus causador da cinomose dos cães e, apesar de causar diversos sintomas, a doença não é transmitida para seres humanos. O período de incubação do vírus varia de três a 15 dias, sendo que os primeiros sintomas aparecem após uma ou duas semanas. Os sintomas da cinomose podem variar de acordo com cada animal, tendo como progressão da doença as seguintes fases:

- (A) Fase respiratória, gastrointestinal, cutânea e neurológica sendo a fase cutânea manifesta com nistagmo, espessamento nos coxins e no focinho e pústulas abdominais.
- (B) Fase gastrointestinal, respiratória, neurológica e cutânea, sendo a fase neurológica se manifestando com falta de apetite e lesões na retina.
- (C) Fase respiratória, gastrointestinal, neurológica e cutânea, sendo a fase respiratória cursando tosse seca ou com secreção, pneumonia e secreção nasal.
- (D) Fase respiratória, neurológica, gastrointestinal e cutânea, sendo a fase gastrointestinal, com diarreia, com ou sem sangue, conjuntivite e movimentos de pedagem.

### Questão 04

O carbúnculo hemático, é causado por uma bactéria anaeróbica e gram-positiva, sendo considerada uma zoonose que ataca principalmente bovinos, ovinos e eqüinos causando uma septicemia rapidamente mortal, não sendo em alguns casos possível o tratamento, pois um dos primeiros sintomas cursa com a morte do animal infectado. Podemos afirmar sobre essa patologia:

Fonte: [http://faef.revista.inf.br/imagens\\_arquivos/arquivos\\_](http://faef.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_)

[destaque/xcnEgwSWEHnk5RO\\_2013-5-29-10-51-49.pdf](destaque/xcnEgwSWEHnk5RO_2013-5-29-10-51-49.pdf)

- (A) É de fácil controle, pois os esporos formados pelos bacilos do carbúnculo na presença de oxigênio, são pouco resistentes.
- (B) O controle da moléstia baseia-se no manejo dos animais sensíveis a doença, não existindo vacina atualmente.
- (C) No homem produz uma lesão cutânea, conhecida pelo nome de pústula maligna, e a bactéria pode passar para o sangue e determinar uma septicemia grave.
- (D) O modo mais comum de infecção natural é pela via olfatória por meio da mucosa nasal ou laringeana.

### Questão 05

Os parasitas intestinais estão entre os agentes patogênicos mais comumente encontrados em animais de companhia e são uma das principais causas de transtornos intestinais em cães de todas as idades, mas usualmente são mais prevalentes em filhotes, porque muitos parasitas utilizam vias de transmissão que expõem especificamente recém-nascidos ou neonatos, além de cães jovens não terem uma resposta imunologicamente eficaz. Sobre o *Ancylostoma caninum*

podemos afirmar que:

Fonte: <https://doi.org/10.1590/1808-1657v74p1752007>

- (A) É um nematódeo hematófago do intestino delgado de cães cuja principal forma de infecção é efetuada pela passagem de larvas pelo leite de cadelas lactantes.
- (B) Tem por hospedeiro definitivo os canídeos domésticos ou silvestres e as larvas, ou cistos hidáticos, se desenvolvem em diversas espécies de mamíferos, inclusive no homem, e os vermes adultos não são patogênicos para os cães, já que estes hospedeiros podem suportar um elevado número de parasitas sem apresentar sintomatologia clínica.
- (C) É considerado pouco patogênico, e os cães podem tolerar centenas de vermes adultos sem manifestarem sintomatologia, e a infecção humana resulta da ingestão acidental de pulgas parasitadas.
- (D) Os cistos provenientes de fezes humanas sejam os principais responsáveis pelos casos de infecção humana, dados obtidos em diferentes regiões sugerem a necessidade de se examinar a transmissibilidade deste protozoário entre hospedeiros que compartilham a mesma área geográfica em regiões endêmicas.

### Questão 06

É muito frequente a ocorrência de morte de bovinos causada por ingestão de plantas tóxicas no Brasil e a falta de alimentos e escassez de pastagens de qualidade são os principais causadores das intoxicações, nos períodos de estiagem, a situação se intensifica quando animais famintos comem com avidez tudo que encontram, causando mortes repentinas em geral se manifestam sem sinais clínicos prévios e ausência de achados necroscópicos significativos, promovendo perdas econômicas difíceis de serem estimadas, são plantas nefrotóxicas existentes no Brasil:

Fonte: [https://files.cercomp.ufg.br/weby/up/67/o/semi2011\\_](https://files.cercomp.ufg.br/weby/up/67/o/semi2011_)

Thays\_Nascimento\_1c.pdf

- (A) A planta tóxica mais importante desse grupo é *Thiloua glaucocarpa* (cipaúba, vaqueta).
- (B) *Tetrapteryx acutifolia*, *T. multiglandulosa* (cipó-preto, cipó-ruão, cipó-vermelho e cipó-ferro) e *Ateleia glazioviana* (timbó, cinamomo-bravo).
- (C) *Cestrum laevigatum* (coerana, baúna), *Sesuvium brasiliense* (canela-de-veado, peroba-d'água).
- (D) *Palicourea marcgravii* (erva-de-rato), *Pseudocalymma elegans*, *Mascagnia pubiflora* (cipó-prata), *M. rígida* (tingui, timbó) e *Arrabidaea bilabiata* (chibata).

### Questão 07

A eliminação dos medicamentos consiste na sua perda irreversível do organismo. Este efeito ocorre por meio de dois processos: a biotransformação e a excreção. Estes dois processos estão diretamente relacionados ao conceito de meia-vida, a qual é definida como:

- (A) No tempo da transformação química de substâncias (por exemplo, medicamentos), dentro do organismo vivo.
- (B) Uma substância que é bio-transformada e eliminada pelo organismo aumentando, quando a taxa de bio-transformação diminui.
- (C) O parâmetro farmacocinético utilizado para avaliar a taxa de produção do medicamento.
- (D) O tempo necessário para que a concentração (geralmente expressa em mg/ml) de uma determinada substância no sangue se reduza à metade.

### Questão 08

A esporotricose é uma doença fúngica de caráter agudo e subagudo, acomete o homem e muitos animais, especialmente os felinos domésticos. A esporotricose pode:

- (A) Estar altamente disseminado na natureza e é encontrado principalmente em material inorgânico em decomposição.
- (B) Se apresentar na forma cutânea localizada, linfocutânea, linfática ou disseminada, e raramente evolui para a forma extracutânea, e seus principais sinais clínicos são a presença de pápulas nodulares e úlceras com secreção purulenta ou hemorrágica.
- (C) Não ter regressão espontânea e evoluir para uma forma fatal de manifestação cutânea devido a disseminação linfohematógena.
- (D) Ser transmitida entre os humanos por arranhadura, mordedura ou por simples contato com felinos enfermos ou portadores assintomáticos.

### Questão 09

As rickettsias são transmitidas ao Homem por diferentes artrópodes hematófagos como piolhos, pulgas, ácaros e ixodídeos. As hemoparasitoses são causadas por parasitas que acometem as células do sistema hematopoiético dos animais. Possuem diversos vetores, meios de transmissão, sinais clínicos e diferentes tratamentos e entre a variedade de hemoparasitoses estudadas, pode-se destacar: dirofilariose, hepatozoonose, tripanossomíase, babesiose e erliquiose. Sobre as hemoparasitoses, é correto afirmar que:

- (A) A Hepatozoonose canina é causada, principalmente, pela espécie *Hepatozoon canis*, um protozoário parasita de leucócitos circulantes. Sua transmissão é por intermédio do carrapato, o qual é ingerido pelo cão.
- (B) A erliquiose canina é uma doença causada por um protozoário do gênero *Babesia*, conhecida como piroplasmose canina, de característica hemolítica, transmitida pelo carrapato *Rhipicephalus sanguineus*.

- (C) A babesiose canina é causada pelo *Trypanosoma evansi*, um protozoário transmitido por meio da picada do hospedeiro intermediário ou de forma direta. O hospedeiro final é um animal vertebrado, enquanto os vetores ou hospedeiros intermediários são diversos invertebrados hematófagos.
- (D) A tripanossomíase é causada por uma bactéria intracelular obrigatória do gênero *Ehrlichia*, principalmente pela espécie *Ehrlichia canis*, agente etiológico da erliquiose monocítica canina. Também transmitida pelo carrapato e distribuída em quase todo Brasil. Possui sintomatologia inespecífica, o diagnóstico é feito com a junção dos sinais clínico e achados laboratoriais.

### Questão 10

A Panleucopenia Viral Felina (FPV) é uma doença infecciosa de mortalidade elevada, cuja melhor abordagem passa pela prevenção, através da vacinação, o vírus da FPV:

Fonte: <https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/2151/1/>

Panleucopenia%20Viral%20Felina\_Perceção%20do%20

Conhecimento%20dos%20Titulares%20de%20Gatos.pdf

- (A) É transmitido através de fômites, sendo essa a mais frequente e menos eficaz, e manter um gato dentro de casa o protege da infecção.
- (B) Altamente contagioso e pouco resistente no meio ambiente.
- (C) Provoca, na maioria dos casos, artrite e panleucopenia em gatos.
- (D) Tem um período de incubação de 2 a 10 dias, após o qual se verifica viremia com disseminação do vírus até células de rápida divisão.

### Questão 11

O vírus da leucose bovina (VLB) é um:

- (A) Vírus que compartilha um arranjo estrutural e genético, associados à leucemia de células B e linfoma em animais jovens.
- (B) Vírus que cursa com ou sem a presença de linfocitose persistente e diagnóstico sorodiagnóstico positivo apresentando diminuição crônica no número de linfócitos B.
- (C) Lentavírus oncogênico, que desenvolve linfomas, caracterizados por infiltração mononuclear em órgãos pobres em tecido retículo-histiocitário e mastócitos.
- (D) Retrovírus oncogênico exógeno, que infecta principalmente linfócitos B, integrando seu genoma em regiões dispersas do genoma da célula hospedeira.

### Questão 12

A adenite equina, é uma enfermidade bacteriana contagiosa, causada por uma bactéria  $\beta$  hemolítica do

grupo C de Lancefield - *Streptococcus equi*, que afeta o trato respiratório anterior de equinos de todas as idades, com maior prevalência entre um e cinco anos de idade e é caracterizada pela produção de secreção mucopurulenta das vias aéreas anteriores e linfadenite dos gânglios retrofaríngeos e submandibulares com formação de abscessos. Essa doença também é conhecida como:

Fonte: <https://doi.org/10.1590/S0103-84782009000600050>

- (A) Garrotilho.
- (B) Febre das trincheras.
- (C) Mormo.
- (D) Tetania equina.

### Questão 13

A bactéria *Pasteurella multocida* (Pm) é considerada um importante microrganismo que faz parte da microbiota residente no trato respiratório dos suínos. Até o momento, foram identificados cinco sorotipos capsulares (A, B, D, E e F) e 16 sorotipos somáticos. O sorotipo A, objeto da pesquisa da Embrapa, é um dos mais encontrados em lesões pneumônicas em suínos. No Rio Grande do Sul, por exemplo, em suínos de abate com lesões de pneumonia e pleurite, o índice é de 43%. Em Santa Catarina, o número fica em 51,3%, em lesões responsáveis por desvio de carcaças pelo serviço de inspeção sanitária (Embrapa, 2023).

Sobre a pasteurolose suína, podemos afirmar que:

- (A) Alguns sinais clínicos observados nos animais infectados são dificuldade para respirar, respiração abdominal, prostração, apetite exacerbado e temperatura corporal baixa (37,6°C).
- (B) A tosse aparece como um sinal de menor relevância quando está associada à pneumonia enzoótica ou influenza e, nesses casos o aumento no desempenho é significativo, e a mortalidade nesses casos pode chegar a 40%.
- (C) A doença ocorre com maior frequência no período de terminação dos suínos, antes de 80 dias de idade, até o abate.
- (D) Ela apresenta quadros clínicos variáveis, dependendo do grau de imunidade do animal, da virulência da cepa e do sorotipo envolvido e os sintomas mais agressivos ocasionam pneumonia hemorrágica, pleurite e pericardite.

### Questão 14

A ceratoconjuntivite é uma afecção ocular altamente contagiosa que acomete bovinos, e os primeiros sinais clínicos geralmente são: lacrimejamento e fotofobia. O agente etiológico é uma bactéria Gram-negativa que não sobrevive bem fora do hospedeiro, e aloja-se nas membranas mucosas de bovinos portadores. Sobre o agente etiológico podemos afirmar que:

- (A) Trata-se da *Branhamella bovis*, caracterizada por causar inflamação na córnea e na conjuntiva dos animais afetados, onde a vacina é um fator predisponente, por suas cepas patogênicas.
- (B) Trata-se do *Mycobacterium bovis*, que faz parte da microbiota ocular de animais saudáveis, existindo várias cepas patogênicas que levam a forma crônica nos animais e é transmissível para o homem.
- (C) Trata-se da *Moxarella bovis*, que faz parte da microbiota ocular de animais saudáveis e dos doentes, existindo várias cepas patogênicas e não patogênicas.
- (D) Trata-se da *Poriviridae bovis*, que faz parte da microbiota ocular e da pele dos animais, e pode ser confundida com enfermidades vesiculares, quando acometidos com as cepas não patogênicas.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

Pauli, empresário e fundador da Zero Emissions Research Initiative, insiste na importância do livro A Economia Azul.

Sintaticamente, é **CORRETO** afirmar que o(s):

- (A) predicado é verbo-nominal.
- (B) sujeito é composto cujos núcleos são 'empresário' e 'fundador'.
- (C) predicativos do sujeito são 'empresário' e 'fundador'.
- (D) sujeito é simples expresso pelo substantivo 'Pauli'.

### Questão 16

É o caso de um projeto em Mar del Plata, na Argentina, focado na criação de larvas de moscas como alimento para a piscicultura.

Assinale a opção **CORRETA** quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) O caso de um projeto é focado na criação, em Mar del Plata, na Argentina, de moscas como alimento de larvas para a piscicultura.
- (B) Em Mar del Plata, na Argentina é o caso de um projeto, focado na criação, para a piscicultura de larvas de moscas como alimento.
- (C) O caso de um projeto é focado na criação, em Mar del Plata na Argentina de larvas como alimento de moscas para a piscicultura.
- (D) É o caso de um projeto focado na criação de larvas de moscas como alimento para a piscicultura em Mar del Plata, na Argentina.

### Questão 17

70% da população 'vive' à beira-mar e não 'aproveita' isso.

Conjugando os verbos destacados no futuro do pretérito do indicativo, tem-se:

- (A) 70% da população viveria à beira-mar e não aproveitaria isso.
- (B) 70% da população vivesse à beira-mar e não aproveitasse isso.
- (C) 70% da população viverá à beira-mar e não aproveitará isso.
- (D) 70% da população vivera à beira-mar e não aproveitara isso.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica de Palma Sola/SC, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo, em virtude de concurso público, se tornam estáveis:

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Após dois anos de efetivo exercício.
- (B) Após três anos de efetivo exercício.
- (C) Por determinação do chefe do Poder Executivo.
- (D) Após aprovação em processo de avaliação de desempenho, no terceiro ano de efetivo exercício.

### Questão 19

No início de 2023 foi descoberta uma grave crise humanitária na Terra Indígena Yanomami, que enfrenta graves ameaças ao seu modo de vida e à sua saúde. Qual das alternativas abaixo, cita um dos principais agentes causadores desses problemas?

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) A invasão de garimpeiros ilegais.
- (B) A construção de indústrias em seu território.
- (C) A grilagem.
- (D) A exploração da indústria pesqueira.

### Questão 20

Entre os principais fatos históricos que envolvem a cidade de Palma Sola/SC, podemos citar:

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) A considerável influência econômica da localidade no desenvolvimento do Brasil colônia.
- (B) Ter acontecido ali a primeira missa do sul do Brasil.
- (C) A passagem da Coluna Prestes por seu território.
- (D) A visita de Dom Pedro I.