

### 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

Com relação ao comportamento da parasitose frente a uma coletividade, a sobrevivência e permanência de um parasita em um determinado sistema ecológico depende de diversos fatores, é correto afirmar sobre um dos fatores relacionados ao agente etiológico:

- (A) Que a virulência do agente etiológico é a capacidade do parasita em sobreviver fora do organismo do hospedeiro.
- (B) Que a resistência é a capacidade de o agente etiológico determinar o aparecimento dos sintomas da doença.
- (C) Que a patogenicidade do agente etiológico é medida pela intensidade da manifestação clínica da doença.
- (D) Que a infectividade é a capacidade de o agente etiológico instalar-se no Hospedeiro.

### Questão 02

A Leucose Enzoótica Bovina (LEB) é uma doença infecciosa causada por vírus da família *Retroviridae*, que se caracteriza pelo desenvolvimento de duas formas clínicas, a forma maligna tumoral e fatal com formação de linfossarcomas em quase todos os linfonodos e órgãos, a qual ocorre em 5 a 10% dos animais infectados e a forma benigna, caracterizada apenas pelo:

- (A) Aumento geral do número de leucócitos sangüíneos, denominada de leucose persistente (LP), com monócitos em maior número, em torno de 30 a 40% das células.
- (B) Aumento geral do número de linfócitos sangüíneos, denominada de linfocitose persistente (LP), de ocorrência em 30% dos animais infectados.
- (C) Aumento geral do número de leucócitos sangüíneos, denominada de leucose persistente (LP), com linfócitos em maior número, em torno de 30 a 40% das células.
- (D) Aumento geral do número de leucócitos sangüíneos, denominada de leucose persistente (LP), de ocorrência em 50% dos animais infectados.

### Questão 03

A giárdia é um protozoário, que tem como hospedeiros os animais domésticos e homem, localizando -se no duodeno, jejuno e íleo, principalmente. Morfologicamente, apresenta 2 formas: trofozoítos e cistos multinucleados. Sobre o ciclo evolutivo e o seu período pré-patente, é correto afirmar que:

- (A) Tem um ciclo biológico indireto, ou seja, paroxênico, com período pré patente de 1 a 2 meses.
- (B) Tem um ciclo biológico de retorno à forma amastigota, com período pré patente de 1 a 5 semanas.

- (C) Tem um ciclo biológico direto, ou seja, monoxênico, com período pré patente de 1 a 2 semanas.
- (D) O ciclo biológico dá pela ingestão do ovo embrionado, ou seja, heteroxênico, com período pré patente de 1 a 5 dias.

### Questão 04

A Dermatofitose é uma das enfermidades cutâneas mais importantes na clínica veterinária de pequenos animais por ser muito contagiosa e por ser considerada uma zoonose (transmitida do animal para o homem e do homem para o animal) de difícil tratamento. Os principais agentes envolvidos em quadros de dermatofitoses em gatos e cães são denominados de fungos dermatófitos e incluem:

- (A) *Trichophyton mentagrophytes*, *Microsporidium gyseum* e *Candida* spp.
- (B) *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum* e *Trichophyton mentagrophytes*.
- (C) *Candida* spp, *Malassezia* sp. e *Microsporum gypseum*.
- (D) *Malassezia* sp., *Strepto canis* e *Microsporidium gyseum*.

### Questão 05

A adenite eqüina é uma enfermidade causada pelo *Streptococcus equi* subespécie *equi*, uma bactéria beta-hemolítica. A criação de eqüinos no Brasil é uma atividade de grande importância econômica, e devido à sua intensificação, enfermidades respiratórias como a adenite eqüina também se exacerbam, é caracterizada por inflamação mucopurulenta do trato respiratório superior desses animais, é uma infecção fatal em apenas 10% dos casos. O período de incubação varia de 3 a 14 dias e os animais apresentam febre, apatia, descarga nasal, inicialmente mucosa progredindo para mucopurulenta, tosse, anorexia, dificuldade de deglutição e edema mandibular, dificultando a respiração (Silva e de Vargas, 2006). A adenite equina também é conhecida como:

- (A) Garrotilho.
- (B) Mormo.
- (C) Paratuberculose equina.
- (D) Anemia infecciosa equina.

### Questão 06

Sobre a transmissão da Leucose Enzoótica bovina (VLB), é correto afirmar:

- (A) Não é considerada uma Zoonose, podendo, o leite e a carne bem como seus derivados, serem consumidos sem preocupação.
- (B) A pasteurização do leite não destrói o vírus.

- (C) Não ocorre através de agulha ou seringa reutilizada, descornador, tatuagem, equipamento de castração, transfusão de sangue, mas pode ocorrer pela utilização da mesma luva de toque retal para diversos animais, mesma argola (em touros) e monta natural.
- (D) Quando bezerras são alimentadas com leite ou colostro de mães infectadas, a transmissão horizontal pode ser maior, pela presença de antígenos VLB na secreção.

### Questão 07

Os artrópodes, são responsáveis pela transmissão de muitas doenças, tanto para os humanos quanto para os animais. Sobre a o papel dos artrópodes, na transmissão da Anaplasmosse, Eriliquiose e a Babesiose, podemos afirmar:

- (A) O carrapato é o hospedeiro definitivo.
- (B) O carrapato é o hospedeiro intermediário.
- (C) O carrapato é o hospedeiro acidental.
- (D) O carrapato é o hospedeiro paroxênico.

### Questão 08

O carbúnculo hemático, é causado por uma bactéria anaeróbica e gram-positiva, classificado como zoonose que ataca principalmente bovinos, ovinos e eqüinos causando nesses animais:

- (A) Uma septicemia rapidamente mortal, não sendo em alguns casos possível o tratamento, por um de seus primeiros sintomas ser a morte do animal.
- (B) Uma lesão cutânea, sendo sempre em todos os casos possível o tratamento, pela resposta rápida à vacina.
- (C) Uma septicemia quase mortal, mas que quando feita a vacina, esta é capaz de reverter o quadro, levando à cura.
- (D) Uma lesão cutânea, conhecida pelo nome de pústula maligna, e a bactéria pode passar para o sangue e determinar uma septicemia grave.

### Questão 09

A inspeção de produtos de origem animal para consumo humano e a fiscalização de produtos para alimentação animal no âmbito do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) é da competência do:

- (A) SISBIPOA - Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal, subordinado ao Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal.
- (B) DIPOA - Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal, subordinado à Secretaria de Defesa Agropecuária (SDA).

- (C) RIISPOA – Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, subordinado ao do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- (D) Coordenação Geral de Inspeção (CGI), subordinado à Coordenação Geral de Programas Especiais (CGPE).

### Questão 10

A associação das células de defesa (leucócitos) com as células de descamação do epitélio da própria glândula mamária representa as células somáticas. A resposta do organismo da vaca frente a um estímulo lesivo no úbere, como na mastite, ocasiona aumento da:

- (A) Produção de leite.
- (B) Contagem de células somáticas no leite.
- (C) Desnaturação das bactérias que causaram a mastite.
- (D) Imunoglobulina no colostro.

### Questão 11

A esporotricose é causada por fungos do gênero *Sporothrix sp.* é um fungo dimórfico, cosmopolita, saprófitos e zoonótico. O gênero *S. brasilienses*, é considerado o mais patogênico. Sobre a sua transmissão é correto afirmar que ocorre por meio da inoculação do agente patogênico por:

- (A) Contato com a saliva ou mordeduras.
- (B) Contato sexual.
- (C) Contato direto com sangue.
- (D) Trauma, arranhaduras ou mordeduras.

### Questão 12

A mastite pode ser causada por pelo menos 100 tipos de bactérias diferentes. Na classificação da mastite, são utilizadas duas categorias gerais para descrição dessa doença em bovinos, a mastite clínica e a mastite subclínica. Sobre a mastite subclínica, podemos afirmar:

- (A) A infecção do úbere se torna evidenciada pelas mudanças físicas na aparência do leite e do úbere, mas são necessários testes para a confirmação e diferenciação entre a mastite clínica e subclínica.
- (B) A infecção do úbere se torna evidenciada pelas mudanças físicas na aparência do leite e do úbere.
- (C) Não são observadas mudanças na aparência do leite, sendo que testes adicionais não são necessários para detectar o problema, já que há mudanças na aparência do úbere.
- (D) Não são observadas mudanças na aparência do leite, sendo que testes adicionais são necessários para detectar o problema.

### Questão 13

A Febre catarral maligna é uma doença importante, muitas vezes fatal, que afeta várias espécies na família

Artiodactyla (chamados biungulados) incluindo o bovino, e é causada por vírus do gênero Macavirus da família Herpesviridae. Os testes sorológicos para essa doença incluem a neutralização viral, imunoblotting, ensaio imuno-enzimático (ELISA), imunofluorescência e teste de imunoperoxidase. São consideradas doenças diferenciais para a Febre catarral maligna bovina:

- (A) Adenite infecciosa e peste suína.
- (B) Febre aftosa e estomatite vesicular.
- (C) Scrapie e doença da Vaca Louca.
- (D) Pleuropneumonia e diarreia viral bovina.

### Questão 14

As plantas do gênero *Senecio* possuem como princípios ativos tóxicos os alcaloides pirrolizidínicos, e a biossíntese destes alcaloides tem início nas raízes da planta que são transportados para as folhas e flores, onde sofrem alterações moleculares, originando os diferentes tipos de alcaloides pirrolizidínicos, que por si só não apresentam toxicidade, porém se tornam tóxicos quando transformados no fígado a uma forma pirrólica altamente reativa, conhecida como de-hidropirrolizidinas e depois o álcool pirrol. Os maiores teores de alcaloides são encontrados quando a planta está em período de floração, porém, estudos realizados com sementes mostraram que essas seriam as partes mais ricas em alcaloides, indicando que a planta madura é mais tóxica. Em relação a *S. brasiliensis*, esta apresenta como principais alcaloides pirrolizidínicos a integerrimina e a senecionina, e como alcaloide secundário a retrorsina, assim, quanto à toxicidade, todas as partes de *S. brasiliensis* são tóxicas, tanto verdes quanto dessecadas (Embrapa, 2017).

As intoxicações por *Senecio* ocorrem principalmente em bovinos e equinos, em ovinos e caprinos, a intoxicação é de menor incidência ou rara, pois estes são mais resistentes a ação tóxica da planta. Sobre a manifestação clínica da intoxicação de bovinos por *Senecio* marque a alternativa verdadeira:

- (A) Os animais aparentam constante necessidade de defecar, apesar do reto estar vazio (tenesmo); prolapso retal, perda de peso, cólica, edema subcutâneo, icterícia e foto-dermatite.
- (B) As vacas ficam mais debilitadas por consumirem a planta toxica por períodos mais longos no sistema de pastejo, apresentando agressividade e falta de coordenação, aparentam constante necessidade de defecar, apesar do reto estar vazio (tenesmo); prolapso retal, diarreia, decúbito e morte entre 24 e 72 horas.
- (C) Bovinos e vacas com inapetência, perda de peso, cólica, edema subcutâneo, icterícia e foto-dermatite.
- (D) Os bovinos têm distúrbios neurológicos como depressão, ataxia, andar a esmo, pressão da cabeça contra objetos, dificuldade em apreender os alimentos, disfagia e cegueira.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

Em relação a colocação pronominal, assinale com **V** a colocação verdadeira e com **F** a falsa, nos períodos abaixo:

- () Devo-lhe explicar o que se passou.
- () José mim ofereceu uma carona.
- () Não me quiseram avisar ou não o puderam fazer.
- () Foi-lhe explicado como deveria agir.
- () Ninguém dar-se-ia bem naquele trabalho.
- () Orgulhar-me-ei dos meus alunos.

Entre **Verdadeiras** e **Falsas**, a sequência **correta** é:

- (A) V, F, V, V, F, V.
- (B) F, V, F, F, V, F.
- (C) F, F, V, V, V, V.
- (D) V, V, F, F, V, F.

### Questão 16

Analise a estrofe, transcrita a seguir, do poema de Fernando Pessoa.

Mar português

Ó mar salgado, quanto do teu sal

São lágrimas de Portugal!

Por te cruzarmos, quantas mães choraram,

Quantos filhos em vão rezaram!

Quantas noivas ficaram por casar

Para que fosses nosso, ó mar!

Valeu a pena? Tudo vale a pena

Se a alma não é pequena.

Quem quer passar além do Bojador

Tem que passar além da dor.

Deus ao mar o perigo e o abismo deu,

Mas nele é que espelhou o céu.

*PESSOA, Fernando. Mensagem. In: Mensagem e outros poemas afins seguidos de Fernando Pessoa e ideia de Portugal. Mem Martins: Europa-América.*

De acordo com o que se pode inferir do poema, julgue como VERDADEIRO (V) ou FALSO (F).

- () Segundo o poeta, o sofrimento do povo ocorreu devida as conquistas portuguesas.
- () O poema é de autoria de Fernando Pessoa, um dos mais célebres escritores da língua portuguesa, que deu vida a três famosos heterônimos: Álvaro de Campos, Ricardo Reis e Alberto Caeiro.
- () É possível perceber a forte relação histórica e emocional entre o mar e as mães, mulheres da época.

(\_\_\_)O poema trabalha com a ambivalência simbólica do mar, uma vez que ele foi o palco para grandes conquistas lusitanas, no período das navegações, mas também representa o cenário tenebroso de naufrágios e outras desgraças.

(\_\_\_)A analogia entre o sal das lágrimas e o sal do mar remete à ideia de que parte desse mar foi salgado pelo esforço e pela guerra dos portugueses.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

### Questão 17

Em relação as orações subordinadas, observe as orações a seguir:

I.É importante que saibamos o papel de cada um no projeto.

II.Este celular, que comprei no ano passado, já está ultrapassado.

III.À medida que estudava, ficava mais inteligente.

Marque a alternativa que revela a classificação CORRETA de cada oração apresentada, de acordo com a sua função:

- (A) I.Oração subordinada substantiva: subjetiva; II. Oração subordinada substantiva objetiva direta e III. Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- (B) I.Oração subordinada substantiva: subjetiva, II. Oração subordinada adjetiva restritiva e III.Oração subordinada adverbial.
- (C) I.Oração subordinada adverbial: proporcional; II. Oração subordinada substantiva predicativa e III. Oração subordinada adjetiva restritiva.
- (D) I.Oração subordinada substantiva: subjetiva, II. Oração subordinada adjetiva: restritiva e III.Oração subordinada adjetiva: comparativa.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

Analise o trecho abaixo da Lei Orgânica do Município de Descanso-SC:

Art. 47. A iniciativa popular poderá ser exercida pela apresentação à Câmara Municipal de projeto de LEI subscrito por, no mínimo, \_\_\_\_\_ do eleitorado municipal.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no trecho acima:

- (A) 15% (quinze por cento)
- (B) 5% (cinco por cento)
- (C) 10% (dez por cento)
- (D) 20% (vinte por cento)

### Questão 19

No ano de 1953, o distrito de Descanso-SC passou a pertencer ao município de Mondaí e em 1956 era elevado a Município, depois do seu desmembramento do município de:

- (A) Chapecó.
- (B) Belmonte.
- (C) Santa Helena.
- (D) Tunápolis.

### Questão 20

Um estado brasileiro sofreu com uma onda de ataques a ônibus e trens no final do mês de outubro de 2023, causando na população insegurança. A suspeita é que a ação seja uma reação a operações policiais. O estado brasileiro que viveu essa onda de terror foi:

- (A) Rio de Janeiro.
- (B) Mato Grosso do Sul.
- (C) Ceará.
- (D) São Paulo.