

# INSTRUÇÕES

Leia ATENTAMENTE as INSTRUÇÕES abaixo, **antes de iniciar a prova:**

1. O candidato recebe, juntamente com este **Caderno de Provas**, o **Cartão-Resposta**, único e insubstituível. **Conferir a escrita correta do nome constante no Cartão-Resposta.**
2. O **Cartão-Resposta** apresenta um campo em que o candidato deve assinar.
3. Este **Caderno de Provas** contém 30 questões, todas com 5 (cinco) alternativas.
4. Para cada questão existe apenas UMA resposta a ser assinalada pelo candidato.
5. O valor de cada questão das provas é 0,33 (trinta e três décimos de ponto)
6. O **Caderno de Provas** só será trocado se apresentar problema de impressão, caso isso ocorra, solicite ao **Fiscal de Sala** que tome as providências necessárias.
7. Ao terminar a Prova, o candidato deverá entregar ao **Fiscal de Sala** o seu **Cartão-Resposta** e o seu **Caderno de Prova**.
8. A interpretação das questões, bem como das instruções, fazem parte da prova.
9. Eventuais questionamentos sobre a elaboração de questões, podem ser comunicados ao fiscal. Contudo, NÃO AGUARDE RESPOSTA, pois a ocorrência constará em ata pelo **Fiscal de Sala**, para que a respectiva questão seja analisada posteriormente. Na dúvida, assinale a que mais lhe convier.
10. Sobre o **Cartão-Resposta**:
  - preencha totalmente o círculo correspondente à letra escolhida com caneta esferográfica tinta azul ou preta;
  - a rasura no **Cartão-Resposta** anula a respectiva resposta;
  - não será fornecido outro **Cartão-Resposta**;
  - não será atribuído ponto à questão que tenha como resposta mais de uma alternativa assinalada no **Cartão-Resposta**;
  - o **Cartão-Resposta** será lido por leitora ótica.
  - o preenchimento do **Cartão-Resposta** deve ser feito dentro do horário normal de prova.
11. Na última página do **Caderno de Provas**, o candidato encontrará um espaço para anotar suas respostas, de acordo com as preenchidas do Cartão-Resposta.  
**Se desejar, preencha-o, recorte-o e leve-o consigo.**
12. A **duração da prova** é de 4 (quatro) horas,
13. A saída do candidato só será permitida após transcorrida 1 (uma) hora do início da prova.
14. Os três últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na respectiva sala para saída conjunta.
15. Os **Cadernos das Provas Objetivas** e o **Gabarito Oficial**, contendo as alternativas corretas às respectivas questões, serão divulgados a partir das 18 horas do dia seguinte ao da prova.
16. O resultado do concurso será publicado no **Site e no Órgão Oficial do Município**.

Goioere, Junho de 2010.

A COMISSÃO

# PROVA PARA O CARGO DE MÉDICO VETERINÁRIO

## Questão 01

As vilosidades são responsáveis por grande parte da absorção que ocorre no sistema digestivo, podemos afirmar que elas são caracteristicamente encontradas:

- a) desde a cárdia até o ceco;
- b) desde o piloro até o reto;
- c) no intestino delgado;
- d) apenas no intestino grosso;
- e) no intestino delgado e no intestino grosso.

## Questão 02

Se uma articulação recebe pressão demasiada, os ossos que se encontram nessa articulação podem ser desconectados ou deslocados. Este deslocamento com perda completa das relações fisiológicas dos planos articulares denomina-se:

- a) entorse;
- b) luxação;
- c) fratura;
- d) artrose;
- e) seqüestro.

## Questão 03

Um procedimento importante na linha de abate é o exame minucioso dos linfonodos que pode refletir o estado de saúde das carcaças de animais abatidos, exceto em:

- a) palmípedes;
- b) suínos;
- c) galiniformes;
- d) bovinos;
- e) ovinos.

## Questão 04

A disposição dos tecidos ósseos compacto e esponjoso em um osso longo é responsável pela sua resistência. Os ossos longos contém locais de crescimento e remodelação. A maior parte de um osso longo corresponde à (ao):

- a) diáfise;
- b) epífise;
- c) cabeça;
- d) colo;
- e) metáfise.

## Questão 05

O acúmulo anormal de ar entre o pulmão e o espaço pleural que dificulta a expansão pulmonar por eliminar o potencial de criação de vácuo é denominado:

- a) pneumotórax;
- b) taquipnéia;
- c) dispnéia;
- d) pneumonia;
- e) enfisema pulmonar.

### Questão 06

Os neurotransmissores são responsáveis pela condução nervosa. Especificamente nas placas motoras da musculatura esquelética o neurotransmissor é a:

- a) noradrenalina;
- b) bradicinina;
- c) acetilcolina;
- d) GABA;
- e) adrenalina.

### Questão 07

A duração do estro varia entre as espécies, na vaca ela é de aproximadamente:

- a) 14 a 18 horas;
- b) 30 a 36 horas;
- c) 2 dias;
- d) 3 a 5 dias;
- e) 21 dias.

### Questão 08

O período de gestação também varia grandemente entre as espécies. Podemos afirmar que no que se refere à vaca o período de gestação médio é de:

- a) 60 dias;
- b) 120 dias;
- c) 160 dias;
- d) 280 dias;
- e) 340 dias.

### Questão 09

A ingestão de colostro, durante as primeiras 48 horas de vida, é de grande importância para a sobrevivência de leitões, bezerros e potros. Isto se deve à dificuldade de transferência pré-natal de imunoglobulinas da mãe para o feto, portanto podemos afirmar que estas espécies apresentam placenta do tipo:

- a) hemocorial (suínos) e endotelicorial (ruminantes e eqüinos);
- b) endotelicorial (para as três espécies);
- c) hemocorial (ruminantes e eqüinos) e epitelicorial (suínos);
- d) epitelicorial (suínos e eqüinos) e sindesmocorial (ruminantes);
- e) hemocorial (para as três espécies).

### Questão 10

A técnica de transferência de embriões é largamente utilizada para multiplicar o material genético de animais de produção e com isso melhorar a qualidade do rebanho. A implantação embrionária é extremamente importante neste processo e ocorre na fase de:

- a) mórula;
- b) blastocisto;
- c) nêurula;
- d) gástrula;
- e) organogênese.

### Questão 11

Síndrome causada pelas formas larvares de *Toxocara canis* e *Toxocara cati* que acomete principalmente crianças entre 18 meses e 3 anos de idade:

- a) exantema súbito das crianças;
- b) larva migrans cutânea;
- c) larva migrans visceral;
- d) erupção serpiginosa;
- e) pediculose.

### Questão 12

Quando é encontrada uma infestação intensa de cisticercose (*Cysticercus bovis*) em uma carcaça bovina em uma das linhas de inspeção o procedimento adotado é:

- a) o tratamento da carcaça pelo sal, por 21 dias a 5°C;
- b) o desvio da carcaça ao departamento de inspeção final para reinspeção dos centros linfáticos e julgamento;
- c) a condenação total da carcaça e suas vísceras;
- d) o desvio da carcaça para a câmara de seqüestro;
- e) o desvio da carcaça ao departamento de inspeção final para sua reinspeção e julgamento.

### Questão 13

O processo tecnológico para aumento da vida de prateleira utilizado pela indústria alimentícia baseado na aplicação de um processo térmico a um alimento acondicionado em uma embalagem hermética, resistente ao calor, a uma temperatura e período de tempo determinados para atingir esterilização comercial é conhecido como:

- a) extrusão;
- b) hermetização;
- c) peletização;
- d) pasteurização;
- e) apertização.

### Questão 14

O Brasil tem aumentado significativamente sua exportação de carne bovina in natura. A carne in natura é aquela que se apresenta:

- a) congelada ou maturada;
- b) fresca ou resfriada;
- c) fresca ou congelada;
- d) resfriada ou congelada;
- e) resfriada e maturada.

### Questão 15

O estômago é um dos principais órgãos do trato gastrointestinal. Nos ruminantes domésticos, o estômago compreende quatro compartimentos, sendo que a secreção de suco digestivo ocorre apenas:

- a) no retículo;
- b) no omaso;
- c) no rumem;
- d) no abomaso;
- e) no retículo e no omaso.

### Questão 16

O controle populacional de animais errantes é um grande problema para os Centros de Controle de Zoonoses, as ONGs vêm pressionando o poder público para procurar métodos de controle que evitem a captura e sacrifício dos animais. O método mais aceito por entidades protetoras dos animais e população em geral é:

- a) isolamento dos animais durante o cio;
- b) uso de anticoncepcionais injetáveis;
- c) ovariosalpingohisterectomia;
- d) uso de hormônios feminilizantes nos machos;
- e) captura e eutanásia das fêmeas.

### Questão 17

As zoonoses bacterianas são comuns em nossas cidades, pode-se considerar como causadores de zoonoses bacterianas os seguintes agentes:

- a) *Sarcocystis spp*, *Chlamydia psittaci*, *Yersinia pestis*, *Toxoplasma gondii*;
- b) *Yersinia pestis*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp*, *Leptospira sp*;
- c) *Listeria monocytogenes*, *Yersinia pestis*, *Trypanossoma cruzi*, *Toxoplasma gondii*;
- d) *Clostridium spp*, *Toxoplasma gondii*, *Yersinia pestis*, *Sarcocystis spp*;
- e) *Clostridium spp*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia pestis*, *Sarcocystis spp*.

### Questão 18

A febre amarela é uma doença infecciosa transmitida por mosquitos contaminados por um flavivirus. No que se refere aos vetores do vírus da febre amarela, pode-se afirmar que:

- a) o tempo para evolução do *Aedes aegypti*, de ovo a alado, depende das condições do criadouro e da alimentação da larva, mas em média é superior a 30 dias;
- b) a febre amarela urbana é transmitida através da picada de várias espécies do gênero *haemagogus*;
- c) o *Aedes aegypti* tem hábitos silvestres;
- d) o *Aedes aegypti* adulto vive, em média, de 10 a 42 dias e desova várias vezes durante a vida;
- e) o *Aedes aegypti* desenvolve-se em matéria orgânica sólida em decomposição.

### Questão 19

Os nematelmintos são parasitas que causam infecções fatais em cães jovens, dentre eles, o *Ancylostoma caninum* e o *Ancylostoma Braziliensis* podem também causar migrações larvais no homem levando a uma doença conhecida como:

- a) larva migrans capilar;
- b) larva migrans hepática;
- c) larva migrans muscular;
- d) larva migrans visceral e ocular;
- e) larva migrans cutânea.

### Questão 20

A epidemiologia é uma ciência que tem como objetivo o estudo dos:

- a) animais doentes e não doentes, com base em conhecimentos clínicos e patológicos, selecionando meios para o combate das doenças;
- b) animais doentes, não doentes e das condições do meio ambiente para instituir medidas de vigilância;
- c) mecanismos de propagação de doenças, considerando os animais doentes e não doentes e os meios para o combate das doenças;
- d) animais doentes em uma população, instituindo tratamento para reduzir o risco de propagação de doenças;
- e) mecanismos de propagação de doenças em populações animais e dos meios para a sua profilaxia.

### Questão 21

As zoonoses são doenças de grande importância em saúde pública, podemos defini-las como:

- a) doenças do homem e veiculadas por alimentos contaminados;
- b) doenças naturalmente transmitidas entre o homem e os animais;
- c) doenças transmitidas ao homem por animais de estimação;
- d) doenças cujos reservatórios são os animais de zoológico;
- e) doenças transmitidas ao homem por animais domésticos.

### Questão 22

A toxoplasmose, transmitida pelo *Toxoplasma gondii* é uma zoonose de grande importância em todo o mundo. Estudando o ciclo epidemiológico desta doença, sabemos que este agente tem como hospedeiro definitivo o:

- a) homem;
- b) cão;
- c) bovino;
- d) gato;
- e) porco.

### Questão 23

A vacina contra febre aftosa deve ser conservada sob refrigeração, porém deve-se evitar seu congelamento. Este procedimento tem como principal finalidade:

- a) facilitar a administração da vacina;
- b) impedir o crescimento de outros vírus na vacina;
- c) proteger a integridade do virion;
- d) impedir a formação de granulomas no ponto de inoculação;
- e) ativar mais rapidamente a resposta imune dos animais vacinados.

### Questão 24

A babesiose é uma doença transmitida por ixodídeos bastante comum no Brasil, afetando cães, bovinos e eqüinos. O responsável pela transmissão para a espécie eqüina é:

- a) *Dermacentor nitens*;
- b) *Boophilus microplus*;
- c) *Rhipicephalus turanicus*;
- d) *Rhipicephalus sanguineus*;
- e) *Ixodes frontalis*.

### Questão 25

A genética tem possibilitado avanços significativos na melhora dos rebanhos de animais de produção. O processo pelo qual se obtém um conjunto de células geneticamente idênticas, reproduzidas através de mitoses, denomina-se:

- a) genoteca;
- b) clonagem;
- c) hibridoma;
- d) cromômero;
- e) mitógeno.

### Questão 26

Os diagnósticos têm sido muito mais precisos depois do advento da imuno-histoquímica que utiliza marcadores para identificação de tipos celulares. No que se refere à proteína básica de mielina, pode-se afirmar que o tipo celular é:

- a) linfócito T;
- b) membrana basal;
- c) célula de Schwann;
- d) histiócito;
- e) célula endotelial.

### Questão 27

A *Escherichia coli* O157:H7 é um coliforme fecal patogênico e bastante estudado nos dias atuais. Com relação a ele podemos afirmar que:

- a) é um bacilo gram-negativo;
- b) é uma bactéria termorresistente;
- c) causa quadro agudo de colite hemorrágica e pode apresentar síndrome urêmica;
- d) apenas os vegetais são veículos de transmissão deste patógeno;
- e) este patógeno não produz toxinas.

### Questão 28

Na ocorrência de casos de suspeita de raiva em caninos, os sinais clínicos envolvem o sistema nervoso central. A confirmação ou não do diagnóstico é feita em laboratórios de referência, devendo ser enviados para exame:

- a) o cérebro, e as glândulas salivares;
- b) os rins, o fígado e o cérebro;
- c) o cérebro, a língua e o intestino;
- d) o cérebro e os gânglios mesentéricos;
- e) o fígado, o pulmão e o cérebro.

### Questão 29

Quanto à transmissão do vírus da raiva assinala a alternativa correta.

- a) entre os mamíferos, apenas o homem e o cão são sensíveis ao vírus da raiva;
- b) na raiva urbana o grande responsável pela transmissão é o morcego hematófago;
- c) a transmissão ocorre exclusivamente pela arranhadura do cão e do gato;
- d) a principal forma de infecção é a transcutânea, devido à mordida de animais raivosos ou portadores que estejam eliminando o vírus pela saliva;
- e) a raiva não ocorre em mamíferos.

### Questão 30

Com referência à vigilância epidemiológica da leptospirose é correto afirmar:

- a) é um protozoário;
- b) o principal reservatório e seu maior transmissor é o bovino;
- c) a água não tem importância na sua transmissão;
- d) entre os sintomas desenvolvidos pela doença, não observamos febre;
- e) as medidas de controle estão relacionadas com o combate a roedores e melhora das condições higiênico-sanitárias da população.

### GABARITO

QUESTÃO	ALTERNATIVA
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	