



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da UniuV para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Use o espaço na capa do caderno de prova para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuv.edu.br a partir das 17h do dia 21 de maio de 2012.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

1. O fígado é constituído por três lobos. É um órgão grande, e dotado de funções, entre elas podemos citar:

- 1) Produzir e secretar bile.
- 2) Armazenar ferro.
- 3) Produzir insulina.
- 4) Regular a quantidade de glicose no sangue.
- 5) Armazenar as vitaminas A e D.
- 6) Produz anticorpos e linfócitos.

São corretas:

- A () 1, 2 e 4;
B () 2, 3 e 4;
C () 1, 3 e 4;
D () 2, 3 e 5;
E () 3, 4 e 5.

2. Uma mula com seis anos de idade apresenta pequenos nódulos cinza no focinho que rapidamente são ulcerados, o linfonódo submandibular está aumentado, há descarga de catarro nasal marrom-amarelado, tingido por sangue; na pele há nódulos que se assemelham a cordões com nós, podendo ulcerar e eliminar material purulento. Qual doença apresenta estes sinais clínicos? Assinale a alternativa correta:

- A () Anemia infecciosa equina;
B () Mormo;
C () Paratuberculose;
D () Herpesvírus;
E () Adenite equina.

3. Sobre os aspectos químicos do sistema digestório é correto afirmar:

- I. Saliva é a primeira secreção encontrada pelo alimento em seu caminho pelo trato alimentar. É secretada principalmente por três pares de glândulas: as submandibulares, a glândula salivar parótida, e glândula salivar sublingual. Estas glândulas liberam duas enzimas: a *ptialina* e *amilase* que são responsáveis pela degradação da proteína.
- II. O suco gástrico é um fluido complexo, secretado por várias glândulas situadas em diferentes partes da membrana mucosa ou parede do estômago. O suco gástrico contém ácido clorídrico e as enzimas *pepsina*, *renina* e *lipase*.
- III. O suco pancreático é produzido pelo pâncreas, de onde segue para o intestino, através de dois ductos. Contém três enzimas principais: *lipase*, *tripsinogênio* e *amilase*.
- IV. O suco intestinal é secretado pelas células da membrana mucosa do intestino delgado. Contém as enzimas: *aminotripeptidase*, *dipeptidase*, *lactase* e *invertase*.
- V. A bile é produzida pelo fígado e segue para o intestino pelo ducto biliar. Contém dois sais biliares, *bilirrubina* e *biliverdina*. Eles possuem um papel importante na digestão e absorção da proteína.

- A () I – II – IV;
B () II – IV – V;
C () II – III – IV;
D () III – IV;
E () III- IV – V.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

4. Quais dos hormônios abaixo são hormônios glicoproteicos produzidos pelas células basófilas da adeno-hipófise?

- A () GnRH e FSH;
- B () GnRH e PGE₂;
- C () FSH e LH;
- D () PGF₂ α e LH;
- E () E₂ e GnRH.

5. O fígado de um cão portador de cirrose possui como característica:

- A () Aumento de volume;
- B () Diminuição de volume;
- C () Diminuição da consistência;
- D () Aumento da consistência;
- E () Aumento da resistência ao corte.

6. Membrana que envolve completamente o feto, fusionando-se com a capa interna do alantoide. A frase acima se refere a:

- A () Vesícula vitelínica;
- B () Âmnio;
- C () Córion;
- D () Placentomas;
- E () Trofoblasto.

Leia o caso a seguir. As questões 7, 8, 9 e 10 referem-se a ele:

Um canino macho, de oito anos de idade, apresenta poliúria, polidipsia, vômitos ocasionais, emagrecimento e hiporexia. Ao realizar exames complementares, constata-se que este animal é portador de insuficiência renal crônica.

7. Os resultados dos exames laboratoriais de urina, além de sedimento inativo, devem revelar _____. Assinale a alternativa que completa a lacuna:

- A () Isostenúria e hiperfosfatúria;
- B () Hipostenúria e hipofosfatúria;
- C () Hiperestenúria e hipofosfatúria;
- D () Isostenúria e hipofosfatúria;
- E () Hiperestenúria e hiperfosfatúria.

8. Que tipo de anemia este animal desenvolveu? Assinale a resposta correta:

- A () Normocítica/ normocrômica;
- B () Macrocítica/ hipocrômica;
- C () Microcítica/ hipocrômica;
- D () Normocítica/ hiperocrômica;
- E () Microcítica/ normocrômica.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

9. Esta anemia deve-se à deficiência de:

- A () Eritropoetina e tempo de vida das hemácias reduzido a toxinas urêmicas;
- B () Gastrina e agregação plaquetária diminuída;
- C () Eritropoetina e agregação plaquetária aumentada;
- D () Gastrina e tempo de vida das hemácias reduzido, devido a toxinas urêmicas;
- E () Gastrina e eritropoietina, com agregação plaquetária aumentada.

10. Se este mesmo animal estiver apresentando proteinúria por infecção do trato urinário inferior secundário, quais os achados esperados?

- A () Ph ácido, cilindrúria e fosfatúria;
- B () Ph alcalino, cilindrúria e cristalúria;
- C () Ph alcalino, piúria e hematúria;
- D () Ph normal, hematuria e calciúria;
- E () Ph normal, cilindrúria e fosfatúria.

11. A ooforite refere-se à:

- A () Inflamação das trompas uterinas;
- B () Inflamação do endométrio;
- C () Inflamação dos ovários;
- D () Inflamação dos ductos deferentes;
- E () Inflamação da placenta.

12. Sobre a transmissão da neosporose é correto afirmar:

- A () Em casos em que não ocorre aborto, a transmissão vertical ou transplacentária, contribui para manter a infecção no rebanho;
- B () A via transplacentária não ocorre em casos de neosporose, sendo apenas de importância a transmissão horizontal;
- C () A transmissão horizontal necessita de duas espécies para que ocorra, o cão e os bovinos que são os hospedeiros definitivos;
- D () A transmissão horizontal necessita de duas espécies para que ocorra, o gato que é hospedeiro definitivo e os bovinos que são os hospedeiros intermediários;
- E () Fetos de mães portadoras, que sobrevivem, se tornam congenitamente infectados, pois ocorreu a transmissão horizontal.

13. São considerados defeitos menores na classificação das morfologias espermáticas:

- A () Pseudogota;
- B () Gota Citoplasmática Proximal;
- C () Gota Citoplasmática Distal;
- D () Coloração Anormal;
- E () Cabeça Pequena Anormal.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

14. Todas as doenças abaixo acometem as aves. Qual delas não é causada por vírus?
- A () Leucose linfoide;
 - B () Encefalomielite aviária;
 - C () Bronquite infecciosa;
 - D () Coriza Infecciosa;
 - E () Doença de Marek.
15. Aves que apresentam edemas e hemorragias de tecido subcutâneo nas regiões baixas do corpo, dieta deficiente em vitamina E e selênio, estão acometidas por qual das doenças abaixo, que tem origem nutricional ou metabólica?
- A () Encefalomalácia nutricional;
 - B () Ascite;
 - C () Diátese exsudativa;
 - D () Micotoxicose;
 - E () Raquitismo.
16. Em uma granja de postura, o aparecimento de ovos com casca mole ou muito fina, e que tem manejo nutricional adequado, pode ser um indicativo de que o plantel esteja portando qual doença?
- A () Doença de Gumboro;
 - B () NewCastle;
 - C () Doença de Marek;
 - D () Influenza;
 - E () Leucose Linfoide.
17. Em casos de suspeita de Hemoglobinúria Bacilar, deve-se enviar, preferencialmente, para exame laboratorial:
- A () Fígado;
 - B () Pedaçõs do rúmen;
 - C () Intestinos;
 - D () Rins;
 - E () Baço.
18. Qual o agente causador do carbúnculo sintomático? Assinale a resposta correta:
- A () Clostridium chauvoei;
 - B () Clostridium novyi B;
 - C () Clostridium septicum;
 - D () Clostridium sordellii;
 - E () Clostridium perfringens.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

19. O teste de triagem utilizado para diagnóstico de brucelose bovina é:
- A () Teste do anel em leite;
 - B () Teste do antígeno rosa bengala;
 - C () Teste de fixação do complemento;
 - D () Teste do antígeno acidificado tamponado;
 - E () Teste do 2 mercaptoetanol.
20. De acordo com o PNCEBT (Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal), as três espécies principais, também consideradas clássicas de brucela são subdivididas em biovariedades ou biovares. Assinale a alternativa correta, referente aos biovares das brucelas abaixo:
- A () B. abortus - 7 biovares, B. Melitensis - 3 biovares, B. Suis - 5 biovares;
 - B () B. abortus - 3 biovares, B. Melitensis - 3 biovares, B. Suis - 5 biovares;
 - C () B. abortus - 5 biovares, B. Melitensis - 3 biovares, B. Suis - 5 biovares;
 - D () B. abortus - 3 biovares, B. Melitensis - 3 biovares, B. Suis - 3 biovares;
 - E () B. abortus - 3 biovares, B. Melitensis - 7 biovares, B. Suis - 5 biovares.
21. Sobre a brucelose bovina é correto afirmar que _____. Assinale a alternativa que completa a lacuna:
- A () A principal porta de entrada é o trato digestivo;
 - B () A principal porta de entrada é o aparelho reprodutivo;
 - C () A principal porta de entrada é o sistema urogenital;
 - D () A principal porta de entrada é o sistema respiratório;
 - E () A principal porta de entrada é o sistema circulatório, pela utilização de fômites contaminados.
22. No Brasil, qual o principal vetor da febre maculosa?
- A () Anocenter Nitens;
 - B () Amblyomma Cajennense;
 - C () Rhipicephalus sanguineus;
 - D () Aeds Aegypti;
 - E () Boophilus Microplus.
23. O uso por longos períodos de gentamicina, em bezerros, pode ocasionar problemas _____. Assinale a alternativa correta:
- A () Hepáticos;
 - B () Gástricos;
 - C () Hematopoiéticos;
 - D () Renais;
 - E () Neurológicos.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

24. Qual dos medicamentos abaixo não deve ser utilizado em ruminantes jovens, por ocasionar lesões como erosões de cartilagens? Assinale a alternativa que indica a resposta correta:

- A () Gentamicina;
- B () Oxitetraciclina;
- C () Cefotiofur;
- D () Furosemida;
- E () Enrofloxacin.

25. São vetores de arboviroses _____. Assinale a alternativa correta, que completa a lacuna:

- A () Agulhas e seringas contaminadas;
- B () Suínos e aves;
- C () Morcegos e roedores;
- D () Mosquitos e carrapatos;
- E () Gatos e alguns pássaros como pombos e papagaios.

26. São rodenticidas anticoagulantes _____. Assinale a alternativa correta, que completa a lacuna:

- A () Clorfacinona e cumaclozina;
- B () Warfarin e estriquina;
- C () Estriquina e bromasol;
- D () Cumafen e diclorfon;
- E () Fluoracetato de sódio e dimercaprol.

27. Qual alternativa abaixo refere-se a analgésicos opioides? Assinale a alternativa que responde à questão:

- A () Fentanil e fenilbutazona;
- B () Fentanil e hioscina;
- C () Tramadol e codeína;
- D () Flunixin meglumina e paracetamol;
- E () Propofol e romifidina.

As questões 28, 29, 30 e 31 referem-se ao caso clínico apresentado abaixo.

O Médico Veterinário foi chamado a uma propriedade leiteira atender uma vaca holandesa preto e branco, com 6 anos de idade, parida há 45 dias, que, segundo o proprietário apresentou queda súbita na produção de leite e havia parado de alimentar-se desde o dia anterior. Na inspeção observou-se que o animal estava com o dorso arqueado e caminhava devagar, emitindo gemidos durante a marcha. No exame clínico, o animal apresentava febre de 41 °C, respiração superficial e difícil, pulso fraco e rápido. Leve icterícia, fezes castanho escuras e com menor consistência que os demais animais do rebanho. A urina foi observada e apresentava coloração vermelho-escura. O animal não apresentava histórico de vacinação, sendo realizada apenas a vacina contra febre aftosa. Foi solicitado um hemograma e contagem eritrocitária estava em $3 \times 10^{12}/L$ e a hemoglobina a 5g/L. O animal veio a óbito no dia seguinte, e os achados necroscópicos foram: edema gelatinoso subcutâneo, hemorragia petequial difusa no tecido subcutâneo, icterícia acentuada, líquido sanguinolento no pericárdio e cavidade peritoneal e infartos isquêmicos no fígado.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

28. O caso refere-se a _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
- A () Tristeza Parasitária Bovina;
 - B () Hemoglobinúria pós-parto;
 - C () Intoxicação por senécio;
 - D () Hepatite Necrótica Infecciosa;
 - E () Hemoglobinúria Bacilar Bovina.
29. O agente causador desta doença é _____. Assinale a alternativa correta:
- A () Clostridium novyi;
 - B () Babesia bovis e babesia bigemina;
 - C () Clostridium haemolyticum;
 - D () Plantas cianogênicas;
 - E () Pteridim Aquilinum.
30. O diagnóstico definitivo pode ser realizado por _____. Assinale a alternativa correta:
- A () Cultura de material ruminal;
 - B () Lesão hepática típica e coloração por anticorpo fluorescente positiva para o micro-organismo em lesão;
 - C () Mórulas dentro de leucócitos;
 - D () Micro-organismo dentro das hemácias;
 - E () Conteúdo tóxico encontrado no rumem e planta causadora encontrada no retículo.
31. O controle da enfermidade pode ser feito com _____. Assinale a alternativa correta:
- A () Aplicação de dipropionato de imidocarb ou premunização;
 - B () Limpeza das pastagens e controle das plantas tóxicas;
 - C () Vacinação anual precedendo o período de risco;
 - D () Vacinação contra pasteurelose;
 - E () Controle do carrapato das pastagens, mantendo-os em baixo número.
32. O bloqueio anestésico retrobulbar de Peterson é utilizado em bovinos para _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
- A () Realização de fixação do S peniano;
 - B () Realização de cirurgias oculares ou enucleação;
 - C () Realização de procedimentos na região cervical proximal à cabeça;
 - D () Retirada de corpos estranhos da cavidade nasal;
 - E () Ressecção prepucial.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

33. Partos laboriosos em vacas, em que é necessária a tração do bezerro, podem ocasionar lesões irreversíveis e até mesmo causar paralisia motora do trem posterior da fêmea. Casos onde a cesariana era indicada e o bezerro foi retirado por tração e a fêmea não conseguiu mais sustentar o trem posterior são casos onde se lesionou o:
- A () Nervo locomotor posterior profundo;
 - B () Nervo obturador profundo;
 - C () Nervo femoral médio;
 - D () Nervo tibial;
 - E () Tendão abductor médio do fêmur.
34. Em casos em que ocorre exacerbação dos efeitos do benzodiazepínicos ou se deseja reverter os efeitos deles pode-se usar um antagonista. Dos fármacos listados abaixo, qual é antagonista dos benzodiazepínicos?
- A () Carbamazepina;
 - B () Flunitrazepan;
 - C () Ioimbina;
 - D () Flumazenil;
 - E () Oxazepran.
35. A mortalidade causada pela infecção com o vírus de Aujeszky pode ser muito alta, frequentemente próxima a 100% em suínos:
- A () No período de aleitamento (maternidade);
 - B () Nos desmamados;
 - C () Na fase de cria;
 - D () Na fase de recria;
 - E () Na fase de recria e engorda.
36. À necropsia de um bovino adulto, observou-se que vários linfonódos, especialmente os mediastínicos e os mesentéricos, estavam aumentados de volume e com consistência firme. Ao corte, as superfícies tinham aspecto caseoso de coloração amarelada. O exame histopatológico revelou que se trata de um processo inflamatório granulomatoso caracterizado por necrose de caseificação, envolvida por células inflamatórias constituídas por linfócitos, histiócitos, neutrófilos, células epitelioides, células gigantes multinucleadas e mais externamente, cápsula conjuntiva. Estes achados macro e microscópicos caracterizam um quadro morfológico de:
- A () Linfossarcoma;
 - B () Botriomicose;
 - C () Tuberculose;
 - D () Actinomicose;
 - E () Polioencefalomalácia.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS NA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA/PR**

37. A vacina quádrupla felina consegue imunizar contra? Assinale a alternativa correta:

- A () Calicivirose, rinotraqueite, panleucopenia e clamidiose felina;
- B () Calicivirose, rinotraqueite, panleucopenia e bordetela;
- C () Rinotraqueite, panleucopenia, cistite e clamidiose felina;
- D () Rinotraqueite, panleucopenia, calicivirose e cinomose;
- E () Calicivirose rinotraqueite, clamidiose felina e bordetela.

38. Uma cadela com oito anos de idade, da raça poodle, apresenta frequência cardíaca 120 bpm, temperatura corporal 38,4 °C, frequência respiratória 32 mpm. A proprietária relata que o animal emagreceu, tem ingerido muita água, e tem urinado com frequência.

No exame de sangue apresentou hematócritos de 40%, leucócitos de 12 (mil/mm³), eosinófilos 5% e monócitos 6%, apresentou glicose de 180 mg/dl e t4 de 3,2mcg/dl. Com esse quadro clínico corresponde a:

- A () Hipertiriodismo;
- B () Hipotiriodismo;
- C () Pneumonia;
- D () Diabetes melito;
- E () Anemia hemolítica.

39. As enfermidades objeto do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose, estabelecido pelo Ministério da Agricultura têm algumas características comuns, entre as quais o fato de atacarem mamíferos, incluindo o ser humano. São, portanto, consideradas zoonoses pelos organismos internacionais de saúde humana e animal. Com relação a essas enfermidades, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A () Zoonoses são enfermidades transmitidas entre animais, provocadas por micro-organismos que alteram seu código genético em passagens sucessivas pelo hospedeiro natural, tornando-se, assim, infecciosas para humanos.
- B () A brucelose é uma enfermidade produzida por um cocobacilo gram-negativo, imóvel, não esporulado.
- C () A infecção por *Brucella melitensis* se dá pela manipulação de produtos suínos ou bovinos, sendo sua presença já detectada em todos os países do Mercosul.
- D () A tuberculose e a brucelose são enfermidades de natureza aguda e altamente contagiosas, que acometem humanos e animais.
- E () A toxoplasmose é um parasita protozoário intracelular, obrigatório, e infecta quase todos os mamíferos, e tem com hospedeiro definitivo os caninos.

40. A insuficiência cardíaca congestiva é um processo degenerativo da válvula de origem desconhecida, tanto da válvula mitral como da tricúspide. Quais os sinais de lesão no lado esquerdo do coração? Assinale a alternativa correta:

- A () Ascite, edema de membros;
- B () Efusão pleural;
- C () Tosse, dispneia e ortopneia;
- D () Edema de membros;
- E () Ascite.