



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA**

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da Uniuiv 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. Destaque o espaço abaixo 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 2 de fevereiro de 2015.

Os gabaritos e as provas objetivas estarão disponíveis no site da Uniuiv,
concursopublico.uniuv.edu.br, **a partir das 17h do dia 2 de fevereiro de 2015.**



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ

1. Supondo que se deva utilizar em determinado animal um fármaco injetável, que está em concentração de 3% e que foram indicadas 5 mg/kg ao animal com peso vivo de 6 quilogramas. Que dose em ml será aplicada no animal?
A () 0,5 ml;
B () 1,0 ml;
C () 1,5ml;
D () 0,3 ml;
E () 2,0 ml.

2. Na linha D de inspeção de bovinos são inspecionados:
A () Trato Intestinal, Baço, Pâncreas, Bexiga e Útero;
B () Trato Intestinal, Baço e Fígado;
C () Pulmão, Traqueia e Gânglios do mediastino;
D () Coração, Pulmão, Traqueia;
E () Cabeça, Boca, Língua.

3. A ação dos fungos gera osteomielite, principalmente, na zona das arcadas molares, e, com frequência, nos ossos do maxilar inferior (mandíbula), daí a enfermidade ser conhecida como “mandíbula nodular”. Ao corte, o osso tem aspecto esponjoso, aparência de colmeia (osteíte granulosa rarefaciente e periostite ossificante). Pode cursar com tumefações de conteúdo purulento na pele e no tecido subcutâneo da cabeça e da região cervical, acometendo língua, lábio, gengivas, faringe e esôfago, e daí os pulmões.
A afirmação acima refere-se a:
A () Brucelose bovina;
B () Pasteurelose bovina;
C () Actinomicose bovina;
D () Dermatofitose bovina;
E () Dermatomicose bovina.

4. São hospedeiros definitivos de *Sarcocystis* sp:
A () Bovinos;
B () Ovinos e bovinos;
C () Caprinos e ovinos;
D () Cães, gatos e raposas;
E () Ratos e camundongos.

5. Qual dos fármacos abaixo pertence ao grupo das quinolonas?
A () Ceftiofur sódico;
B () Florfenicol;
C () Tianfenicol;
D () Norfloxacin;
E () Doxiciclina.

6. *Prunus sellowii* (=P. sphaerocarpa), árvore pertencente à família Rosaceae, conhecida popularmente como pessegueiro-bravo, causa intoxicação em bovinos por sua ação:
A () Neurotóxica;
B () Hepatotóxica;
C () Cianogênica;
D () Carcinogênica;
E () Imunossupressora.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁVA

7. Dispneia, taquicardia, mucosas cianóticas, sialorreia, tremores musculares intensos, andar cambaleante, nistagmo e opistótono. O animal cai, permanecendo em decúbito lateral. A dificuldade respiratória torna-se cada vez mais acentuada, o animal entra em coma e morre. Os sinais acima se referem a um bovino intoxicado com:
- A () Lantana sp;
B () Sorgo;
C () Pteridium aquilinum;
D () Organofosforado;
E () Estricnina.
8. O principal efeito negativo da neosporose bovina é:
- A () Aborto;
B () Anestro;
C () Endometrite;
D () Pododermatite;
E () Elevação da contagem de células somáticas.
9. A função primária da vitamina D é:
- A () Manutenção estrutural e na integridade de músculos esqueléticos, cardíacos e lisos, e sistemas vasculares periféricos;
B () Aumentar a absorção intestinal, mobilização, retenção e deposição óssea do cálcio;
C () Manutenção dos tecidos epiteliais, visão e crescimento ósseo;
D () Coagulação sanguínea;
E () Espermatogênese e proteção de mucosas.
10. As vitaminas A, D, E e K são classificadas como:
- A () Hidrossolúveis;
B () Insolúveis;
C () Lipossolúveis;
D () Pró-Enzimas;
E () Enzimas.
11. A elevação da Contagem de Células Somáticas (CCS), em um rebanho aparentemente sadio, pode ser indicativo de casos de:
- A () Deficiência no resfriamento do leite;
B () Desnutrição;
C () Acidose Láctica;
D () Mastite Ambiental;
E () Mastite Sub Clínica.
12. Qual dos antibióticos abaixo, quando utilizado nas dosagens recomendadas, não necessita descarte do leite dos animais medicados com ele?
- A () Tetraciclina;
B () Florfenicol;
C () Tiamulina;
D () Ceftiofur Sódico;
E () Enrofloxacina.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁVA

13. As exigências de cobre para bovinos e ovinos são aproximadamente as mesmas e estão em torno de 5 ppm do elemento na matéria seca da dieta. A grande diferença entre as duas espécies reside nos níveis de tolerância, que são de _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
- A () Aproximadamente 700 ppm para bovinos e 20 ppm para ovinos. Uma ingestão diária de 9 mg de cobre é considerada um nível seguro para ovinos;
- B () Aproximadamente 700 ppm para bovinos e 1000 ppm para ovinos. Uma ingestão diária de 20 mg de cobre é considerada um nível seguro para ovinos;
- C () Aproximadamente 700 ppm para bovinos e 200 ppm para ovinos. Uma ingestão diária de 30 mg de cobre é considerada um nível seguro para ovinos;
- D () Aproximadamente 700 ppm para bovinos e 600 ppm para ovinos. Uma ingestão diária de 40 mg de cobre é considerada um nível seguro para ovinos;
- E () Aproximadamente 700 ppm para bovinos e 500 ppm para ovinos. Uma ingestão diária de 15 mg de cobre é considerada um nível seguro para ovinos.
14. Assinale a afirmativa correta em relação à imunocastração de bovinos:
- A () Consiste na aplicação de substância que causa atrofia nos testículos;
- B () Consiste na aplicação de hormônios que atrofiam os testículos;
- C () Consiste na aplicação de vacina anti-GnRF (fator liberador das gonadotropinas);
- D () Consiste na aplicação de progesterona;
- E () Consiste na aplicação de hormônio supressor de testosterona.
15. O agente causador da brucelose bovina é:
- A () Brucela bovis;
- B () Brucela melitensis;
- C () Brucela abortus;
- D () Brucela ovis;
- E () Brucela abortogênica.
16. Os herbívoros podem contrair a raiva por mordedura de um cão infectado. No entanto, a raiva em bovinos e equinos é normalmente transmitida por meio da mordedura de morcegos hematófagos. No Brasil, há diversas espécies de morcegos que se alimentam de sangue, sendo a mais importante o:
- A () *Desmodum rotundus*;
- B () *Pteropus Vampyrus*;
- C () *Acerodon Jubatus*;
- D () *Vampyrum Spectrum*;
- E () *Thyroptera tricolor*.
17. O "foot rot" é uma doença contagiosa, crônica, necrosante, da epiderme interdigital e matriz do casco dos ovinos, levando à manqueira, com conseqüente perda de peso, queda na produção de lã, e dificuldade reprodutiva em carneiros. É causada pela associação sinérgica de, pelo menos, duas bactérias:
- A () *Fusobacterium sp* e *Escherichia sp*;
- B () *Dichelobacter nodosus* e *Fusobacterium necrophorum*;
- C () *Fusobacterium necrophorum* e *Pasteurella sp*;
- D () *Dichelobacter nodosus* e *Pasteurella sp*;
- E () *Moraxella bovis* e *Pasteurella sp*.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁVA

18. A ceratoconjuntivite infecciosa bovina tem como agente etiológico:
- A () *Escherichia coli*;
B () *Moraxella bovis*;
C () *Mannheimia haemolytica*;
D () *Shigella sp*;
E () *Borrelia sp*.
19. Na inspeção sanitária de animais e suas carnes, tem particular importância a semiologia dos centros linfáticos e dos linfonodos que os compreendem. Conhecer a localização e interpretar as alterações anátomo-funcionais dos linfonodos, decorrentes de sua ação frente aos micro-organismos patogênicos presentes na linfa, implica dar destino às carnes de maneira mais apropriada, garantindo a sanidade e a higiene dos produtos de origem animal. Entre as funções imunológicas do sistema linfático, estão:
- A () A retenção e a fixação de corpos estranhos, bactérias e substâncias residuais, e a formação de anticorpos;
B () Ativação do sistema complemento e produção de antibióticos locais;
C () Produção de cortisol, inibindo a inflamação dos tecidos adjacentes ao gânglio, isolando em torno dele a infecção;
D () Retenção da infecção apenas ao local do gânglio, impedindo sua disseminação na região que a ele corresponde;
E () Coagulação, produção de enzimas, para causar lise das bactérias, se atingirem a região a que o gânglio pertence.
20. A Dirofilariose ou o parasita do coração é uma doença parasitária dos cães, podendo também afetar os gatos. O parasita responsável pela dirofilariose é um nemátodo chamado *Dirofilaria immitis*. Os cães são infetados por formas larvares do parasita, transmitidas pela picada de um mosquito. A transmissão do parasita do coração faz-se por meio da picada dos mosquitos fêmeas de uma espécie bem definida:
- A () *O Culex pipiens*;
B () *A Haematobia irritans*;
C () *A Estomoxys calcitrans*;
D () *A Dermatobia Hominis*;
E () *O Culex quinquefasciatus*.
21. Qual planta citada abaixo não é considerada tóxica?
- A () Cinamomo;
B () Batata irlandesa (*Solanum tuberosum*);
C () Fumo (*Nicotiana tabacum*) ;
D () Mamona (*Ricinus communis*);
E () Violeta.
22. A vacina quádrupla felina previne os gatos de quais doenças virais?
- A () Calicivirose, rinotraqueíte, cinomose e parvovirose;
B () Clamidiose dos felinos, panleucopenia, leptospirose e calicivirose;
C () Calicivirose, rinotraqueíte, panleucopenia e clamidiose dos felinos;
D () Rinotraqueíte, asma, clamidiose dos felinos e FIV;
E () Panleucopenia, FIV, FELV e calicivirose.
-



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ

23. Os neurotransmissores são substâncias químicas produzidas pelos neurônios, células nervosas. Os neurotransmissores agem na sinapse, que são os pontos de junção do neurônio com outra célula. Qual substância abaixo não indica um neurotransmissor? Assinale a alternativa correta:
- A () Dopamina, neurotensina;
B () Noradrenalina, melatonina;
C () Aspartato, substância P;
D () Aspartame, melanina;
E () Neurotensina, gaba.
24. As sulfas possuem um grupo de compostos químicos com amplo aspecto de ação. As sulfas foram os primeiros antimicrobianos eficazes utilizados por via sistêmica na prevenção e cura das infecções bacterianas, no homem e nos animais. Sobre a sulfa é incorreto afirmar?
- A () O pus e os produtos de metabolismo tecidual e o sangue diminuem bastante a eficiência desses quimioterápicos;
B () A toxicidade crônica mais comumente observada é a cristalúria sulfonamídica;
C () As sulfas são antimicrobianos de amplo espectro de ação efetiva contra bactérias gram-positivas e algumas gram-negativas;
D () Não tem ação contra toxoplasma sp e alguns protozoários como coccidia;
E () O trimetoprim pode ser usado isoladamente, entretanto a associação com as sulfas é muito mais vantajosa, pois as sulfas e o trimetoprim atuam em etapas diferentes na formação do ácido tetraidrofólico.
25. O termo eutanásia refere-se à morte sem sofrimento, à prática pela qual se põe fim ao sofrimento de um animal com moléstia incurável. Sobre a eutanásia e os agentes utilizados para esse procedimento, é incorreto afirmar?
- A () O T 61, especialidade farmacêutica veterinária, é indicado uso intravenoso e a morte ocorre devido a uma intensa depressão do sistema nervoso central, hipóxia e colapso circulatório;
B () O pentobarbital sódico, por via intravenosa, é o barbitúrico menos utilizado para essa finalidade, pois produz perda lenta e pouco relaxamento muscular;
C () O éter, o halotano, o enflurano, o isoflurano, o óxido nítrico, entre outros, são utilizados, para cães de pequeno porte, gatos, pequenas aves e roedores, devido à dificuldade do uso intravenoso nessas espécies;
D () O uso da pistola pneumática é um método eficiente de insensibilização para o abate, e o animal pode ser sangrado sem dor;
E () A eletricidade pode causar a morte, principalmente por fibrilação cardíaca, pode ser empregada para a insensibilização antes do abate de suínos, ovinos e aves.