



**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO
RURAL**

PROVA OBJETIVA



Nome do(a) Candidato(a):

Inscrição:

MÉDICO VETERINÁRIO

PROVA TIPO:A

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este caderno, com 10 (dez) questões da prova objetiva, sem repetição ou falha.
- b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

05 Não haverá substituição do Caderno de Questões e do Cartão Resposta por erro de preenchimento.

06 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

07 A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, portanto não são permitidas perguntas aos fiscais.

08 A duração da prova é de 2 (duas) horas incluindo o tempo para o preenchimento do Cartão Resposta. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.

09 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrido 1 (uma) hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova, portando o caderno de provas, após transcorrida 1 hora e 30 minutos de seu início.

10 Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.

11 O candidato que utilizar material de consulta, qualquer sistema de comunicação, ou qualquer material eletrônico será eliminado do certame.

12 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO PROVA TIPO:A

- 1** - É correto afirmar que o diagnóstico de gestação por apalpação retal em vacas aos 60 dias de gestação, ocorre com:
- (A) útero na posição pélvica, beliscamento negativo, discreta assimetria dos cornos uterinos;
 - (B) útero na posição abdominal, beliscamento positivo, assimetria dos cornos uterinos bem definidas;
 - (C) útero na posição pélvica abdominal, beliscamento negativo, assimetria bem definida dos cornos uterinos;
 - (D) útero na posição pélvica, beliscamento positivo, discreta assimetria entre os cornos;
 - (E) útero na posição abdominal, beliscamento negativo, e assimetria dos cornos uterinos com presença de frêmito da artéria uterina média.
- 2** - A babesiose bovina é uma hemoparasitose de grande importância econômica na pecuária leiteira no Brasil. Sendo uma das doenças do complexo tristeza parasitária bovina que acarreta grandes quedas na produção leiteira, perda de peso e altas taxas de mortalidade. Dentre os tratamentos preconizados para a doença, é:
- (A) Diminazeno na dose de 3,5 mg/kg de peso vivo;
 - (B) Ivermectina na dose de 2,5 mg/kg de peso vivo;
 - (C) Ivermectina na dose de 4 a 5 mg/kg de peso vivo;
 - (D) Doxiciclina na dose de 50 mg/kg de peso vivo, de 7 em 7 dias;
 - (E) Imidocarb na dose de 20 a 25 mg/kg de peso vivo de 7 em 7 dias.
- 3** - 4. O uso indiscriminado de fármacos pode acarretar prejuízos para a saúde do animal, saúde humana e até mesmo a saúde ambiental. Nesse sentido, o médico veterinário precisa ter consciência ao prescrever medicamentos, de modo responsável e ético. Para eficácia terapêutica o profissional deve estar atento à particularidade da espécie e os fármacos que serão prescritos. Por isso, é importante conhecimento técnico e a interpretação de termos empregados na terapêutica. Neste contexto podemos afirmar que a sequência correta dos termos empregados na terapêutica e as respectivas definições, é:
- 1) Posologia;
 - 2) Dose;
 - 3) Dose de ataque;
 - 4) Dose de manutenção.
- () é o estudo da dosagem dos medicamentos;
- () é a dose necessária da droga, durante um certo período de tempo para surtir a resposta terapêutica desejada no paciente;
- () refere-se à dose inicial, geralmente mais alta que a dose de manutenção;
- () quantidade determinada de uma substância na composição de um medicamento.
- (A) 3, 4, 1, 2;
 - (B) 1, 4, 3, 2;
 - (C) 1, 4, 2, 3;
 - (D) 4, 3, 1, 2;
 - (E) 2, 4, 3, 1.
- 4** - A retenção de placenta em vacas ocorre quando as membranas fetais não são expelidas dentro de 12 horas após o parto, sendo considerada uma afecção comum e patológica que pode causar infecções uterinas (metrite), febre e redução na fertilidade. O diagnóstico é visual ou via palpação, facultando ao profissional optar pelo tratamento com antibióticos ou remoção manual cuidadosa para prevenir infecções. Diante desse quadro, assinale a alternativa incorreta:
- (A) aplicação de ocitocina, hormônio esse que promove contração da musculatura lisa ajudando a expulsar os restos placentários;
 - (B) o uso de antibiótico com princípio ativo Cetiofur é um importante instrumento para resolução e prevenção de infecção pós-retenção placentária;
 - (C) aplicar ocitocina com mais de 36 horas após a constatação da retenção;
 - (D) após a remoção manual da placenta retida, utilizar velas uterinas;
 - (E) recomendar uma dieta com energia, proteínas e minerais, principalmente selênio.
- 5** - Sobre o leite tipo A2A2 a sequência correta das alternativas abaixo, é:
- 1) É um tipo de leite que contém apenas a variante A2 da proteína betacaseína;
 - 2) O leite A2A2 não forma o BCM-7 (BETACASEÍNA 7) durante a digestão, o que reduz o desconforto com inchaço e dores abdominais após a ingestão do leite;
 - 3) O leite produzido por vacas A2A2 é zero lactose;
 - 4) Através do mapeamento genético de rebanho de vacas, pode se identificar os animais A2A2;
 - 5) A reprodução controlada usando o sêmen e touro A2A2 é o modo de se manter o rebanho com essa genética.

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

6 - A infestação de vermes em bovinos, principalmente por nematódeos, causa diarreia, anemia, perda de peso, pelos arrepiados e abdômen distendidos, reduzindo drasticamente a produtividade. Diante desse contexto, um anti-helmíntico ideal deve possuir as seguintes características e propriedades:

- (A) deve ser eficaz contra todos os estágios parasitários de determinada espécie helmínticas;
- (B) deve ser lentamente metabolizado e excretado pelo hospedeiro;
- (C) deve ser atóxico para o hospedeiro;
- (D) deve ser de fácil administração e preço razoável;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

7 - A fotossensibilização em bovinos de Roraima, conhecida popularmente como requeima, é uma condição dermatológica grave onde a *Brachiaria decumbens* é a grande responsável dos casos de fotossensibilização associada ao fungo *Pythomyces chartarum*, produzindo uma toxina chamada esporosdesmina, interferindo no metabolismo da clorofila das plantas fazendo com que pigmento filoeritrina se acumule no subcutâneo e, por ser fotossensível, causa a dermatite severa. Diante do exposto acima, é correto afirmar que:

- (A) é uma doença hepatóxica;
- (B) tem ocorrências em animais jovens, logo após o desmame;
- (C) pode ocorrer casos de icterícia;
- (D) é uma doença com baixa letalidade;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

8 - A suinocultura no Estado de Roraima se apresenta como atividade econômica secundária, sendo apenas complemento de renda para o produtor rural familiar. De maneira geral, os suínos são alimentados com algum subproduto, como soro de leite, sobras de comida, sobra de frutas e raízes. A inclusão de ração balanceada ainda é incipiente, os padrões raciais e sanitários também são fatores que contribuem negativamente para o desenvolvimento da suinocultura do Estado de Roraima. Por este motivo o produtor solicita assistência de um profissional do IATER que ao chegar no local se depara com o seguinte quadro clínico: o animal estava em convulsão, tremores musculares, desenvolvendo opistótomo, decúbito lateral, movimentos de pedalagem, andando em círculos e outros em óbitos. Nesse caso, o profissional deve suspeitar de:

- (A) doença do edema (*escherichia coli*);
- (B) meningite estreptocócica (*streptococcus suis*);
- (C) intoxicação por NaCl, associada a privação de água;
- (D) doença de aujeszky (*pseudo raiva*);
- (E) peste suína clássica (*psc*).

9 - O sistema pecuário eficiente, de baixo custo e produtivo passa por pastagem bem formadas, pastejadas no momento certo, limpas (sem invasora) com gramíneas, de bons índices bromatológicos e bom manejo sanitários, obtendo assim índices zootécnicos desejáveis. Assim sendo, são verdadeiras as alternativas abaixo, exceto:

- (A) nas condições pluviométrica e de altitudes do estado de Roraima devemos optar por gramíneas que produzam semente viáveis, fazendo uma auto semeadura que facilita a permanência das pastagens;
- (B) na formação de boas pastagens, a correção do solo através da calagem é primordial para a implantação e durabilidade dos pastos recém formados
- (C) o uso de fósforo (P205) na implantação de uma boa pastagem é fundamental para que a mesma enfrente a estação de seca pelo aprofundamento do sistema radicular;
- (D) a recuperação de pastagem em sucessão ao cultivo é uma técnica viável economicamente, pois aproveita o residual de fertilizantes utilizados no cultivo de grãos para recuperação dos investimentos;
- (E) para se ter uma boa pastagem durante o ano inteiro, se recomenda a gradagem anual.

10 - Por meio das alternativas a seguir, pode-se afirmar que o toque retal é um exame veterinário fundamental para avaliar o sistema reprodutor das matrizes do rebanho bovino de produção:

- I) o toque retal ou palpação retal é um ato médico privativo do médico veterinário, sendo fundamental a habilidade do profissional e segurança do animal;
- II) confirma se a vaca está prenha ou vazia, estimando a idade gestacional, facilitando o manejo do rebanho e maximizando a utilização dos meios reprodutivos, transferência de embrião, inseminação artificial ou monta;
- III) detecta problemas no trato reprodutor (cistos, infecções), mal formação;
- IV) essencial para veterinários e pecuaristas, aumentando a eficiência reprodutiva e lucratividade do rebanho, permitindo decisões rápidas sobre o manejo;

V) uma vaca com dois meses de prenha (60 dias), possui um feto com aproximadamente 4 a 7 cm, envolto em um saco gestacional apresentando assimetria entre os cornos uterinos nítida, o útero localizado na cavidade pélvica, prova de beliscamento positivo e frêmito da artéria uterina média presente.

- (A) Todas alternativas corretas;
- (B) I, II, III, IV corretas;
- (C) II e IV corretas;
- (D) I e III incorretas;
- (E) N.D.A.