



**UFRGS**  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE DO SUL

## **FACULDADE DE VETERINÁRIA**

### **PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM SAÚDE ANIMAL E COLETIVA**

**EDITAL N.º 01/2015**

## **GABARITO APÓS RECURSOS**

### **CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS**

01.	ANULADA	11.	A	21.	C	31.	C
02.	C	12.	A	22.	A	32.	E
03.	ANULADA	13.	D	23.	E	33.	D
04.	B	14.	ANULADA	24.	A	34.	A
05.	B	15.	E	25.	C	35.	C
06.	A	16.	D	26.	A	36.	E
07.	B	17.	E	27.	B	37.	D
08.	C	18.	B	28.	E	38.	C
09.	D	19.	C	29.	C	39.	D
10.	E	20.	D	30.	D	40.	B



**UFRGS**  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
FACULDADE DE VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL  
DA SAÚDE EM SAÚDE ANIMAL E COLETIVA

EDITAL N.º 01/2015

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
NA MODALIDADE DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM  
SAÚDE ANIMAL E COLETIVA PARA O PERÍODO LETIVO DE 2016

**PROVA 04**  
**CLÍNICA E CIRURGIA DE**  
**GRANDES ANIMAIS**



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição n.º: \_\_\_\_\_





**FAURGS**  
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

# INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato deverá responder a Prova Escrita utilizando-se de caneta esferográfica preferencialmente de tinta azul. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.** (conforme subitem 6.14 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 7 **Os candidatos que comparecerem para realizar a prova não deverão portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, pagers, notebooks, telefones celulares, pen drives ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, prótese auditiva, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 6.9 do Edital de Abertura)
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **quatro horas (4h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 11 Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 6.19 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**01.** Bandas de tensão são utilizadas para o tratamento de todos os tipos de fraturas, **EXCETO**:

- (A) trocanter maior do fêmur.
- (B) olécrano.
- (C) crista da tíbia.
- (D) rostral de mandíbula.
- (E) tuberosidade supraglenoide da escápula.

**02.** Os sinais clínicos de conjuntivite em felinos incluem:

- (A) hiperemia conjuntival, secreção ocular e úlcera de córnea.
- (B) hiperemia conjuntival, secreção ocular e edema de córnea.
- (C) hiperemia conjuntival, secreção ocular e quemose.
- (D) hiperemia conjuntival, secreção ocular e miose.
- (E) hiperemia conjuntival, secreção ocular e hifema.

**03.** No que se refere às espécies bovina e equina, respectivamente, qual das alternativas abaixo indica os valores normais (fisiológicos) de frequência respiratória (movimentos por minuto) de animais adultos?

- (A) Bovinos 8 a 16 / Equinos 8 a 16
- (B) Bovinos 10 a 15 / Equinos 20 a 30
- (C) Bovinos 10 a 30 / Equinos 8 a 16
- (D) Bovinos 10 a 30 / Equinos 20 a 35
- (E) Bovinos 20 a 40 / Equinos 10 a 30

**04.** A análise do líquido abdominal em equinos é um diagnóstico auxiliar muito importante na síndrome cólica, além de ajudar no prognóstico futuro do paciente. A análise do líquido pode ser realizada de forma macroscópica e de forma microscópica.

Em relação à análise macroscópica, o líquido peritoneal normal deve apresentar, quanto a sua coloração e a sua turbidez, respectivamente:

- (A) amarelo-palha; turvo.
- (B) amarelo-palha; transparente.
- (C) laranja-âmbar-vermelho; transparente.
- (D) laranja-âmbar-vermelho; turvo.
- (E) marrom; opaco.

**05.** A deficiência da \_\_\_\_\_ provoca o escorbuto, doença comum em porquinhos-da-índia.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) vitamina E
- (B) vitamina C
- (C) vitamina D
- (D) vitamina A
- (E) vitamina B

**06.** Doença comum em humanos que, quando transmitida para símios não humanos, apresenta alta morbidade e mortalidade, provocando erupções vesiculares ao redor de junção mucocutânea labial, ulcerações oral e labial, dermatite ulcerativa, estomatite necrosante grave, conjuntivite, vômitos, anorexia, hiperestesia, fraqueza e incoordenação seguida de morte em dois a sete dias, após os primeiros sinais.

Assinale a alternativa que apresenta o nome correto da doença acima descrita.

- (A) Herpesvirose simples.
- (B) Papilomavirose.
- (C) Raiva.
- (D) Febre amarela.
- (E) Hepatite viral.

**07.** Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) são usados na rotina clínica de pequenos e grandes animais, como tratamento para dores aguda e crônica, pois inibem a ação da enzima ciclooxigenase (COX) e, consequentemente, reduzem a síntese de prostaglandinas, que apresentam efeito pró-inflamatório. Na década de 1990, foram desenvolvidos AINEs seletivos para a enzima ciclooxigenase 2 (COX-2), representando um marco no uso desse fármaco.

Com base nessas informações, considere as afirmativas abaixo.

- I - Carprofeno, meloxicam e cetoprofeno são exemplos de AINEs seletivos para COX-2.
- II - Os AINEs seletivos COX-2 causam menor incidência de gastrite e úlcera gástrica e podem ser administrados por um período mais longo do que os AINEs não seletivos.
- III- Gatos apresentam menor frequência de efeitos adversos relacionados ao uso dos AINEs e podem receber a sua administração por períodos mais prolongados do que cães.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**08.** Cão da raça rottweiler que, segundo o proprietário, encontrava-se em bom estado de saúde, apresentava um nódulo no interior da boca, causando hálito fétido. Devido ao comportamento agressivo, médico veterinário optou por anestesiá-lo com uso de um bastão para aplicação a distância.

A associação anestésica mais adequada para a imobilização química do animal com uso do bastão de aplicação a distância é:

- (A) diazepam + morfina.
- (B) xilazina + tiopental.
- (C) acepromazina + tiletamina + zolazepam.
- (D) acepromazina + tramadol + propofol.
- (E) acepromazina + fentanil + etomidato.

**09.** Gato de 1 ano, macho, foi levado ao Hospital de Clínicas Veterinárias com histórico de disúria e anorexia. Ao exame físico, o animal se encontrava bastante prostrado, com desidratação moderada e tempo de preenchimento capilar aumentado. A ultrassonografia revelou presença de líquido livre no abdômen, sugestivo de ruptura vesical. Exame de hemogasometria venosa revelou os seguintes resultados:

	Observado	Referência
pH	7,116	7,277 a 7,409
pCO <sub>2</sub>	75,9mmHg	32,7 a 44,7mmHg
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	24,4mmol/L	18 a 23mmol/L
Déficit bases	-3	-3 a +2
pO <sub>2</sub>	48mmHg	47,9 a 56,3mmHg

Com base no resultado do exame de hemogasometria acima, o desequilíbrio primário apresentado pelo gato é:

- (A) acidose metabólica compensada.
- (B) acidose metabólica não compensada.
- (C) acidose respiratória compensada.
- (D) acidose respiratória não compensada.
- (E) alcalose metabólica não compensada.

**10.** Qual o agente causador do ectima contagioso em pequenos ruminantes?

- (A) Herpesvírus.
- (B) Picornavírus.
- (C) Papilomavírus.
- (D) Calicivírus.
- (E) Parapoxvírus.

**11.** Qual a neoplasia testicular que está mais comumente relacionada a casos de hiperestrogenismo em machos?

- (A) Tumor de Sertoli.
- (B) Seminoma.
- (C) Teratoma.
- (D) Tumor de Leydig.
- (E) Carcinoma embrionário.

**12.** São doenças que causam edema por diminuição da pressão osmótica (oncótica), **EXCETO**:

- (A) cardiomiopatia dilatada em caninos.
- (B) hemonose em ruminantes.
- (C) cirrose hepática.
- (D) insuficiência renal crônica.
- (E) amiloidose renal.

**13.** Assinale a alternativa abaixo que apresenta doença cutânea que **NÃO** pode ser diagnosticada por meio do teste de raspado cutâneo.

- (A) Demodicidose.
- (B) Escabiose.
- (C) Queiletirose.
- (D) Dermatofilose.
- (E) Otocaríase.

**14.** Assinale a alternativa que apresenta achados laboratoriais **NÃO** esperados em um cão com leptospirose.

- (A) Azotemia, trombocitopenia ou trombocitose e diminuição dos tempos de coagulação.
- (B) Elevação na atividade das enzimas alanino aminotransferase, aspartato aminotransferase, fosfatase alcalina e creatina quinase.
- (C) Aumento da relação proteína: creatinina urinária, baixa densidade urinária, bilirrubinúria.
- (D) Aumento na concentração de troponina cardíaca I sérica, azotemia e hiperglicemia.
- (E) Hiperfosfatemia, aumento na concentração de bilirrubinas, aumento na relação globulina:albumina.

**15.** São causas recorrentes de infecções do trato urinário inferior, em cães e gatos, **EXCETO**:

- (A) diabetes *mellitus*.
- (B) urolitíase.
- (C) uretostomia.
- (D) ureter ectópico.
- (E) hipotireoidismo.

**16.** São diagnósticos diferenciais para poliúria e polidipsia, em cães e gatos, **EXCETO**:

- (A) hipercalcemia por hiperparatireoidismo primário.
- (B) diabetes insípida nefrogênica secundária.
- (C) pielonefrite.
- (D) hipotireoidismo.
- (E) hiperadrenocorticismos iatrogênicos.

**17.** Considere as seguintes afirmações, referentes à Lei Orgânica da Saúde nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

- I - O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- II - A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do País.
- III - O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas II.  
 (C) Apenas I e II.  
 (D) Apenas II e III.  
 (E) I, II e III.

**18.** Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, relativas à Política Nacional de Atenção Básica (Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011).

- ( ) A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
- ( ) O processo de trabalho das equipes de atenção básica, não contempla a realização de atenção domiciliar, mesmo que os usuários possuam problemas de saúde controlados/compensados e com dificuldade ou impossibilidade física de locomoção até uma unidade de saúde.
- ( ) A atenção básica tem como uma de suas diretrizes estabelecer mecanismos que assegurem a acessibilidade e o acolhimento na unidade de saúde de todas as pessoas que procurem os seus serviços, de modo universal e sem diferenciação excludente.
- ( ) A presença de diferentes formações profissionais, assim como um alto grau de articulação entre os profissionais, é essencial, de forma que não só as ações sejam compartilhadas, mas também haja lugar para um processo interdisciplinar, no qual, progressivamente, os núcleos de competência profissionais específicos enriqueçam o campo comum de competências, ampliando, desse modo, a capacidade de cuidado de toda a equipe.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**19.** Assinale a afirmação **INCORRETA** com relação à contribuição dos principais instrumentos de gestão para o bom funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) Contribuir para a articulação entre os diversos gestores do SUS, nas três esferas de governo.
- (B) Aprimorar a qualidade e o monitoramento contínuo do desempenho dos gestores.
- (C) Desvincular o processo de elaboração da proposta orçamentária em cada nível de governo.
- (D) Possibilitar a tomada de decisão a partir de um diagnóstico analítico.
- (E) Fortalecer a capacidade de planejamento e de organização dos sistemas estaduais, regionais e municipais de saúde.

**20.** Considere as afirmações abaixo, sobre os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF).

- I - Os NASF foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade.
- II - São constituídos por equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, que devem atuar de maneira integrada, apoiando os profissionais das equipes de Saúde da Família, das equipes de atenção básica para populações específicas e das equipes das Academias da Saúde.
- III- Os NASF fazem parte da atenção básica e se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, com livre acesso para atendimento individual ou coletivo.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**21.** Considere as afirmações abaixo acerca das anestésias perineurais e intrassinoviais utilizadas no diagnóstico de claudicação em equinos.

- I - O bloqueio do nervo digital palmar na base dos ossos sesamóideos proximais (bloqueio sesamóideo abaxial) dessensibiliza a articulação metacarpofalangeana, as articulações interfalangeanas e as estruturas adjacentes a estas articulações.
- II - A anestesia intrassinovial da articulação metacarpofalangeana dessensibiliza a cápsula articular, os tendões e os ligamentos adjacentes a essa articulação.
- III- Os nervos digitais palmares, lateral e medial, estão localizados imediatamente palmares às suas artérias e veias respectivas.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II e III.

**22.** Considere as afirmações abaixo a respeito da babesiose.

- I - A babesiose é causada por protozoários do gênero *Babesia sp.* e pode acometer bovinos, ovinos, suínos e equinos.
- II - A *Babesia equi* e a *Babesia caballi* são os agentes causadores da babesiose em equinos. Ambas parasitam o interior das hemácias do hospedeiro, mas somente a *Babesia caballi* provoca hemólise.
- III- A babesiose em equinos é transmitida por carrapatos e por mosquitos do gênero *Lutzomyia*.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**23.** A infecção de uma égua prenhe por *Leptospira sp.* pode resultar em:

- (A) placentite, aborto e meningite.
- (B) uveíte, aborto e pneumonia.
- (C) placentite, meningite e uveíte.
- (D) uveíte, placentite e pneumonia.
- (E) placentite, aborto e uveíte.

**24.** Considere as afirmações abaixo relacionadas ao tétano.

- I - A espécie equina é considerada a mais sensível à infecção por *Clostridium tetani* entre as espécies domésticas.
- II - O *Costridium tetani* necessita de ambiente aeróbio para se desenvolver e produzir toxinas.
- III- O tratamento de equinos com tétano, utilizando antimicrobianos, antitoxinas tetânicas, relaxantes musculares e terapia de suporte é efetivo e promove a recuperação dos animais em cerca de 100% dos casos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

**25.** Em um procedimento de sondagem nasogástrica em um equino, para checar se a sonda está sendo corretamente colocada, deve ser avaliado se

- (A) o animal apresenta episódio de epistaxe.
- (B) o animal tosse durante o procedimento.
- (C) durante o procedimento, é possível visualizar a ocorrência de dilatação na região do terço médio da jugular esquerda.
- (D) há uma redução na resistência ao introduzir a sonda nasogástrica até o estômago, quando localizada no esôfago.
- (E) a sonda pode ser palpada no lado direito do pescoço.

**26.** A doença comumente chamada de "cara-inchada", em equinos,

- (A) ocorre por um desbalanço nutricional entre Ca:P.
- (B) ocorre, geralmente, em animais que ingerem grande quantidade de aveia.
- (C) ocorre quando o animal apresenta alguma alteração de erupção dos dentes molares.
- (D) quando em um grau avançado, faz com que o animal não consiga deglutir.
- (E) ocorre somente em machos castrados.

**27.** Em uma laparotomia mediana ventral (celiotomia), para remoção de um enterólito situado no cólon menor de um equino, a localização da enterotomia e direção da sutura devem ser, respectivamente:

- (A) no lado oposto da banda mesentérica; transversa.
- (B) na banda antimesentérica; longitudinal.
- (C) na flexura pélvica; longitudinal.
- (D) na banda dorsal; transversa.
- (E) na banda antimesentérica; transversa.

**28.** Em relação à fluidoterapia em grandes animais, considera-se que o volume total de fluido a ser administrado deve incluir a quantidade de líquido perdida pela desidratação e as necessidades diárias de manutenção. Tendo em vista a necessidade de manutenção de um animal adulto de 50ml/kg/dia, qual a quantidade total de fluido em 24 horas que um bovino de 500kg de peso vivo, com grau de desidratação de 8% deverá receber?

- (A) 25 litros.
- (B) 29 litros.
- (C) 40 litros.
- (D) 50 litros.
- (E) 65 litros.

**29.** Considere as afirmações abaixo a respeito da *Leucoencefalomalacea* Equina.

- I - É uma intoxicação causada pela ingestão de milho ou rações comerciais que contenham o grão contaminado pelo fungo *Fusarium verticillioides*.
- II - Os sinais clínicos iniciam subitamente, e os animais apresentam alterações de comportamento, ataxia, andar em círculos, pressão da cabeça contra objetos, cegueira e convulsão.
- III- Entre as mais importantes características patológicas envolvidas está a necrose de liquefação da substância cinzenta de um ou de ambos hemisférios cerebrais.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) Apenas I, II e III.

**30.** Carneiro da raça Texel, de dois anos de idade, atendido no Hospital de Clínicas Veterinárias apresentava apatia, anorexia, icterícia, hemoglobinúria e diarreia escura. O animal, adquirido recentemente, costumava, com o antigo dono, alimentar-se com ração para bovinos e pasto à vontade. Ao exame clínico, foi observada taquicardia, taquipneia e temperatura retal de 39,3°C. Analisando os sinais clínicos e o histórico acima apresentado, qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Urolitíase.
- (B) Enterotoxemia.
- (C) Leptospirose.
- (D) Intoxicação por cobre.
- (E) Infestação por *Haemonchus contortus*.

**31.** Bovino adulto apresenta quadro de erosões bucais, diarreia intensa, ceratoconjuntivite grave, corrimento nasal mucopurulento, encefalite e febre alta. Na anamnese, o proprietário relatou que os bovinos da propriedade pastejam durante o dia junto com os ovinos. Os demais animais da propriedade não apresentaram alterações.

Considerando a avaliação clínica e os dados de anamnese acima descritos, qual o provável diagnóstico deste bovino?

- (A) Diarreia Viral Bovina.
- (B) Doença de Johne.
- (C) Febre Catarral Maligna.
- (D) Rinotraqueíte Infecciosa Bovina.
- (E) Febre Aftosa.

**32.** Em um atendimento de abdômen agudo, utiliza-se a paracentese abdominal para coleta e análise do líquido peritoneal como uma ferramenta na elaboração do diagnóstico e prognóstico das afecções gastroentéricas dos equinos. Os valores da proteína total desse líquido são indicativos de exsudação proteica por aumento da permeabilidade dos capilares das vísceras envolvidas e estão relacionados com processo inflamatório intra-abdominal ou "contaminação" do líquido peritoneal com sangue.  
Essa alteração é constatada quando os valores da proteína total do líquido peritoneal apresentarem-se

- (A) menores que 1,0g/dL.
- (B) menores que 2,5g/dL.
- (C) entre 1,0-2,0g/dL.
- (D) entre 2,0-2,5g/dL.
- (E) maiores que 2,5-3,0g/dL.

**33.** Considere as afirmações abaixo a respeito do mormo em equinos.

- I - É uma patologia causada pela bactéria *Pseudomonas mallei*.
- II - É uma patologia causada pela bactéria *Burkholderia mallei*.
- III- É uma zoonose que pode se apresentar sob três formas distintas: a nasal, a pulmonar e a cutânea.
- IV- O tratamento é sintomático, podendo ser administrado antipiréticos, como a dipirona, e antibióticos, como a tetraciclina ou a penicilina benzatina.
- V - A transmissão ocorre através de alimentos, água e solo contaminado por aerossóis, secreções nasais e fistulização de abscessos, e, raramente, por urina e fezes contaminadas.
- VI- A transmissão ocorre através da picada de insetos hematófagos que atuam como vetores da doença ou através de instrumental cirúrgico e agulhas contaminadas.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I, III e V.
- (B) Apenas I, III e VI.
- (C) Apenas I, IV e V.
- (D) Apenas II, III e V.
- (E) Apenas II, IV e VI.

**34.** Considere as afirmações abaixo a respeito das fraturas de mandíbula em equinos.

- I - Ocorre frequentemente como resultado de traumas na cabeça.
- II - Todas as fraturas necessitam de reparação cirúrgica.
- III- As radiografias do local são, frequentemente, fáceis de interpretar, sendo possível visualizar as raízes dentárias e as linhas de fratura.
- IV- Os métodos de cerclagem intraoral e fixação externa têm algumas vantagens sobre a fixação interna da mandíbula.
- V - Os equinos, mesmo após a estabilização cirúrgica, continuam relutantes em comer e demoram para voltar à sua rotina alimentar.
- VI- A maioria das fraturas são abertas e contaminadas e se beneficiam com administração de antibióticos de amplo espectro.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I, IV e VI.
- (B) Apenas II, IV e VI
- (C) Apenas II, V e VI.
- (D) Apenas I, II, III, IV e VI.
- (E) Apenas I, II, IV, V e VI.

**35.** O intervalo de tempo que representa a duração média da gestação de uma vaca (em dias), é de

- (A) 245 a 273.
- (B) 250 a 260.
- (C) 273 a 296.
- (D) 280 a 310.
- (E) 300 a 320.

**36.** Uma vaca adulta (5 anos), atendida no HCV da UFRGS, evidenciou, durante a inspeção geral e exame clínico, distensão abdominal unilateral dorsal esquerda. Independentemente das informações que serão repassadas na anamnese pelo proprietário do animal, a suspeita inicial seria de

- (A) gestação avançada.
- (B) ascite.
- (C) deslocamento de abomaso à esquerda.
- (D) peritonite.
- (E) timpanismo gasoso.

**37.** Para um equino adulto os sinais vitais fisiológicos de temperatura corporal e frequência cardíaca devem encontrar-se, respectivamente, dentro da seguinte sequência:

- (A) Temperatura corporal (°C): 36,0-38,0 / Frequência cardíaca (bpm): 28-40.
- (B) Temperatura corporal (°C): 36,5-37,5 / Frequência cardíaca (bpm): 32-46.
- (C) Temperatura corporal (°C): 37,0-39,0 / Frequência cardíaca (bpm): 20-35.
- (D) Temperatura corporal (°C) 37,5-38,5 / Frequência cardíaca (bpm): 28-44.
- (E) Temperatura corporal (°C): 37,5-39,5 / Frequência cardíaca (bpm): 20-46.

**38.** Para um bovino adulto os sinais vitais fisiológicos de temperatura corporal e frequência cardíaca devem encontrar-se, respectivamente, dentro da seguinte sequência:

- (A) Temperatura corporal (°C): 36,0-38,0 / Frequência cardíaca (bpm): 60-80.
- (B) Temperatura corporal (°C): 36,5-38,5 / Frequência cardíaca (bpm): 40-60.
- (C) Temperatura corporal (°C): 37,8-39,2 / Frequência cardíaca (bpm): 60-80.
- (D) Temperatura corporal (°C): 38,2-41,0 / Frequência cardíaca (bpm): 50-70.
- (E) Temperatura corporal (°C): 39,2-41,5 / Frequência cardíaca (bpm): 30-50.

**39.** Equino, adulto, sem ter recebido nenhum tipo de vacina, foi examinado no HCV, da UFRGS, sendo constatado sudorese intensa, andar de "cavalete", elevação da cauda, protusão da 3ª pálpebra, acentuada abertura das narinas e dispneia.

Na presença desses sinais clínicos, a suspeita inicial seria de

- (A) raiva.
- (B) laminite aguda.
- (C) paralisia de nervo radial (bilateral).
- (D) tétano.
- (E) anemia infecciosa equina.

**40.** Feridas nas porções distais dos membros locomotores dos equinos se caracterizam por pouca contração tecidual e pouca mobilidade da pele. Esses fatores levam a uma complicação comum que é a formação de

- (A) hematoma.
- (B) tecido de granulação exuberante.
- (C) prurido intenso.
- (D) contaminação da ferida.
- (E) debris teciduais.