



PRORH - PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

CADERNO DE QUESTÕES

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2008 - PRORH
Nível de Classificação E (Nível Superior)

CARGO 13 MÉDICO VETERINÁRIO/CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____





UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2008 – PRORH
Nível de Classificação E (Nível Superior)

GABARITO APÓS RECURSOS

CARGO 13

Médico Veterinário Clínica de Grandes Animais

01.	A	11.	D	21.	B	31.	D	41.	D
02.	A	12.	B	22.	A	32.	C	42.	D
03.	B	13.	A	23.	D	33.	A	43.	A
04.	D	14.	C	24.	C	34.	A	44.	E
05.	E	15.	E	25.	C	35.	C	45.	E
06.	D	16.	A	26.	E	36.	B	46.	B
07.	B	17.	B	27.	E	37.	B	47.	B
08.	D	18.	ANULADA	28.	D	38.	D	48.	C
09.	C	19.	A	29.	A	39.	E	49.	ANULADA
10.	C	20.	C	30.	B	40.	E	50.	A

PRORH - PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE PROVA 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 **50** questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE PROVA esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva existe apenas **uma** alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul ou preta, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número 51 serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitido ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **3 horas e 30 minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



Instrução: As questões 01 a 07 referem-se ao texto abaixo.

01. Para um grande número de experimentos essenciais
 02. na condução de pesquisas voltadas _____ saúde
 03. humana, não há hoje alternativas reais, eficientes,
 04. _____ chamadas cobaias. No furor legiferante
 05. que começa a se manifestar no Brasil contra o uso de
 06. animais de laboratório em experiências científicas,
 07. sobra uma boa dose de demagogia. Tomemos o caso
 08. do Rio de Janeiro, por exemplo: _____ ser
 09. cumprida à risca a lei municipal que desde o final de
 10. dezembro tornou ilegal esse uso, logo veríamos uma
 11. obstrução sem precedentes de parte significativa da
 12. pesquisa ali realizada por algumas das mais importantes
 13. instituições científicas do país. O vereador e ator
 14. Cláudio Cavalcanti, proponente da lei, a justificou nos
 15. seguintes termos: "Um ser humano que tortura seres
 16. dominados e incapazes de se defender, seres que gritam
 17. e choram de dor, – seja esse ser um pesquisador ou
 18. um psicopata – representa o rebotalho da Criação".
 19. A comunidade acadêmica carioca, que não tem por
 20. que identificar suas práticas profissionais com tortura
 21. nem tampouco por que aceitar a absurda carapuça de
 22. rebotalho de qualquer natureza, claro, reagiu com
 23. firmeza. E decidiu mobilizar os deputados federais do
 24. estado para ajudar a aprovar um projeto de lei que
 25. estabelece normas para a utilização criteriosa de ani-
 26. mais em experimentação, em tramitação no Congresso
 27. _____ 12 anos. Mais, resolveu continuar traba-
 28. lhando com animais de laboratório cujos protocolos
 29. foram aprovados pelos comitês de ética das institui-
 30. ções de pesquisa.
 31. O conhecimento dos fatos amplia a riqueza e a
 32. justeza do debate. Num cenário em que é grande o
 33. risco de irracionalidade exacerbada nas discussões, a
 34. reportagem de capa desta edição de *Pesquisa FAPESP*
 35. ressitua com inteira serenidade e competência o
 36. tema do uso de animais em experiências científicas,
 37. sua evolução, desdobramentos e o porquê de eles
 38. serem hoje imprescindíveis ao avanço do
 39. conhecimento. É ainda na primeira página que o texto
 40. informa: "A interrupção do uso de animais geraria
 41. prejuízos imediatos com repercussão nacional, como
 42. a falta de vacinas, inclusive a de febre amarela. O
 43. controle de qualidade dos lotes de vacinas fabricados
 44. no Rio pela Fiocruz é feito por meio de animais de
 45. laboratório. A inoculação em camundongos atesta a
 46. qualidade dos antígenos antes que eles sejam aplicados
 47. nas pessoas. Sem poder usar roedores, a distribuição
 48. de vacinas como a de hepatite B, raiva, meningite e
 49. BCG teria de ser interrompida por falta de segurança".

Adaptado de: MOURA, M. Escolhas óbvias, *Pesquisa FAPESP*, Edição 144, fevereiro 2008, p. 07.

01. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas das linhas 02, 04, 08 e 27, respectivamente.

- (A) à – às – a – há
- (B) a – as – a – a
- (C) à – às – a – a
- (D) a – as – à – a
- (E) à – as – a – há

02. Segundo o texto,

- (A) cientistas do Rio de Janeiro não estão dispostos a obedecer na íntegra lei que proíbe o uso de cobaias desde o final de dezembro.
- (B) práticas de laboratório que reduzem a utilização de animais na experimentação estão sendo introduzidas no Brasil.
- (C) o debate sobre o uso de cobaias é inútil, já que o sacrifício destes animais é necessário ao avanço das pesquisas.
- (D) são repletas de demagogia as manifestações contrárias ao emprego de cobaias em laboratórios.
- (E) na experimentação científica, a tortura de animais é um mal necessário.

03. Assinale a alternativa que apresenta uma possibilidade de reescrita adequada do trecho **Sem poder usar** (l. 47), do último período do texto.

- (A) **Caso não pudessem usar**
- (B) **Não sendo permitido o uso de**
- (C) **Como não é possível usar**
- (D) **A despeito da possibilidade do uso de**
- (E) **Em que pese não se usarem**

04. Considere as seguintes afirmações acerca do emprego de artigos.

- I – Se o artigo **uma** fosse suprimido na expressão **uma boa dose de demagogia** (l. 07), não haveria alteração de significado na frase.
- II – Se fossem suprimidas as duas ocorrências do artigo indefinido **um** na seqüência **seja esse ser um pesquisador ou um psicopata** (l. 17-18), as palavras **pesquisador** e **psicopata** poderiam ser classificadas como adjetivos.
- III – Se o artigo **os** fosse suprimido na expressão **os deputados federais do estado** (l. 23-24), não haveria alteração de significado da expressão.

Quais estão corretas?

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

05. Em apenas uma das alternativas abaixo, a palavra **que NÃO** tem a função de pronome no trecho em que se encontra. Assinale-a.

- (A) **No furor legiferante que começa a se manifestar no Brasil** (l. 04-05)
 (B) **seres que gritam e choram de dor** (l. 16-17)
 (C) **um projeto de lei que estabelece normas** (l. 24-25)
 (D) **Num cenário em que é grande o risco de irracionalidade** (l. 32-33)
 (E) **É ainda na primeira página que o texto informa** (l. 39)

06. Abaixo, são propostas algumas alterações para o período que se inicia na linha 32.

- I – deslocamento da palavra **exacerbada** (l. 33) para antes de **irracionalidade**
 II – inserção do pronome **seus** antes de **desdobramentos** (l. 37).
 III – substituição de **de eles** (l. 37) por **deles**
 IV – substituição de **eles** (l. 37) por **as cobaias**

Quais delas manteriam a correção e o significado do período?

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

07. Considere as seguintes afirmações sobre o período **A comunidade acadêmica carioca, que não tem por que identificar suas práticas profissionais com tortura nem tampouco por que aceitar a absurda carapuça de rebotalho de qualquer natureza, claro, reagiu com firmeza** (l. 19-23).

- I - A palavra **claro** poderia ser deslocada para o início do período sem acarretar alteração do sentido e da correção do período.
 II - As vírgulas, tanto a precedente quanto a seguinte à palavra **claro**, deveriam ser suprimidas pois separam o sujeito do predicado da oração principal do período.
 III - A palavra **claro** poderia ser suprimida sem prejuízo à correção do período.
 IV - No contexto em que se encontra, a palavra **claro** tem função adverbial e poderia ser substituída por **claramente**.

Quais estão corretas?

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

Instrução: As questões 08 a 15 referem-se ao texto abaixo.

01. Primeiro veio a modernidade, com a valorização do
 02. indivíduo e do mercado e a confiança no progresso
 03. pela ciência. Tradição e fé foram banidas pelo pensa-
 04. mento iluminista em nome de um futuro promissor
 05. que nunca chegou. Em vez de bem-estar generalizado
 06. e felicidade mundial, a modernidade trouxe cidades
 07. _____, miséria, poluição, desemprego e *stress*. A
 08. confiança no futuro caiu por terra e foi substituída, na
 09. segunda metade do século XX, por um _____
 10. sem ilusões. Planos de carreira, projetos de família e
 11. toda atitude que _____ a uma escalada racional
 12. rumo ao porvir foram substituídos pelo culto ao
 13. presente. O ocaso das ideologias e a pulverização das
 14. religiões, a partir dos anos 70, trouxeram a certeza de
 15. que os tempos vindouros não seriam as maravilhas
 16. prometidas. A geração do desbunde interpretou esse
 17. sentimento de maneira festiva, com a revolução sexual
 18. e de comportamento. Essa fase, chamada pós-
 19. modernidade, também já acabou. Foi substituída por
 20. uma nova era, na qual a festa cedeu espaço à tensão.
 21. Para o filósofo francês Gilles Lipovetsky, abriram-se as
 22. portas da hipermodernidade.
 23. "De fato, a pós-modernidade nunca existiu. O termo
 24. implica fim da modernidade, mas ela nunca acabou.
 25. Entre 1970 e 1990, houve apenas um breve período
 26. de redução das pressões sociais. Mas elas reapareceram
 27. ainda mais fortes", diz. "No momento em que triunfam a
 28. tecnologia genética e a globalização liberal, o rótulo
 29. pós-moderno já ganhou rugas. Aliás, tínhamos uma
 30. modernidade limitada e hoje temos uma modernidade
 31. consumada, uma segunda modernidade a que chamo
 32. hiper." Segundo ele, os três elementos centrais da
 33. primeira modernidade – o individualismo, o cientifi-
 34. cismo e o mercado – estão no auge. A globalização e
 35. o fim das grandes ideologias produziram um individua-
 36. lismo sem precedentes: daí o fenômeno da moda e do
 37. consumo de luxo, responsáveis pela aquisição de
 38. identidade numa época em que ela já não é deter-
 39. minada pela posição política ou religiosa. O cientifi-
 40. cismo inaugurado no Iluminismo é pequeno quando
 41. comparado ao hipercientificismo atual, capaz de con-
 42. trolar o nascimento, o envelhecimento, a alimentação,
 43. a beleza e a morte – _____ artificial, clones,
 44. transgênicos, cosméticos e vacinas são os sintomas.

Adaptado de: VANNUCHI, Camilo. *A sociedade do excesso. ISTOÉ independente. 18/08/2004.*
http://www.terra.com.br/istoe/1819/comportamento/1819_sociedade_do_excesso.htm

08. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 07, 09, 11 e 43.

- (A) inchadas - hedonismo - vizasse - inseminação
- (B) inxadas - hedonismo - visasse - inseminação
- (C) inchadas - edonismo - vizasse - inseminação
- (D) inchadas - hedonismo - visasse - inseminação
- (E) inxadas - edonismo - visasse - inseminação

09. A seguir são apresentadas substituições de nexos do texto. Assinale a alternativa em que essa substituição mostra-se adequada e correta do ponto de vista das normas gramaticais, sem prejuízo das idéias veiculadas pelo texto.

- (A) *na qual* (l. 20) por **onde**
- (B) *Aliás* (l. 29) por **Por isso**
- (C) *e* (l. 30) por **ao passo que**
- (D) *em que* (l. 38) por **a qual**
- (E) *quando* (l. 40) por **ainda que**

10. Abaixo são feitas algumas afirmações acerca de idéias veiculadas pelo texto.

- I - A identidade dos indivíduos, hoje, não é mais definida ideologicamente.
- II - Nos tempos atuais, vivemos a fase mais completa da pós-modernidade.
- III- O fenômeno da moda e do consumo de luxo é consequência do individualismo.

Quais são verdadeiras?

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

11. Assinale a alternativa que contém uma palavra acentuada pela mesma regra de *substituída* (l. 08).

- (A) **indivíduo** (l. 02)
- (B) **família** (l. 10)
- (C) **aliás** (l. 29)
- (D) **daí** (l. 36)
- (E) **cosméticos** (l. 44)

12. Se suprimirmos o trecho *e a pulverização das religiões* (l. 13-14) da frase em que está inserido, quantos vocábulos terão de sofrer ajuste de concordância obrigatoriamente?

- (A) Nenhum.
- (B) Um.
- (C) Dois.
- (D) Três.
- (E) Quatro.

13. Assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), no que se refere aos processos de formação de palavras.

- () O vocábulo **bem-estar** (l. 05) pode ser identificado como composto por justaposição.
- () Os vocábulos **interpretou** (l. 16), **reapareceram** (l. 26) e **transgênicos** (l. 44) são todos prefixados.
- () Qualquer prefixo pode ser empregado separado de sua base, como ocorre com **hiper** (l. 32), sem prejuízo de sentido.
- () O sufixo **-ismo**, presente nos vocábulos **individualismo** (l. 35-36) e **cientificismo** (l. 39-40), forma substantivos a partir de adjetivos.
- () Se retirarmos o prefixo do vocábulo **envelhecimento** (l. 42), o resultado será uma palavra bem-formada em português.

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

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

14. Assinale a alternativa que apresenta um contexto em que a retirada da vírgula produz alteração no sentido da frase em que se insere, apesar de não constituir erro gramatical.

- (A) Depois de **miséria** (l. 07).
 (B) Depois de **pós-modernidade** (l. 18-19).
 (C) Depois de **Gilles Lipovetsky** (l. 21).
 (D) Depois de **consumada** (l. 31).
 (E) Depois de **artificial** (l. 43).

15. A seguir são apresentados pares de orações do texto, separadas por uma barra inclinada, classificados quanto à relação sintática estabelecida entre elas.

- I - **Tradição e fé foram banidas pelo pensamento iluminista em nome de um futuro promissor / que nunca chegou.** (l. 03-05) - relação de coordenação
- II - **O ocaso das ideologias e a pulverização das religiões, a partir dos anos 70, trouxeram a certeza / de que os tempos vindouros não seriam as maravilhas prometidas.** (l. 13-16) - relação de subordinação
- III- **O termo implica fim da modernidade, / mas ela nunca acabou.** (l. 23-24) - relação de coordenação

Quais estão corretas?

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

Instrução: As questões **16** a **20** referem-se à Lei nº 8112/90.

16. São formas de provimento de cargo público:

- (A) promoção, readaptação e recondução.
 (B) reversão, transferência e reintegração.
 (C) nomeação, promoção, ascensão e aproveitamento.
 (D) ascensão, aproveitamento e transferência.
 (E) nomeação, reintegração, reversão e transferência.

17. Em relação às vantagens que poderão ser pagas ao servidor, considere as afirmações abaixo.

- I - Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor indenizações, gratificações e adicionais.
- II - As indenizações se incorporam ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
- III- As vantagens pecuniárias não serão computadas, nem acumuladas, para efeito de concessão de quaisquer outros acréscimos pecuniários ulteriores, sob o mesmo título ou idêntico fundamento.
- IV - As gratificações e os adicionais incorporam-se ao vencimento ou provento, excetuando-se os casos e condições indicados em lei.

Quais estão corretas?

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

18. Quanto às responsabilidades dos servidores, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- (B) Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.
- (C) A indenização de prejuízo dolosamente causado ao erário somente será liquidada na forma prevista no art. 46, na falta de outros bens que assegurem a execução do débito pela via judicial.
- (D) A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será integralmente executada.
- (E) A responsabilidade civil-administrativa resulta de ato omissivo ou comissivo praticado no desempenho do cargo ou função.

19. Em relação à responsabilidade administrativa, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Da sindicância poderá resultar: arquivamento do processo; aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até 60 (sessenta) dias; instauração de processo disciplinar.
- (B) As denúncias sobre irregularidades serão objeto de apuração, desde que contenham a identificação e o endereço do denunciante e sejam formuladas por escrito, confirmada a autenticidade.
- (C) Sempre que o ilícito praticado pelo servidor ensejar a imposição de penalidade de suspensão por mais de 30 (trinta) dias, de demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade, ou destituição de cargo em comissão, será obrigatória a instauração de processo disciplinar.
- (D) O prazo para conclusão da sindicância não excederá 30 (trinta) dias, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da autoridade superior.
- (E) Quando o fato narrado não configurar evidente infração disciplinar ou ilícito penal, a denúncia será arquivada, por falta de objeto.

20. Considere as afirmações sobre o exercício do cargo pelos servidores públicos sob o regime jurídico da Lei 8112/90.

- I - Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança.
- II - É de 30 (trinta) dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- III- O servidor será exonerado do cargo ou será tornado sem efeito o ato de sua designação para função de confiança, se não entrar em exercício nos prazos previstos neste artigo, observado o disposto no art. 18.
- IV - À autoridade competente do órgão ou entidade para onde for nomeado ou designado o servidor compete dar-lhe exercício.
- V - O início do exercício de função de confiança coincidirá com a data de publicação do ato de designação, ainda que o servidor esteja em licença ou afastado por qualquer outro motivo legal.

Quais estão corretas?

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

21. Em relação à laminite aguda dos eqüinos, também conhecida como "aguamento", é correto afirmar que

- (A) acomete preferencialmente os membros locomotores pélvicos.
- (B) pode evoluir para laminite crônica com possibilidade de ocasionar rotação da 3ª falange.
- (C) promove a inflamação do casco, ocasionando rotação da 1ª falange em 48 horas, se não tratada adequadamente.
- (D) caracteriza-se por dor leve devido à inflamação das lâminas do casco, tendo como principal etiologia a terapia indiscriminada com corticosteróides.
- (E) acomete de forma simultânea, vários eqüinos de uma mesma propriedade, sendo considerada uma doença de rebanho pelo fato de ser provocada pela ingestão excessiva de fibra de baixa qualidade.

22. Tanto em bovinos como em eqüinos pode-se observar movimento da veia jugular distendida, em sua porção próxima à entrada do tórax, na região denominada de sulco da veia jugular. É o chamado pulso venoso jugular, o qual pode ser considerado positivo quando

- (A) coincide com a sístole ventricular, caracterizando um quadro de insuficiência da válvula tricúspide.
- (B) o mesmo é fisiológico.
- (C) coincide com a fase final da diástole, imediatamente anterior à sístole ventricular.
- (D) é um reflexo do pulso da artéria carótida, sendo um achado clínico bastante comum nos grandes animais domésticos.
- (E) é perceptível somente em animais com redução significativa da massa corporal.

23. Em um caso de suspeita de úlcera gástrica em eqüino, qual dos exames abaixo é indicado para a confirmação diagnóstica?

- (A) Radiografia gástrica simples.
- (B) Radiografia gástrica contrastada.
- (C) Ultra-sonografia abdominal.
- (D) Gastroscoopia por meio de endoscópio flexível.
- (E) Laparoscopia por meio de endoscópio rígido.

24. Em relação ao deslocamento de abomaso que acomete os bovinos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O deslocamento esquerdo é muito mais freqüente do que o direito.
- (B) A afecção é mais freqüente em bovinos leiteiros criados em sistema intensivo.
- (C) A incidência do deslocamento é maior em vacas leiteiras no período inicial da gestação.
- (D) A realização simultânea de percussão e ausculta na parede abdominal correspondente ao lado do deslocamento abomasal pode identificar com precisão a presença do órgão.
- (E) O deslocamento normalmente é precedido pela atonia do abomaso.

25. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo.

- () O estômago relativamente pequeno em relação ao restante do trato intestinal predispõe os eqüinos a quadros de sobrecarga com risco de ruptura gástrica.
- () A palpação transretal é fundamental no diagnóstico das enterolitíases em eqüinos, sendo responsável por índices superiores a 70% na identificação destas.
- () A sondagem nasogástrica deve ser utilizada como medida terapêutica no alívio da distensão gástrica e não como auxílio no diagnóstico dos quadros de abdome agudo nos eqüinos.

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

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

26. Os focos de ausculta cardíaca nos eqüinos são os locais que correspondem ao melhor local de ausculta dos ruídos cardíacos associados às válvulas cardíacas de mesmo nome. Assim, podemos considerar que a localização dos focos de ausculta cardíaca em eqüinos, para as válvulas pulmonar e aórtica, são, respectivamente,

- (A) 3º espaço intercostal esquerdo e 4º espaço intercostal direito.
- (B) 4º espaço intercostal esquerdo e 5º espaço intercostal esquerdo.
- (C) 3º espaço intercostal direito e 5º espaço intercostal esquerdo.
- (D) 4º espaço intercostal direito e 3º espaço intercostal direito.
- (E) 3º espaço intercostal esquerdo e 4º espaço intercostal esquerdo.

27. No atendimento de um eqüino com quadro de abdome agudo (cólica), qual dos analgésicos relacionados abaixo é considerado o mais eficaz no controle da dor?

- (A) Cetoprofeno.
- (B) Dipirona sódica.
- (C) Fenilbutazona.
- (D) Xilazina.
- (E) Flunixin meglumine.

28. Em relação à capacidade de visualização, palpação e exteriorização das vísceras do trato gastrointestinal que a cirurgia de celiotomia ou laparotomia mediana ventral oferece em eqüinos, é correto afirmar que

- (A) permite a visualização, palpação e exteriorização da totalidade das vísceras do trato gastrointestinal, sendo por esta razão considerada o acesso de eleição para os casos de abdome agudo na espécie.
- (B) permite a visualização de todo o trato gastrointestinal, porém viabiliza a exteriorização completa apenas do estômago, do duodeno e do cólon menor.
- (C) permite uma exteriorização menor do trato gastrointestinal na comparação com o acesso por meio de uma laparotomia pelo flanco.
- (D) permite a exteriorização da maior parte tanto do intestino delgado, como do cólon menor, do cólon maior e do ceco, porém não permite a exteriorização do estômago e do duodeno.
- (E) permite a visualização e palpação de todo o trato gastrointestinal, sem permitir, porém a exteriorização do reto, do cólon menor, da flexura pélvica e do estômago.

29. Entre as opções abaixo, qual a que mais se aproxima dos parâmetros desejáveis durante a fase de manutenção em uma anestesia geral inalatória estável (sob ventilação espontânea) em um eqüino adulto saudável?

- (A) Temperatura Corporal Interna (38°C) / Frequência Cardíaca (40 bpm) / Frequência Respiratória (10 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (2 seg).
- (B) Temperatura Corporal Interna (36°C) / Frequência Cardíaca (25 bpm) / Frequência Respiratória (4 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (2 seg).
- (C) Temperatura Corporal Interna (39°C) / Frequência Cardíaca (60 bpm) / Frequência Respiratória (30 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (3 seg).
- (D) Temperatura Corporal Interna (37°C) / Frequência Cardíaca (25 bpm) / Frequência Respiratória (45 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (3 seg).
- (E) Temperatura Corporal Interna (38°C) / Frequência Cardíaca (50 bpm) / Frequência Respiratória (30 mpm) / Tempo de Reperusão Capilar (2 seg).

30. Em relação às afecções penianas em eqüinos, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Lesões neoplásicas invasivas, habronemose e paralisia intratável são consideradas afecções penianas com indicação cirúrgica de penectomia em eqüinos.
- () O uso de acepromazina está relacionado como principal causa de parafimose nos eqüinos.
- () A sondagem uretral durante a cirurgia de penectomia em eqüinos tem como objetivo principal a identificação da uretra durante o procedimento cirúrgico.

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

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

31. A densidade radiográfica é o grau de enegrecimento da radiografia. Os raios X penetram vários tecidos, dependendo das diferenças dos números atômicos e da espessura. Assinale a resposta que representa, de forma crescente, os tecidos conforme a sua densidade radiográfica.

- (A) ar, músculo, gordura
- (B) gordura, ar, músculo
- (C) gordura, músculo, ar
- (D) ar, gordura, músculo
- (E) músculo, gordura, ar

32. Em relação à qualidade radiográfica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O contraste radiográfico pode ser estendido ou encurtado pelo aumento ou decréscimo do kVp (pico de quilovoltagem). Quanto mais alto for o kVp, mais longa será a escala de contraste.
- (B) O movimento do paciente durante a exposição radiográfica provoca perda do detalhe devido a interfaces tremidas.
- (C) Quanto menor o ponto focal, mais pronunciado é o efeito penumbra.
- (D) A distorção radiográfica chamada encurtamento ocorre quando o objeto não está paralelo à superfície de gravação.

(E) O aumento da distância filme-objeto aumenta a quantidade de penumbra, diminuindo o detalhe radiográfico.

33. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as assertivas abaixo, relacionadas ao tétano equino.

- () Para confirmação do diagnóstico através de bacteriologia, poderá ser utilizado esfregaço por impressão do baço e do local da ferida, secos ao ar; ou *swab* do local da ferida para cultura em meio de transporte aeróbio.
- () A porta de entrada é, freqüentemente, uma ferida perfurante profunda, mas os esporos podem permanecer latentes nos tecidos por algum tempo e somente produzir doença clínica, quando as condições tissulares favorecerem sua proliferação.
- () O tônus da língua é reduzido, assim como a força de retração. Em alguns casos, a língua torna-se paralisada e pende da boca, o animal é incapaz de mastigar ou deglutir, e a saliva escorre.

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

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

34. O termo "navicular" é utilizado para denominar qual osso em um equino?

- (A) Sesamóide distal.
- (B) Sesamóide proximal.
- (C) Falange distal.
- (D) Talus.
- (E) Carpo radial.

35. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, relacionadas às projeções radiográficas do carpo de equinos.

- () Uma verdadeira projeção dorsopalmar é obtida quando, no espaço intercárpico entre os ossos radial e carpal intermediário, não houver outro osso sobreposto.
- () Uma projeção lateromedial verdadeira é obtida quando todos os ossos do carpo estão completamente sobrepostos uns aos outros. Isso impede que a superfície dorsal do carpo seja visibilizada.
- () A projeção oblíqua dorsomedial-palmarolateral permite uma visibilização clara das superfícies dorsolateral e palmaromedial dos ossos do carpo.

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

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

36. Quanto ao ultra-som diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo hipocócico descreve tecidos que refletem mais som de volta ao transdutor do que os tecidos circundantes. Áreas hipocócicas aparecem mais escuras do que os tecidos circundantes.
- (B) No plano de varredura setorial, a imagem é em forma de cone. Já no plano linear, a imagem é em forma retangular.
- (C) A freqüência do transdutor determina a quantidade de detalhe ou a resolução da imagem: quanto maior a freqüência, mais longo é o comprimento de onda.
- (D) O modo-B projeta os ecos de um fino feixe de som sobre uma linha de base orientada pelo tempo. A principal aplicação é com ecocardiografia para acessar o tamanho das câmaras cardíacas e a movimentação das válvulas e paredes do coração.
- (E) O som emitido de um transdutor de alta freqüência atenua-se mais lentamente do que o som emitido por um transdutor de baixa freqüência.

37. A mais freqüente fratura proximal de tibia envolvendo a epífise de crescimento (linha de crescimento) de potros é denominada de Salter-Harris tipo

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

38. Qual é a neoplasia cutânea mais comum em equinos?

- (A) Pitiose.
- (B) Papiloma.
- (C) Carcinoma de células escamosas.
- (D) Sarcóide.
- (E) Melanoma.

39. Qual dos agentes abaixo não está relacionado com a dermatofitose equina?

- (A) *Trichophyton equinum*.
- (B) *Microsporum canis*.
- (C) *Trichophyton mentagrophytes*.
- (D) *Microsporum gypsum*.
- (E) *Dermatophilus congolensis*.

40. A leucoencefalomalácia eqüina é uma desordem neurológica multifocal resultante da ingestão de grãos de cereais (principalmente milho) contaminado por micotoxinas produzidas pelo fungo

- (A) *Sarcocystis spp.*
- (B) *Centaurea spp.*
- (C) *Aspergillus spp.*
- (D) *Sporothrix spp.*
- (E) *Fusarium spp.*

41. A inseminação eqüina, em monta natural, se dá em qual parte do aparelho reprodutor da égua?

- (A) Vestíbulo vaginal.
- (B) Porção caudal da vagina.
- (C) Porção cranial da vagina.
- (D) Útero.
- (E) Ovidutos.

42. Quais os linfonodos mais acessíveis à palpação num eqüino saudável?

- (A) Inguinais.
- (B) Mamários.
- (C) Pré-escapulares.
- (D) Mandibulares.
- (E) Poplíteos.

43. O emprego da "técnica aberta" na orquiectomia em bovinos, consiste em

- (A) incisar pele e túnica vaginal e fazer ligadura apenas sobre o cordão espermático.
- (B) não fazer incisão, apenas utilizar o emasculador.
- (C) incisar a pele, manter íntegra a túnica vaginal e utilizar o emasculador sobre ela e o cordão espermático.
- (D) incisar a pele, manter íntegra a túnica vaginal e fazer a ligadura sobre ela e o cordão espermático.
- (E) incisar pele e túnica vaginal e fazer ligadura sobre a túnica vaginal.

44. Quais são os componentes de uma hérnia abdominal verdadeira em bovinos?

- (A) Músculo, fibrose e aderência.
- (B) Anel, fibrose e peritônio.
- (C) Saco de fibrose, anel e peritônio.
- (D) Abertura, conteúdo e aderência.

(E) Anel, saco herniário e conteúdo.

45. Na gestação de bovinos, podem ocorrer diversas anormalidades fetais. Abaixo estão descritas duas delas:

- morte fetal, acompanhada de perda do corpo lúteo, abertura do cérvix e entrada de bactérias autolíticas;
- morte fetal mantendo-se no órgão fechado; os líquidos fetais e corporais são reabsorvidos. O corpo lúteo, normalmente, permanece ativo.

Essas descrições correspondem, respectivamente, a

- (A) mumificação fetal e translocação fetal.
- (B) hidroalantóide fetal e translocação fetal.
- (C) maceração fetal e translocação fetal.
- (D) translocação fetal e hidroalantóide fetal.
- (E) maceração fetal e mumificação fetal.

46. Técnica anestésica regional de membros, aplicada em bovinos, podendo ser utilizada em pacientes de alto risco. Consiste em colocar um torniquete proximal ou distal ao tarso ou carpo, localizando uma veia superficial, que deve ser puncionada, e, em seguida, injetar-se o anestésico local.

A técnica anestésica acima descrita é denominada de

- (A) anestesia local infiltrativa circular.
- (B) anestesia de Bier.
- (C) bloqueio em anel.
- (D) bloqueio de Peterson.
- (E) anestesia local perineural dos nervos digitais plantais e palmares.

47. Os princípios de cicatrização de feridas cutâneas são regidos por uma seqüência de fases de regeneração tecidual, que é dividida de forma didática respectivamente em:

- (A) debridamento, inflamatória, maturação e reparo.
- (B) inflamatória, debridamento, reparo e maturação.
- (C) reparo, debridamento, inflamatória e maturação.
- (D) reparo, maturação, inflamatória e debridamento.
- (E) maturação, inflamatória, reparo e debridamento.

48. Na confecção de rufiões bovinos, é possível adotar métodos que promovam o desvio do pênis do animal. Quais dos métodos abaixo exemplificam esta técnica?

- (A) Deflexão peniana dorsal ao escroto, retroflexão do pênis.
- (B) Fixação da curvatura caudal da flexura sigmóide do pênis, confecção de novo óstio prepucial.
- (C) Transposição do óstio prepucial para o escroto, remoção do ligamento apical do pênis.
- (D) Desvio lateral do prepúcio, oclusão incompleta das lâminas prepuciais.
- (E) Fixação do pênis pós-flexura sigmóide, penectomia prepucial ventral com exposição do coto peniano.

49. Com relação à glândula mamária da vaca, considere as características abaixo.

- I - possuir quatro glândulas, de forma hemisféricas
- II - os tetos têm formato cilíndrico, com um orifício cada
- III- possuir de cinco a vinte ductos galactóforos na cisterna da glândula
- IV- possuir cisterna da glândula dividida, com a produção voltada para a cria
- V - possuir quatro glândulas, de forma ovóide
- VI- os tetos têm formato cônico, com dois orifícios cada

Quais são características da glândula mamária da vaca?

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

50. A laceração perineal em éguas pode ser classificada em 1º, 2º e 3º graus. Quanto à de 3º grau, é correto afirmar que

- (A) há ruptura do corpo perineal, do esfíncter anal, do assoalho do reto e do teto do vestíbulo vaginal, resultando na perda dos limites anatômicos e em uma abertura comum entre o vestíbulo e o reto.
- (B) há lesão da mucosa e submucosa vestibular, continuando-se com os músculos do corpo perineal, incluindo o músculo constritor, a mucosa e a pele da vulva. O reto e o ânus não estão envolvidos.
- (C) envolve somente a mucosa do vestíbulo e a pele da comissura dorsal da vulva. O corpo perineal e o ânus não estão envolvidos.
- (D) envolve somente a mucosa do vestíbulo e a pele da comissura dorsal da vulva. O corpo perineal e o ânus estão envolvidos.
- (E) há ruptura do corpo perineal, do esfíncter anal, do assoalho do reto e do teto do vestíbulo vaginal, resultando na perda dos limites anatômicos. Não há abertura comum entre o vestíbulo e o reto.