



## Centro Universitário de Adamantina - UNIFAI

Credenciado nos termos da Portaria CEE/GP nº 235, de 13/07/2016  
Autarquia Municipal - CNPJ: 03.061.303/0001-02

Rua Nove de Julho, 730 - CEP: 17800-000 - Adamantina/SP  
Fone: (18) 3502-7010 - www.unifai.com.br

### PROCESSO SELETIVO PARA FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS EDITAL 22/2017

### ORIENTADOR DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE MEDICINA VETERINÁRIA PARA O SETOR DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE

### CADERNO DE QUESTÕES

#### **INSTRUÇÕES**

- Este caderno contém 50 questões.
- Leia cuidadosamente as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Assinale, no local correspondente da folha definitiva de respostas, sua opção de resposta com caneta azul ou preta.
- A duração da prova é de três horas.
- O candidato não poderá levar o caderno de questões.
- É proibido qualquer tipo de consulta.
- O candidato, no decorrer da prova, só poderá sair da sala acompanhado de um dos fiscais.

#### **AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Inscr.: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

## LÍNGUA PORTUGUESA

1. A frase INACEITÁVEL na língua padrão (cult), por apresentar problema de concordância, é:

- (A) Faz muitos anos que não há vitórias deste clube, no campeonato.
- (B) Fizeram-se importantes pesquisas, este ano, em nossa Universidade.
- (C) Devem haver pessoas sensatas naquela organização.
- (D) No inverno passado, fez muitos dias frios, o que exigiu se usassem formas de aquecimento.
- (E) Se não houvessem surgido outros meios de comunicação, haveria maiores encomendas de livros.

2. Escolha a alternativa que completa corretamente o período:

Joana acaba de receber \_\_\_\_\_ visita da professora de artes cênicas, que \_\_\_\_\_ convidou para assistirem \_\_\_\_\_ peça teatral, em exibição \_\_\_\_\_ uma semana, \_\_\_\_\_ poucos metros de seu trabalho.

- (A) a, à, à, a, há.
- (B) a, a, à, há, a.
- (C) há, a, à, a, à.
- (D) à, a, a, há, à
- (E) a, a, à, a, a.

3. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente:

- (A) pós-graduação, pré-escolar, pró-reitoria, vice-reitor, ex-diretor.
- (B) macro-região, mini-saia, ultrassonografia, sobrehumano, ante-sala.
- (C) autoestrada, anti-aéreo, aero-espacial, extra-oficial, extraescolar.
- (D) co-autor, co-edição, coirmão, re-eleição, anti-inflamatório.
- (E) mal estar, bem vindo, couve flor, bem-te-vi, recém-casado.

4. O uso do pronome pessoal está incorreto em qual alternativa, assinale-a:

- (A) Remeti livros a ela e ao tio.
- (B) Subiu! E viu com seus olhos.
- (C) Depois de muita reflexão o diretor escolheu: mim, o João e a Ana.
- (D) Darei as joias só a ela.
- (E) Ao avarento nada lhe peço.

5. Sobre o uso de porque e suas variações, assinale a alternativa correta:

- Sandro, \_\_\_\_\_ você não fez a lição?
- Não a fiz \_\_\_\_\_ não quis.
- Mas, afinal, você não quis \_\_\_\_\_?
- Para ser sincero, professor, eu mesmo não sei o \_\_\_\_\_ do meu relaxamento.

- a) por que, porque, porquê, porquê.
- b) porquê, por quê, porque, por quê.
- c) por que, porque, por quê, porquê.
- d) porque, por que, porquê, por quê.
- e) por quê, por que, porque, porquê.

6. A divisão silábica está correta em qual alternativa:

- (A) pres-cin-dir, subs-cre-ver, re-sci-são, per-spi-caz.
- (B) trans-por-tar, in-ters-tí-cio, pror-ro-gar, res-sur-gir.
- (C) a-do-les-cen-te, in-te-le-ção, abs-trair, coor-de-nar.
- (D) sub-lin-gual, des-li-gar, ad-s-cre-ver, ins-tru-ir.
- (E) pneu-má-ti-co, su-b-ju-gar, sig-ma-tis-mo, op-ção.

**Nas questões 7, 8, 9 e 10 assinale a alternativa que completa, corretamente, a frase:**

7. Se você \_\_\_\_\_ estudar, \_\_\_\_\_ consiga \_\_\_\_\_ do trabalho.

- (A) quiser, talvez, dispensa.
- (B) quiser, talvês, dispensa.

- (C) quizer, talvez, dispensa.
- (D) quizer, talvês, dispença.
- (E) quizer, talvez, dispença.

8. Devido a um \_\_\_\_\_, não pudemos \_\_\_\_\_ os resultados da \_\_\_\_\_.

- (A) atrazo, analisar, pesquisa.
- (B) atraso, analisar, pesquisa.
- (C) atraso, analisar, pesquisa.
- (D) atraso, analisar, pesquisa.
- (E) atrazo, analisar, pesquisa.

9. A \_\_\_\_\_ de uma guerra nuclear provoca uma grande \_\_\_\_\_ na humanidade e a deixa \_\_\_\_\_ quanto ao futuro.

- (A) expectativa, tensão, excitante.
- (B) expectativa, tenção, hesitante.
- (C) expectativa, tensão, hesitante.
- (D) expectativa, tensão, excitante.
- (E) espectativa, tenção, excitante.

10. As questões da prova eram \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

- (A) suscintas, apesar, difíceis.
- (B) sucintas, apezar, difíceis.
- (C) suscintas, apezar, difíceis.
- (D) sucintas, apesar, difíceis.
- (E) suscintas, apezar, difices.

## MATEMÁTICA

11. Se  $x = 1900000$  e  $y = 0,00004$ , então  $xy$  vale:

- (A) 0,76
- (B) 7,6
- (C) 76
- (D) 760
- (E) 7600

12. Em uma pesquisa realizada com 3000 famílias objetivando conhecer os seus programas de TV favoritos, o Instituto Brasileiro

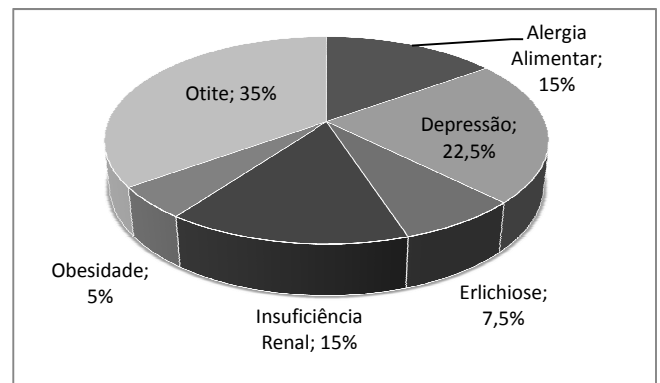
de Opinião Pública e Estatística obteve as seguintes informações: 920 famílias assistem programas de esporte, 1460 famílias assistem novelas, 1330 famílias assistem programas humorísticos, 800 famílias assistem humorísticos e novelas, 380 famílias assistem esportes e humorísticos, 340 famílias assistem esportes e novelas e 200 famílias assistem aos 3 tipos de programas. Sendo assim, podemos afirmar que o número de famílias que não assiste a nenhum destes tipos de programas é igual a:

- (A) 610
- (B) 710
- (C) 1110
- (D) 1910
- (E) 2390

13. O custo  $C$  para a produção de um composto alimentar pesando  $P$  kg ( $P$  inteiro) é de R\$ 0,50 para o primeiro quilograma e de R\$ 0,30 por quilograma adicional. A sentença que estabelece esse custo é:

- (A)  $C = 0,50 + 0,30P$
- (B)  $C = 0,50 + 0,30(P - 1)$
- (C)  $C = 0,50(P - 1) - 0,70$
- (D)  $C = 0,50P + 0,30$
- (E)  $C = 0,70 + 0,30P$

14. Em uma clínica foram atendidos 200 animais domésticos no período de um mês. As doenças diagnosticadas bem como os respectivos percentuais de ocorrência podem ser observadas no gráfico abaixo:



Diante destes dados é correto afirmar que:

- (A) Dentre os animais atendidos, 25 foram diagnosticados com depressão;
- (B) O número de animais com otite é o dobro do número de animais com alergia alimentar;
- (C) 15 animais estavam com Erlichiose;
- (D) Metade dos animais atendidos apresentavam insuficiência renal ou depressão;
- (E) O número de animais com obesidade é menor que 10.

**15.** Sabendo que em uma empresa a razão entre o número de homens e o número de mulheres é  $\frac{3}{2}$  e que nesta empresa há 242 mulheres, quantos são os homens?

- (A) 240 homens
- (B) 363 homens
- (C) 390 homens
- (D) 403 homens
- (E) 523 homens

**16.** Em um acampamento há 750 pessoas e comida suficiente para 25 dias. Se houvesse mais 540 pessoas nesse acampamento, a quantidade de comida já existente seria suficiente para:

- (A) 18 dias, aproximadamente
- (B) 21 dias, aproximadamente
- (C) 34 dias, aproximadamente
- (D) 43 dias, aproximadamente
- (E) 53 dias, aproximadamente

**17.** Sabendo que a largura de uma mesa retangular é o dobro de seu comprimento e que, se a mesa tivesse 45 cm a menos de largura e 45 cm a mais de comprimento, seria quadrada, pode-se afirmar que a área desta mesa é:

- (A)  $1,62 \text{ m}^2$
- (B)  $1,45 \text{ m}^2$
- (C)  $1,58 \text{ m}^2$
- (D)  $1,82 \text{ m}^2$
- (E)  $1,73 \text{ m}^2$

**18.** Uma senhora extremamente gorda resolveu fazer uma dieta e perdeu em três meses 30% de seu peso; entretanto, nos três meses seguintes, ela aumentou seu peso em 40%. No decorrer desse semestre, o peso da senhora:

- (A) aumentou 16%
- (B) aumentou 10%
- (C) manteve seu valor inicial
- (D) diminuiu 10%
- (E) diminuiu 2%

**19.** Mateus tem 100 metros de tela de arame e pretende fazer com ela três cercados. Dois dos cercados serão quadrados, de mesmo perímetro, e o outro será retangular. O lado de cada cercado quadrado será de 7,5 m. Se o cercado retangular tiver 8 m de largura, qual deverá ser o seu comprimento de modo que Mateus utilize toda a tela que tem?

- (A) 67 metros
- (B) 32 metros
- (C) 20 metros
- (D) 12 metros
- (E) 10 metros

**20.** Numa lanchonete, 2 copos de refrigerante e 3 salgados custam R\$ 5,70. O preço de 3 copos de refrigerante e 5 salgados é R\$ 9,30. Nessas condições, é verdade que cada copo de refrigerante custa:

- (A) R\$ 0,70 a menos que cada salgado.
- (B) R\$ 0,80 a menos que cada salgado.
- (C) R\$ 0,90 a menos que cada salgado.
- (D) R\$ 0,80 a mais que cada salgado.
- (E) R\$ 0,90 a mais que cada salgado.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21.** O sulfato de atropina é utilizado em protocolos de medicação pré-anestésica em cães. Com relação aos seus efeitos marque a alternativa correta:

- (A) Estimula a secreção mucosa no trato respiratório.

- (B) Aumenta o peristaltismo e a atividade secretora no trato gastroentérico.
- (C) Aumenta os efeitos do estímulo vagal sobre o sistema circulatório, causando taquicardia.
- (D) Não tem alterações dignas de nota sobre o sistema nervoso central.
- (E) Não previne o laringoespasm.

**22.** Com relação aos agentes anestésicos inalatórios, marque a alternativa incorreta:

- (A) O isoflurano mantém melhor débito cardíaco do que o halotano e o enflurano.
- (B) O isoflurano não produz lesão hepática, devido à baixa biotransformação deste e por seus metabólitos intermediários não serem hepatotóxicos.
- (C) O halotano inibe a atividade gastrointestinal.
- (D) Como agente único na manutenção o halotano em doses contínuas e altas provoca depressão do miocárdio e ação bloqueadora dos gânglios simpáticos, com diminuição da pressão sanguínea, reversível com a supressão do anestésico.
- (E) O isoflurano aumenta o fluxo sanguíneo renal, sendo que os fluoretos inorgânicos produzidos causam nefrotoxicidade.

**23.** A anestesia dissociativa é toda anestesia capaz, de maneira seletiva, de dissociar o córtex cerebral, causando analgesia com presença dos reflexos protetores. De acordo com o seu conhecimento sobre anestesia dissociativa na Medicina Veterinária, assinale a alternativa errada:

- (A) A quetamina apresenta uma ação simpatomimética, estimula a frequência cardíaca e exerce ação vasoconstritora periférica, elevando, dessa maneira, consideravelmente a pressão arterial.
- (B) A associação anestésica de quetamina e xilazina apresenta a vantagem de que a xilazina apresenta a ação parassimpatomimética.
- (C) O uso de sulfato de atropina, na dose de 0,04 mg/kg, de 10 a 15 minutos antes da

aplicação da associação de xilazina e quetamina ajuda na estabilidade cardíaca.

(D) A associação anestésica de quetamina e xilazina apresenta a vantagem de que a repetição das doses (metade da dose inicial) permite a continuidade do ato cirúrgico.

(E) A reversão da xilazina pode ser feito com o uso de Yoimbina.

**24.** Na rotina clínico-cirúrgica de pequenos animais, os opioides são muito utilizados devido a excelente analgesia que promovem. No entanto, o principal efeito adverso destes medicamentos é a depressão respiratória considerável, que pode vir a complicar o quadro clínico do paciente. Qual dos fármacos abaixo tem maior potencial depressor da função respiratória?

- (A) Morfina.
- (B) Meperidina.
- (C) Butorfanol.
- (D) Buprenorfina.
- (E) Fentanil.

**25.** A administração de fármacos antes do ato anestésico é conhecida como medicação pré-anestésica (MPA) e promove diversos efeitos benéficos com exceção de:

- (A) Reduzir o risco de hipotermia trans e pós-anestésica.
- (B) Facilitar a contenção do paciente.
- (C) Redução do metabolismo basal.
- (D) Potencialização dos anestésicos a serem empregados.
- (E) Redução da dor e do desconforto do paciente.

**26.** Com relação à intubação endotraqueal, marque a alternativa incorreta:

- (A) A confirmação da intubação é feita por meio da observação de tosse ou ar expirado na sonda.
- (B) Inflar bem o cuff para que a pressão produzida mantenha a sonda firme e evite

refluxo, pois a mucosa da traqueia é resistente a lesões.

(C) Em felinos as tentativas forçadas de introdução da sonda podem lesar a mucosa e depois de tirar a mesma pode ocorrer obstrução das vias aéreas.

(D) Quando espasmos laríngeos ocorrem em felinos devido à perda deste reflexo somente em planos mais profundos.

(E) O uso da aplicação tópica na região epiglótica de lidocaína na forma de spray proporciona melhor qualidade na intubação endotraqueal.

**27.** Com relação à anestesia inalatória, assinale a alternativa correta:

(A) Apresenta como vantagem o uso de equipamentos específicos e facilidade de mão de obra técnica.

(B) Permite maior controle do plano anestésico.

(C) Causa menor depressão cardiovascular.

(D) Não há possibilidade de o anestesista sofrer efeitos do anestésico.

(E) Desvantagem na utilização em procedimentos prolongados.

**28.** Com relação à fisiologia da gestação em cadelas indique a alternativa correta:

(A) A placenta das cadelas é do tipo endotélio-corial, e há quatro camadas entre o feto e a mãe (endotélio materno, o córion, o mesênquima e o endotélio fetal). Em função da disposição dessas camadas ao redor do feto, esse tipo de placenta é denominado zonaria.

(B) Nas cadelas a produção de progesterona é feita exclusivamente pelos corpos lúteos e hipófise.

(C) O uso clínico de anti-prolactínicos (metergolina, cabergolina ou bromocriptina) pode levar ao abortamento em cadelas.

(D) O período fértil da cadela se estende do início do proestro ao final do estro, com duração média de 14 a 20 dias.

(E) Em cadelas as ovulações ocorrem em média 12 horas após o pico pré-ovulatório do

hormônio luteinizante e há necessidade de um período de dois dias

**29.** O diagnóstico de gestação em cadelas pode ser feito utilizando-se principalmente as técnicas de palpação abdominal, exame radiográfico e o exame ultrassonográfico. Mediante as opções de diagnóstico utilizado, assinale a alternativa correta:

(A) A partir de aproximadamente 45 dias, já é possível o diagnóstico radiográfico da gestação, pois a calcificação óssea fetal ocorre no período de 44 a 47 dias após o pico do hormônio luteinizante.

(B) Os batimentos cardíacos fetais podem ser detectados entre os dias 5 e 10 da gestação.

(C) O exame radiográfico deve ser sempre considerado no diagnóstico de gestação, por ser mais precoce que o exame ultrassonográfico.

(D) A palpação abdominal, com a cadela em decúbito lateral, permite sentir individualmente as vesículas embrionárias, com aproximadamente 1 cm de diâmetro após os 45 dias de prenhez.

(E) Não é necessário considerar a exposição fetal à radiação X.

**30.** O parto de cadelas pode ser normal (eutócico) ou anormal (distocia), sendo necessário o conhecimento de ambos para a prevenção, diagnóstico e tratamento das distocias. Com relação ao parto eutócico marque a opção errada:

(A) Com a maturação fetal ao final da gestação, o aumento do hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) leva à subsequente liberação de cortisol fetal, com declínio da concentração plasmática de P4 e aumento de estrógenos.

(B) As prostaglandinas estimulam as contrações uterinas diretamente ou podem ocasionar a liberação de ocitocina que, por sua vez, aumenta a frequência e a força de contração do útero.

(C) Nos dias que antecedem ao parto, há uma diminuição das concentrações de prolactina em

cadelas, possivelmente como reflexo do declínio de P4.

(D) A expulsão fetal se dá quando a cérvix está completamente dilatada, a medida que os fetos se insinuam no canal do parto, a distensão mecânica por eles provocada desencadeia o reflexo de Ferguson.

(E) Nas cadelas a expulsão da placenta deve ocorrer, normalmente, alguns minutos após a saída do feto.

**31.** Com relação a piometra em cadelas, assinale a alternativa incorreta:

(A) Piometra fechada é quando o conteúdo fica restrito no útero devido, pois a cérvix permanecer fechada.

(B) Piometra aberta é quando há corrimento vaginal mucopurulento, pois a cérvix está aberta.

(C) Em cadelas jovens a piometra pode estar relacionada ao uso de hormonioterapia para a supressão do estro.

(D) *Escherichia coli* é a bactéria predominantemente isolada no útero de cadelas com piometra.

(E) O tratamento da piometra em cadelas é a utilização de antibióticos e anti-inflamatórios, até a melhora do quadro.

**32.** O parto distócico ocorre quando há falha em iniciar o parto no momento correto, ou quando há problema na expulsão normal dos fetos, uma vez que o parto tenha iniciado. Entre os fatores maternos e fetais que podem contribuir para a distocia em cadelas, marque a alternativa incorreta:

(A) Inércia uterina primária é aquela caracterizada pela falha em expulsar fetos de tamanho normal pelo canal do parto, o qual não apresenta irregularidades, exceto pela incompleta dilatação da cérvix.

(B) Fêmeas de algumas raças de cadelas apresentam maior predisposição à distocia, como cadelas de raças braquicefálicas.

(C) O desenvolvimento de monstros fetais, como fetos com hidrocefalia, *Schistosomus*

reflexus ou fetos edematosos podem resultar em distocia obstrutiva.

(D) Causas fetais que predispoem à distocia são as estenoses vaginais, vagina hipoplástica, vulva infantil e presença de septos vaginais.

(E) Torções uterinas de diferentes graus podem ocorrer, predispondo à distocia.

**33.** Quanto ao tratamento das distocias em cadelas, assinale a alternativa correta:

(A) Se a cadela está em trabalho de parto há poucas horas, e após três ou quatro aplicações de ocitocina, com intervalo de 15 a 20 minutos, não há expulsão fetal ou apenas um ou dois fetos são expulsos, o procedimento que tem sido adotado é o de repetir novamente todo o protocolo.

(B) Se a fêmea estiver em boas condições clínicas, e não houver dilatação do canal do parto, e o tamanho dos fetos for proporcional ao diâmetro desse canal e houver estática fetal anômala é recomendado o uso de 5-20 UI de ocitocina por via intramuscular.

(C) O gluconato de cálcio a 10% pode ser utilizado para promover aumento da força de contração uterina, a administração deve ser lenta, sendo 1,0 mL/minuto, e necessita de monitoramento da frequência cardíaca durante todo o período de infusão.

(D) A ocitocina é um medicamento seguro e altas doses e repetidas doses não causam problemas para o feto.

(E) Se ocorreu a expulsão de apenas um ou dois fetos, e vários outros permaneceram no útero, provavelmente a realização de tratamento medicamentoso é o mais adequado.

**34.** Em qual dos casos abaixo a colecistectomia é indicada:

(A) Obstrução intestinal.

(B) Ruptura traumática da vesícula biliar.

(C) Duodenite.

(D) Pancreatite.

(E) Peritonite.

**35.** Com relação a pseudociese, assinale a alternativa incorreta:

(A) O desencadeamento da pseudociese manifesta é atribuído à diminuição da concentração de prolactina, associadas a um declínio mais rápido que o normal dos níveis séricos de progesterona.

(B) A pseudociese pode se desenvolver três a quatro dias após a realização de uma ovariectomia durante o diestro.

(C) Clinicamente observa-se um comportamento materno, como organização de ninho, adoção de objetos inanimados ou outros animais, hiperplasia da glândula mamária e galactorréia.

(D) O diagnóstico é baseado na anamnese e nos achados físicos em cadelas não prenhes.

(E) Os fármacos que inibem a liberação de prolactina, como os agonistas de dopamina e antagonistas de serotonina e progestágenos exógenos são eficazes na atenuação dos sinais clínicos e comportamentais da pseudociese nas cadelas.

**36.** O anti-séptico ideal deve ser bactericida, sem afetar os tecidos de cicatrização e deve agir de forma rápida, com atividade residual prolongada e atóxico. Com relação aos anti-sépticos utilizados no tratamento de feridas assinale a alternativa correta:

(A) A solução de iodo povidona 1% apresenta propriedades antimicrobianas e causa lesão tecidual.

(B) A solução de diacetato de clorexidina 0,05% possui atividade antimicrobiana, reduzindo significativamente a população bacteriana em feridas contaminadas, sem que ocorra um aumento da inflamação dos tecidos.

(C) A solução de peróxido de hidrogênio possui grande valor como anti-séptico, não causa lesão tecidual e acelera o processo de cicatrização.

(D) O iodo povidona não requer aplicação frequente, pois a atividade residual é longa, quando comparada com a clorexidina.

(E) A solução de clorexidina não possui um amplo espectro de ação antimicrobiana, além de apresentar atividade antibacteriana menor que o iodo povidona.

**37.** O tratamento de ferimentos cutâneos é muito comum na clínica de pequenos animais, quanto aos procedimentos adotados assinale a alternativa correta:

(A) Os ferimentos com contaminação mínima ou moderada e menos de 6-8 horas podem ser limpos e fechados ou tratados sem a necessidade de antibióticos.

(B) A escolha do antibiótico deve ser sempre baseada no tipo de ferimento.

(C) Os ferimentos intensamente contaminados, esmagados e/ou infectados ou com mais de 6-8 horas podem ser limpos e fechados ou tratados sem a necessidade de antibióticos.

(D) A presença de coágulos no ferimento não afeta o uso de antibióticos tópicos.

(E) A retirada do tecido necrótico da ferida retarda o tempo da fase proliferativa da cicatrização.

**38.** Sobre hérnia inguinal em pequenos animais, é incorreto afirmar:

(A) A hérnia inguinal congênita é rara em cães.

(B) A forma adquirida é maior em cadelas castradas.

(C) A predisposição hormonal e anatômica são as causas mais comuns de hérnia inguinal em cadelas.

(D) Quando o conteúdo herniário for pequeno e redutível pode-se utilizar o método fechado.

(E) Nas hérnias extensas o saco herniário deverá ser aberto para desfazer aderências ou corrigir a complicação, antes da redução e o remanescente do saco herniário deverá ser excisado.

**39.** A hérnia perineal resulta do enfraquecimento e separação dos músculos e fâscias que formam o diafragma pélvico,



promovendo deslocamento caudal de órgãos abdominais ou pélvicos no períneo, sobre a hérnia perineal é incorreto afirmar:

- (A) A doença é mais comum em cães machos, especialmente os não castrados.
- (B) A idade de maior incidência está entre os dois a cinco anos de idade em cães.
- (C) Os sinais clínicos mais citados são tenesmo, constipação e aumento de volume perineal, que pode ser redutível ou não.
- (D) Quando a hérnia é bilateral, as lesões podem ser corrigidas conjuntamente ou com intervalo de quatro a seis semanas entre os procedimentos cirúrgicos.
- (E) Em casos de recidivas, empregam-se métodos complementares como a colopexia e a cistopexia por fixação dos ductos deferentes, ou procedimentos mais complexos, incluindo a transposição do músculo semitendinoso.

**40.** A hérnia diafragmática pode ser congênita ou adquirida e ocorre quando a continuidade do diafragma é rompida, possibilitando a migração dos órgãos abdominais para a cavidade torácica. Qual o órgão da cavidade abdominal que comumente se encontra herniado e em consequência provoca hidrotorax por garroteamento e oclusão venosa:

- (A) Estômago.
- (B) Rim direito.
- (C) Baço.
- (D) Fígado.
- (E) Bexiga.

**41.** Na maioria dos casos o otomatomato requer tratamento cirúrgico, no qual deve-se realizar incisão do tipo:

- (A) Incisões múltiplas na face interna da orelha.
- (B) Incisão retilínea na parte interna da orelha.
- (C) Incisão em formato de S sobre a superfície côncava da orelha.
- (D) Incisão retilínea na parte externa da orelha.

(E) Incisão em formato de S na parte externa da orelha.

**42.** Na mastectomia em gatas e cadelas, com neoplasia mamária, a quantidade de tecido mamário que deve ser removido pode ser influenciada por vários fatores, como: tamanho, idade, consistência, condições do paciente e localização do tumor. Com isso, assinale a alternativa correta quanto a definição dos procedimentos de mastectomia:

- (A) Nodulectomia: remoção da glândula mamária inteira que contém o tumor.
- (B) Mastectomia regional: remoção de todas glândulas mamárias ipsilaterais, inclusive com os tecidos conectivos e linfonodos regionais.
- (C) Mastectomia simples: remoção do tumor preservando o tecido mamário ao redor quando o tumor é pequeno, encapsulado e não invasivo.
- (D) Mastectomia unilateral completa (radical): remoção de um grupo de glândulas mamárias dependendo de quais glândulas apresentam os tumores.
- (E) Mastectomia parcial: remoção do tumor junto com uma porção de tecido mamário, indicado para tumores de tamanho pequeno a moderado, e que ocupe parte de uma única glândula.

**43.** A gastrotomia em pequenos animais é utilizada na retirada de corpos estranhos, avaliação da presença de úlceras, neoplasias ou hipertrofias. Quanto a utilização desta técnica, marque a opção correta:

- (A) É feita a laparotomia mediana pré-umbilical e em alguns casos pré-retro umbilical.
- (B) Fazer a incisão no estômago em duas etapas: camada seromuscular, aprofundando até a mucosa com a tesoura e em seguida incisão na mucosa com tesoura, ampliando com o bisturi.
- (C) A sutura deve ser realizada em dois planos, no primeiro utilizar pontos simples com fio não absorvível e, no segundo plano padrão Cushing com fio não absorvível sintético 3-0.

(D) Logo após a cirurgia e o retorno anestésico o animal pode se alimentar normalmente.

(E) A incisão inicial deve ser feita sobre a curvatura maior do estômago.

**44.** Em cães de grande porte o vólculo gástrico é mais frequente e tem relação com os períodos pós-prandial após ingestão de grande volume de alimento em curto espaço de tempo. Trata-se de uma síndrome grave para qual o médico veterinário precisa agir com rapidez para evitar o óbito devendo de imediato:

(A) Realizar fluido terapia para corrigir o desequilíbrio hidroeletrólítico.

(B) Corrigir imediatamente a acidose.

(C) Ministras antibióticos para prevenir a peritonite.

(D) Realizar decompressão gástrica imediata por punção, garantindo a função respiratória.

(E) Combater a hipertermia de forma rápida para preservar o Sistema Nervoso Central da ação deletéria da toxemia, que ocorre de forma secundária à obstrução gástrica.

**45.** A regurgitação é um sinal clínico comum nas estenoses esofágicas. O tratamento preconizado inclui a correção da causa e:

(A) Esofagotomia parcial com anastomose estomacal.

(B) Esofagotomia total e reconstrução com enxerto autólogo.

(C) Esofagotomia parcial e enxerto heterólogo.

(D) Redução do estreitamento com a dilatação de um cateter- balão.

(E) Esofagotomia parcial e dilatação com cateter- balão.

**46.** Com relação a cistotomia, marque a alternativa incorreta:

(A) Incisões na vesícula urinária causam danos permanentes, pois, após a cicatrização, não recupera a totalidade de sua força tênsil.

(B) Esta técnica é indicada nos casos de formação de cálculos vesicais, como o cálculo de estruvita, que perfaz cerca de 45 a 50% dos cálculos encontrados em cães e oxalato de cálcio 50%.

(C) Acesso por meio de laparotomia mediana ventral.

(D) A cistografia é do tipo simples com padrão Cushing ou Lemberg ou a associação de ambas, com fio absorvível sintético 3-0 ou 4-0.

(E) No pós-operatório deve-se permitir que o animal urine frequentemente e no caso da presença de cálculos, estes devem ser enviados para análise laboratorial.

**47.** Com relação a cesariana em pequenos animais, assinale a alternativa incorreta:

(A) É utilizada a incisão pré-retroumbilical na linha média.

(B) A incisão, para a abertura do útero, deve ser feita em uma área avascular da porção ventral ou dorsal do corpo uterino.

(C) A placenta deve ser removida do endométrio por uma leve tração.

(D) O útero deve ser fechado com dupla sutura invaginante usando-se fios não absorvíveis (seda ou algodão 3.0 ou 2.0).

(E) A agulha deve ser passada através das camadas seromusculares do útero a uma distância de aproximadamente 0,5 cm das bordas de incisão.

**48.** A ovariosalpingohisterectomia (OSH) em cadelas é a cirurgia eletiva mais realizada em clínicas e hospitais veterinários. Com relação as técnicas utilizadas, assinale a resposta incorreta:

(A) A técnica de OSH mais utilizada é o acesso pela linha mediana ventral e possui como vantagem um menor tempo da duração da cirurgia e menor gasto de anestésico.

(B) A técnica de OSH com abordagem lateral é comum em pequenos animais.

(C) A técnica de OSH com acesso pela linha mediana ventral apresenta algumas desvantagens, como: possibilidade da síndrome

do ovário remanescente, hemorragias, trauma do ureter, granulomas do coto uterino e formação de fístulas.

(D) Na OSH por videolaparoscopia apresenta a vantagem de ser minimamente invasiva, menor tempo de recuperação e mínimos riscos de eventração e infecção.

(E) A cirurgia de flanco é indicada nos casos de hiperplasia das glândulas mamárias.

**49.** Com relação a orquiectomia em pequenos animais, assinale a alternativa incorreta:

(A) A incisão deve ser feita na linha média do testículo.

(B) O método aberto é mais utilizado em gatos.

(C) Na técnica fechada é realizada uma incisão cutânea, da túnica dartus e fáscia espermática consecutivamente, permitindo a exposição da túnica vaginal parietal.

(D) A vantagem do método fechado é que as ligaduras são diretas e logo, mais seguras e a desvantagem é a abertura de uma extensão da cavidade peritoneal além de necessitar de um maior tempo cirúrgico.

(E) No método aberto, a túnica vaginal é incisada permitindo a realização de uma transfixação dos componentes do cordão espermático exteriorizado.

**50.** Com relação às principais complicações e efeitos colaterais da orquiectomia em cães e gatos, marque a opção incorreta:

(A) Edema escrotal pós-cirúrgico.

(B) Infecção.

(C) Hemorragia no interior da cavidade abdominal.

(D) Obesidade

(E) Maior agressividade.