

**RESIDÊNCIA PROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA**

1. A prova terá duração de 3 (três) horas, considerando, inclusive, a marcação do cartão-resposta.
2. A prova objetiva deverá ser feita, obrigatoriamente, à caneta esferográfica, fabricada em material incolor e transparente, de tinta azul ou preta, não sendo permitido o uso de régua, lápis, lapiseira, marca texto, corretivo e/ou borracha.
3. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno que contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas nos seguintes conteúdos:

CONTEÚDO	QUESTÕES
Saúde Pública com ênfase em Zoonoses, Arboviroses e Controle Populacional de Cães e Gatos	1 a 15
Patologia Animal	16 a 25
Inspeção e Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Alimentos	26 a 40
Clínica Médica de Animais de Companhia	41 a 48
Clínica Cirúrgica de Animais de Companhia	49 a 60
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

4. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no cartão-resposta, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico.

**"A verdade nunca perde em ser confirmada."**

5. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.**
6. O telefone celular desligado e demais pertences não permitidos deverão permanecer acondicionados em saco de segurança devidamente lacrado, desde o momento da entrada na sala de prova até a saída do candidato do estabelecimento de realização da mesma.
7. O candidato cujo aparelho celular ou outro equipamento, mesmo que acondicionado no saco de segurança e debaixo de sua carteira, venha a tocar, emitindo sons de chamada, despertador, etc, **SERÁ ELIMINADO DO CERTAME.**
8. Será vedado ao candidato, dentro da sala de realização da prova, independente do início da prova:
  - a) o uso de lupas, óculos escuros, protetores auriculares ou quaisquer acessórios de cobertura para cabeça, tais como: chapéu, boné, gorro etc., salvo se autorizado, previamente, pela Gerência de Recrutamento e Seleção, conforme estabelecido no edital regulamentador do certame;
  - b) o empréstimo de material e/ou utensílio de qualquer espécie entre os candidatos;
  - c) a consulta a qualquer material (legislação, livros, impressos, anotações, jornal e revista)
  - d) o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico.
9. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais ou emitam sons e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
10. Não será permitido ao candidato fumar conforme determinado no art. 49 da Lei Federal nº 12.546 de 14 de dezembro de 2011.
11. Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato, ainda que tenha desistido do certame, poderá entregar o **cartão-resposta devidamente assinado e com a frase transcrita** e retirar-se do recinto levando o seu caderno de questões.
12. Não será permitida, em hipótese alguma, a cópia das marcações efetuadas no cartão-resposta.
13. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a prova ou o tempo tenha se esgotado, sendo indispensável o registro dos seus nomes e assinaturas na ata de aplicação de prova.
14. Não será permitido o uso de sanitários por candidatos que tenham terminado a prova.
15. O FISCAL DE SALA **NÃO** ESTÁ AUTORIZADO A ALTERAR QUAISQUER DESSAS INSTRUÇÕES.
16. O gabarito da prova será publicado no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro - D.O. Rio, no segundo dia útil após a realização da prova, estando disponível também, no site <http://www.rio.rj.gov.br/web/portaldeconcursos>.

**SAÚDE PÚBLICA COM ÊNFASE EM ZOOSE, ARBOVIROSES E CONTROLE POPULACIONAL DE CÃES E GATOS**

01. O vírus CoV, causador da COVID-19, foi cientificamente nomeado como SARS-CoV-2 pelo Comitê Internacional de Taxonomia em Vírus (ICTV). O vírus também pode ser referenciado como "vírus COVID-19" ou "vírus responsável pela COVID-19". Sobre o vírus SARS-CoV-2, pode-se afirmar que:
- o coronavírus canino e felino são zoonoses de grande importância
  - são vírus da família DNA e assim chamados pelo tipo de animal que afetam
  - o mecanismo de transmissão do vírus da COVID-19 mais importante é através do contato com *pets*
  - são vírus da família RNA e assim chamados (corona) pela forma de "coroa" que apresentam devido a suas partículas proteicas ao redor de sua camada lipídica (envolpe)
02. Assinale a alternativa que demonstra a importância do conceito de Saúde Única com o surgimento da pandemia de COVID-19:
- o uso incorreto de máscaras
  - a ocorrência de peritonite infecciosa felina
  - a falta de vacinação de animais contra o coronavírus
  - a interdependência da saúde humana, animal e ambiental
03. Sobre os ciclos silvestre e urbano da febre amarela é correto afirmar que:
- no ciclo urbano, os saguis são os principais hospedeiros com importância epidemiológica
  - os culicídeos (mosquitos vetores) implicados na transmissão da febre amarela no ciclo silvestre pertencem ao gênero *Aedes*, principalmente o *Aedes aegypti*
  - os primatas não humanos (PNH) são considerados os principais hospedeiros, amplificadores do vírus, vítimas da doença assim como o homem, que neste ciclo se apresenta como hospedeiro acidental
  - o homem é considerado o principal hospedeiro, sendo um amplificador do vírus, vítima da doença assim como os primatas não humanos, que no ciclo silvestre se apresentam como hospedeiros acidentais
04. Ainda sobre a febre amarela, pode-se afirmar que:
- a transmissão pessoa a pessoa é importante na epidemiologia da transmissão
  - o vírus é transmitido pela picada dos mosquitos fêmeas infectados, pois o repasto sanguíneo provê nutrientes essenciais para a maturação dos ovos
  - o controle da febre amarela silvestre é mais fácil, uma vez que só acomete primatas não humanos, e os mosquitos vetores são de fácil extermínio
  - nos mosquitos não ocorre transmissão de forma vertical (na qual as fêmeas podem transferir o vírus para a sua prole), favorecendo o controle do vírus na natureza
05. A vigilância epidemiológica da Febre do Nilo Ocidental (FNO) é baseada em:
- buscar a identificação precoce da circulação viral com a vigilância de epizootias de aves silvestres e equídeos com manifestações neurológicas, uma vez que são indicativos de possível infecção pelo vírus da FNO
  - buscar a identificação precoce da circulação viral com a vigilância de epizootias em PNHS com manifestações hemorrágicas
  - buscar a identificação precoce de infecções do Sistema Nervoso Central em idosos
  - isolamento precoce do vírus em *Aedes aegypti*
06. Sobre a dengue, pode-se afirmar que:
- o vírus só pode ser transmitido ao homem por via vetorial
  - todo o ciclo replicativo do vírus ocorre dentro do homem infectado
  - além do gênero *Aedes*, flebotomíneos também podem transmitir a dengue no ciclo silvestre
  - é transmitida por mosquitos do gênero *Aedes* e possui como agente etiológico o vírus dengue (DENV), com quatro sorotipos distintos
07. A descrição "uma antropozoonose de elevada prevalência e expressiva morbimortalidade. Apresenta curso clínico bifásico, composto por uma fase aguda (cl clinicamente aparente ou não) e uma fase crônica, que pode se manifestar nas formas indeterminada, cardíaca, digestiva ou cardiodigestiva", refere-se à:
- doença de chagas
  - tuberculose
  - arbovirose
  - brucelose
08. Com relação a Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) e os reservatórios, afirma-se que:
- o tratamento de animais doentes não é uma medida aceita para o controle da LTA, pois poderá conduzir ao risco de selecionar parasitos resistentes às drogas utilizadas para o tratamento de casos humanos
  - são recomendadas ações objetivando a vigilância de animais domésticos para a LTA, em modelo igual ao da leishmania visceral canina
  - a eutanásia de cães positivos é recomendada pelo Ministério da Saúde como medida de controle da doença em cães e humanos
  - para o tratamento de animais domésticos recomenda-se o uso de milteforan
09. Sobre a malária é correto afirmar que:
- a vacina é a melhor maneira de prevenção
  - o homem é o principal reservatório com importância epidemiológica para a malária humana
  - o agente etiológico da malária é o *Trypanosoma sp*
  - os principais vetores da malária são os mosquitos do gênero *Aedes*

10. A raiva é uma antroponose transmitida ao homem pela inoculação do vírus presente na saliva e secreções do animal infectado, principalmente pela mordedura e lambidura. Caracteriza-se como uma encefalite progressiva e aguda, que apresenta letalidade de aproximadamente 100%. Sobre a raiva é correto dizer que:
- mamíferos e, ocasionalmente, aves podem transmitir a raiva
  - o período de incubação média é de 15 dias, tanto no homem quanto nos animais
  - o uso de soro e vacina deve ser sempre utilizado nos casos de acidentes com morcegos
  - vírus rábico pertence à família *Rhabdoviridae* e gênero *Lyssavirus*, sendo um vírus DNA
11. Sobre a teníase sabe-se que:
- o homem é o hospedeiro definitivo
  - no caso da *Taenia solium* o porco é o hospedeiro definitivo
  - nos casos de *Taenia saginata* o hospedeiro definitivo é o boi
  - a principal forma de evitar que o homem contraia a teníase é a vermifugação adequada de cães e gatos
12. A fasciolose é uma doença que acomete tanto os homens quanto os ruminantes. A única forma de infecção se dá pela ingestão de alimentos ou água contaminados por:
- cercárias
  - miracidios
  - esporocistos
  - metacercárias
13. A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença infecciosa, não contagiosa, causada por protozoário do gênero *Leishmania*, de transmissão vetorial, que acomete pele e mucosas. Os vetores são insetos denominados flebotomíneos, do gênero *Lutzomyia*. No Brasil, as principais espécies envolvidas na transmissão da LTA são:
- L. cruzi*, *L. umbratilis* e *L. wellcomei*
  - L. umbratilis*, *L. wellcomei* e *L. longipalpis*
  - L. intermedia*, *L. flaviscutellata* e *L. migonei*
  - L. intermedia*, *L. longipalpis* e *L. flaviscutellata*
14. A larva migrans cutânea é um problema de saúde pública. O principal agente etiológico é o estágio larval de:
- Toxocara cati*
  - Ancylostoma braziliense*
  - Toxocara canis*
  - Ancylostoma caninum*
15. As aranhas armadeiras provocam acidentes com frequência, esses raramente levam a um quadro grave. O foneutrismo representa 42,2% dos casos de araneísmo notificados no Brasil, predominantemente nos estados do Sul e Sudeste. Os acidentes ocorrem em áreas urbanas, no intra e peridomicílio, atingindo principalmente os adultos de ambos os sexos. As picadas ocorrem preferencialmente em mãos e pés. As armadeiras pertencem ao gênero:
- Latrodectus*
  - Loxosceles*
  - Phoneutria*
  - Lycosidae*

## PATOLOGIA ANIMAL

16. A necrose consiste em:
- putrefação dos tecidos
  - morte das células ou tecidos do animal
  - autólise dos tecidos no animal morto ou vivo
  - rigor mortis que acontece duas a três horas após a morte
17. Pode-se definir como uma condição patológica complexa, caracterizada basicamente por colapso agudo da circulação periférica, com prejuízo do retorno venoso e, consequentemente, uma perfusão inadequada dos tecidos e seus reflexos sobre o metabolismo celular:
- infarto
  - choque
  - autólise
  - isquemia
18. Tipo de anemia que ocorre em cães em que as hemácias são envolvidas por autoanticorpos tornando-se esféricas, mais frágeis e aglutináveis, sendo intensamente destruídas pelo baço:
- anemia ferropriva
  - anemia pós hemorrágica
  - anemia hemolítica autoimune
  - anemia por deficiência de cobre e B12
19. Consiste na obliteração de um vaso sanguíneo ou linfático à custa de elementos anormais e insolúveis carregados pela corrente sanguínea ou linfática:
- trombose
  - embolia
  - coágulo
  - infarto
20. Os mastocitomas podem ser considerados tumores:
- de origem linfóide
  - de origem mieloide
  - benignos de origem epitelial
  - mesenquimatosos não hematopoiéticos
21. A tetralogia de Fallot consiste numa anomalia congênita em que ocorre:
- persistência do forame oval
  - ausência de válvulas aórticas e ou pulmonares, e a persistência do *ductus arteriosus*
  - falta do septo interauricular, o coração apresenta-se constituído de dois ventrículos e uma aurícula
  - estenose da artéria pulmonar, hipertrofia do ventrículo direito, comunicação interventricular e dextra posição da aorta
22. São tumores benignos muito comuns, de crescimento rápido, que acometem principalmente cães jovens, representando cerca de 12% a 14% das neoplasias cutâneas:
- linfomas
  - histiocitomas
  - mastocitomas
  - plasmocitomas

23. São fluidos decorrentes do aumento da permeabilidade capilar secundária à inflamação ou estímulo quimiotático. Contêm elevada concentração de proteínas e alta contagem de células nucleadas. O teor de proteína normalmente superior a 3g/dL e a contagem celular acima de 5000 células por /microlitro. A descrição é dos:
- (A) coloides  
(B) seromas  
(C) exsudatos  
(D) transudatos
24. São formados nos túbulos renais, na porção ascendente da alça de Henle. Possuem matriz oriunda da proteína Tamm-Horsfall, uma glicoproteína secretada pela própria alça de Henle. Tais estruturas são os:
- (A) cilindros hialinos  
(B) cilindros granulados  
(C) cristais de fosfato amorfo  
(D) cristais de biurato de amônio
25. São neoplasias constituídas por tecido adiposo adulto, que se dispõem em lóbulos de tamanho variável e separados entre si por septos conjuntivos vascularizados. As células adiposas são poliédricas e maiores que as dos tecidos adiposos normais. A descrição é dos:
- (A) lipomas  
(B) fibromas  
(C) condromas  
(D) granulomas

#### INSPEÇÃO E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ALIMENTOS

26. Os *Campylobacters* termotolerantes estão associados com doenças transmitidas por alimentos. Com relação a esses microrganismos é correto afirmar que:
- (A) os principais sintomas são calafrios, febre, coriza e dores musculares, com enjoo, vômito e diarreia  
(B) o período de incubação é de dois a cinco dias após a ingestão do alimento contaminado, a duração em geral, é de sete a dez dias  
(C) as amostras de alimentos coletadas e encaminhadas para análise devem ser congeladas a -18°C devido a sensibilidade do microrganismo  
(D) o principal fator que contribui para ocorrência de surtos de intoxicação por *Campylobacter jejuni* é a elaboração inadequada de alimentos em conservas
27. As catalases são enzimas largamente distribuídas na natureza, encontradas na maioria dos organismos, que decompõem o peróxido de hidrogênio (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) em água e oxigênio. A presença dessa enzima permite classificar e diferenciar alguns gêneros de microrganismos catalase negativa de outros produtores de catalase. A prova negativa é caracterizada por ausência de bolhas ou efervescência imediata. O microrganismo que apresenta reação negativa na prova da catalase é:
- (A) *Legionella spp*  
(B) *Enterococcus spp*  
(C) *Streptococcus spp*  
(D) *Staphylococcus spp*
28. Referente à inspeção *post mortem* dos lagomorfos de acordo com o Decreto nº 9.013/2017, é correto afirmar que:
- (A) no caso de lesões superficiais o destino é condenação total das carcaças  
(B) as carcaças podem ter aproveitamento parcial no caso de lesões de tuberculose  
(C) no caso da ocorrência de mixomatose a carcaça e os órgãos devem ser condenados  
(D) no caso de endoparasitoses com potencial zoonótico apenas os órgãos devem ser condenados
29. **NÃO** faz parte dos fundamentos e diretrizes das ações de vigilância sanitária, vigilância de zoonoses e de inspeção agropecuária:
- (A) a apresentação de documentos por meio eletrônico  
(B) a racionalização do processamento de informações  
(C) o compartilhamento de dados e informações entre empresas privadas  
(D) a redução de requisitos de licenciamento para atividades de baixo risco
30. **NÃO** são bens e produtos submetidos ao controle e à fiscalização sanitária pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária:
- (A) veículos automotores, perfumes e borracha natural bruta  
(B) resíduos de medicamentos veterinários e aditivos alimentares  
(C) medicamentos de uso humano, materiais odontológicos e hemoterápicos  
(D) produtos fumíferos não derivados do tabaco e produtos radioativos utilizados em diagnóstico
31. No período de janeiro a março de 2020, moradores do Rio de Janeiro registraram reclamações junto a central 1746 que a água para consumo humano fornecida à população estava apresentando forte cheiro, coloração turva e um gosto desagradável. Durante a inspeção estabelecida pelo Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano, foi detectada a presença de uma substância produzida por algas, cianobactérias e actinomicetos que confere gosto e odor a água com características de mofo e terra. Tal substância é a:
- (A) geosmina  
(B) hesperidina  
(C) lingbiatoxina  
(D) cilindropermopsina
32. A Lei nº 8.080/90 estabelece que a Saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício, formulando e executando políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e estabelecer condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação. Dentro desse preceito, **NÃO** compete ao Sistema Único de Saúde (SUS):
- (A) participar da execução de ações de saneamento básico  
(B) definir e coordenar os sistemas de rede de laboratórios de saúde pública  
(C) definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária e de saúde do trabalhador  
(D) elaborar normas técnicas e estabelecer padrões de qualidade para o transporte público

33. Em relação às análises físico-químicas de alimentos é correto afirmar que:
- a peroxidase é uma prova utilizada para balizar a eficiência do tratamento térmico no leite, pois trata-se de uma enzima hidrolítica natural do leite cru, sendo resistente às temperaturas de pasteurização
  - o método de Wijs avalia a oxidação lipídica de carnes e derivados, que é uma alteração dependente da disponibilidade de oxigênio, da temperatura de armazenamento e da composição do músculo
  - a prova para sulfito com verde de malaquita baseia-se na reação de diazotização dos nitritos com ácido sulfanílico e copulação com cloridrato de alfa-naftilamina em meio ácido. Sulfitos de sódio são conservadores usados em produtos cárneos, mascarando o processo de deterioração
  - a reação de Éber é indicada para avaliação da conservação de certos produtos proteicos e fundamenta-se na combinação do gás sulfídrico com solução de acetato de chumbo, produzindo enegrecimento do papel de filtro previamente tratado com a referida solução-reagente
34. Assinale a alternativa correta de acordo com a Lei nº 6.437/77:
- dificultar a aplicação de medidas sanitárias relativas ao sacrifício de animais domésticos considerados perigosos pelas autoridades sanitárias é passível de advertência e cancelamento de licença
  - exclui a imputação de infração a causa proveniente de eventos naturais que vier a determinar avaria, deterioração ou alteração de produtos ou bens do interesse da saúde pública
  - expor à venda ou entregar ao consumo produtos de interesse à saúde cujo prazo de validade tenha sido expirado é passível de suspensão de venda e/ou fabricação do produto
  - a interdição do produto, como medida cautelar, não pode exceder o prazo de 120 dias
35. O Decreto Lei nº 986/69 institui as normas básicas sobre alimentos. Referente ao conteúdo do decreto afirma-se que:
- é facultativa a indicação no rótulo quando se tratar de produtos irradiados
  - é expressamente proibida a utilização de corantes artificiais em alimentos de origem animal
  - poderão ser estabelecidos limites residuais para os aditivos incidentais presentes no alimento, desde que considerados toxicologicamente toleráveis
  - os rótulos de alimentos que contenham glúten deverão indicar a presença da substância em caráter especial maior que a fonte principal e em negrito
36. De acordo com a RDC nº 216/2004 afirma-se que:
- reservatório de água deve ser higienizado, em um intervalo máximo de um ano, devendo ser mantidos registros da operação
  - manipuladores devem usar cabelos e barba presos, protegidos por redes, toucas ou outro acessório apropriado para esse fim
  - coletores utilizados para deposição dos resíduos das áreas de preparação de alimentos devem ser dotados de tampas manuais
  - funcionários responsáveis pela atividade de higienização das instalações sanitárias devem utilizar uniformes diferenciados daqueles utilizados na manipulação de alimentos
37. Leia o trecho de uma reportagem que foi destaque nos principais veículos de comunicação:
- “Mais de uma tonelada de produtos de origem animal impróprios para consumo foram interceptados. A ação aconteceu de forma conjunta entre a Secretaria de Estado de Agricultura, a Superintendência de Defesa Agropecuária, a Vigilância Sanitária Municipal e a Polícia Militar. Os estabelecimentos fiscalizados estavam com 17kg de carne bovina de origem legal, mas armazenados de forma inadequada. Foram flagrados, ainda, 604kg de carne bovina de origem clandestina e mais de 175kg de produtos de origem animal impróprios ao consumo humano, entre eles: carne suína, frango, linguiça, carne seca e miúdos.”
- Diante desse cenário, os alimentos deveriam ser:
- apreendidos e inutilizados pela autoridade sanitária no ato da inspeção, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis
  - apreendidos em depósito pela autoridade sanitária, e a mesma seria intimada a providenciar a adequada destruição dos produtos apreendidos e considerados impróprios
  - enviados para análise em laboratório oficial, uma vez que os produtos só podem ser considerados impróprios para consumo mediante condenação definitiva por análise laboratorial
  - inutilizados no ato da ação fiscalizatória, na presença do responsável pelo estabelecimento, devendo a autoridade fiscal estar munida de produtos químicos necessários para a sua perfeita execução
38. De acordo com o Decreto nº 9.013/2017, é considerado leite o produto que atenta às seguintes características físico-químicas:
- teor mínimo de proteína de 2,0g/100g e teor mínimo de lactose anidra de 1,4g/100g
  - teor mínimo de gordura de 3,0g/100g e teor mínimo de sólidos não gordurosos de 8,4g/100g
  - índice crioscópico entre -0,526°C e -0,560°C e acidez titulável de 14g de ácido láctico/100mL
  - apresente resíduos de produtos de uso veterinário acima dos limites máximos previstos, desde que o animal passe por período de quarentena
39. De acordo com o definido na RDC nº 275/2002 o procedimento destinado à redução de microrganismos presentes na pele, por meio de agente químico, após lavagem, enxágue e secagem das mãos é chamado de:
- limpeza
  - antisepsia
  - esterilização
  - procedimento operacional regular
40. Com base na Portaria de Consolidação nº 5/2017, sabe-se que é competência do município no que tange o Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (VIGIAGUA):
- estabelecer ações de vigilância e controle da qualidade da água para consumo humano nos sistemas e soluções alternativas de abastecimento de água das aldeias indígenas
  - estabelecer as prioridades, objetivos, metas e indicadores de vigilância da qualidade da água para consumo humano a serem pactuados na Comissão Intergestores Bipartite
  - promover e acompanhar a vigilância da qualidade da água com os responsáveis pelo controle da qualidade da água
  - cadastrar e autorizar o fornecimento de água tratada, por meio de solução alternativa coletiva, mediante avaliação e aprovação dos documentos exigidos na Portaria

**CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

41. Como miopatia entende-se um grupo heterogêneo de doenças, que podem ser herdadas ou adquiridas. Uma miopatia metabólica adquirida é:
- (A) o hipotireoidismo  
(B) a dermatomiosite  
(C) a distrofia muscular  
(D) a miosite mastigatória
42. Na análise do líquido de uma efusão pleural, obteve-se um exsudato quiloso. Deve-se considerar:
- (A) coagulopatia  
(B) miocardiopatia  
(C) infecção fúngica  
(D) ruptura de abscesso pulmonar
43. O antimicrobiano com boa penetração na barreira hematoencefálica é:
- (A) vancomicina  
(B) cloranfenicol  
(C) anfotericina B  
(D) aminoglicosídeo
44. Na hiperplasia prostática, o tratamento de escolha é:
- (A) orquiectomia  
(B) antibioticoterapia  
(C) anti-inflamatório esteroidal  
(D) anti-inflamatório não esteroidal
45. A causa mais comum de distocia materna em cadelas é:
- (A) torção uterina  
(B) hidroalantoide  
(C) inércia uterina  
(D) canal do parto estreito
46. São diversas as causas de anemia arregenerativa secundária; dentre as quais, podem ser citadas:
- (A) torção esplênica e leptospirose  
(B) babesiose e distúrbios plaquetários  
(C) deficiência de ferro e intoxicação por chumbo  
(D) coagulação intravascular disseminada e hiperesplenismo
47. Em medicina veterinária, utiliza-se a corticoterapia em animais que apresentam doenças variadas. Considera-se corticoide de curta duração a:
- (A) prednisona  
(B) prednisolona  
(C) dexametasona  
(D) hidrocortisona
48. Sobre a leptospirose, é correto afirmar que:
- (A) as leptospirosas são bactérias finas, espiraladas e gram-negativas  
(B) as leptospirosas são muito sensíveis ao pH alcalino e a dessecação  
(C) o teste de ELISA (teste imunoenzimático) constitui a técnica padrão recomendada pela OMS para diagnóstico da doença  
(D) a transmissão direta das leptospirosas ao cão ocorre no contato com a urina infectada, contato venéreo, feridas por mordeduras ou ingestão por tecidos infectados

**CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

49. Linfomas são neoplasias caracterizadas pela proliferação clonal de linfócitos malignos. Sobre essas enfermidades, é correto afirmar que:
- (A) originam-se apenas de órgãos linfoides  
(B) linfoma mediastinal (tímico) é o mais comum em cães  
(C) doxorubicina é o único fármaco eficiente como agente no tratamento do linfoma  
(D) linfoma alimentar é frequente em gatos e a maioria dos animais acometidos são positivos para FELV
50. Sarcoma de aplicação é uma neoplasia induzida pela administração injetável de medicações, principalmente pela via subcutânea, sobre a qual sabe-se que:
- (A) é comum em gatos  
(B) o índice de recidiva é alto  
(C) as metástases são comuns  
(D) é comumente diagnosticada por exame citológico
51. Dentre os sedativos usados na veterinária, aqueles que suprimem ou previnem o vômito são:
- (A) flumazenil  
(B) butirofenonas  
(C) agonistas alfa 2  
(D) benzodiazepínicos
52. Dentre os anestésicos barbitúricos, aquele que apresenta tempo de duração longa é:
- (A) tiopental  
(B) metoexital  
(C) amobarbital  
(D) pentobarbital
53. De acordo com o tempo de duração anestésica, o barbitúrico de ação moderada é o:
- (A) tiopental  
(B) metoexital  
(C) amobarbital  
(D) pentobarbital
54. Os estágios e planos anestésicos descritos por Guedel para o éter, dividem-se em:
- (A) 3 estágios e 4 planos  
(B) 4 estágios e 4 planos  
(C) 4 estágios e 3 planos  
(D) 4 estágios e 2 planos
55. Dentre os fios de sutura absorvíveis, aquele que é contraindicado em animal com hipoproteïnemia é:
- (A) ácido poliglicólico  
(B) poliglactina 910  
(C) polidioxanona  
(D) catégute
56. Na cirurgia de gastrotomia para retirada de corpo estranho, a incisão deve ser feita:
- (A) na curvatura maior  
(B) na curvatura menor  
(C) próxima ao piloro  
(D) entre a curvatura menor e a maior

57. No exame ortopédico de um cão, observou-se sinal de Ortolani positivo, pois a articulação examinada foi a:
- (A) radiocárpica
  - (B) coxofemural
  - (C) escápulo-umeral
  - (D) fêmoro-tíbio-patelar
58. Canino com episódios recorrentes de prolapso retal, tem indicação cirúrgica de:
- (A) colopexia
  - (B) tifflectomia
  - (C) colectomia
  - (D) colostomia
59. De acordo com o esquema de Guedel, os reflexos palpebral e laringotraqueal nos felinos desaparecem no:
- (A) 1º plano do 3º estágio
  - (B) 2º plano do 3º estágio
  - (C) 3º plano do 3º estágio
  - (D) 1º plano do 4º estágio
60. Na inflamação do ouvido interno, pode-se fazer um procedimento cirúrgico de perfuração da membrana timpânica para aliviar a pressão ou coletar material. Tal procedimento denomina-se:
- (A) tenotomia
  - (B) celiotomia
  - (C) miringotomia
  - (D) lumpectomia