



PROGRAMA DE 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 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas nos seguintes conteúdos:

QUESTÕES	
Saúde Pública com ênfase em Zoonoses, Arboviroses e Controle Populacional de Cães e Gatos	de 01 a 15
Patologia Animal	de 16 a 22
Inspeção e Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Alimentos	de 23 a 37
Clínica Médica de Animais de Companhia	de 38 a 42
Clínica Cirúrgica de Animais de Companhia	de 43 a 50

4. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no CARTÃO-RESPOSTA, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico: O descumprimento dessa instrução implicará na anulação da prova e na eliminação do certame.

“A FELICIDADE NÃO É FRUTO DA PAZ, É A PRÓPRIA PAZ”

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. 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 Coordenadoria 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.
8. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais, permanecendo sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
9. A simples posse ou uso de qualquer material, objeto ou equipamento não permitido, mesmo que desligado, no local da prova, corredor ou banheiros, implicará na exclusão do candidato no certame.
10. Não será permitido ao candidato fumar, conforme determinado no art 49 da Lei Federal 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 ZONÓSES, ARBOVIROSES E CONTROLE POPULACIONAL DE CÃES E GATOS

01. “Os agentes etiológicos da febre amarela e da dengue são _____ do gênero ____.” Essa afirmação torna-se correta, se as lacunas forem preenchidas, respectivamente, pelas seguintes palavras:
- (A) protozoários, *plasmodium*
 (B) arbovírus, lentivírus
 (C) arbovírus, flavivírus
 (D) prions, EEB
02. Os principais hospedeiros e reservatórios do vírus da febre amarela no ciclo silvestre são, respectivamente:
- (A) os mosquitos como os principais hospedeiros e os primatas não humanos (macacos) como verdadeiros reservatórios
 (B) o mosquito palha como principal hospedeiro e os gambás como principais reservatórios
 (C) os primatas não humanos (macacos) como principais hospedeiros e os mosquitos como verdadeiros reservatórios
 (D) o homem como principal hospedeiro e os flebotomíneos como principais reservatórios
03. A principal medida de controle e prevenção da febre amarela é:
- (A) vacinação de macacos
 (B) uso de máscaras e luvas
 (C) isolamento e sacrifício de PNHs doentes
 (D) vacinação da população humana susceptível e combate aos vetores
04. A febre maculosa no Brasil é causada por:
- (A) contato direto com capivaras e gambás
 (B) *Rickettsia rickettsii* e transmitida por carrapatos do gênero *Amblyomma*
 (C) contato direto com cavalos e tabanídeos
 (D) *Rickettsia rickettsii* e transmitida por mordedura de animais silvestres
05. O medicamento de eleição para o tratamento da febre maculosa é:
- (A) doxiciclina
 (B) soro hiperimune
 (C) penicilina
 (D) prednisona
06. O agente etiológico e o vetor da doença de Chagas são, respectivamente:
- (A) o barbeiro e *Plasmodium falciparum*
 (B) o barbeiro e o protozoário
 (C) o *Trypanossoma cruzi* e triatomíneos popularmente conhecidos como barbeiros
 (D) o *Trypanossoma cruzi* e flebotomo popularmente conhecido como mosquito palha
07. As principais fontes de infecção do *Trypanossoma cruzi* aos insetos vetores no Brasil são:
- (A) capivaras e cavalos
 (B) tatus e roedores como a paca
 (C) macacos e o homem
 (D) cães e morcegos
08. A confirmação laboratorial dos casos de raiva humana em vida pode ser feita por meio de:
- (A) hemograma completo
 (B) ressonância do cérebro
 (C) teste de Elisa como o mais sensível
 (D) método de imunofluorescência direta (IFD) em impressão de córnea
09. Com relação à raiva, os casos de mordeduras de animais silvestres como morcegos de qualquer espécie, carnívoros silvestres, guaxinins e quatis, são classificados como:
- (A) de baixo risco, por esses animais serem refratários ao vírus rábico
 (B) de baixo risco, por esses animais não apresentarem risco de transmissão do vírus
 (C) de médio risco, bastando deixar o paciente que tenha sofrido arranhão ou mordedura em observação por 10 dias
 (D) de alto risco, mesmo que domiciliados e/ou domesticados, pois nesses animais a patogenia da raiva não é bem conhecida
10. Conceito utilizado na saúde pública veterinária para qualificar a ocorrência de um determinado evento em um número de animais ao mesmo tempo e na mesma região, podendo levar ou não à morte. Trata-se de:
- (A) pandemia
 (B) endemia
 (C) epizootia
 (D) epidemiologia
11. O principal objetivo do Plano Nacional de Combate a Dengue é:
- (A) eliminar a circulação dos mosquitos
 (B) reduzir a infestação pelo *Aedes aegypti*, a incidência da dengue e a letalidade por febre hemorrágica de dengue
 (C) restringir a contaminação da dengue mediante contato direto entre homem e macacos
 (D) evitar a mutação do *Aedes aegypti*
12. Sobre leishmaniose, é correto afirmar que:
- (A) a forma flagelada ou promastigota é observada nos tecidos dos hospedeiros vertebrados
 (B) a forma flagelada ou promastigota é observada no tubo digestivo do inseto vetor
 (C) a forma flagelada ou promastigota é encontrada no tubo digestivo do inseto vetor
 (D) as formas promastigota e amastigota são encontradas nos tecidos dos hospedeiros

13. Sobre os ciclos urbano e silvestre da febre amarela, pode-se afirmar que:
- (A) há participação de animais domésticos na manutenção viral em ambos os ciclos
 - (B) o homem é o hospedeiro responsável pela infecção dos mosquitos no ciclo silvestre
 - (C) na América do Sul, os principais transmissores da febre amarela no ciclo urbano são os mosquitos pertencentes aos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes*
 - (D) no ciclo urbano, o vírus é transmitido de homem a homem pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti* infectada pelo vírus da febre amarela
14. Sobre a vigilância em epizootias como a febre amarela, a afirmação correta é que:
- (A) considera-se caso suspeito: primata não humano de qualquer espécie, encontrado morto (incluindo ossadas) ou doente, em qualquer local do território nacional
 - (B) por não ser doença de notificação compulsória internacional, eventos que sinalizem a circulação do vírus da febre amarela em determinada área não necessitam ser notificados aos níveis hierárquicos do Sistema Único de Saúde (SUS)
 - (C) somente pessoas autorizadas podem informar à Secretaria de Saúde a ocorrência de morte ou presença de primatas não humanos doentes
 - (D) em casos de surto de febre amarela, deve-se incentivar a eutanásia de primatas não humanos visando à diminuição da disseminação da doença
15. É/são droga(s) de primeira escolha no tratamento da leishmaniose tegumentar em humanos:
- (A) glucantime (antimoniato de meglumina)
 - (B) quinolonas
 - (C) anfotericina B
 - (D) pentamidinas

PATOLOGIA ANIMAL

16. Na microscopia do sedimento urinário, os cristais de urato ou biurato de amônia são incomuns em cães e gatos saudáveis. Há duas raças, porém, que podem apresentar cristalúria ainda que os animais estejam clinicamente saudáveis:
- (A) pastor alemão e *collie*
 - (B) buldogue inglês e dálmata
 - (C) *doberman* e *rottweiler*
 - (D) buldogue e labrador
17. Os fluidos são classificados como transudatos quando apresentam, respectivamente:
- (A) baixo conteúdo proteico e baixa contagem celular
 - (B) alto conteúdo proteico e alta contagem celular
 - (C) baixo conteúdo proteico e alta contagem celular
 - (D) alto conteúdo proteico e baixa contagem celular
18. São causas comuns das anemias arregenerativas ou não regenerativas em pequenos animais:
- (A) hemorragias e traumas
 - (B) deficiência de ferro e diarreia
 - (C) deficiência de ácido fólico e hematúria
 - (D) insuficiência renal crônica e hipotireoidismo

19. A principal causa da formação de corpúsculos de Heinz em gatos é:
- (A) FIV e FELV
 - (B) rinite crônica
 - (C) esporotricose
 - (D) ingestão de paracetamol
20. A enzima de extravasamento que possui maior concentração nos hepatócitos de cães e gatos é:
- (A) AST - aspartato aminotransferase, antes denominada transaminase glutâmico-oxalacética
 - (B) bilirrubina
 - (C) ALT - alanina transferase, antes denominada transaminase glutâmico-pirúvica
 - (D) creatinina
21. As principais dosagens séricas utilizadas para se detectar a colestase são:
- (A) ALT e AST
 - (B) fosfatase alcalina e gama glutamil transferase
 - (C) bilirrubina e creatina quinase
 - (D) proteína e albumina
22. Sobre a síndrome de Cushing, é correto afirmar que:
- (A) cerca de 85% dos cães apresentam neoplasia de adrenal, enquanto que aproximadamente 15% apresentam doença pituitária-dependente
 - (B) é comum a diminuição da atividade sérica da fosfatase alcalina
 - (C) o HA é um distúrbio endócrino raro em gatos e nessa espécie costuma ser de origem pituitária
 - (D) a diminuição da densidade urinária e a proteinúria são raras nos casos de HA em cães

INSPEÇÃO E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ALIMENTOS

23. A RDC nº 216/2014 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) tem como objetivo estabelecer procedimentos de boas práticas para serviços de alimentação, a fim de garantir as condições higiênico-sanitárias do alimento preparado. Dessa forma, os serviços de alimentação devem implementar procedimentos operacionais padronizados (POPs) relacionados aos seguintes itens:
- (A) higienização das partes físicas do bloco industrial, controle presencial dos funcionários e procedimentos didáticos de capacitação dos manipuladores de alimentos
 - (B) higienização de instalações, equipamentos e móveis, controle integrado de vetores e pragas urbanas e higiene e saúde dos manipuladores
 - (C) controle químico dos roedores, higienização dos reservatórios móveis e padronização das etapas de asseio pessoal dos manipuladores
 - (D) controle integrado de vetores e pragas urbanas, higienização química dos blocos industriais e controle sanitário dos manipuladores

24. Pode-se afirmar que **NÃO** é atribuição do cargo de fiscal de vigilância sanitária:
- recolher amostras de produtos de interesse da vigilância sanitária para realização de uma análise fiscal
 - apreender peças de equipamentos falsificadas e/ou provenientes de importação ilegal
 - recolher produtos de origem animal à venda que não possuam comprovação de origem
 - listar, no auto de infração, produtos com prazo de validade expirado, recolhendo tais produtos
25. De acordo com o Regulamento Técnico de Procedimentos Operacionais Padronizados Aplicados aos Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos, considera-se **desinfecção** a operação de:
- remoção de terra, resíduos de alimentos, sujidades e/ou outras substâncias indesejáveis
 - redução de microrganismos presentes na pele dos manipuladores, por meio de agente químico, após lavagem, enxágue e secagem das mãos
 - redução do número de microrganismos a um nível que não comprometa a segurança do alimento, por método físico e/ou agente químico
 - medidas preventivas e corretivas destinadas a impedir a atração, o abrigo, o acesso e/ou a proliferação de vetores e pragas urbanas que comprometam a segurança do alimento
26. Quando for encontrada irregularidade em estabelecimento comercial, bloquear ou dificultar a ação fiscalizadora das autoridades sanitárias competentes no exercício de suas funções, é passível de:
- advertência, intervenção, interdição, cancelamento de licença e/ou multa
 - interdição parcial, proibição de propaganda, cancelamento de licença e/ou multa
 - advertência, interdição, proibição de propaganda e multa
 - interdição parcial, suspensão de vendas e/ou fabricação de produto e cancelamento de licença
27. Durante a preparação dos alimentos, deve-se evitar o contato direto ou indireto entre alimentos crus, semi-preparados e prontos para o consumo, com o objetivo de impedir o seguinte tipo de contaminação:
- direta
 - física
 - cruzada
 - acidental
28. Uma competência atribuída ao Sistema Nacional de Vigilância Sanitária é:
- atuar em circunstâncias especiais de risco à saúde
 - fomentar pesquisas pertinentes ao desenvolvimento de ações da vigilância sanitária
 - normatizar, controlar e fiscalizar produtos, substâncias e serviços de interesses veterinários
 - definir a política de vigilância epidemiológica
29. Sobre os métodos de preservação dos alimentos, é correto afirmar que:
- cozção de alimentos acima de 100°C não elimina bactérias
 - refrigeração a 4°C inibe a multiplicação da maioria das bactérias
 - aquecimento dos alimentos a 45°C destrói microrganismos patogênicos
 - congelamento a 0°C é um eficiente método bactericida
30. A indústria de alimentos utiliza alguns processos para aumentar a validade dos alimentos, dentre esses destaca-se o tratamento de alimentos pelo calor em recipiente hermeticamente fechado. Esse processo é conhecido como:
- pasteurização
 - reação de Maillard
 - caramelização
 - apertização
31. São considerados equipamentos de proteção individual em um ambiente de trabalho:
- exaustores para gases e vapores, colimadores e extintores de incêndios
 - máscaras de proteção contra gases tóxicos, luvas e capacetes
 - guarda-corpos, grade para proteção de polias e corrimão
 - fitas antiderrapantes de degrau de escada, lava-olhos de emergência e placas sinalizadoras
32. Com relação à intoxicação por *Salmonella* spp., é correto afirmar que:
- as salmonelas causam intoxicação alimentar caso presentes em alimentos gordurosos como cremes, chantillys e maioneses
 - em produtos derivados de frangos o limite máximo permitido pela RDC n°12/2001 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento é de 2×10^2 em 25g do produto
 - a apresentação dos sintomas de salmonelose está ligada à resistência do indivíduo, à virulência do microrganismo e à quantidade ingerida
 - apesar dos danos que pode causar a um indivíduo, a salmonela é um microrganismo pouco resistente no ambiente e a temperaturas acima de 35°C
33. Além das provas de cozção e de filtração, são dois procedimentos analíticos oficiais para análise de determinação da qualidade de carne *in natura*:
- análise de pH e análise de Soxhlet
 - análise de pH e análise de Kjeldahl
 - prova de Éber e prova para H₂S
 - prova de Nessler e prova para H₂S

34. A Lei nº 8.080/1990 regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde. Dessa forma, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Dentre as ações que estão incluídas no campo de atuação do SUS, **NÃO** se encontram as de:
- (A) vigilância sanitária
(B) vigilância patrimonial
(C) vigilância epidemiológica
(D) assistência terapêutica integral
35. De acordo com a Lei Federal nº 8.080/1990, compete à direção estadual do SUS:
- (A) planejar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e, em caráter complementar, executar ações e serviços da vigilância em saúde
(B) definir a política municipal de saneamento básico
(C) participar do planejamento, da programação, da organização e da avaliação das redes hierarquizadas do SUS
(D) promover a descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde
36. De acordo com a Resolução RDC nº 216/2004 da ANVISA, no que se refere às boas práticas para serviços de alimentação, é correto afirmar que:
- (A) alimentos preparados são alimentos manipulados e preparados em serviços de alimentação, expostos à venda, embalados ou não
(B) higienização é a operação única de redução, por método físico e/ou agente químico, do número de microrganismos em nível que não comprometa a qualidade higiênico-sanitária do alimento
(C) saneantes são substâncias ou agentes de origem biológica, química ou física, estranhos ao alimento, que sejam considerados nocivos à saúde humana ou que comprometam a sua integridade
(D) produtos não perecíveis são produtos alimentícios, alimentos *in natura*, produtos semipreparados ou produtos preparados para o consumo que necessitam de condições especiais de temperatura para sua conservação
37. No campo da vigilância sanitária, a regulação pode ser compreendida como o modo de intervenção do Estado para impedir possíveis danos ou riscos à saúde da população. Dessa forma, a instituição responsável pela vigilância sanitária no âmbito nacional está apresentada na seguinte alternativa:
- (A) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA
(B) Fundação Nacional de Saúde – FUNASA
(C) Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA
(D) Sistema Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil – SNVS

CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

38. Uma causa de epistaxe é:
- (A) a dirofilariose
(B) a policitemia
(C) o tromboembolismo pulmonar
(D) a lesão pulmonar cavitária
39. Na efusão pleural, uma das causas potenciais de transudatos modificados é:
- (A) hérnia diafragmática
(B) infecção fúngica
(C) dirofilariose
(D) traumatismo
40. Para o tratamento das infecções do trato urinário em cães machos, são **CONTRAINDICADOS**, por predispor a prostatite bacteriana crônica e a formação de abscessos na próstata, os seguintes antibióticos:
- (A) fluoroquinolonas
(B) cloranfenicol e enrofloxacin
(C) penicilinas e cefalosporinas de 1ª geração
(D) sulfa-trimetoprima
41. A tetralogia de Fallot é uma anomalia cardíaca causadora de cianose, que se caracteriza por defeito do septo:
- (A) atrial; estenose pulmonar; hipertrofia do ventrículo esquerdo e dextroposição da aorta
(B) ventricular; estenose pulmonar; hipertrofia do ventrículo esquerdo e dextroposição da aorta
(C) atrial; estenose pulmonar; hipertrofia do ventrículo direito e dextroposição da aorta
(D) ventricular; estenose pulmonar; hipertrofia do ventrículo direito e dextroposição da aorta
42. O anti-inflamatório utilizado como quimioterápico para carcinoma de células de transição da bexiga é:
- (A) piroxicam
(B) prednisolona
(C) cetoprofeno
(D) flunixin meglumine

CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

43. A neuroleptoanalgesia é a associação de:
- (A) um anticolinérgico e um tranquilizante
(B) um opioide e um anticolinérgico
(C) um anticolinérgico e um benzodiazepínico
(D) um tranquilizante e um opioide
44. Um halogenado que não deprime ou sensibiliza o miocárdio às catecolaminas é o:
- (A) enflurano
(B) halotano
(C) isoflurano
(D) metoxiflurano

45. Em caso de uma intoxicação causada por anestésico local, a droga a ser utilizada para o tratamento é:
- (A) benzodiazepínico
 - (B) fenotiazínico
 - (C) barbitúrico
 - (D) anticolinérgico
46. Uma associação anestésica comumente usada na medicina veterinária é cetamina e xilazina. Considerando a ação desses fármacos sobre o aparelho cardiovascular, é correto afirmar que são:
- (A) respectivamente, simpaticomimético e parassimpaticomimético
 - (B) respectivamente, parassimpaticomimético e simpaticomimético
 - (C) ambos parassimpaticomiméticos
 - (D) ambos simpaticomiméticos
47. A patologia de mucocele pode acometer as glândulas mandibular e sublingual, que se localizam entre:
- (A) a veia linguofacial e a veia maxilar
 - (B) a artéria carótida e a veia linguofacial
 - (C) a veia jugular e a veia maxilar
 - (D) a veia jugular e a artéria carótida
48. Na herniorrafia perineal padrão, são suturados os seguintes músculos:
- (A) obturador interno, coccígeo, glúteo superficial
 - (B) esfíncter anal externo, coccígeo, glúteo superficial
 - (C) esfíncter anal externo, obturador interno, glúteo superficial
 - (D) esfíncter anal externo, coccígeo, obturador interno
49. Na síndrome das vias respiratórias dos braquicefálicos, os principais componentes anatômicos acometidos são:
- (A) palato mole alongado e colapso laríngeo
 - (B) narinas estenosadas e palato mole alongado
 - (C) eversão dos sacúlos da laringe e colapso laríngeo
 - (D) narinas estenosadas e eversão dos sacúlos da laringe
50. Na uretostomia perineal felina, a fim de minimizar hemorragia, deve-se:
- (A) seccionar os músculos isquiocarvenosos próximos ao pênis
 - (B) realizar dissecação cuidadosa da porção dorsal até as glândulas bulbouretrais
 - (C) seccionar com bisturi os músculos isquiocavernosos na sua inserção ao ísquio
 - (D) incidir a uretra na linha média dorsal distalmente até as glândulas bulbouretrais