

PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO

MEDICINA VETERINÁRIA (LABORATÓRIO, ZONÓSES E VIGILÂNCIA SANITÁRIA)

1. A prova terá duração de 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos, 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 **40 (quarenta) questões de múltipla escolha, de conteúdo específico**, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D).
4. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no cartão-resposta, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico.

"A verdadeira arte é imprecável."

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://prefeitura.rio/web/portaldeconcursos>.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CURSO/PROGRAMA

01. A cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo poder executivo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde, deverá reunir-se:

- (A) o conselho de saúde
- (B) a conferência de saúde
- (C) a fundação nacional de saúde
- (D) a comissão extraordinária de saúde

02. O intestino nos cães divide-se em delgado e grosso, que por sua vez são subdivididos em segmentos. O íleo, que faz parte do intestino delgado, tem como limites anterior e posterior, respectivamente, o:

- (A) jejuno e o ceco
- (B) jejuno e o cólon
- (C) duodeno e o ceco
- (D) duodeno e o cólon

03. A Lei Nº 8.080/90 regulamenta, conforme seu primeiro artigo, em todo o território nacional brasileiro:

- (A) a saúde e os direitos legais
- (B) as ações e serviços em saúde
- (C) os determinantes da saúde pública
- (D) os programas relevantes em saúde

04. As atividades relacionadas no SUS, em especial na área da alimentação e nutrição, entre outras, deverão ter a articulação das políticas e programas, a cargo das:

- (A) políticas agropecuárias
- (B) comissões intersetoriais
- (C) câmaras interministeriais
- (D) vigilâncias sanitárias estaduais

05. Toda e qualquer política de saúde deve estar em conformidade com o que dispõem a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e a(s):

- (A) Lei Orgânica da Saúde
- (B) Lei de Diretrizes e Bases
- (C) Regulamentações suprapartidárias
- (D) Regulamentações técnico-sanitárias

06. A Lei Nº 8142/90 complementa a Lei Nº 8080/90 especialmente no que se refere à participação da comunidade na gestão do sistema e às transferências intergovernamentais, na área da saúde, de recursos:

- (A) materiais
- (B) humanos
- (C) logísticos
- (D) financeiros

07. O Artigo 198 da Carta Magna esclarece que as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as diretrizes da descentralização, com direção única em cada esfera de governo; do atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais e da:

- (A) integração social e política
- (B) participação da comunidade
- (C) integração da população geral
- (D) participação das forças armadas

08. O rim de alguns animais mamíferos pode apresentar a forma multipiramidal ou multilobar. Estão incluídos nesse grupo os mamíferos:

- (A) ovinos
- (B) caninos
- (C) bovinos
- (D) equinos

09. Uma doença comum, que afeta os felinos e pode causar dificuldade respiratória, tosse e sibilos, é a bronquite felina. São exemplos de medicamentos que podem ser usados para essa enfermidade:

- (A) aminofilina, clorexidina, vincristina
- (B) eritropoietina, teofilina, vasopressina
- (C) prednisona, propionato de fluticasona
- (D) mitoxantrona, cloprostenol, nitenpiram

10. A fístula perianal tem uma origem desconhecida. Hipoteticamente os sacos anais impactados se tornam infectados, rompem-se e formam as fístulas. Como possíveis drogas que podem ser usadas para tratamento das fístulas perianais dos caninos, é possível citar:

- (A) sucralfato, ranitidina, loperamida
- (B) cipro-heptadina, vitamina C, zinco
- (C) atenolol, furosenida, doxorubicina
- (D) ciclosporina, azatioprina, tacrolimus

11. O hormônio que diminui a atividade miométrica e pode promover a retenção de fluidos no lúmen uterino, propiciando um ambiente favorável à colonização por bactérias, o que pode resultar no desenvolvimento da hiperplasia endometrial cística piometra, é:

- (A) a ocitocina
- (B) o estrogênio
- (C) a testosterona
- (D) a progesterona

12. A causa mais comum de convulsões em cães é a epilepsia idiopática que consiste em episódios convulsivos repetidos, sem uma causa aparente. Entre as crises, os animais voltam ao estado de consciência normal. A causa suspeita é um desequilíbrio congênito de neurotransmissores. Os medicamentos que podem ser utilizados na terapia anticonvulsivante de cães são:

- (A) fenobarbital, ácido valproico, brometo de potássio
- (B) acetato de megestrol, bromoprida, buclizina
- (C) isotretinoína, doxiciclina, prednisona
- (D) piroxicam, caprofenol, cimetidina

13. Um felino apresentou em seu hemograma hematócrito de 28%, hemoglobina de 9,3 g/dL e contagem de hemácias de 7.000.000/mm³. O volume corpuscular médio (VCM) desse felino é de:

- (A) 25 fL
- (B) 30 fL
- (C) 33 fL
- (D) 40 fL

14. A peritonite infecciosa felina é uma doença que está associada a uma alta taxa de mortalidade em gatos e tem como agente etiológico um:

- (A) flavivírus
- (B) retrovírus
- (C) adenovírus
- (D) coronavírus

15. A dosagem de hemoglobina glicosilada é indicada para os casos de hiperglicemia de causa indeterminada e monitoramento de pacientes diabéticos sob tratamento. A coleta de sangue para esse exame é realizada em:

- (A) tubos com anticoagulante EDTA
- (B) tubos com anticoagulante citrato de sódio
- (C) tubos sem anticoagulante e com gel separador
- (D) tubos sem anticoagulante e sem gel separador

16. A infecção por *Coxiella burnetti* causa uma síndrome semelhante à *influenza* no homem e pode ser responsável por aborto em bovinos, caprinos e ovinos, constituindo uma zoonose de grande importância para a saúde pública. É o agente etiológico da:

- (A) febre Q
- (B) febre do Nilo
- (C) febre maculosa
- (D) febre de Haverhill

17. A cisticercose causada pela *Taenia solium* é uma importante zoonose, de distribuição mundial, que está relacionada à ingestão de carne crua ou mal cozida e tem como hospedeiro definitivo o:

- (A) suíno
- (B) ovino
- (C) bovino
- (D) homem

18. Os tumores malignos cujo tecido de origem são os vasos sanguíneos, tendo o endotélio vascular como célula de origem são denominados:

- (A) fibrossarcoma
- (B) leiomiossarcoma
- (C) linfangiossarcoma
- (D) hemangiossarcoma

19. Para identificar o *Staphylococcus aureus*, a característica isolada mais confiável é determinada pela prova de:

- (A) urease
- (B) lactose
- (C) sacarose
- (D) coagulase

20. A raiva é uma antropozoonose transmitida ao homem pela inoculação do vírus presente na saliva e secreções do animal infectado, principalmente pela mordedura e lambedura. Nos cães e gatos infectados, após o início dos sintomas, a morte ocorre em média entre:

- (A) 1 a 3 dias
- (B) 5 a 7 dias
- (C) 10 a 12 dias
- (D) 13 a 15 dias

21. Para o diagnóstico de certeza da leishmaniose, utiliza-se o exame direto, que consiste na visualização do parasita no material examinado, obtido por punção de linfonodo, medula óssea ou imprint de lesão cutânea. A forma evolutiva observada nesse exame é a:

- (A) amastigota
- (B) epimastigota
- (C) promastigota
- (D) tripomastigota

22. Para o diagnóstico de algumas zoonoses, são utilizados meios de cultura para o isolamento do agente etiológico. Utiliza-se o meio de Löwenstein Jensen para o isolamento da bactéria causadora da:

- (A) listeriose
- (B) brucelose
- (C) tuberculose
- (D) leptospirose

23. Amostras positivas para esporotricose, quando semeadas em meios de cultura apropriados a uma temperatura de 35 a 37°C, apresentam crescimento de colônias na forma de:

- (A) hifas
- (B) esporos
- (C) leveduras
- (D) macroconídios

24. A febre maculosa é uma doença infecciosa febril aguda, transmitida por carrapatos, de gravidade variável, que pode cursar com formas leves e atípicas até formas graves com elevada taxa de mortalidade. Em relação a essa importante zoonose pode-se afirmar que:

- (A) os principais vetores são carrapatos do gênero *Amblyomma*
- (B) nos humanos é adquirida apenas pelas fezes dos carrapatos infectados
- (C) seu agente etiológico é uma bactéria gram-positiva intracelular obrigatória
- (D) os carrapatos vetores permanecem infectados num período máximo de 30 dias

25. A toxoplasmose é uma importante zoonose que tem como agente etiológico o protozoário *Toxoplasma gondii*. Na fase crônica da doença, ocorre formação de cistos, contidos principalmente nos músculos, fígado, pulmão e cérebro, que contêm:

- (A) gamontes
- (B) taquizoítos
- (C) bradizoítos
- (D) esquizontes

26. A larva *migrans* visceral, importante zoonose, causada pelo parasita intestinal de cães *Toxocara canis*, pode acometer o fígado ou outros órgãos, sendo o globo ocular o mais frequente. A infecção ocorre por ingestão acidental de:

- (A) larvas L 1
- (B) larvas L 4
- (C) ovos larvados contendo L 2
- (D) ovos larvados contendo L 3

27. Os ácaros causadores de sarna em cães e gatos dos gêneros *Sarcoptes* e *Notoedres* pertencentes à família *Sarcoptidae* são muito semelhantes entre si, apresentando corpos circulares, patas muito curtas que se projetam escassamente além da margem do corpo. Morfologicamente se diferenciam por:

- (A) exibir espinhos no gênero *Notoedres* e ausência de espinhos no gênero *Sarcoptes*
- (B) exibir estrias concêntricas no gênero *Notoedres* e transversais no gênero *Sarcoptes*
- (C) apresentar o dobro do diâmetro no gênero *Notoedres* em relação ao gênero *Sarcoptes*
- (D) apresentar coloração castanho-escuro no gênero *Notoedres* e claro no gênero *Sarcoptes*

28. O cão é o principal reservatório e fonte de infecção no meio urbano da leishmaniose visceral. Os sinais se caracterizam por febre irregular, apatia, emagrecimento, descamação furfurácea e úlceras na pele – em geral, no focinho, nas orelhas e extremidades, conjuntivite, paresia do trem posterior, fezes sanguinolentas e:

- (A) latido bitonal
- (B) urina com odor fétido
- (C) mudança na textura da pele
- (D) crescimento exagerado das unhas

29. Na leptospirose, os roedores não desenvolvem a doença quando infectados e albergam as leptospiros eliminando-as vivas no meio ambiente e contaminando água, solo e alimentos. Esse agente etiológico é mantido no(s) seguinte(s) órgão(s):

- (A) no baço
- (B) nos rins
- (C) na cavidade abdominal
- (D) no sistema cardiológico

30. De acordo com o Código de Vigilância Sanitária, o licenciamento sanitário, em qualquer de suas modalidades, quando exigido, deverá ser impresso e mantido no estabelecimento, exposto de forma visível ao público e disponível para consulta das autoridades sanitárias, assim como também a:

- (A) validação anual
- (B) infração extraída
- (C) declaração dos produtos
- (D) renovação dos funcionários

31. As autoridades sanitárias são competentes para cumprir e fazer cumprir os dispositivos constantes do regulamento administrativo do Código de Vigilância Sanitária, Vigilância em Zoonoses e Inspeção Agropecuária, aplicando as medidas administrativas necessárias à vigilância, ao controle e à fiscalização de toda e qualquer atividade por este abrangido, lavrando roteiros de inspeção específicos, e ainda:

- (A) termos, editais e autos
- (B) normas sanitárias e autos
- (C) editais, regulamentos e autos
- (D) termos, editais e regulamentos

32. Conforme o Código de Vigilância Sanitária, a todos os estabelecimentos sujeitos às ações fiscalizatórias em vigilância sanitária, de zoonoses e de inspeção agropecuária, as autoridades sanitárias terão:

- (A) acesso restrito nas indústrias
- (B) acesso no horário noturno
- (C) acesso no horário diurno
- (D) livre acesso

33. Conforme o Código de Vigilância Sanitária, poderá ser solicitada prorrogação de prazo para o cumprimento de exigências contidas em Termo de Intimação (TI), no prazo de tempo à data de vencimento desse TI, em até:

- (A) cinco dias posteriores
- (B) cinco dias anteriores
- (C) dez dias posteriores
- (D) dez dias anteriores

34. O método Willis-Mollay, que utiliza o princípio da flutuação simples em solução hiper saturada de cloreto de sódio (NaCl) para concentração de ovos de parasitas aplica-se, entre outros agentes, a:

- (A) *Trichuris vulpis*
- (B) *Taenia saginata*
- (C) *Trichinella spiralis*
- (D) *Dypilidium caninum*

35. A presença de organismos fecais, por exemplo, *Enterobacteriaceae*, indica tanto que o alimento foi processado termicamente de forma inadequada, ou por manipulação incorreta sendo, neste caso, contaminado:

- (A) antes da cocção
- (B) durante o preparo
- (C) após o processamento
- (D) em qualquer momento

36. Considerando-se que, dentre as doenças transmitidas por alimentos (DTA), com relação às toxinas, algumas são termolábeis, ou seja, são inativadas pelo calor. Incluem-se nesses caso, por exemplo, as toxinas do:

- (A) *Bacillus cereus*
- (B) *Staphylococcus aureus*
- (C) *Clostridium botulinum*
- (D) *Clostridium perfringens*

37. De acordo com a RDC 216/04 da Anvisa, Ministério da Saúde, os alimentos cozidos, mantidos refrigerados, congelados ou à temperatura ambiente, que necessitam ou não de aquecimento antes do consumo, são denominados alimentos:

- (A) self service
- (B) preparados
- (C) comerciais
- (D) proteicos

38. De acordo com a RDC 216/04 da Anvisa, a operação que compreende duas etapas, a limpeza e a desinfecção, é denominada:

- (A) limpeza
- (B) desinfecção
- (C) higienização
- (D) desincrustação

39. De acordo com a RDC Nº 216/04 da Anvisa, as matérias-primas, os ingredientes e as embalagens nos Serviços de Alimentação, devem ser submetidos à inspeção e aprovados:

- (A) em laboratório
- (B) no depósito
- (C) na recepção
- (D) na cozinha

40. Segundo a RDC nº 275 de 2002 da Anvisa, o sistema que incorpora ações 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, é o:

- (A) programa de desinfestação
- (B) controle integrado de pragas
- (C) programa de controle de insetos
- (D) controle e dedetização de insetos