



PROCESSO SELETIVO  
2020  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO

### **MEDICINA VETERINÁRIA (LABORATÓRIO / VIGILÂNCIA SANITÁRIA / ZONÓSES)**

1. A prova terá duração de 3 (três) 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).  
prova, estando disponível, também, no site <http://www.rio.rj.gov.br/web/portaldeconcursos>.
4. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no cartão-resposta, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico.

**"A todo viver corresponde um sofrer."**

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>.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CURSO/PROGRAMA**

**01.** A dentição dos mamíferos sofre alterações quanto à espécie, para um melhor desempenho de funções especiais. Essa característica permite a identificação dos grupos incisivo, canino, pré-molar e molar. A dentição permanente do cão adulto, no momento em que está completamente desenvolvida, apresenta:

- (A) 46 dentes
- (B) 44 dentes
- (C) 42 dentes
- (D) 40 dentes

**02.** O sistema linfático é o responsável pela defesa imunológica do organismo, protegendo-o de macromoléculas endógenas anormais e exógenas, bem como de vírus, bactérias e outros microrganismos invasores. O órgão linfóide que está contido na parte cranial esquerda do abdome, onde se une à curvatura maior do estômago por inclusão do omento maior, é o:

- (A) timo
- (B) baço
- (C) cisterna do quilo
- (D) placas de Peyer

**03.** Na clínica de grandes animais, a auscultação é um método que fornece informações a respeito do funcionamento do sistema respiratório. A crepitação é um ruído patológico que significa:

- (A) aumento de líquidos no interior de brônquios
- (B) atrito da pleura sobre o pericárdio
- (C) deslize suave entre as pleuras
- (D) estenose da laringe

**04.** A palpação retal é um exame de fundamental importância em algumas enfermidades que acometem o sistema digestório dos equinos. Nesse procedimento, a aorta abdominal é palpada:

- (A) dorsalmente
- (B) ventralmente
- (C) no lado direito
- (D) no lado esquerdo

**05.** Normalmente a urina de cães e gatos contém somente uma pequena quantidade de proteína. O aumento da proteína na urina é conhecido como proteinúria, que pode ser causada por condições fisiológicas e patológicas. Como causa de proteinúria fisiológica pode-se citar:

- (A) insuficiência cardíaca congestiva
- (B) proteinúria de Bence Jones
- (C) exercícios extenuantes
- (D) hemoglobinúria

**06.** Um cão deu entrada na clínica com sinais de intoxicação por rodenticida cumarínico. Nesses casos, utiliza-se como antídoto:

- (A) a vitamina B<sub>12</sub>
- (B) a vitamina K
- (C) o dimercaprol
- (D) o sulfato de atropina

**07.** As reações inflamatórias agudas em tecidos podem ser classificadas de acordo com os componentes vasculares e celulares da resposta. O processo agudo no qual a resposta tecidual consiste em extravasamento ou acúmulo de fluidos com baixa concentração de proteínas plasmáticas e número de leucócitos baixo a nulo caracterizam uma inflamação:

- (A) serosa
- (B) catarral
- (C) fibrinosa
- (D) supurativa

**08.** O hemograma inclui vários testes hematológicos que fornecem diversas informações sobre o sangue periférico. Alterações hematológicas demonstrando microcitose e hipocromasia, frequentemente com fragmentação de hemácias, estão comumente associadas à:

- (A) intoxicação oxidativa
- (B) deficiência de ferro
- (C) reticulocitose
- (D) anisocitose

**09.** A gama-glutamil-transferase é uma enzima que se acredita estar ligada à membrana celular envolvida no metabolismo da glutatona. Essa enzima está presente na maioria dos tipos celulares com atividade em vários tecidos como o fígado, pâncreas, rim e intestino, porém o seu aumento sérico é considerado, em especial, um marcador de doença:

- (A) renal
- (B) hepática
- (C) intestinal
- (D) pancreática

**10.** A determinação do pH da urina pode ser utilizado para estimar o equilíbrio acidobásico de um paciente e influencia os tipos de cristais ou urólitos que se formam na urina. Em relação aos cristais que costumam ser encontrados no sedimento urinário, do exame de urina (EAS), com pH alcalino, pode-se citar:

- (A) o oxalato de cálcio
- (B) o urato amorfo
- (C) a estruvita
- (D) a cistina

**11.** Vários testes são utilizados para diagnóstico das diversas alterações hormonais. O teste de supressão com baixa dose de dexametasona é indicado nas suspeitas de:

- (A) hipotireoidismo
- (B) hiperparatireoidismo
- (C) síndrome de Cushing
- (D) diabetes insípido nefrogênico

**12.** O cestóide adulto que tem como hospedeiro definitivo o cão e canídeos silvestres e hospedeiros intermediários, os ovinos e os bovinos, onde desenvolvem o estágio larval *Coenurus cerebralis* (localizado no cérebro e medula espinhal), é a:

- (A) *Taenia ovis*
- (B) *Taenia serialis*
- (C) *Taenia multiceps*
- (D) *Taenia hydatigena*

13. As infecções humanas produzidas por salmonelas, em geral, ocorrem por ingestão de alimentos, água ou leite contaminados por fezes humanas ou de animais. Os reservatórios da *Salmonella typhi*, causadora da febre tifoide, são :

- (A) as aves
- (B) os suínos
- (C) os répteis
- (D) os humanos

14. A esporotricose é causada pelo fungo dimórfico pertencente ao complexo *Sporothrix schenckii*, que pode se apresentar de duas formas, dependendo da temperatura que se encontra. Na temperatura de 37°C, o agente se apresenta na forma de:

- (A) levedura
- (B) micélio
- (C) conídio
- (D) esporo

15. Segundo o Guia de Vigilância Epidemiológica do Ministério da Saúde (2005), alguns animais envolvidos em acidentes com humanos são considerados de risco na transmissão da raiva, sendo indicado tratamento profilático. Porém, existem animais de baixo risco que dispensam o tratamento profilático. Nesse grupo está incluso o:

- (A) mico
- (B) gambá
- (C) morcego
- (D) camundongo

16. Para a vigilância epidemiológica da leishmaniose visceral canina (LVC), considera-se um canino suspeito quando:

- (A) provém de área endêmica com manifestações clínicas compatíveis com LVC
- (B) apresenta manifestações clínicas compatíveis com a LVC e teste sorológico reagente
- (C) não apresenta sinais clínicos compatíveis com a LVC e o teste sorológico é não reagente
- (D) não apresenta sinais clínicos, mas é oriundo de área endêmica e tem exame parasitológico positivo

17. A leptospirose é uma doença febril de início abrupto, cujo espectro pode variar desde um processo inaparente até formas graves. Seu agente etiológico pertence ao gênero *Leptospira* que é uma bactéria:

- (A) gram-positiva, bacilo helicoidal, imóvel e anaeróbico
- (B) gram-negativa, bacilo helicoidal, móvel e aeróbico
- (C) gram-negativa, espiroqueta, móvel e anaeróbica
- (D) gram-positiva, espiroqueta, imóvel e aeróbica

18. A toxoplasmose é uma zoonose causada por um coccídeo, da espécie *Toxoplasma gondii* que tem os felinos como hospedeiros definitivos, e mamíferos e aves como hospedeiros intermediários. Nos hospedeiros intermediários encontram-se as formas:

- (A) bradizoítas e gamontes
- (B) taquizoítas e bradizoítas
- (C) esquizontes e gamontes
- (D) taquizoítas e esquizontes

19. A estrogiloidíase é uma zoonose causada pelo parasita *Strongyloides stercoralis*, que pode acometer os cães, gatos e o homem. Em relação ao parasita pode-se afirmar que:

- (A) apenas as fêmeas são parasitas
- (B) no ciclo não existe migração pulmonar
- (C) os ovos são amarelados, com casca espessa
- (D) medem aproximadamente 5cm de comprimento

20. A febre maculosa brasileira é uma doença infecciosa febril aguda, de gravidade variável, podendo causar desde formas assintomáticas até formas graves, com elevada taxa de letalidade. O método mais utilizado e disponível para o diagnóstico laboratorial das rickettsioses, sendo considerado padrão ouro a:

- (A) hemaglutinação
- (B) microaglutinação
- (C) fixação de complemento
- (D) imunofluorescência indireta

21. O estabelecimento de condições que assegurem acesso às ações e aos serviços de saúde para a sua promoção, proteção e recuperação, deve ser de caráter:

- (A) internacional e igualitário
- (B) nacional e abrangente
- (C) universal e estatutário
- (D) universal e igualitário

22. A saúde tem, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais, como fatores:

- (A) determinantes e marcantes
- (B) proeminentes e abrangentes
- (C) determinantes e condicionantes
- (D) proeminentes e condicionantes

23. A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades: alimentação e nutrição; saneamento e meio ambiente; Vigilância Sanitária e farmacoepidemiologia; recursos humanos; ciência e tecnologia e:

- (A) vigilância epidemiológica
- (B) políticas de educação
- (C) saúde do trabalhador
- (D) recursos materiais

24. O princípio do Sistema Único de Saúde (SUS) que respalda e garante o acesso de pacientes desprovidos de planos de saúde, bem como de qualquer indivíduo aos serviços públicos de saúde, é a:

- (A) equidade
- (B) moralidade
- (C) integralidade
- (D) universalidade

25. O artigo 6º da Carta Magna, a Constituição Federal de 1988, trata da proteção ao direito à saúde, que deverá sempre ser resguardado como tutela do Estado Social e Democrático Brasileiro. Assim, assegura o direito à saúde do ser humano, resguardado através do direito:

- (A) econômico e fundamental
- (B) fundamental e social
- (C) igualitário e social
- (D) social e universal

26. Baseando-se na Constituição Federal, os objetivos, princípios e diretrizes constitucionais para a organização da ação governamental em saúde, estão contemplados no:

- (A) título I, Dos Princípios Fundamentais e Capítulo IV, Da Ciência, Tecnologia e Inovação
- (B) título IV – Da Organização dos Poderes e Capítulo IV, Da Assistência Social
- (C) capítulo II, Da Seguridade Social e do Título VIII, Da Ordem Social
- (D) capítulo V, Da Comunicação Social e Título II Da Seguridade Social

27. As comissões intersetoriais de âmbito nacional, integradas pelos ministérios e órgãos competentes e por entidades representativas da sociedade civil, serão subordinadas ao:

- (A) Ministério da Saúde
- (B) Conselho Nacional de Saúde
- (C) Conselho de Magistrados da Saúde
- (D) Ministério do Desporto e Educação

28. Corresponde à síntese das negociações e dos pactos firmados entre os gestores dos três níveis de direção do SUS – nacional, estadual e municipal – discutida e aprovada pelo Conselho Nacional de Saúde, como Comissão:

- (A) intergestores tetrapartite
- (B) intergestores tripartite
- (C) efetiva tripartidária
- (D) partidária tripartite

29. De acordo com o artigo 197 da Constituição Federal de 1988, a saúde pública no Brasil é instituída de forma composta, uma vez que são prestados através do SUS e da iniciativa do:

- (A) Ministério da Saúde
- (B) Conselho de Magistrados da Saúde
- (C) Ministério do Desporto e Educação
- (D) sistema público, e também pela privada

30. Os *Micrococcus* são cocos gram-positivos, catalase positivo, que algumas vezes produzem pigmentos variando de cor-de-rosa à laranja avermelhado ou mesmo vermelho. A maior parte desses microrganismos cresce em presença de alta concentração de cloreto de:

- (A) sódio
- (B) potássio
- (C) magnésio
- (D) benzalcônio

31. As Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA) quando causadas pela ingestão de alimentos e/ou água contaminados tem-se:

- (A) o modo de transmissão
- (B) a forma de resistência
- (C) o modo de ocorrência
- (D) a forma de morbidade

32. Em alimentos pouco ácidos, com pH > 4,5, como leite, carnes, pescados e alguns vegetais, observa-se o predomínio de bactérias esporuladas (*Clostridium spp* e *Bacillus cereus*), bactérias patogênicas aeróbias (*Salmonella spp*) e anaeróbias (*Clostridium*). Em alimentos muito ácidos, com pH < 4, como produtos derivados do leite, frutas, sucos de frutas e refrigerantes, predominam:

- (A) *Escherichia coli* e *pseudomonas*
- (B) bactérias esporuladas e leveduras oxidativas
- (C) bactérias lácticas, acéticas, bolores e leveduras
- (D) *Staphylococcus aureus*, toxinas do botulismo e bolores

33. Sucos de frutas e refrigerantes apresentam, de forma geral, graus de acidez abaixo de 4, sendo classificados como alimentos:

- (A) muito ácidos
- (B) pouco ácidos
- (C) alcalinos
- (D) ácidos

34. NÃO está indicado o uso de antimicrobianos no manuseio de doenças diarreicas causadas por *Staphylococcus spp*, *Clostridium perfringens* ou por:

- (A) *Campylobacter jejuni*
- (B) *Salmonella thyphi*
- (C) *Vibrio cholerae*
- (D) *Bacillus cereus*

35. A partir da suspeita de ocorrência de um surto de DTA e do planejamento conjunto das ações da atividade de campo, compete a equipe de vigilância sanitária promover:

- (A) divulgação das normas sanitárias
- (B) apreensão dos alimentos envolvidos
- (C) orientações sobre alimentos saudáveis
- (D) inspeções nas diversas etapas da cadeia alimentar

36. As atividades abrangidas pelo Código de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses e de Inspeção Agropecuária são classificadas de acordo com a respectiva graduação em níveis de riscos existentes e a:

- (A) medição dos obstáculos
- (B) complexidade de fiscalização
- (C) precaução dos fatores de risco
- (D) presença de riscos ambientais

37. A Licença Sanitária de Atividade Transitória – LSAT – é uma licença concedida de acordo com o período de realização das atividades da pessoa física ou jurídica, por um prazo, em dias, de:

- (A) noventa
- (B) sessenta
- (C) cento e vinte
- (D) cento e oitenta

38. O licenciamento sanitário será concedido pelo órgão municipal competente, exclusivamente por meio:

- (A) digital
- (B) impresso
- (C) litografado
- (D) xerocopiado

39. De acordo com a Lei nº 8.080/90, deverão ser criadas comissões permanentes, entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior, denominadas de:

- (A) aplicação
- (B) avaliação
- (C) integração
- (D) averiguação

40. Na deterioração de peixes, pode ocorrer formação de compostos como a trimetilamina, entre outras, classificadas como:

- (A) ácidos fermentativos
- (B) enzimas proteolíticas
- (C) proteínas putrefativas
- (D) bases voláteis de nitrogênio