

**PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS
DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO A ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS
PARA O ANO DE 2023**

MEDICINA VETERINÁRIA (Laboratório, Vigilância Sanitária e Zoonoses)

01. A prova terá duração de 2 (duas) horas e 30 minutos, considerando, inclusive, a marcação do cartão-resposta.
02. 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.
03. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno que contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas da seguinte forma:

Conteúdo	Nº de questões
Políticas Públicas do SUS	10
Medicina Veterinária	30

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

“Aquele que não pune a maldade, apóia sua ação.”

05. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.
06. 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.
07. 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.**
08. Será vedado ao candidato, dentro da sala de realização da prova, independentemente, 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.
09. 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 12.546/2011.
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>.

POLÍTICAS PÚBLICAS DO SUS

01. Conforme a Constituição da República Federativa Brasileira de 1988 em seu Art. 196, "A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas_____". Essa frase fica **CORRETA** ao se preencher a lacuna com:
 - (A) que garantam o acesso às ações e serviços de saúde às parcelas mais pobres da população
 - (B) que garantam o acesso parcial, mas igualitário a algumas ações e serviços de saúde
 - (C) sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos
 - (D) sociais e econômicas que visem à transferência de renda aos mais pobres
02. Entre os princípios e diretrizes do SUS, conforme Art. 7º da Lei nº 8.080/1990, pode-se citar a:
 - (A) universalidade de acesso aos serviços, exceto no nível da recuperação da saúde
 - (B) divisão em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento
 - (C) igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios
 - (D) ênfase na centralização dos serviços para os Estados
03. Conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças e agravos. De acordo com o Art. 6º da Lei nº 8.080/1990, este conceito no SUS define a:
 - (A) vigilância epidemiológica
 - (B) saúde do trabalhador
 - (C) vigilância sanitária
 - (D) gestão financeira
04. É competência do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme o Art. 200 da Constituição da República Federativa Brasileira de 1988:
 - (A) fiscalizar o exercício profissional na área da saúde, exceto para medicina e enfermagem
 - (B) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
 - (C) realizar toda a formação de recursos humanos na área da saúde no nível técnico
 - (D) delegar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica à iniciativa privada
05. Após ser atendido em uma unidade básica de saúde, o usuário, diante de suas queixas de dor no peito e dos resultados de seus exames, recebe encaminhamento para consulta com um cardiologista em uma unidade de saúde especializada. O quadro descrito pode exemplificar na prática o seguinte princípio do SUS, conforme Art. 7º da Lei nº 8.080/1990:
 - (A) descentralização político-administrativa
 - (B) participação da comunidade
 - (C) preservação da autonomia
 - (D) integralidade da assistência
06. Considerando a participação da iniciativa privada no SUS, conforme Art. 199 da Constituição da República Federativa Brasileira de 1988, é **CORRETO** afirmar que:
 - (A) as instituições privadas poderão participar das ações de promoção da saúde no SUS, sendo vedada a sua atuação nas ações de recuperação da saúde
 - (B) a assistência à saúde é livre à iniciativa privada, de forma complementar ao SUS, com preferência às entidades filantrópicas e sem fins lucrativos
 - (C) a destinação de recursos públicos é livre a todas as instituições privadas, sendo também livre a participação delas na assistência à saúde no país
 - (D) as instituições privadas não poderão participar do SUS, exceto no caso de internação ou calamidade pública, mediante autorização governamental
07. A partir do exposto na Lei nº 8.080/1990 é **CORRETO** afirmar que:
 - (A) quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) deverá recorrer aos serviços ofertados por instituições religiosas
 - (B) os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos gestores em cada esfera de governo
 - (C) a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida pelo Ministério da Saúde, que executa as políticas públicas da área da saúde e as ações de assistência, após aprovação do Congresso Nacional
 - (D) saúde do trabalhador é um conjunto de atividades que se destina à promoção, proteção, recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho
08. A participação da comunidade na gestão do SUS é regulada pela Lei nº 8.142/1990. Entre outras coisas, esta Lei define em seu Art. 1º, duas instâncias colegiadas em cada esfera de governo, que são:
 - (A) o Conselho de Saúde e a Conferência de Saúde
 - (B) a Conferência de Saúde e o Ministério da Saúde
 - (C) o Conselho de Saúde e o Fundo Nacional de Saúde
 - (D) a Conferência de Saúde e o Fundo Nacional de Saúde
09. A Lei nº 8.080/1990 define a saúde como um direito fundamental do ser humano. Sobre este direito, de acordo com os Art. 2º e 3º desta lei, é **CORRETO** afirmar que:
 - (A) as ações de promoção e proteção da saúde devem ser garantidas a todos e as ações de recuperação aos mais pobres
 - (B) são determinantes e condicionantes da saúde, entre outros, a renda, o meio ambiente e o acesso aos bens supérfluos
 - (C) o dever do Estado de prover as condições indispensáveis ao pleno exercício da saúde exclui o dever da sociedade
 - (D) o dever do Estado inclui assegurar condições de acesso universal e igualitário às ações e serviços de saúde

10. Reunir-se-á 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. O evento descrito representa uma das formas de participação popular na gestão do SUS prevista na Lei nº 8.142/1990. De acordo com o art. 1º desta lei, trata-se:
- (A) do Sistema Nacional de Saúde
 - (B) da Conferência de Saúde
 - (C) da Secretaria de Saúde
 - (D) do Conselho de Saúde

MEDICINA VETERINÁRIA

11. Nos cães, o nervo craniano que é sensorial para a pele e os tecidos mais profundos da face, e motor para os músculos que se originam do primeiro arco faríngeo (mandibular) é o:
- (A) vestibulococlear
 - (B) abducente
 - (C) trigêmeo
 - (D) troclear
12. A palpação é uma ferramenta diagnóstica importante no exame de animais de estimação. O baço do cão pode ser palpado no:
- (A) flanco abdominal esquerdo
 - (B) flanco abdominal direito
 - (C) flanco pélvico esquerdo
 - (D) flanco pélvico direito
13. O linfonodo palpável, quando enfiado, em cães e gatos e inexistente nos equinos, que está localizado na origem do gastrocnêmio, entre os músculos bíceps femoral e semitendíneo, posteriormente à articulação fêmoro-tíbio-patelar é o:
- (A) inguinal superficial
 - (B) pré-femoral
 - (C) pré-crural
 - (D) poplíteo
14. O hemograma de um cão revelou presença de anisocitose, policromasia e corpúsculo de Howell-Jolly. Tais alterações indicam:
- (A) anemia
 - (B) viremia
 - (C) infecção crônica
 - (D) processo alérgico
15. De um modo geral, as células podem ser visualizadas como um compartimento limitado por membranas, contendo organelas e um núcleo. Várias alterações podem ocorrer, desde fisiológicas a patológicas. O fenômeno denominado "apoptose" está relacionado à:
- (A) divisão celular
 - (B) morte celular
 - (C) oxigenação celular
 - (D) hiperpigmentação celular
16. A eritropoetina é um hormônio glicoproteico que atua na medula óssea, estimulando a eritropoiese, e é produzido principalmente no:
- (A) rim
 - (B) baço
 - (C) pâncreas
 - (D) hipotálamo

17. Nas miíases causadas pela mosca *Cochliomyia hominivorax*, observamos uma postura de uma grande quantidade de ovos (200 a 400 de cada vez) em feridas ou mucosas, de onde eclodem as larvas que se alimentam do tecido vivo ou necrosado. Essas larvas crescem e se transformam em pupas e, posteriormente, em insetos adultos. O período compreendido entre a postura dos ovos até a formação do estágio de pupa tem a duração de:
- (A) 2 a 3 dias
 - (B) 4 a 8 dias
 - (C) 10 a 14 dias
 - (D) 14 a 18 dias
18. O fibrinogênio é uma proteína plasmática sintetizada no fígado, que atua tanto no sistema de coagulação quanto na fase aguda da resposta inflamatória. Para calcular o teor de fibrinogênio, pelo método da precipitação pelo calor, a coleta do material (sangue) deve ser:
- (A) com cateter heparinizado
 - (B) em tubos para coleta de soro
 - (C) em tubo com EDTA (tampa roxa)
 - (D) em tubos com fator de coagulação
19. A razão de proteína/creatinina urinária (PCU) é um índice que mensura o grau de proteinúria utilizado na avaliação de pacientes com proteinúria causada por doença renal. Em cães, consideramos valores normais de PCU:
- (A) acima de 4
 - (B) entre 2 e 3
 - (C) entre 2,5 e 3,5
 - (D) abaixo de 0,5
20. Segundo o *Guia de Vigilância em Saúde*, 5ª. edição 2021, Ministério da Saúde, como orientações para o controle do reservatório canino da leishmaniose visceral, recomenda-se a eutanásia de cães que:
- (A) apresentem o teste rápido (DPP) positivo
 - (B) apresentem exame parasitológico positivo
 - (C) apresentem a reação intradérmica de Montenegro positiva
 - (D) apresentem teste de imunofluorescência indireta reagente na titulação 1:40
21. A toxoplasmose é uma zoonose causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, podendo acometer todos os animais de sangue quente. Sua distribuição geográfica é mundial, com alta prevalência no Brasil. Os hospedeiros definitivos dessa enfermidade são os:
- (A) felinos
 - (B) caninos
 - (C) columbídeos
 - (D) seres humanos
22. A histoplasmose é uma doença fúngica de ampla distribuição mundial. Essa micose acomete hospedeiros imunocomprometidos, apresentando desenvolvimento rápido e progressivo, com disseminação em vários órgãos. O seu modo de transmissão ocorre por meio de:
- (A) contato com morcegos
 - (B) contato com outro indivíduo infectado
 - (C) inalação de propágulos de fontes ambientais
 - (D) contato com pombos

23. A doença de Chagas é uma antroponose de elevada prevalência e expressiva morbimortalidade, também conhecida como tripanossomíase americana. Para o seu diagnóstico, o método parasitológico direto é mais indicado na:
- (A) fase aguda
 - (B) fase crônica
 - (C) fase de convalescença
 - (D) fase pós-convalescença
24. A leptospirose é uma doença infecciosa febril, de início abrupto, cujo espectro clínico pode variar desde um processo inaparente até formas graves. O seu agente etiológico é uma bactéria:
- (A) flagelada aeróbica obrigatória
 - (B) flagelada anaeróbica obrigatória
 - (C) espiroqueta aeróbica obrigatória
 - (D) espiroqueta anaeróbica obrigatória
25. O termo "rickettsiae" se refere ao grupo de microrganismos da classe Proteobacteria, que compreende espécies de vários gêneros. São parasitas intracelulares obrigatórios, e a espécie que não necessita de um vetor (carrapato), podendo ser transmitida por aerossóis é a:
- (A) *Borrelia burgdorferi*
 - (B) *Neorickettsia risticii*
 - (C) *Rickettsia parkeri*
 - (D) *Coxiella burnetii*
26. Para uma avaliação da resposta eritroide da medula óssea à anemia, ou seja, verificar a presença ou ausência de uma resposta regenerativa à anemia, em um cão, utilizamos a:
- (A) pesquisa de *Babesia* sp
 - (B) contagem de reticulócitos
 - (C) velocidade de hemossedimentação (VHS)
 - (D) pesquisa de corpúsculos de Heinz no esfregaço sanguíneo
27. Sobre boas práticas de manipulação de alimentos, é correto afirmar que: o prazo máximo de consumo do alimento preparado e conservado sob refrigeração à temperatura de 4°C (quatro graus Celsius), ou inferior, deve ser de _____ dia(s), de forma a garantir as condições higiênico-sanitárias do alimento preparado.
- (A) 1 dia
 - (B) 2 dias
 - (C) 5 dias
 - (D) 15 dias
28. Sobre os processos de preparação de alimentos, é **CORRETO** afirmar que:
- (A) os óleos e as gorduras utilizados devem ser aquecidos a temperaturas não superiores a 100°C (cem graus Celsius), sendo substituídos imediatamente sempre que houver alteração evidente das características físico-químicas ou sensoriais
 - (B) os alimentos submetidos ao descongelamento devem ser mantidos sob refrigeração, se não forem imediatamente utilizados, não devendo ser recongelados
 - (C) os funcionários que manipulam alimentos crus não precisam realizar a lavagem e a antissepsia das mãos, antes de manusear esses alimentos
 - (D) a temperatura do alimento preparado deve ser reduzida de 60°C (sessenta graus Celsius) a 1°C (um grau Celsius) em até duas horas
29. Conforme a legislação federal, as infrações sanitárias podem ser punidas nas seguintes formas, dependendo da natureza e gravidade do caso:
- (A) prisão do vendedor do produto vencido
 - (B) advertência, multa e apreensão de produto
 - (C) apreensão de alimentos vencidos com doação para instituições
 - (D) apreensão de alimentos de origem duvidosa até que o manipulador dos alimentos possa comprovar a origem dos mesmos
30. Sobre o conceito de saúde única, podemos **AFIRMAR** que:
- (A) saúde humana, saúde animal e ambiental são interdependentes e, em virtude da globalização do mundo, torna-se um desafio nos dias atuais, uma vez que a saúde do meio ambiente e dos animais depende diretamente das atividades humanas
 - (B) por saúde única entende-se exclusivamente a saúde dos humanos
 - (C) a saúde única independe da saúde do meio ambiente
 - (D) a saúde única só está ligada às zoonoses
31. Sobre a coleta de materiais para exame na medicina veterinária, é **CORRETO** afirmar que:
- (A) materiais, como seringas, luvas, capotes, algodão ou qualquer material que possa ser contaminado devem ser obrigatoriamente descartados em coletores rígidos, rotineiramente chamados de *descartapack*
 - (B) biossegurança é um conjunto de procedimentos destinado a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades suscetíveis de comprometer a saúde humana, animal e o ambiente
 - (C) as amostras de sangue, urina e fezes podem ser acondicionadas diretamente no gelo ou na água gelada, para serem transportadas até o laboratório
 - (D) o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) só é obrigatório quando estamos coletando sangue de animais com suspeita de zoonoses
32. São exemplos de arboviroses:
- (A) febre amarela, doença de Chagas e leishmaniose visceral
 - (B) malária, dengue e doença de Chagas
 - (C) febre amarela, dengue e zika
 - (D) malária, febre amarela e zika
33. Sobre a Monkeypox ou varíola dos macacos, pode-se afirmar que:
- (A) os macacos são reservatórios do vírus *Monkeypox*
 - (B) ocorre naturalmente nas Américas Central e do Sul
 - (C) não possui similaridade com a varíola humana
 - (D) pertence ao gênero *Orthopoxvirus*, família *Poxviridae*

34. Os atos administrativos emanados pelas autoridades sanitárias, decorrentes da fiscalização de estabelecimentos e de atividades abrangidas pelo Código de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses e de Inspeção Agropecuária dar-se-ão em perfeita observância à forma e aos prazos estabelecidos neste Decreto e serão reduzidas a termo, em caráter coercitivo, por meio da lavratura de documentos de instrução fiscal. É **CORRETO** afirmar que:
- (A) o termo de intimação não é prorrogável
 - (B) o edital de interdição deverá ser publicado quando o estabelecimento não pagar o auto de infração, e possui o prazo mínimo de 30 dias para ser lavrado
 - (C) o auto de infração (AI) é o documento utilizado para aplicação de penalidade pecuniária prevista, devendo sempre ser emitido quando constatada qualquer irregularidade ou exigência sanitária
 - (D) termo de intimação (TI) é o documento lavrado em três vias, sempre que houver exigências a cumprir e desde que, por sua natureza e a critério da autoridade, não exijam a aplicação imediata de penalidade prevista em lei ou regulamento
35. Sobre os acidentes ofídicos no Brasil, podemos afirmar que o tipo de ofídio envolvido na maior parte dos casos, além de ter a maior distribuição no território nacional, é:
- (A) crotálico: ocasionado por serpentes do gênero da surucucu
 - (B) laquélico: provocado por serpente conhecida como coral verdadeira
 - (C) lapídico: causado por serpentes dos gêneros *Micrurus*, conhecida como cascavel
 - (D) botrópico: causado por serpentes dos gêneros *Bothrops* e *Bothrocophias* (jararaca jararacuçu, urutu, cruzeira, caissaca)
36. Sobre a febre maculosa, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- (A) no Brasil, o principal carrapato vetor da transmissão da *Rickettsia rickettsii* é o *Rhipicephalus sanguineus*
 - (B) equídeos, roedores, capivaras e marsupiais têm importante papel na transmissão da doença
 - (C) é causada pela bactéria Gram-negativa intracelular obrigatória: *Rickettsia rickettsii*
 - (D) no homem, a transmissão ocorre pela picada de carrapatos infectados
37. Conforme o art. 22 da Lei Federal nº 6.437/1977, que fala sobre as infrações sanitárias, o infrator poderá oferecer defesa ou impugnação do auto de infração, a partir de sua notificação, no prazo de:
- (A) 5 dias
 - (B) 15 dias
 - (C) 30 dias
 - (D) 60 dias
38. Sobre a febre amarela, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- (A) é causada por um vírus do gênero *Flavivirus*
 - (B) não existe vacina eficaz para o controle da febre amarela, até o momento
 - (C) os mosquitos são considerados os verdadeiros reservatórios da doença, pois, uma vez infectados, permanecem assim durante toda a vida
 - (D) no ciclo urbano, a transmissão ocorre a partir de vetores urbanos (*Ae. aegypti*) infectados. No ciclo silvestre, os transmissores são mosquitos com hábitos predominantemente silvestres, sendo os gêneros *Haemagogus* e *Sabethes* os mais importantes na América Latina
39. O granuloma linear, a placa eosinofílica e a úlcera indolente fazem parte do complexo do granuloma eosinofílico. São lesões que podem ocorrer nas regiões posteriores dos membros traseiros, na língua, no palato, na mucosa oral e nos lábios dos felinos. Dos medicamentos **ABAIXO**, qual pode ser usado no tratamento do complexo do granuloma eosinofílico felino:
- (A) glutamina
 - (B) dacarbazina
 - (C) prednisona
 - (D) ácido tranexâmico
40. Animais com doenças do neurônio motor inferior necessitam de compressão manual da bexiga ou cateterismo de forma asséptica, três vezes ao dia, para eliminação da urina. Tendo-se certeza de que a uretra não está obstruída, qual medicamento **ABAIXO**, que pode ser usado para aumentar a contratilidade do músculo dextrusor da bexiga, ajudando no processo de eliminação miccional:
- (A) vitamina C
 - (B) doxorrubicina
 - (C) betanecol
 - (D) eritromicina