

**PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS
DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO
A ESTUDANTES DE NÍVEL SUPERIOR E DE NÍVEL TÉCNICO
EM UNIDADES E ÓRGÃOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

MEDICINA VETERINÁRIA (LABORATÓRIO, VIGILÂNCIA SANITÁRIA E ZONÓSES)

01. A prova terá duração de 2 (duas) horas, 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
CONTEÚDOS ESPECÍFICOS PARA O CURSO	30

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

"Cansei-me de ser moderno. Quero ser eterno."

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 SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01. As competências do Sistema Único de Saúde (SUS) estão definidas no artigo 200 da Constituição da República Federativa Brasileira de 1988 e incluem, entre outras, a:
- (A) colaboração na proteção do meio ambiente
 - (B) elaboração centralizada da política de saneamento básico
 - (C) exclusividade na formação de recursos humanos na área da saúde
 - (D) delegação à iniciativa privada do desenvolvimento científico e tecnológico
02. Um usuário buscou na internet uma unidade básica de saúde para receber a vacina contra a Covid-19. Ele foi atendido pelo agente comunitário e, após checagem para conferir se estava apto a receber a vacina, foi encaminhado à sala de vacinação. Depois de ser vacinado, foi orientado sobre a unidade básica de saúde de referência de seu endereço residencial, para que a equipe de saúde responsável pudesse realizar seu cadastro. As duas ações descritas – acolhimento e referenciamento – retratam, respectivamente, os seguintes princípios do SUS (artigo 7º da Lei nº 8.080/1990):
- (A) integralidade de assistência e igualdade de assistência
 - (B) participação da comunidade e capacidade de resolução dos serviços
 - (C) universalidade de acesso e regionalização da rede de serviços de saúde
 - (D) utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades e direito à informação
03. Conforme artigo 1º da Lei nº 8.142/1990, a representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências, em relação ao conjunto dos demais segmentos será:
- (A) paritária
 - (B) minoritária
 - (C) majoritária
 - (D) inexistente
04. Conforme o artigo 18 da Lei nº 8.080, a execução de serviços de vigilância epidemiológica, de vigilância sanitária, de alimentação e nutrição, de saneamento básico, de saúde do trabalhador e de saúde bucal, compete:
- (A) à direção estadual do SUS
 - (B) à direção nacional do SUS
 - (C) à direção municipal do SUS
 - (D) ao Conselho Nacional de Saúde

05. Durante o mês de setembro, foram realizadas em uma unidade básica de saúde algumas atividades com os usuários, destinadas à prevenção do suicídio e à valorização da vida, como parte da campanha do "Setembro Amarelo". O quadro descrito expressa:
- (A) uma atividade específica das políticas e programas de saúde do trabalhador, no campo da saúde mental
 - (B) um dos objetivos do SUS, através da assistência às pessoas por intermédio de atividades preventivas
 - (C) a importância das ações de reabilitação no SUS integradas ao cenário epidemiológico da localidade
 - (D) um dos campos de atuação do SUS, por meio da assistência social e farmacêutica integral
06. A Lei nº 8.080/90 estabelece, entre outras medidas, que: (I) os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes corresponda; (II) os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação. Os itens I e II se referem, respectivamente:
- (A) às diretrizes do SUS e à gestão financeira do SUS
 - (B) à organização nacional do SUS e à gestão administrativa do SUS
 - (C) à organização, direção e gestão administrativa do SUS e às diretrizes do SUS
 - (D) à organização, direção e gestão administrativa do SUS e à gestão financeira do SUS
07. É correto afirmar sobre o Sistema Único de Saúde (SUS) que:
- (A) a assistência à saúde no SUS é proibida à iniciativa privada
 - (B) o SUS não prevê a admissão de agentes comunitários de saúde
 - (C) o SUS tem como uma de suas diretrizes a centralização em cada esfera de governo
 - (D) as ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada
08. Modalidade de prestação de serviços de saúde a distância, por meio da utilização das tecnologias da informação e da comunicação, que envolve, entre outros, a transmissão segura de dados e informações de saúde, por meio de textos, sons, de imagens ou outras formas adequadas. De acordo com a Lei nº 8.080/1990, a qual conceito esta definição se refere?
- (A) telessaúde
 - (B) interconsulta
 - (C) consulta de pré-natal
 - (D) atendimento domiciliar

09. Conforme o artigo 4º da Lei nº 8.142/1990, para receberem os recursos para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados, os Municípios, Estados e o Distrito Federal deverão contar, entre outras exigências, com: I: Fundo de Saúde; II: Conselho de Saúde; III: plano de saúde; IV: relatórios de gestão. Estão corretas as sentenças:
- (A) I, II e III
 - (B) I, II e IV
 - (C) II, III e IV
 - (D) I, II, III e IV
10. Sobre o Conselho de Saúde, de acordo com o artigo 1º da Lei nº 8.142/1990, é correto afirmar que:
- (A) é um órgão colegiado de caráter permanente e deliberativo
 - (B) é composto apenas por representantes do governo e usuários
 - (C) reúne-se a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde
 - (D) atua na execução da política de saúde na instância correspondente

MEDICINA VETERINÁRIA

11. O músculo gastrocnêmio, nos cães, fica localizado:
- (A) na região da cabeça
 - (B) na região do pescoço
 - (C) nos membros anteriores
 - (D) nos membros posteriores
12. A espécie animal que não possui a glândula bulbo uretral, como órgão acessório do sistema reprodutor masculino, é a:
- (A) suína
 - (B) canina
 - (C) equina
 - (D) bovina
13. Nos cães e gatos, o coração é constituído por 4 (quatro) compartimentos que são responsáveis por receber e bombear o sangue para todo o organismo. Nesse contexto, podemos afirmar que as veias pulmonares desembocam no:
- (A) átrio direito
 - (B) átrio esquerdo
 - (C) ventrículo direito
 - (D) ventrículo esquerdo
14. A dosagem de ACTH (hormônio adenocorticotrófico), em cães, é indicada para:
- (A) diagnóstico do hipertireoidismo
 - (B) teste de triagem preliminar para hiperadrenocorticism
 - (C) diferenciação de hipotireoidismo e hipoparatiroidismo
 - (D) diferenciação de hipoadrenocorticism primário e secundário
15. O hemograma de um gato demonstrou uma alteração na morfologia das hemácias, com presença de acantócitos. Em tal alteração, a célula se caracteriza por apresentar:
- (A) projeções irregulares distribuídas assimetricamente
 - (B) pontos de azulados a roxos, de finos a grosseiros
 - (C) parte central da célula mais descorada
 - (D) diâmetro maior que o normal
16. Os agregados de hemoglobina desnaturada, que se formam como resultado do dano oxidativo à hemoglobina, sendo encontrados nas hemácias, são conhecidos como:
- (A) corpúsculos de Howell-Jolly
 - (B) corpúsculos de Hessel
 - (C) corpúsculos de Heinz
 - (D) corpúsculos de Lentz
17. As alterações teciduais, em que observamos uma hiperplasia, indicam:
- (A) um aumento do tamanho celular, individualmente
 - (B) um aumento do número de células de um tecido
 - (C) um padrão anormal de crescimento tecidual
 - (D) um aumento de células neoplásicas
18. O parasita de gatos da espécie *Aelurostrongylus abstrusus* é um nematoide cujo diagnóstico pode ser realizado através de encontro de larvas no exame coproparasitológico. O habitat desse parasita é o:
- (A) intestino delgado
 - (B) estômago
 - (C) pulmão
 - (D) fígado
19. O exame de urina de um gato, EAS (elementos anormais e sedimentoscopia), revelou pH de 8,5, presença de hemoglobina, densidade de 1035 e presença de cristais. Em tais condições, os cristais mais comumente encontrados são:
- (A) ácido úrico
 - (B) fosfato triplo
 - (C) urato amorfo
 - (D) oxalato de cálcio
20. O agente etiológico da raiva é um vírus que possui aspecto de projétil, e o seu genoma é constituído por RNA de fita simples. Pertence ao gênero:
- (A) *Flavivirus*
 - (B) *Lentivirus*
 - (C) *Lyssavirus*
 - (D) *Picornavirus*
21. Os cães domésticos e os canídeos selvagens são os hospedeiros definitivos da *Brucella canis*, que pode também acometer o homem, e se caracteriza por ser um:
- (A) bacilo gram-positivo aeróbico
 - (B) bacilo gram-negativo anaeróbico
 - (C) coccobacilo gram-negativo aeróbico
 - (D) coccobacilo gram-positivo anaeróbico

22. Para o diagnóstico da esporotricose humana, a técnica padrão ouro utilizada é o:
- (A) exame direto
 - (B) histopatológico
 - (C) imunoenensaio enzimático
 - (D) isolamento em cultivo
23. A febre amarela é uma doença transmitida por mosquitos vetores da família *Culicidae*. Nos mosquitos, o ciclo extrínseco se dá após o repasto no hospedeiro com sangue infectado. Na infecção dos vetores, o vírus migra para as glândulas salivares, em que se replica depois de 8 a 12 dias de incubação. A partir desse momento, a fêmea do mosquito é capaz de transmitir o vírus até:
- (A) 2 dias
 - (B) 7 dias
 - (C) 15 dias
 - (D) o final da sua vida
24. A intradermoreação de Montenegro é uma técnica imunológica utilizada para o diagnóstico da:
- (A) cisticercose
 - (B) hanseníase
 - (C) tuberculose
 - (D) leishmaniose tegumentar
25. Segundo o Ministério da Saúde, atualmente são recomendadas duas técnicas diagnósticas sorológicas sequenciais para avaliação da prevalência e identificação dos cães infectados em inquéritos caninos amostrais ou censitários. São elas:
- (A) ELISA para triagem e teste rápido confirmatório
 - (B) Teste rápido para triagem e ELISA confirmatório
 - (C) ELISA para triagem e Imunofluorescência indireta (RIFI) confirmatório
 - (D) teste rápido para triagem e Imunofluorescência indireta (RIFI) confirmatório
26. Os gatos domésticos são os hospedeiros definitivos de *Toxoplasma gondii*, e a principal via de transmissão para cães, gatos e o homem é a ingestão de tecidos de hospedeiros vertebrados intermediários, contendo cistos de:
- (A) bradizoítas
 - (B) taquizoítas
 - (C) esquizontes
 - (D) esporozoítas
27. A articulação com órgãos de Meio Ambiente, para o manejo ambiental necessário ao controle de pulgas, de relevância para a saúde pública, é importante na prevenção da:
- (A) borreliose
 - (B) ehrlichiose
 - (C) hantavirose
 - (D) peste bubônica
28. A bartonelose é uma zoonose de importância para a saúde pública, causada pela *Bartonella henselae*, pertencente à família Rickettsiaceae. No homem, causa febre, lesões cutâneas e enfartamento ganglionar. Tem como reservatório os:
- (A) cães
 - (B) gatos
 - (C) roedores
 - (D) primatas
29. A doença de Chagas é uma antroponose de elevada prevalência e expressiva morbimortalidade. Apresenta curso clínico bifásico, composto por uma fase aguda e uma fase crônica, que podem se manifestar nas formas indeterminada, cardíaca, digestiva ou cardiodigestiva. Em relação à sua transmissão, é correto afirmar que:
- (A) durante a fase aguda da doença, não ocorre a transmissão transfusional (transfusão sanguínea)
 - (B) pode ocorrer por ingestão de carne crua ou malcozida, proveniente de animais de caça infectados
 - (C) ocorre apenas pela picada do vetor triatomídeo, infectado com o *Trypanosoma cruzi*
 - (D) não ocorre pela via transplacentária, na fase crônica da doença
30. Em relação ao *Histoplasma capsulatum*, é um fungo saprófita que, no solo e em excrementos de morcegos e aves, está sob a forma:
- (A) filamentosa
 - (B) de trofozoítas
 - (C) leveduriforme
 - (D) de artrosporos
31. De acordo com a Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, assinale a opção correta.
- (A) podemos afirmar que a água oriunda de poços domésticos não está sujeita à vigilância da sua qualidade
 - (B) toda água destinada ao consumo humano, proveniente de solução alternativa individual de abastecimento, independentemente da forma de acesso da população, está sujeita à vigilância da sua qualidade
 - (C) considera-se como água para consumo humano: água potável destinada à ingestão, preparação e produção de alimentos e à higiene pessoal, oriunda somente de sistema geral de abastecimento
 - (D) podemos afirmar que os padrões da água mineral natural, da água natural e das águas adicionadas de sais, destinadas ao consumo humano após o envasamento, e das outras águas, utilizadas como matéria-prima para elaboração de produtos, também são normalizados pela Portaria nº 2914/2011

32. A água potável deve estar em conformidade com o padrão organoléptico de potabilidade expresso no Anexo da Portaria 2914 de 12 de dezembro de 2011, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Em relação a essa Portaria, podemos afirmar que:
- (A) não há padrão máximo de cloro residual livre, sendo estabelecido somente o mínimo
 - (B) recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5
 - (C) recomenda-se que o teor máximo de cloro residual livre em qualquer ponto do sistema de abastecimento seja de 20 mg/l
 - (D) os sistemas de abastecimento e as soluções alternativas coletivas de abastecimento de água, que utilizam mananciais superficiais, não necessitam realizar monitoramento mensal de *Escherichia coli* no(s) ponto(s) de captação de água; somente as águas de rede de distribuição
33. Sobre os fatores determinantes de surtos de DTA: comente, as ocorrências de surtos de DTA estão associadas à presença de alguns fatores de risco, que podem ser identificados na inspeção sanitária, e dentre os quais alguns se destacam. Assinale a alternativa INCORRETA.
- (A) falhas na cadeia de refrigeração de alimentos potencialmente perigosos; conservação de alimentos mornos à temperatura ambiente (temperatura de incubação para os agentes bacterianos)
 - (B) práticas corretas de manipulação e acondicionamento e refrigeração adequados de matérias primas e alimentos
 - (C) falhas no processo de cocção dos alimentos
 - (D) alimentos obtidos de fontes não confiáveis
34. De acordo com o Decreto-lei nº 986, de 21 de outubro de 1969, que instituiu as normas básicas sobre alimentos, assinale a alternativa correta.
- (A) análise de controle: efetuada imediatamente após o registro do alimento, quando da sua entrega ao consumo, e que servirá para comprovar a sua conformidade com o respectivo padrão de identidade e qualidade
 - (B) análise fiscal: efetuada sobre o alimento apreendido pela autoridade fiscalizadora competente e que servirá para verificar a sua conformidade com os dispositivos do Decreto-lei e de seus regulamentos
 - (C) alimento irradiado: todo alimento que tenha sido acidentalmente submetido à ação de radiações ionizantes, devendo ser descartado devido à possibilidade de causar danos à saúde do consumidor
 - (D) produto alimentício: todo alimento *in natura* que não foi submetido a processamento tecnológico
35. Sobre a legislação básica de alimentos, é correto afirmar que:
- (A) os aditivos acidentais estão igualmente obrigados a registro no órgão competente do Ministério da Saúde
 - (B) todo alimento somente será exposto ao consumo ou entregue à venda depois de registrado no órgão competente do Ministério da Saúde
 - (C) todo alimento somente será exposto ao consumo ou entregue à venda depois de registrado no órgão competente do Ministério da Agricultura
 - (D) todo alimento poderá ser exposto ao consumo ou entregue à venda antes do registro no Ministério da Saúde, desde que não cause danos à saúde do homem
36. Em relação à Lei nº 6.437/1977, que dispõe sobre as infrações à legislação sanitária federal, assinalar a alternativa CORRETA.
- (A) o resultado da infração sanitária é imputável a quem lhe deu causa ou para ela concorreu
 - (B) a apreensão de amostras para efeito de análise, fiscal ou de controle será sempre acompanhada da interdição do produto
 - (C) não anula a imputação de infração a causa decorrente de força maior ou proveniente de eventos naturais ou circunstâncias imprevisíveis, que vierem a determinar avaria, deterioração ou alteração de produtos ou bens do interesse da saúde pública
 - (D) as infrações classificam-se em leves (aquelas em que o infrator seja beneficiado por circunstância atenuante); medianas (quando não existem atenuantes); graves (aquelas em que for verificada uma circunstância agravante); e gravíssimas (aquelas em que seja verificada a existência de duas ou mais circunstâncias agravantes)
37. Segundo o artigo 8º da Lei nº 9782 de 1999, que define o sistema nacional de vigilância sanitária: "Incumbe à Agência, respeitada a legislação em vigor, regulamentar, controlar e fiscalizar os produtos e serviços que envolvam risco à saúde pública". Consideram-se bens e produtos submetidos ao controle e fiscalização sanitária pela Agência, Nacional de Vigilância Sanitária, EXCETO:
- (A) rações para animais e medicamentos veterinários
 - (B) cosméticos, produtos de higiene pessoal e perfumes
 - (C) cigarros, cigarrilhas, charutos e qualquer outro produto fumígeno
 - (D) medicamentos de uso humano, suas substâncias ativas e demais insumos, processos e tecnologias

38. Sobre as doenças transmitidas por alimentos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) algumas bactérias, como o *Clostridium perfringens*, desenvolvem formas esporuladas que são resistentes ao congelamento, mas inativadas por altas temperaturas
- (B) com relação às toxinas, sabe-se que algumas são termolábeis (inativadas pelo calor), como a toxina do botulismo, e outras são termoestáveis (não são inativadas pelo calor), como as toxinas produzidas pelo *Staphylococcus aureus* e o *Bacillus cereus*
- (C) em indivíduos imunodeprimidos, como portadores do HIV, o *Cryptosporidium* pode provocar quadros de diarreia aguda ou crônica grave, estando seu controle mais relacionado com um tratamento antirretroviral adequado e com a melhora da imunidade do paciente
- (D) patologias recentemente associadas a príons (partículas protéicas com poder infectante) podem também ser transmitidas por alimentos derivados de animais contaminados. Atualmente, considera-se possível o risco de infecção pelo consumo de carne bovina que apresente a encefalopatia espongiforme bovina ou "síndrome da vaca louca" que, no homem, se apresenta como uma variante da síndrome de Creutzfeldt Jacobs, caracterizada como uma encefalopatia degenerativa espongiforme, progressiva e fatal

39. A Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária e estabelece e padroniza o sistema nacional de vigilância sanitária. Com base nessa Lei, podemos afirmar que:

- (A) normatiza o SUS – Sistema Único de Saúde, no país, regulando seu campo de atuação
- (B) estabelece que a vigilância sanitária, aplicada nas fronteiras, portos e aeroportos, só poderá ser exercida pelo Ministério da Agricultura
- (C) foi criada a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa, autarquia sob regime especial, vinculada ao Ministério da Saúde
- (D) estabelece que a vigilância sanitária, aplicada nas fronteiras, portos e aeroportos, só poderá ser exercida pelas vigilâncias sanitárias municipais, nos locais em que se situam

40. Segundo o *Manual integrado de vigilância, prevenção e controle de doenças transmitidas por alimentos*, do Ministério da Saúde: "A ocorrência de Doenças Transmitidas por Alimentos – DTA vem aumentando de modo significativo, em nível mundial. Vários são os fatores que contribuem para a emergência dessas doenças, dentre os quais destacam-se: o crescente aumento das populações, a existência de grupos populacionais vulneráveis ou mais expostos, o processo de urbanização desordenado e a necessidade de produção de alimentos em grande escala. Contribui, ainda, o deficiente controle dos órgãos públicos e privados, no tocante à qualidade dos alimentos ofertados às populações". Sobre as DTAs, é correto afirmar que:

- (A) a ocorrência de surtos é de notificação compulsória e normatizada por portarias específicas, sendo dever de todo cidadão comunicar à autoridade sanitária a ocorrência de surtos de DTA. A notificação é obrigatória para médicos e outros profissionais de saúde, no exercício da profissão, bem como para os responsáveis por organizações e estabelecimentos públicos e particulares de saúde
- (B) a ocorrência de surtos só poderá ser notificada por laboratórios especializados quando o agente etiológico for devidamente identificado
- (C) a ação de investigação epidemiológica de surto de DTA é de responsabilidade exclusiva do Ministério da Saúde
- (D) as DTAs são exclusivamente transmitidas e causadas por bactérias produtoras de enterotoxinas