



COORDENADORIA GERAL DE GESTÃO DE TALENTOS
COORDENADORIA DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

PROCESSO SELETIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO

Modalidade Demais Estágios: **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, a 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, cada uma com 04 (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. O descumprimento dessa instrução implicará a anulação da prova e a eliminação no certame:

“A disciplina é a parte mais importante do sucesso” – Truman Capote

5. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato.
6. O telefone celular deverá permanecer desligado e acondicionado 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 prova.
7. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
8. Durante a prova não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico.
9. Somente após decorrida 1 (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 seu caderno de questões.
10. Não será permitida, em hipótese alguma, a cópia das marcações efetuadas no CARTÃO-RESPOSTA.
11. 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 de seus nomes e assinaturas na ata de aplicação de prova.
12. **Não será permitido o uso de sanitários por candidatos que tenham terminado a prova.**
13. O FISCAL DE SALA NÃO ESTÁ AUTORIZADO A ALTERAR QUAISQUER DESSAS INSTRUÇÕES .
14. O gabarito da prova objetiva será publicado no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro – D.O. Rio, no segundo dia útil após ao de realização da prova, estando disponível também, no site <http://www.rio.rj.gov.br/web/portaldeconcursos>

2016

MEDICINA VETERINÁRIA

01. O sistema reprodutivo das aves, nas fêmeas, é formado pelo oviduto, que pode ser subdividido em cinco regiões funcionais. A secreção de albúmen (clara do ovo) é função do:
- (A) infundíbulo
 - (B) magno
 - (C) istmo
 - (D) útero
02. Nos mamíferos, o pâncreas endócrino é responsável pela produção de:
- (A) tripsina
 - (B) lipase
 - (C) amilase
 - (D) insulina
03. Nos ruminantes, níveis de concentração de glicose sanguínea abaixo de 30 mg/dl podem levar a uma:
- (A) cetose
 - (B) hepatite
 - (C) insuficiência renal
 - (D) esplenomegalia
04. Um felino é diagnosticado com granuloma eosinofílico. O tratamento recomendado, nesse caso, é à base de:
- (A) antibióticos
 - (B) protetor hepático
 - (C) corticosteroides
 - (D) analgésicos
05. A quimioterapia com o uso do mitotano é o tratamento mais comumente usado para o:
- (A) hipertireoidismo
 - (B) hiperadrenocorticism
 - (C) hipotireoidismo
 - (D) lúpus eritematoso
06. Um canino com suspeita de erlichiose dá entrada numa clínica veterinária apresentando apatia, inapetência, febre, petéquias e esplenomegalia. Nos animais positivos para *Ehrlichia canis*, a principal alteração a ser observada no hemograma é a:
- (A) anemia regenerativa
 - (B) microcitose
 - (C) trombocitopenia
 - (D) eosinofilia
07. A doença infecciosa que pode causar uma pneumonia fúngica em cães é a:
- (A) clamidiose
 - (B) toxoplasmose
 - (C) cinomose
 - (D) histoplasmose
08. Um canino é diagnosticado, após exames laboratoriais, com uma azotemia. Essa alteração, quando pós-renal, é geralmente causada por:
- (A) insuficiência renal aguda
 - (B) nefrite renal crônica
 - (C) obstrução do fluxo urinário
 - (D) insuficiência cardíaca
09. Para o tratamento de uma intoxicação por ingestão acidental de organofosforado em um canino, emprega-se:
- (A) adrenalina
 - (B) atropina
 - (C) corticoide
 - (D) vitamina K
10. O volume corpuscular médio (VCM) de um canino que apresentou, no resultado do seu hemograma, hematócrito de 49% e contagem de hemácias de 7,0 milhões/mm³, é de:
- (A) 0,7 fL
 - (B) 7 fL
 - (C) 70 fL
 - (D) 700 fL
11. Diante de um caso de hiperglicemia de causa desconhecida ou para monitorar paciente diabético sob tratamento, deve-se verificar a dosagem de:
- (A) albumina
 - (B) cobalamina
 - (C) frutossamina
 - (D) eritropoetina
12. Obtêm-se resultados mais apropriados em um exame para avaliar elementos anormais e sedimentoscopia da urina (EAS), se a análise for realizada, no máximo, até:
- (A) duas horas após a coleta
 - (B) meia hora após a coleta
 - (C) quatro horas após a coleta
 - (D) seis horas após a coleta
13. O gênero *Eimeria*, pertencente à classe *Coccidia*, é um protozoário que parasita uma ampla variedade de hospedeiros. Quando esporulados, seus oocistos apresentam, no seu interior, o seguinte número de esporocistos:
- (A) dois
 - (B) seis
 - (C) quatro
 - (D) oito
14. O ácaro parasita do canal auditivo dos coelhos, não escavador e que apresenta pedicelos triarticulados, pertence ao gênero:
- (A) *Sarcoptes*
 - (B) *Otodectes*
 - (C) *Cheyletyella*
 - (D) *Psoroptes*
15. Os dermatófitos são fungos que causam alopecia local e difusa, descamação e crostas em cães e gatos. O dermatófito que apresenta conídios em forma de charuto com cachos de conidióforos é o:
- (A) *Microsporum canis*
 - (B) *Microsporum gypseum*
 - (C) *Candida albicans*
 - (D) *Trichophyton mentagrophytes*

16. A dosagem sérica de gamaglutamiltransferase é indicada quando há suspeita de;
- cardiopatia
 - doença hepática
 - insuficiência renal crônica
 - anemia hemolítica imunomediada
17. O agente etiológico da leishmaniose visceral canina no Brasil é a:
- Leishmania chagasi*
 - Leishmania braziliensis*
 - Leishmania donovani*
 - Leishmania amazonensis*
18. Considera-se suspeito para a raiva todo cão ou gato agressor (que mordeu, lambeu ou arranhou alguém), ou, ainda, que apresente mudança brusca de comportamento e/ou sinais e sintomas compatíveis com a raiva, tais como: salivação abundante, dificuldade para engolir, mudança nos hábitos alimentares, paralisia das patas traseiras ou outras manifestações clínicas neurológicas. Cães e gatos com suspeita de raiva devem ser observados em local adequado, isolado, com comida e água pelo período de:
- 5 dias
 - 10 dias
 - 15 dias
 - 20 dias
19. Vetores são seres vivos que transportam organismos patogênicos de forma mecânica (vetores mecânicos) ou biológica (vetores biológicos), promovendo a disseminação desses agentes infecciosos e a infecção de novas pessoas ou animais. O vetor da febre maculosa pertence ao seguinte gênero:
- Culex*
 - Anopheles*
 - Amblyomma*
 - Biomphalaria*
20. A RDC nº 275 de 21 de outubro de 2002, da Anvisa, Ministério da Saúde, aplica-se especificamente aos estabelecimentos que fornecem a terceiros produtos embalados e rotulados, e que são classificados como:
- entrepósitos de alimentos e derivados
 - serviços de alimentação e nutrição
 - empresas de transformação de alimentos
 - indústrias de produtos alimentícios
21. O Decreto Lei nº 986, de 21 de outubro de 1969, estabeleceu, em todo o Território Nacional Brasileiro, as normas básicas sobre alimentos, as quais tratam, no tocante a alimentos, da:
- segurança e soberania nacional
 - defesa e proteção da saúde individual ou coletiva
 - regulamentação de produtos de origem animal
 - análise de matérias primas
22. Alimentos de origem animal, tais como carnes, pescados, leite e alguns vegetais, apresentam grau de acidez maior que 4,5 e são, por isso, classificados como:
- ácidos
 - pouco ácidos
 - muito ácidos
 - neutros
23. A doença causada pelo *Bacillus anthracis*, bacilo móvel, grampositivo encapsulado e formador de esporos, é denominada:
- mormo
 - clostridiose
 - colibacilose
 - carbúnculo
24. Nos cães e nos gatos, a eliminação de vírus da raiva pela saliva persiste durante toda a evolução da doença. Em alguns casos, porém, a eliminação ocorre quando ainda não apareceram os sinais clínicos, mais precisamente entre:
- um a dois dias antes
 - dois a cinco dias antes
 - cinco a oito dias antes
 - oito a dez dias antes
25. Para a pesquisa de agentes etiológicos, o sangue deverá ser colhido e enviado em tubo com anticoagulante (EDTA K2), após ser homogeneizado por cerca de seis vezes em temperatura de refrigeração. O tempo crítico para chegada ao laboratório é de até:
- 12 horas
 - 24 horas
 - 36 horas
 - 48 horas
26. Medidas de prevenção para proteção individual dirigidas à população humana, tais como uso de mosquiteiro com malha fina, telagem de portas e janelas, uso de repelentes e não exposição nos horários de atividade do vetor, no crepúsculo e à noite, em ambientes onde este habitualmente pode ser encontrado, aplicam-se à:
- leishmaniose
 - listeriose
 - tuberculose
 - criptococose
27. A brucelose, cisticercose e a toxoplasmose, infecções de elevada prevalência no Brasil, são consideradas enfermidades de caráter:
- zoonótico
 - epidêmico
 - sazonal
 - endêmico
28. O método qualitativo de concentração de ovos de helmintos como *Ancylostoma spp.*, *Trichuris vulpis*, *Toxocara spp.*, entre outros, e oocistos de coccídios, como *Cystoisospora spp.*, utiliza o princípio da flutuação simples em solução hiper-saturada de cloreto de sódio e baseia-se na propriedade de certos ovos de parasitas de flutuarem na superfície de soluções de densidade elevada e de aderirem à lâmina de vidro. Este método denomina-se:
- Ziehl-Neelsen
 - Faust e colaboradores
 - Willis-Mollay
 - Sellers

29. Os exames realizadas pelos laboratórios de Vigilância Sanitária de alimentos, na identificação de aditivos intencionais (conservantes, corantes e estabilizantes, entre outros) ou contaminantes inorgânicos (chumbo, cádmio, selênio, cobre e arsênico, entre outros) denominam-se análises:
- (A) toxicológicas
 - (B) microbiológicas
 - (C) físico-químicas
 - (D) microscópicas
30. As orientações para situação de enchente e desastres naturais, com cuidados especiais na limpeza da lama residual e dos reservatórios de água, devem ser tomados em caso de:
- (A) brucelose
 - (B) leptospirose
 - (C) toxoplasmose
 - (D) tuberculose
31. A enfermidade infecciosa, causada por protozoário flagelado, denominado *Trypanosoma cruzi*, de curso clínico crônico, que se caracteriza por fase inicial aguda, com sinais ou sintomas quase sempre inespecíficos, e que pode evoluir para a fase crônica, com comprometimento cardíaco ou digestivo, é a:
- (A) malária
 - (B) síndrome de Lyme
 - (C) febre tifoide
 - (D) doença de Chagas
32. Os ovos da *Taenia solium*, causadores da cisticercose suína, são constituídos por um embrião provido de três pares de acúleos e encerrado em espessa casca, o embrióforo. Esse embrião é denominado hexacanto ou:
- (A) miracídio
 - (B) escólex
 - (C) oncosfera
 - (D) rostro
33. A Lei Orgânica da Saúde no Brasil dispõe basicamente sobre as condições para:
- (A) o tratamento, a remoção dos doentes e a recuperação da saúde, assim como para o monitoramento dos serviços
 - (B) a proteção, a recuperação, o tratamento e a remoção dos doentes para serviços disponíveis na rede
 - (C) a promoção, a distribuição de medicamentos e a recuperação da saúde, assim como para a organização dos serviços
 - (D) a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, assim como para a organização e o funcionamento dos serviços
34. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde – SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas em artigo:
- (A) da Constituição Federal
 - (B) da Lei Orgânica Municipal
 - (C) do Código Sanitário Estadual
 - (D) do Decreto Lei Federal
35. O Regulamento Municipal sobre alimentos da cidade do Rio de Janeiro, estabelece, no seu Artigo 36, que não será permitido o contato direto dos alimentos com jornais, papéis coloridos, papéis ou filmes plásticos usados e com face impressa ou qualquer outro invólucro que possa transferir ao alimento substâncias contaminantes no:
- (A) fracionamento
 - (B) descarte
 - (C) sistema residual
 - (D) acondicionamento
36. Quando as matérias-primas e os ingredientes não forem utilizados em sua totalidade, devem ser adequadamente acondicionados e identificados. Essa identificação deve informar a data de fracionamento, o prazo de validade após a abertura ou retirada da embalagem original e, ainda:
- (A) os ingredientes
 - (B) a data de vencimento
 - (C) a designação do produto
 - (D) a origem da fábrica
37. O Regulamento Municipal sobre alimentos da cidade do Rio de Janeiro, estabelece, no seu Artigo 62, que os alimentos suspeitos ou com indícios de fraudes por alteração, adulteração ou falsificação serão interditados pela autoridade sanitária, como medida cautelar, e deles serão colhidas amostras para análise:
- (A) de contraprova
 - (B) fiscal
 - (C) de registro
 - (D) de rotina
38. A menos que sejam “in natura”, não poderão ser expostos à venda sem que estejam devidamente protegidos contra poeiras, insetos e animais, bem como do contato direto e indireto do consumidor, os alimentos:
- (A) não registrados
 - (B) de origem animal
 - (C) para fins especiais
 - (D) de ingestão direta
39. Nas dermatofitoses, o isolamento em meio de cultura com ágar Sabouraud dextrose acrescido de cicloeximida, que inibe, parcial ou totalmente, o crescimento de fungos anemófilos, e a incubação a 25°C por cerca de 30 dias, permitem a identificação de:
- (A) leveduras unicelulares
 - (B) fungos filamentosos
 - (C) bactérias saprófitas
 - (D) clamídias patogênicas
40. De acordo com a RDC nº 216/04 da Anvisa, Ministério da Saúde, o prazo máximo de consumo do alimento preparado e conservado sob refrigeração, à temperatura igual ou inferior a 4°C, deve ser de:
- (A) dois dias
 - (B) três dias
 - (C) quatro dias
 - (D) cinco dias