



MÉDICO VETERINÁRIO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das **40 (quarenta)** questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

Conhecimentos Gerais em Saúde Pública		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 20	2,50 cada	21 a 40	2,50 cada

b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.

3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a **caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul**.

4. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

5. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.

6. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D), só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

7. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

8. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1(uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. O **CADERNO DE QUESTÕES** não poderá ser levado.

9. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10. Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES, o CARTÃO-RESPOSTA e ASSINE A LISTA DE ENTREGA DE CARTÃO-RESPOSTA**.

11. **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS**, incluído o tempo para a marcação de seu **CARTÃO-RESPOSTA**.

12. O **CADERNO DE QUESTÕES** e os **gabaritos** das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico da **SELETRIX (www.seletrix.com.br)**

Nós da Seletrix agradecemos a confiança e a compreensão de todos.

“Para tudo que desejamos muito, sempre estaremos dependendo do tempo de Deus, que é diferente do tempo do homem”

Nome do Candidato: _____

Inscrição: _____



CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE PÚBLICA

1. Nos termos da Constituição Federal de 1988, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes, entre outras:
 - a) centralização da direção em cada esfera de governo
 - b) atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas
 - c) participação do município
 - d) participação dos servidores públicos
2. É um conjunto de reformas institucionais pactuado entre as três esferas de gestão (União, estados e municípios) do Sistema Único de Saúde, com o objetivo de promover inovações nos processos e instrumentos de gestão.
 - a) Pacto pela Saúde
 - b) SUS
 - c) Gestão Municipal
 - d) Pacto pela Vida
3. O Sistema Único de Saúde dos termos da lei nº 8.080/90, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:
 - I. a Conferência de Saúde
 - II. os Conselhos Municipais
 - III. a Secretária Municipal
 - IV. o Conselho de Saúde

Marque a opção correta:

- a) Apenas III está incorreta
 - b) Apenas II está incorreta
 - c) Apenas I e IV estão corretas
 - d) Apenas I e III estão corretas
4. Os princípios fundamentais da atenção básica no Brasil são, EXCETO:
- a) segregação
 - b) qualidade
 - c) equidade
 - d) participação social
5. Marque (V) verdadeiro ou (F) quando julgar a afirmação falsa:

Fonte: <http://dab.saude.gov.br/>

- I. () A Saúde da Família é entendida como uma estratégia de reorientação do modelo assistencial.
- II. () A estratégia de Saúde da Família é um projeto do ministério público, condicionada pela evolução do sistema de saúde no Brasil.
- III. () A Saúde da Família estratégia estruturante dos sistemas estaduais de saúde tem provocado um importante movimento com o intuito de reordenar o modelo de atenção no pacto pela saúde.
- IV. () As equipes multiprofissionais em unidades básicas de saúde são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias, localizadas em uma área geográfica delimitada.

Assinale a opção correta:

- a) F – V – V – F
 - b) F – F – V – F
 - c) V – V – F – V
 - d) V – F – F – V
6. De acordo com a Constituição Federal de 1988, ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, EXCETO:
- a) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
 - b) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
 - c) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
 - d) fiscalizar a qualidade dos alimentos e gorduras, bem como bebidas alcoólicas para consumo hospitalar.

7. Os agentes comunitários de saúde podem ser encontrados de formas distintas em relação à rede do SUS:

Fonte: <http://dab.saude.gov.br/>

- I. ligados a uma unidade básica de Saúde da Família como membro especializado
- II. ligados a uma unidade básica de Saúde ainda não organizada na lógica da Saúde da Família
- III. ligados a uma unidade básica de Saúde da Família como membro da equipe multiprofissional
- IV. ligados a uma unidade básica de Saúde da Família não-governamental

Assinale a opção correta:

- a) Apenas IV está incorreta
- b) Apenas II e III estão corretas
- c) Apenas I e II estão corretas
- d) Apenas III está incorreta

8. As principais modalidades de indicadores de saúde são, EXCETO:

- a) Morbidade
- b) Nutrição
- c) Condições socioeconômicas
- d) Serviços sociais

9. De acordo, com a Lei 8.080/90 - serão criadas _____ de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde, integradas pelos Ministérios e órgãos competentes e por entidades representativas da sociedade civil, com a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

- a) comissões intersetoriais
- b) conselhos de saúde
- c) conselhos especiais
- d) comissões setorializadas

10. Além da mortalidade, os maiores indicadores demográficos são, EXCETO:

- a) natalidade
- b) fecundidade
- c) estrutura demográfica
- d) distribuição por sexo da população

11. O controle social do orçamento da saúde está previsto na legislação do SUS, sendo que é de responsabilidade _____ acompanhar a aplicação desse orçamento, deliberando e fiscalizando.

- a) do Ministério Público
- b) dos Conselhos de Saúde
- c) da Secretária Municipal
- d) da Assistente Social

12. Identifique algumas das competências estabelecidas no Regulamento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária:

Fonte: www.anvisa.gov.br/

- I. estabelecer normas e padrões sobre limites de contaminantes, resíduos tóxicos, desinfetantes, metais pesados e outros que envolvam risco à saúde;
- II. proibir a fabricação, a importação, o armazenamento, a distribuição e a comercialização de produtos e insumos, em caso de violação da legislação de risco iminente à saúde;
- III. autorizar e controlar o de funcionamento de empresas pertinentes com risco iminente à saúde dentro da legislação.
- IV. monitorar e auditar os órgãos e entidades estaduais, distritais e municipais que integram o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.

Marque a opção correta:

- a) Apenas III está incorreta
- b) Apenas II e IV estão corretas
- c) Apenas I está correta
- d) Todas as alternativas estão corretas

13. A saúde da família é uma estratégia prioritária da atenção básica de acordo com os preceitos do SUS. Indique algumas áreas, entre outras, para sua atuação, EXCETO:
- a) Controle do diabetes mellitus
 - b) Saúde bucal
 - c) Saúde do coração
 - d) Saúde do idoso
14. De acordo, com a Lei 8.080/90 - estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde – SUS, entre outros:
- a) a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido toda a sociedade
 - b) o controle da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde pública.
 - c) a fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo de pessoas deficientes mentais.
 - d) a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
15. É de responsabilidade o controle e a fiscalização sanitária de alguns bens e produtos, entre outros, EXCETO:
Fonte: www.anvisa.gov.br/
- a) medicamentos de uso humano e animal, suas substâncias ativas e demais insumos, processos e tecnologias.
 - b) saneantes destinados à higienização, desinfecção ou desinfestação em ambientes preferencialmente coletivos.
 - c) imunobiológicos e suas substâncias ativas, sangue e hemoderivados.
 - d) órgãos, tecidos humanos e veterinários para uso em transplantes ou reconstituições.
16. Nos termos da lei 8.080/90 - a articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades, entre outras, EXCETO:
- a) alimentação e nutrição
 - b) saneamento e meio ambiente
 - c) cuidados com a família
 - d) saúde do trabalhador
17. As unidades de saúde da família serão instaladas, entre outros, nos (as):
- a) Posto de saúde
 - b) Comunidades
 - c) Clínicas médicas
 - d) Escolas
18. Nos termos da lei 8080/90, as ações e serviços públicos de saúde nela citada, seguem as orientações e diretrizes previstas na Constituição Federal 1988, obedecendo aos seguintes princípios, entre outros:
- I. igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
 - II. divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
 - III. utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
 - IV. participação da comunidade.

Assinale a opção correta:

- a) Apenas IV está correta
 - b) Apenas III está incorreta
 - c) Apenas I e IV estão corretas
 - d) Todas as alternativas estão corretas
19. O Pacto pela Saúde, afirma que os municípios devem assumir, entre outras, as ações de vigilância em saúde que compreende, EXCETO:
- a) epidemiológica
 - b) sanitária
 - c) farmacêutica
 - d) ambiental

20. A Secretaria de Saúde de Presidente Prudente, administra a saúde da população segundo normas e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), tendo como funções, entre outras, EXCETO:
- a) supervisiona e realiza os serviços do Programa de Saúde da Família.
 - b) atendimento assistencial destinado a famílias e indivíduos que se encontram em situação de risco pessoal e social.
 - c) administra convênios com órgãos públicos ou particulares.
 - d) responsável pela supervisão e realização dos serviços de zoonose.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O Médico Veterinário desempenha importante papel como membro da equipe de vigilância em saúde de um município. Assinale a alternativa que exemplifica algumas das atuações do Médico Veterinário nesse contexto.
- a) Garantir a sanidade de produtos de origem animal e atuar na prevenção e controle de zoonoses.
 - b) Identificar doenças transmitidas pela água e atuar diretamente na estação de tratamento de água da cidade.
 - c) Realizar diagnóstico, em humanos, de dermatites causadas pelo contato com animais que possuem doenças de pele.
 - d) Na captura de roedores que são os principais transmissores de raiva para o Homem.
22. A agenda estratégica de vigilância em saúde para os anos de 2011 a 2015, encontrada no site portal da saúde, tem como uma das ações estratégicas a eliminação da raiva humana transmitida por cães. Em 2010 ocorreu um caso transmitido por cão, variante 2 do vírus rábico, e a meta é reduzir os casos para 0 em 2011. Uma das ações do Médico Veterinário no controle da raiva transmitida por cães é a de:
- a) Impedir a transmissão da raiva no ciclo silvestre da doença eliminando seu principal reservatório, o rato que é também, transmissor de raiva para os cães.
 - b) Vacinar todos os bovinos anualmente já que eles podem transmitir raiva para os cães e gatos e estes para o Homem.
 - c) Organizar e realizar campanhas de vacinação em massa de cães e gatos em todo o país.
 - d) Realizar triagem sorológica antes de expor os animais ao risco de anafilaxia da vacina da raiva.
23. Em Setembro de 2011 foi divulgada nota técnica, no site portal da saúde, sobre diagnóstico sorológico da leishmaniose visceral canina. Tal nota esclarece o porquê e quais são os métodos diagnósticos sorológicos utilizados na rede pública de saúde. Estes testes sorológicos são produzidos pelo laboratório Bio-Manguinhos da Fundação Oswaldo Cruz/ R.J.. Os testes diagnósticos de triagem e o confirmatório recomendados para a Leishmaniose Visceral Canina são respectivamente:
- a) Ensaio Imunoenzimático (ELISA) e Imunofluorescência Indireta (RIFI titulação $\geq 1:40$).
 - b) Ensaio Imunoenzimático (ELISA) e Reação em Cadeia pela Polimerase (PCR).
 - c) Imunofluorescência Indireta (RIFI titulação $\geq 1:40$) e Reação em Cadeia pela Polimerase (PCR).
 - d) Ensaio Imunoenzimático (ELISA) e Imunofluorescência Direta (IFD titulação $\geq 1:100$).
24. A Constituição de 1988 foi um marco na história da saúde pública brasileira, ao definir a saúde como "direito de todos e dever do Estado". A implantação do SUS foi realizada de forma gradual: primeiro veio o SUDS; depois, a incorporação do INAMPS ao Ministério da Saúde e por fim a _____ fundou o SUS. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no texto acima.
- a) Lei de Criação do SUS (Constituição Brasileira de 5 de outubro de 1988).
 - b) Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990).
 - c) Lei de Criação do SUS (Lei nº 8.689, de 27 de julho de 1993).
 - d) Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990).
25. Os princípios doutrinários do S.U.S. (Sistema único de Saúde) são:
- a) Equidade, Integralidade e Hierarquização.
 - b) Universalidade, Equidade e Integralidade.
 - c) Universalidade, Resolubilidade e Integralidade.
 - d) Regionalização, Resolubilidade e Equidade.
26. O valor preditivo positivo de um teste "A" para uma determinada doença é de 95,6%. Assinale a alternativa que interpreta corretamente a informação acima.
- a) 4,4% dos resultados do teste "A" são negativos para doença em questão.
 - b) 95,6% dos pacientes testados com o teste "A" possuem a doença.
 - c) O exame é altamente específico para a doença em questão.
 - d) Os pacientes que tiveram o resultado positivo no teste "A" possuem 95,6% de chances, de realmente possuírem a doença.

27. O uso de anti-inflamatórios não-esteroidais (AINE's) por tempo prolongado resulta na diminuição da produção de algumas prostaglandinas, pois são inibidores específicos da enzima ciclo-oxigenase. Além da ação anti-inflamatória essas drogas causam efeitos adversos ao impedirem também a produção de mediadores que atuam na luteólise, agregação plaquetária e proteção da mucosa gástrica. Assinale a alternativa que corresponde respectivamente aos mediadores citados acima.
- PGF₂α, TXA₂ e PGI₂.
 - PGE₂, LTC₄, PGI₂.
 - PGF₂α, TXA₂ e PGI₂.
 - PGE₂, LTC₄ e PGI₂.
28. Algumas espécies de animais domésticos, como os equinos e ovinos, têm seus ciclos reprodutivos controlados pelo foto período, a glândula e o hormônio responsáveis por esse fenômeno são respectivamente:
- Pituitária, melanina.
 - Pineal, melanina.
 - Pineal, melatonina.
 - Pituitária, melatonina.
29. Em comemoração ao dia dos namorados, José resolve levar sua namorada para jantar em um restaurante famoso na cidade, depois de comerem bem e se divertirem, eles voltam para casa. Surpreendentemente 6 horas após o jantar José começa a passar mal, e apresenta vômito, diarreia, dor abdominal e prostração. No pronto atendimento onde José foi atendido, o diagnóstico foi de _____ contaminados com *Staphilococcus aureus*. A afirmação que completa corretamente a frase acima é:
- Toxi-infecção causada por alimentos.
 - Infecção causada por alimentos.
 - Inflamação causada por alimentos.
 - Intoxicação causada por alimentos.
30. Ao atender um cão que apresenta sialorréia, miose e convulsão, a proprietária do mesmo refere que seu cão foi envenenado com chumbinho (aldicarb) há 8 horas, ao ingerir o veneno que a mesma tinha colocado em armadilhas para ratos em sua casa. Nesta situação, que classe de droga você utilizaria como medida específica no tratamento dessa intoxicação, o nome da substância mais indicada?
- Colinesterásicos, adrenalina.
 - Anticolinesterásicos, atropina.
 - Adrenérgicos, noradrenalina.
 - Colinesterásicos, atropina.
31. O sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) é descrito como um eixo endócrino no qual cada componente de uma cascata é produzido por diferentes órgãos, para manter a estabilidade hemodinâmica. Esse mecanismo pode permanecer ativado em diversas enfermidades, o que gera efeitos não desejáveis. Para contornar esses problemas contamos com drogas que atuam nas diferentes fases do SRAA, como as que impedem a conversão da angiotensina I em angiotensina II e os antagonistas dos receptores de aldosterona. São exemplos dessas drogas respectivamente:
- Nifedipina e furosemida.
 - Enalapril e espirinolactona.
 - Hidroclorotiazida e vasopressina.
 - Propranolol e benazepril.
32. Atualmente contamos com um arsenal de vacinas em medicina veterinária que mudou principalmente o perfil das doenças infecto-contagiosas que acometem os pequenos animais. Para cães contamos com vacinas múltiplas no mercado como as óctuplas (V8) e déctuplas (V10) entre outras, e que se diferenciam por conter maior número de cepas de determinado agente etiológico de uma ou mais doenças nas vacinas mais recentes. Essas vacinas (V8 e V10) protegem contra as mesmas enfermidades, que são?
- Leptospirose, Parvovirose, Adenovirus tipo 2, Coronavirose, Hepatite Infeciosa Canina, Parainfluenza e Cinomose.
 - Leptospirose, Coronavirose, Hepatite Infeciosa Canina, Parvovirose e Cinomose.
 - Leptospirose, Tosse dos canis, Hepatite Infeciosa Canina, Parvovirose, Cinomose e Giardiase.
 - Leptospirose, Hepatite Infeciosa Canina, Parvovirose e Cinomose.

33. Após ser picado por uma serpente, um cão apresenta ptose palpebral, midríase, sialorréia, ataxia, incoagulabilidade sanguínea e mioglobínúria. Segundo seu conhecimento sobre animais peçonhentos, o gênero a que pertence à serpente da qual o animal foi vítima é:
- a) Bothrops.
 - b) Micrurus.
 - c) Crotalus.
 - d) Lachesis.
34. A realização do teste Dornic em uma amostra de leite permite a verificação da _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna acima.
- a) quantidade de gordura.
 - b) quantidade de proteína.
 - c) Presença de fosfatase.
 - d) Acidez.
35. Os parasitas *Toxocara* spp e *Ancylostoma* spp. provocam zoonoses distintas e têm o cão e/ou gato envolvidos no ciclo destas enfermidades. Assinale a alternativa que contenha o nome das enfermidades provocadas pelos parasitas citados acima respectivamente.
- a) Toxoplasmose e Ancilostomose.
 - b) Larva migrans cutânea e Larva migrans visceral ou ocular.
 - c) Toxocaríase e Ancilostomose.
 - d) Larva migrans visceral ou ocular e Larva migrans cutânea.
36. A Babesiose é uma doença causada por parasitas do gênero *Babesia* que afeta diversos animais de produção e de companhia. É transmitida por várias espécies de carrapatos e principal localização do parasita no hospedeiro vertebrado é _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- a) Intra-eritrocitária.
 - b) Extracelular.
 - c) Intra-leucocitária
 - d) Intra-macrofágica
37. Microorganismos capazes de sobreviver em ambientes com baixa temperatura (-10° a 15°C), são chamados de:
- a) Termófilos.
 - b) Psicrófilos.
 - c) Mesófilos.
 - d) Halófilos.
38. Após a morte de um cão com suspeita de raiva, o diagnóstico deve ser confirmado por um laboratório oficial. Assinale a alternativa que descreve o material que deverá ser encaminhado para confirmação do diagnóstico no referido laboratório.
- a) Língua e medula espinhal.
 - b) Animal inteiro.
 - c) Cabeça inteira ou Sistema Nervoso Central coletado.
 - d) Saliva e encéfalo.
39. Considerando as normas estabelecidas pelo RIISPOA para higienização dos estabelecimentos onde são processados alimentos de origem animal e seus manipuladores, assinale a alternativa ERRADA:
- a) É permitido o emprego de produtos biológicos para o controle de animais e pragas dentro dos estabelecimentos.
 - b) Os pisos e paredes, assim como o equipamento ou utensílios usados na indústria devem ser lavados diariamente e convenientemente desinfetados, neste caso, pelo emprego de substâncias previamente aprovadas pelo D.I.P.O.A.
 - c) Todo o pessoal que trabalha com produtos comestíveis, desde o recebimento até a embalagem, deve usar uniformes próprios e limpos, inclusive gorros, aprovados pelo D.I.P.O.A.
 - d) O pessoal que manipula produtos condenados ou trabalha em necropsias, fica obrigado a desinfetar as mãos, instrumentos e vestuários com anti-sépticos apropriados.

40. No estado de São Paulo, entre 2007 e 2009, foram registrados 137 casos de Febre Maculosa em humanos. Os municípios de Campinas, Piracicaba e Pedreira têm apresentado o maior número de casos no estado. Trata-se uma doença infecciosa febril aguda e de gravidade variável. Assinale a alternativa que corresponde respectivamente ao agente etiológico da doença e seu principal vetor.
- a) *Rickettsia typhi* e *Amblyomma cajennense*.
 - b) *Rickettsia rickettsii* e *Rhipicephalus sanguineus*.
 - c) *Rickettsia typhi* e *Amblyomma striatum*.
 - d) *Rickettsia rickettsii* e *Amblyomma cajennense*.