







SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

EDITAL Nº 73/2016 - NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO VETERINÁRIO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

**INSTRUÇÕES GERAIS**

**VERSÃO A**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Conhecimentos Gerais (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome, número de inscrição e **versão de prova** estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



Nome: \_\_\_\_\_ Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

# RASCUNHO

## Texto I

## Aquilo por que vivi

Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes, governaram-me a vida: o anseio de amor, a busca do conhecimento e a dolorosa piedade pelo sofrimento da humanidade. Tais paixões, como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá, em curso instável, por sobre profundo oceano de angústia, chegando às raias do desespero.

Busquei, primeiro, o amor, porque ele produz êxtase – um êxtase tão grande que, não raro, eu sacrificava todo o resto da minha vida por umas poucas horas dessa alegria. Ambicionava-o, ainda, porque o amor nos liberta da solidão – essa solidão terrível através da qual a nossa trêmula percepção observa, além dos limites do mundo, esse abismo frio e exânime. Busquei-o, finalmente, porque vi na união do amor, numa miniatura mística, algo que prefigurava a visão que os santos e os poetas imaginavam. Eis o que busquei e, embora isso possa parecer demasiado bom para vida humana, foi isso que – afinal – encontrei.

Com paixão igual, busquei o conhecimento. Eu queria compreender o coração dos homens. Gostaria de saber por que cintilam as estrelas. É procurei apreender a força pitagórica pela qual o número permanece acima do fluxo dos acontecimentos. Um pouco disto, mas não muito, eu o consegui.

Amor e conhecimento, até o ponto em que são possíveis, conduzem para o alto, rumo ao céu. Mas a piedade sempre me trazia de volta à terra. Ecos de gritos de dor ecoavam em meu coração. Crianças famintas, vítimas torturadas por opressores, velhos desvalidos a constituir um fardo para seus filhos, e todo o mundo de solidão, pobreza e sofrimentos, convertem numa irrisão o que deveria de ser a vida humana. Anseio por aliviar o mal, mas não posso, e também sofro.

Eis o que tem sido a minha vida. Tenho-a considerado digna de ser vivida e, de bom grado, tornaria a vivê-la, se me fosse dada tal oportunidade.

(Bertrand Russel. *Autobiografia*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1967.)

1) No texto, o autor propõe-se a apresentar os motivos pelos quais viveu. Sobre eles e a visão de mundo proposta, é correto afirmar que:

- o fato de o amor ter sido a primeira busca deve-se à ideia de que esse sentimento representa um pré-requisito para a obtenção de outras coisas.
- o conhecimento a que o autor se refere estava voltado apenas para objetos concretos e palpáveis do campo biológico.
- o autor problematiza a lógica de que a piedade conduz para o alto ao afirmar que, por ela, era trazido sempre de volta à terra.
- o autor declara ter se apropriado com profundidade do amor e do conhecimento ao ponto de esgotar plenamente suas experiências.

2) O texto é marcado por subjetividade e as figuras de estilo reforçam esse teor subjetivo. Assinale a passagem transcrita abaixo que **NÃO** revela um exemplo de linguagem figurada.

- “Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes, governaram-me a vida.” (1º§)
- “Tais paixões, como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá” (1º§)
- “além dos limites do mundo, esse abismo frio e exânime.” (2º§)
- “Gostaria de saber por que cintilam as estrelas.” (3º§)

3) No início do texto, o autor faz um emprego formal e incomum da linguagem na passagem “governaram-me a vida:” (1º§). Considerando-se o contexto, a construção em questão equivaleria, semanticamente, à seguinte reescritura:

- governaram para mim, a vida.
- governaram a minha vida
- eu governava a vida
- governaram a vida de todos

4) O último parágrafo do texto revela a conclusão do autor sobre o tema abordado. Por meio da passagem “se me fosse dada tal oportunidade”, evidencia-se, em relação à ideia precedente, um sentido de:

- condição
- concessão
- causa
- conformidade

5) Em “Com paixão igual, busquei o conhecimento.” (3º§), a expressão destacada cumpre, na oração em que se encontra, papel:

- adjetivo
- adverbial
- substantivo
- verbal

6) O período “Eu queria compreender o coração dos homens.” (3º§) é composto e, sobre a sua segunda oração, é correto afirmar que:

- estabelece relação de coordenação
- apresenta um verbo flexionado
- exerce a função sintática de sujeito
- encontra-se na forma reduzida

7) O título do texto, “Aquilo por que vivi”, apresenta a preposição “por” em função de uma exigência. Trata-se de uma exigência de:

- concordância
- colocação pronominal
- regência
- estilística

8) Considerando o contexto em que está inserida, pode-se perceber que a palavra destacada em “convertem numa irrisão o que deveria de ser a vida humana” (4º§) tem o sentido de algo:

- cruel
- exagerado
- insignificante
- temido

## Texto II

VIRTUAL



Chargeonline.com.br - © Copyright do autor

9) Considerando a leitura das palavras e das imagens da charge, entende-se que o título “Virtual” é justificado, sobretudo:

- a) pelo fato do adiamento ao convite para jantar feito pela mãe.
- b) por sugerir que se participa de uma passeata pelo computador.
- c) pelo fato de o menino estar sentado diante de um computador.
- d) porque a mãe não compartilha da postura técnica do filho.

10) Ao analisar o nível de linguagem empregado na charge, é correto afirmar que se trata de um emprego:

- a) informal
- b) rebuscado
- c) figurado
- d) técnico

### CONHECIMENTOS GERAIS

11) Considerando a Lei nº 13.331/2001, analise os itens abaixo que tratam da saúde ambiental e competências da direção do SUS nesse campo. A seguir assinale a alternativa correta:

- I. A fiscalização das agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde humana, e atuação junto aos órgãos municipais, estaduais e federais competentes para controlá-las não compete à direção do SUS.
  - II. A participação na formulação das políticas de saneamento básico e ambiental, juntamente com os setores específicos compete à direção do SUS.
  - III. A participação na execução de ações de proteção do ambiente e defesa do desenvolvimento sustentado compete à direção do SUS.
- a) I, II e III estão corretas
  - b) Apenas I e III estão corretas
  - c) Apenas I e II estão corretas
  - d) Apenas II está correta

12) Tomando por base a Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O sistema único de saúde não será financiado, exclusivamente, com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- b) Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- c) 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: descentralização, atendimento integral, participação da comunidade e gratuidade.
- d) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

13) Considerando a lei 8080/90, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. Deverão ser criadas comissões permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior
  - II. Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde-SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
  - III. Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde-SUS.
- a) Apenas I e III estão corretas.
  - b) Apenas I e II estão corretas.
  - c) Apenas II está correta.
  - d) I, II e III estão corretas.

14) O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Essa legislação define que para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços, entre os quais **não** se inclui:

- a) Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- b) Estruturas especializadas em reabilitação.
- c) Atenção psicossocial.
- d) Vigilância em saúde.

15) Quanto ao direito à vida e à saúde, previsto no estatuto da criança e do adolescente, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. O poder público, as instituições e os empregadores propiciarão condições adequadas ao aleitamento materno, inclusive aos filhos de mães submetidas a medida privativa de liberdade.
  - II. Os estabelecimentos de atendimento à saúde deverão proporcionar condições para a permanência em tempo integral de um dos pais ou responsável, nos casos de internação de criança e em pelo menos meio período nos casos de internação de adolescente.
  - III. Incumbe ao poder público fornecer gratuitamente àqueles que necessitarem os medicamentos, próteses e outros recursos relativos ao tratamento, habilitação ou reabilitação.
- a) Apenas I e III estão corretas.
  - b) Apenas I e II estão corretas.
  - c) Apenas II está correta.
  - d) I, II e III estão corretas.

16) Sobre Ética e Cidadania, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- 1ª: O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto
- 2ª: Cidadania é o exercício dos direitos e deveres civis, políticos e sociais estabelecidos pela Constituição Federal
- a) Ambas estão incorretas  
b) Ambas estão corretas  
c) A 1ª sentença é correta e a 2ª incorreta  
d) A 1ª sentença é incorreta e a 2ª correta

17) Quanto à acumulação de cargos, empregos e funções públicas, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. É hipótese de acumulação constitucionalmente autorizada a de dois cargos de professor.
- II. É hipótese de acumulação constitucionalmente autorizada a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas
- III. A de um cargo de vereador com outro cargo, emprego ou função pública
- a) Apenas I e III estão corretas.  
b) Apenas I e II estão corretas.  
c) Apenas II está correta.  
d) I, II e III estão corretas.

18) A fórmula a ser aplicada em uma planilha eletrônica para calcular o preço final de um produto, em que o valor original está na célula A1, e que teve um aumento de 11%, deverá ser:

- a)  $=A1+(1/0,11)$   
b)  $=A1*(1+0,11)$   
c)  $=A1+(1*0,11)$   
d)  $=A1/(1-0,11)$

19) Assinale, das alternativas abaixo, a única que **NÃO** identifica corretamente um tradicional dispositivo de rede de computadores:

- a) Neumann  
b) Switch  
c) Modem  
d) Bridge

20) Identifique a alternativa abaixo com o início do endereço da Internet que estabelece que um site é seguro, normalmente usado em sites que exigem transações financeiras na Web:

- a) `htmls:\\`  
b) `http-s:\\`  
c) `https://`  
d) `html-s://`

21) O Código de Ética é um instrumento normativo referencial para o exercício profissional. É neste documento que conhecemos os nossos direitos e deveres profissionais. Segundo o código de ética profissional, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como DIREITOS do Médico Veterinário (1) e DEVERES do Médico Veterinário (2). A seguir assinale a alternativa que contenha a sequência correta das respostas de cima para baixo.

- Prescrever o tratamento que considere mais indicado, bem como utilizar os recursos humanos e materiais que julgar necessários ao desempenho de suas atividades.
- Aprimorar continuamente seus conhecimentos e usar o melhor do progresso científico em benefício dos animais e do homem.
- Exercer somente atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento Profissional.
- Apontar falhas nos regulamentos, procedimentos e normas das instituições em que trabalhe, comunicando o fato aos órgãos competentes, e ao CRMV de sua jurisdição.
- a) 1, 2, 2, 1.  
b) 2, 1, 2, 1.  
c) 2, 1, 1, 2.  
d) 1, 2, 1, 2.

22) A palavra morbidade provém da palavra latina *morbus*, que significa tanto doença física, enfermidade, como doença do espírito, paixão. A morbidade é um dos temas centrais da epidemiologia. Podemos definir morbidade como:

- a) O número de casos existentes de determinada doença.
- b) O número de óbitos por determinada doença em relação ao número de habitantes.
- c) A relação entre o número de óbitos decorrentes de determinada causa e o número de pessoas que foram realmente acometidas pela doença.
- d) Variável característica de comunidades de seres vivos e refere-se ao conjunto dos indivíduos que adquirem doenças em um dado intervalo de tempo e lugar, ou também, o comportamento das doenças e dos agravos à saúde em uma população exposta.

23) Assinale a alternativa que contenha os significados correto das descrições abaixo, respectivamente.

- 1) Presença contínua, ou prevalência habitual, de uma doença ou agente infeccioso na população animal de uma área geográfica.
- 2) Conceito utilizado em veterinária e ecologia das populações para qualificar uma enfermidade contagiosa que ataca um número inusitado de animais ao mesmo tempo e na mesma região e que se propaga com rapidez.
- 3) Considerado um surto de uma doença infecciosa animal que se espalhe por uma vasta região geográfica ou à escala global.

As definições 1, 2 e 3 acima correspondem respectivamente a:

- a) Epizootia, Enzootia e Panzootia.  
b) Enzootia, Epizootia e Panzootia.  
c) Panzootia, Epizootia e Enzootia.  
d) Enzootia, Panzootia e Epizootia.

24) A importância dos acidentes por animais peçonhentos para a saúde pública pode ser expressa pelos mais de 100 mil acidentes e quase 200 óbitos registrados por ano, decorrentes dos diferentes tipos de envenenamento. Destes, o escorpionismo vem adquirindo magnitude crescente, correspondendo em 2007 a 30% das notificações, e superando em números absolutos os casos de ofidismo. Ainda sobre escorpiões, analise e classifique as afirmativas abaixo em falsas (F) ou verdadeiras (V) e a seguir assinale a alternativa que contenha a sequência de classificação correta, respectivamente.

- ( ) A espécie *Tityus bahiensis* reproduz-se por partenogênese. Assim, só existem fêmeas e todo indivíduo adulto pode parir sem a necessidade de acasalamento.
  - ( ) Cada mãe da espécie *T. serrulatus* tem aproximadamente dois partos com, em média, 20 filhotes cada, por ano, chegando a 160 filhotes durante a vida.
  - ( ) É necessário controlar as populações de escorpiões pelo risco que representam para a saúde humana, já que a erradicação dessas espécies não é possível e nem viável. No entanto, o controle pode diminuir o número de acidentes e, conseqüentemente, a morbimortalidade.
  - ( ) A intervenção para o controle de escorpiões consiste na busca ativa em todo e qualquer imóvel (área interna e externa) visando a captura de exemplares, conhecimento e manejo dos ambientes propícios à ocorrência e proliferação desses animais e conscientização da população.
- a) V, V, V, V.
  - b) V, F, V, F.
  - c) F, V, V, V.
  - d) F, F, V, V.

25) A inspeção de áreas residenciais e comerciais em busca de vestígios da presença de roedores é a melhor maneira de reunir dados quantitativos sobre o seu grau de infestação em uma determinada localidade. Não há necessidade de inspeção de todos os imóveis da área alvo para se calcular o índice de infestação, para isso podemos utilizar o método de amostragem aleatória, que reduz significativamente a mão-de-obra necessária ao levantamento. Assinale a alternativa que contenha o número mínimo de imóveis a serem inspecionados, em uma área que contenha 10.000 ou mais imóveis.

- a) 450
- b) 375
- c) 435
- d) 500

26) O Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA dispõem sobre os estabelecimentos de leite e derivados. Assinale a alternativa que descreve corretamente o que se entende por “granja leiteira” de acordo com RIISPOA.

- a) Estabelecimento destinado à produção, refrigeração, pasteurização e engarrafamento para consumo em natureza, de leite tipo “A”.
- b) Estabelecimento localizado, via de regra, em zona rural, destinado à produção do leite para consumo em natureza do tipo “C” e para fins industriais.
- c) Estabelecimento localizado em zona rural ou suburbana, de preferência destinado à produção e refrigeração de leite para consumo em natureza, do tipo “B”.
- d) Estabelecimento destinado ao tratamento pelo frio de leite reservado ao consumo ou à industrialização.

27) Ainda sobre o RIISPOA, onde o mesmo regulamenta o uso de embalagens, temos o seguinte trecho: “Além de outras exigências previstas neste Regulamento e em legislação ordinária, os rótulos devem obrigatoriamente conter as seguintes indicações: ” Classifique as afirmativas abaixo em verdadeiras (V) ou falsas (F), quanto as indicações OBRIGATORIAS de rotulagem contidas no RIISPOA e assinale a alternativa que contenha a sequência correta de resposta de cima para baixo.

- ( ) Nome da firma responsável e da firma que tenha completado operações de acondicionamento, quando for o caso.
  - ( ) Código, em que o ano será representado por seus dois últimos algarismos, tendo a direita aquele que corresponder o mês e a esquerda o referente ao dia da fabricação.
  - ( ) Endereço do estabelecimento, contendo obrigatoriamente nome da rua e número.
  - ( ) Algarismos correspondentes à data da fabricação dispostos em sentido horizontal ou vertical.
- a) F, V, V, F.
  - b) V, F, V, F.
  - c) V, F, F, V.
  - d) F, F, V, V.

28) Segundo o RIISPOA, o pescado em natureza pode ser apresentado ao consumidor de três maneiras: fresco, resfriado e congelado. Assinale a alternativa que descreve corretamente o que se entende por RESFRIADO.

- a) Pescado dado ao consumo sem ter sofrido qualquer processo de conservação, a não ser a ação do gelo.
- b) Pescado devidamente acondicionado em gelo e mantido em temperatura entre -2 a -0,5°C (menos dois graus centígrados a menos meio grau centígrado).
- c) Pescado devidamente acondicionado em gelo e mantido em temperatura entre 0,5 a 2°C (meio grau centígrado a dois graus centígrados).
- d) Pescado tratado por processos adequados de congelação, em temperatura não superior a -25°C (menos vinte e cinco graus centígrados).



29) De acordo com 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. Para atuarmos na vigilância, controle e prevenção das doenças transmitidas por alimentos devemos conhecer o comportamento das DTA na população. As DTA podem aparecer sob a forma de Intoxicação Alimentar, Infecção Alimentar e Toxinfecção Alimentar. Assinale a alternativa que correlacione o tipo de apresentação da DTA com sua correta descrição, respectivamente.

- I. Infecção alimentar.
  - II. Toxinfecção alimentar.
  - III. Intoxicação alimentar.
- A. Doença produzida pela ingestão de bactéria patogênica capaz de produzir toxina, na luz intestinal com capacidade de causar dano ao organismo.
  - B. Doença produzida pela ingestão de alimentos que contêm toxinas formadas naturalmente em tecidos de plantas ou animais, ou produtos metabólicos de microrganismos ou por substâncias químicas ou contaminantes físicos que se incorporam a ele de modo acidental ou intencional em qualquer momento, desde a sua origem, produção até o consumo.
  - C. Doença produzida pela ingestão de alimentos contaminados por agentes infecciosos, tais como vírus, fungos, bactérias, parasitas que na luz intestinal podem se multiplicar, lisar, esporular e produzir toxinas, aderir ou invadir a parede intestinal podendo alcançar órgãos ou sistemas.
- a) I-A, II-B, III-C.
  - b) I-C, II-B, III-A.
  - c) I-C, II-A, III-B.
  - d) I-B, II-C, III-A.

30) Doença transmitida por alimento (DTA) é um termo genérico, aplicado a uma síndrome geralmente constituída de anorexia, náuseas, vômitos e/ou diarreia, acompanhada ou não de febre, atribuída a ingestão de alimentos ou água contaminados. As DTA podem ser causadas por vírus, bactérias, toxinas, parasitas e substâncias tóxicas. Classifique as afirmativas abaixo referentes a DTA como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) A sobrevivência e a multiplicação de um agente etiológico nos alimentos dependem de seus mecanismos de defesa e das condições do meio, expressas principalmente pelos níveis de oxigenação, pH e temperatura, variável de acordo com cada alimento. Em alimentos muito ácidos, com  $\text{pH} < 4$ , como produtos derivados do leite, frutas, sucos de frutas e refrigerantes, predominam bactérias lácticas, bactérias acéticas, bolores e leveduras.
- ( ) Algumas bactérias, como o *Clostridium perfringens*, desenvolvem formas esporuladas que são resistentes ao frio, mas inativadas a altas temperaturas.
- ( ) Há também registros de síndromes pós-infecção reconhecidas como importantes sequelas de DTA, como a síndrome hemolítico-urêmica após infecção por *Escherichia coli* O157:H7 ou meningite em pacientes com listeriose e malformações congênitas por toxoplasmose.
- ( ) 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*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, F, F.
- b) V, F, V, F.
- c) F, V, F, V.
- d) V, F, V, V.

31) 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 de eleição que deverá ser encaminhado para a confirmação do diagnóstico no referido laboratório.

- a) Língua e medula espinhal.
- b) Cabeça inteira
- c) Encéfalo e medula espinhal.
- d) Saliva e encéfalo.

32) A Raiva é causada por um \_\_\_\_\_, e sua prevenção, em animais, é feita principalmente pela administração da vacina antirrábica, que propicia ao animal uma imunidade \_\_\_\_\_ contra a doença. Assinale a alternativa que contenha as afirmativas que preenchem corretamente as lacunas acima, respectivamente.

- a) Lissavírus, ativa.
- b) Lentivírus, ativa.
- c) Arbovírus, passiva.
- d) Retrovírus, passiva.

33) A Leishmaniose Visceral Canina (LVC) é uma enfermidade infecciosa de caráter crônico, causada por protozoário do gênero *Leishmania*. A LVC é uma zoonose e o cão é considerado reservatório da doença. Nas regiões onde a infecção é de origem zoonótica, o possível monitoramento da população canina tem-se mostrado importante no controle da doença humana. Assinale a alternativa que contenha o nome dos testes sorológicos recomendados pelo Ministério da Saúde para o estudo da soroprevalência em inquéritos amostrais e censitários em cães.

- a) Reação de fixação de complemento (RFC) e Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI).
- b) Ensaio Imunoenzimático (ELISA) e Reação de Imunofluorescência direta (RID).
- c) Reação Imunofluorescência indireta (RIFI) e Ensaio Imunoenzimático (ELISA).
- d) Reação de fixação de complemento (RFC) e Reação de Imunofluorescência direta (RID).

34) Nas Américas, a Hantavirose é considerada uma zoonose emergente e se manifesta sob diferentes formas, desde doença febril aguda inespecífica, cuja suspeita diagnóstica é baseada fundamentalmente em informações epidemiológicas, até quadros pulmonares e cardiovasculares mais severos e característicos. Assinale a alternativa que descreva corretamente o reservatório do *Hantavirus* e a forma mais frequente de transmissão da doença para humanos, respectivamente.

- a) Roedores / Inalação de aerossóis formadas a partir de excretas dos roedores infectados.
- b) *Amblyomma cajennense* / Picada do carrapato.
- c) Morcegos / Inalação de aerossóis formadas a partir de excretas dos morcegos infectados.
- d) *Aedes aegypti* / Picada da fêmea infectada do mosquito.

35) A Febre Amarela é uma doença febril aguda, de curta duração e de gravidade variável. A forma grave caracteriza-se clinicamente por manifestações de insuficiência hepática e renal, que podem levar a morte. Quanto ao risco de transmissão da doença no Brasil são conhecidas quatro áreas epidemiológicas distintas: Enzóótica ou Endêmica, Epizootica ou de Transição, Indene de risco potencial e Indene. Assinale abaixo a alternativa que descreve corretamente a área epidemiológica INDENE.

- a) Área onde o vírus da febre amarela circula entre os hospedeiros naturais (principalmente macacos) e está presente na população culicídana vetora.
- b) Corresponde a zonas contíguas às áreas de transição, onde houve identificação recente da presença do vírus, têm ecossistemas semelhantes e apresentam maior risco para a circulação do vírus da febre amarela.
- c) Corresponde à área onde não há circulação do vírus amarelo.
- d) Corresponde à área onde no início do século havia intensa circulação do vírus da febre amarela entre os hospedeiros naturais.

36) A Dengue é uma doença febril aguda, que pode apresentar um amplo espectro clínico. A maioria dos pacientes se recupera após evolução clínica leve e autolimitada, uma pequena parte progride para doença grave. O agente etiológico é um Arbovírus do gênero Flavivírus, pertencente à família Flaviviridae. São conhecidos \_\_\_\_\_ sorotipos virais. A transmissão se faz principalmente pela picada dos mosquitos \_\_\_\_\_ no ciclo ser humano – mosquito – ser humano. O período de incubação varia, sendo em média de \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas, respectivamente.

- a) Três / *Aedes aegypti* / 10 a 21 dias.
- b) Quatro / *Aedes aegypti* / 5 a 6 dias.
- c) Dois / *Anopheles* / 10 a 21 dias.
- d) Três / Mosquito palha / 2 a 5 dias.

37) A Leptospirose canina é uma enfermidade infectocontagiosa, com apresentação clínica complexa e com grande variedade de sinais clínicos. O quadro clínico reflete lesões dos principais órgãos envolvidos na patogênese da doença, como fígado, rins, pulmões e intestinos. Classifique as afirmativas abaixo sobre a Leptospirose canina em verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que contenha as respostas corretas respectivamente.

- ( ) As leptospirosas são eliminadas pela urina de cães doentes ou portadores inaparentes e infectam outros cães suscetíveis pelas vias oral, nasal e conjuntival.
  - ( ) Em geral, cães com Leptospirose apresentam alterações clássicas no hemograma como leucopenia e linfopenia, anemia grave e trombocitopenia.
  - ( ) Na leptospirose canina os rins são muito afetados, apresentando grande número de leptospirosas o que acarreta o desenvolvimento da Insuficiência Renal Aguda.
  - ( ) O tratamento pode ser realizado com a administração de antibióticos, sendo o Cloranfenicol a droga de eleição.
- a) V, F, V, V.
  - b) F, F, V, V.
  - c) F, V, V, F.
  - d) V, F, V, F.

38) Assinale a alternativa que corresponde a um agente antifúngico que é comumente utilizado para o tratamento das micoses superficiais bem como de algumas infecções sistêmicas.

- a) Metronidazol
- b) Levamisol
- c) Itraconazol
- d) Cloranfenicol

39) Cães portadores de doenças cardíacas podem desenvolver hipertensão arterial, que deve ser tratada para evitar outras complicações. Dentre as drogas que podem ser usadas para este fim, está a classe dos Inibidores da Enzima Conversora da Angiotensina I em Angiotensina II (IECA). Assinale a alternativa que contenha um exemplo de medicamento da classe do IECA e uma contraindicação clínica ou laboratorial da administração do mesmo.

- a) Benazepril. Não deve ser utilizado em animais portadores de Injúria Renal Aguda.
- b) Espironolactona. Não deve ser utilizado em animais hipercalemicos.
- c) Enalapril. Não deve ser utilizado em animais portadores de Cardiomiopatia Hipertrofica.
- d) Atenolol. Não deve ser utilizado em animais bradicardicos.

40) Em animais portadores de Doença Renal Crônica (DRC), utilizamos a creatinina como marcador da função renal. A Sociedade Internacional de Interesse Renal (IRIS) elaborou critérios para avaliar a severidade da DRC. O valor da creatinina em jejum, aferida ao menos em duas ocasiões distintas, nos permite estadiar a DRC que vai de estadio I a IV. O estadiamento da DRC nos permite monitorar a função renal, programar um melhor esquema terapêutico e assim obter maior sucesso no tratamento do paciente, bem como acompanhar a evolução da doença. Assinale a alternativa que contenha o valor da creatinina sérica correspondente ao estágio III da DRC no cão.

- a) > 5,0 mg / dL (miligramas por decilitro).
- b) 1,4 – 2,0 mg / dL (miligramas por decilitro).
- c) 2,1 – 5,0 mg / dL (miligramas por decilitro).
- d) 2,9 – 5,0 mg / dL (miligramas por decilitro).