

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
MÉDICO VETERINÁRIO

Língua Portuguesa
Prova Raciocínio Lógico
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos do cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da mesma.
- Você terá 03 (três) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

Para responder às questões de 1 a 6, leia o texto 1.

Texto 1

Carteira de Vacinação na Promoção da Saúde Bucal Infantil¹

Um projeto desenvolvido na Prefeitura de Ponta Grossa, no Paraná, encontrou um jeito inusitado — e muito efetivo — de garantir o acompanhamento odontológico desde os primeiros anos de vida. Veja só: logo após serem vacinados em um posto de saúde da cidade, os pequenos são encaminhados para um dentista do local. E a consulta, assim como o agendamento do retorno, fica registrada na carteira nacional de vacinação. As anotações servem como lembrete para os pais sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos e, de quebra, facilitam o controle das visitas futuras ao odontologista, que passam a ser feitas com regularidade. Iniciada em 2007, a ação acarretou resultados incontestáveis. Quando as crianças monitoradas chegaram à idade escolar, 70% estavam livres de cárie e as outras 30% apresentavam apenas um estágio inicial da doença.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015- Autor: Geraldo Stocco

01. O texto trata de:

- A) Uma carteira de vacinação.
- B) A obrigatoriedade das visitas futuras dos bebês ao odontologista.
- C) O controle das consultas odontológicas dos bebês por meio da carteira nacional de vacinação.
- D) Anotações e registros na carteira especial de vacinação sobre consultas odontológicas.

02. “As anotações servem como lembrete [...] e, **de quebra**, facilitam o controle...” **de quebra**, na frase, significa:

- A) Ao mesmo tempo.
- B) O controle das visitas futuras.
- C) Não tem um sentido; foi usada como uma expressão, por exemplo, “quebrar um galho”.
- D) Significa as anotações.

03. “[...] encontrou um jeito **inusitado** e muito **efetivo**”. As palavras em destaque, na frase significam, respectivamente:

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

- A) Estranho – essencial.
- B) Extraordinário – eficaz.
- C) Eficaz – estranho.
- D) Estranho – eficaz.

04. Assinale a frase em que a concordância (nominal e/ou verbal) está de acordo com a norma culta da língua:

- A) Fazem anos que se tenta resolver o problema de saúde bucal no Brasil.
- B) Proibido a entrada de estranhos no local.
- C) Não sei aonde deixei meu celular.
- D) Há profissionais que sabem aonde querem chegar.

05. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal:

- A) Recusei o trabalho que apresentaram-me.
- B) Me recusei ao trabalho proposto.
- C) Recusei o trabalho que me apresentaram.
- D) Ao trabalho proposto, me recusei.

06. Assinale alternativa correta quanto ao uso da crase:

- A) As anotações servem como lembrete às mães sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos.
- B) O projeto se estende à crianças desde o nascimento até a idade adulta.
- C) As crianças começam à ter saúde bucal muito cedo.
- D) À ação da Prefeitura de Ponta Grossa é preventiva.

Para responder às questões de 7 a 10, leia o texto 2.

Texto 2

Na Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo em Bauru, no interior paulista, uma equipe de especialistas atacou o principal problema de saúde bucal no Brasil com o xilitol, substância antimicrobiana e remineralizadora. Encontrado em frutas e também produzido industrialmente a partir de sabugo de milho, ele já é utilizado como substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie. O problema é que, para conseguir a proteção, você

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

precisaria mascar cinco unidades ao dia, durante 15 minutos cada. Convenhamos: haja disciplina! A saída criativa desses pesquisadores finalistas do Prêmio SAÚDE foi, então, inserir o xilitol em um verniz a ser aplicado nos dentes. Dessa forma, ele fica por tempo suficiente na boca para protegê-la de bactérias. Nos testes realizados, o verniz com concentração de 20% de xilitol ainda foi capaz de promover a remineralização de camadas profundas do esmalte dentário. Um enorme ganho conquistado com uma tática simples e inovadora.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015

Autores: Marília Afonso Rabelo Buzalaf, Cristiane de Almeida Baldini Cardoso, Aline Rogéria Freire de Castilho, Ana Carolina Magalhães, Agnes de Fátima Faustino Pereira, Thiago Cruvinel da Silva, Magali de Lourdes Caldana, José Roberto de Magalhães Bastos.

07. Considerando o texto e o assunto abordado, o título mais adequado é:

- A) Um verniz na prevenção da cárie.
- B) Xilitol: substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie.
- C) A remineralização de camadas profundas do esmalte dentário.
- D) O problema de saúde bucal no Brasil.

08. “Um enorme ganho conquistado com uma **tática** simples e **inovadora**”. As palavras em destaque, na frase, podem ser substituídas, respectivamente, sem alteração de sentido na frase:

- A) Técnica e nova.
- B) Estratégia e diferente.
- C) Estratégia e nova.
- D) Técnica e interessante.

09. “**Convenhamos: haja disciplina!**”, a frase se refere ao fato de:

- A) A saída criativa dos pesquisadores, que com disciplina e estudo encontraram uma alternativa.
- B) Mascar cinco unidades de chicletes, ao dia, durante 15 minutos cada.
- C) Uma tática simples e inovadora.
- D) Conseguir proteção contra as cáries.

10. “[...] uma equipe de especialistas **atacou** o principal problema de saúde bucal no Brasil”. Na oração:

- A) Há um erro de concordância, porque o verbo atacou deveria estar no plural, atacaram, concordando com especialistas.
- B) Não há erro, porque atacou se refere ao principal problema, que está após o verbo.

- C) Não há erro, porque concorda com o sujeito simples da frase: uma equipe de especialistas.
D) Nenhuma das alternativas.

Raciocínio Lógico

11. A resposta para um processo de sistematização de produtos de informática advém de uma combinação de sistemas de equação de tripla aplicação de variáveis incógnitas, então as equações são as seguintes retas: $r(1): X + Y + Z = 11$; $r(2): 2X - Y - Z = -5$; $r(3): 3X - 2Y + Z = 6$. Então o produto entre as variáveis X e Y ($X*Y$) é igual a?

- A) 12.
B) 10.
C) 6.
D) 24.

12. José fez um acordo com seu filho João, pois possui o valor de $(30X - 20)$. Se o José dobrar o valor por três oportunidades e a cada oportunidade der R\$ 10,00 para João, esse ficará com saldo Zero. Não esquecer que só dobrará o resultado após deduzir do que o pai possuía, os R\$ 10,00 a cada passo do processo de doação. Que valor representa $30X - 20$?

- A) $X = 25,50$.
B) $X = 30,50$.
C) $X = 6,50$.
D) $X = 17,50$.

13. Uma sequência lógica representa um encadeamento de símbolos, sons, sinais que se repetem ou que seguem um mesmo raciocínio que pode ser no sentido crescente, decrescente ou representa uma unidade representativa. Nesse caso, qual das sequências representa essa definição apresentada na questão?

- A) Búfalo – coelho – leão – vaca.
B) Abdução – cdvision – efervescente – ghustavo.
C) Canarinho – papagaio – urubu – calopsita.
D) Feijão – arroz – estrogonofe – macarrão.

14. Eventos do dia-a-dia podem ser traduzidos por fórmulas ou expressões matemáticas as quais chamamos de “modelagem matemática”. Sabe-se que a Probabilidade de ocorrência de uma pessoa

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

encontrar uma moeda na rua é de $P(x) = 0,30$, perguntamos. Para que duas meninas possam estar inseridas nesse mesmo evento (locais diferentes) e ao mesmo tempo, qual a probabilidade de termos a ocorrência de resultados iguais para as duas jovens?

- A) 58%.
- B) 42%.
- C) 50%.
- D) 100%.

15. Temos as idades de um pai e de um filho. O pai está casado a 28 anos e não foi pai antes de estar casado com a mãe do rapaz. A idade do pai é igual ao dobro da idade do filho adicionado de 2 anos. Já, se triplicarmos a idade do filho temos a idade do pai adicionada de 23 anos. Qual é a soma das idades de pai e filho?

- A) 100 anos.
- B) 70 anos.
- C) 77 anos.
- D) 88 anos.

Conhecimentos gerais

16. De acordo com o Art. 7º da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste, que trata dos símbolos do município, é correto afirmar que:

- I. São símbolos do município de São Miguel do Oeste apenas sua bandeira e seu brasão sendo que a lei poderá estabelecer outros símbolos.
- II. É símbolo do município apenas sua bandeira e a lei poderá estabelecer outros símbolos e dispor sobre sua utilização no território do município.
- III. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino, seu brasão e seu selo de armas, ficando vedada a criação ou utilização de outros símbolos que não descritos na Lei Orgânica do Município.
- IV. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino e seu brasão.

Assinale a alternativa que apresenta as assertivas corretas:

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas a assertiva II está correta.
- C) As assertivas I, II e III estão incorretas.
- D) As assertivas II, III e IV estão incorretas.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

17. O Art. 161 da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste estabelece que para assegurar a defesa e preservação do meio ambiente, incumbe ao Poder Público Municipal, em conjunto com outros poderes ou isoladamente, e onde se omitirem os órgãos estaduais e federais competentes:

I. Implantar sistema de áreas de preservação representativo de todos os ecossistemas, originais do espaço territorial do município, vedada qualquer utilização ou atividade que comprometa seus atributos essenciais.

II. Estimular e promover reflorestamento ecológico, com qualquer tipo de espécie vegetal, ainda que exótica, em áreas degradadas, objetivando especialmente a proteção de encostas e dos recursos hídricos, bem como a conservação de índices mínimos de cobertura vegetal.

III. Fiscalizar a produção, a estocagem, o transporte, a comercialização e a utilização de técnicas, métodos e instalações que comportem risco efetivo ou potencial para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente, incluindo materiais geneticamente alterados pela ação humana e fontes de radioatividades, som, calor e outras.

IV. Informar sistematicamente a população sobre os níveis de poluição, a qualidade do meio ambiente, as situações de risco de acidentes e a presença de substâncias potencialmente danosas à saúde presentes apenas no ar e na água.

V. O Poder Público Municipal deverá ter viveiro próprio para a produção de mudas suficientes para atender a demanda, sendo vedada a firmação de convênios com a finalidade de produção de mudas.

VI. Proteger e preservar a fauna e flora, em especial as espécies ameaçadas de extinção, as vulneráveis ou raras, assegurando sua preservação e reprodução, vedadas as práticas que submetem os animais à crueldade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- A) Estão corretas as afirmativas II e VI.
- B) Estão corretas as afirmativas I e VI.
- C) Estão corretas as afirmativas I, II, IV e VI.
- D) Estão corretas as afirmativas II, IV e V.

18. O fator determinante da colonização e povoamento do Extremo Oeste Catarinense foi o econômico. Destacou-se principalmente a empresa colonizadora Barth, Benetti e Cia Ltda, fundada em janeiro de 1940. A respeito desta colonizadora é incorreto afirmar que:

- A) Esta empresa foi fundada na cidade de Caxias do Sul/RS.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

B) Um dos objetivos da empresa era a exploração de madeiras existentes nas glebas , adquiridas das Empresas Incorporadas ao Patrimônio da União, para serragem, transporte e exportação, principalmente de araucárias.

C) Um dos objetivos da empresa era o desenvolvimento das atividades relacionadas com a colonização das terras, fator social motivado, principalmente pelo esgotamento das terras gaúchas, que se tornaram impróprias para plantio de cereais e que levaram inúmeras famílias de colonos a migrar para terras catarinenses, em busca de solo fértil para suas lavouras e sobrevivência de suas famílias.

D) A empresa Barth, Benetti e Cia Ltda foi fundada pelos sócios Alberto Dalcanalle, Willy Barth e Gastão Luiz Benetti e sua sede ficava em Curitiba/PR.

19. Em janeiro de 2015, atiradores atacaram a sede de um jornal satírico francês, em Paris. Sobre este assunto analise as afirmativas abaixo:

I. Gritando “Allahu akbar” (Deus é maior), enquanto disparavam metralhadoras AK-47, pelo menos dois homens, de acordo com fontes de segurança, atacaram a sede do jornal Charlie Hebdo, deixando 12 mortos, dos quais 8 jornalistas, entre estes o diretor chargista Bernard Verlhac..

II. O jornal já sofreu ataques anteriormente por publicar caricaturas de líderes muçulmanos e do profeta Maomé. Em 2012 a redação do jornal, que fica próxima ao Museu do Louvre, foi alvo de um incêndio criminoso após publicar uma série de caricaturas de Maomé.

III. Segundo informações de um jornalista do Charlie Hebdo, os atiradores chegaram ao local na hora da reunião da redação. Segundo este jornalista, os atiradores sabiam que as reuniões da equipe editorial aconteciam nas terças-feiras , às 10h da manhã de Paris.

IV. Um responsável pela Al-Qaeda do Iemen, enviou na sexta-feira seguinte ao atentado um comunicado à Associated Press, onde informa que o grupo não teve responsabilidade alguma sobre o atentado ao jornal Charlie Hebdo.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas as afirmativas estão incorretas.
- B) Apenas uma afirmativa está correta.
- C) Apenas duas afirmativas estão incorretas.
- D) Apenas uma afirmativa está incorreta.

20. Um brasileiro foi condenado a pena de morte, após 11 anos de prisão, pelo crime de tráfico de drogas. Sobre tal fato analise as afirmativas abaixo:

- I. Marco Archer Cardoso Moreira, foi condenado a morte por tráfico de drogas na Indonésia. Ele foi o primeiro brasileiro executado por crime no exterior.
- II. O brasileiro foi preso em agosto de 2003, quando tentou entrar na Malásia, transportando pouco mais de 13 quilos de heroína, escondidos em uma asa delta desmontada.
- III. O brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira foi preso em 2003, no aeroporto de Jacarta, com pouco mais de 13 quilos cocaína, escondidos em uma asa delta desmontada.
- IV. Archer fugiu do aeroporto e foi encontrado duas semanas após na Ilha de Sumbawa. Ele confessou o crime e disse ter recebido dez mil dólares para transportar a droga.
- V. A presidente Dilma Roussef, fez um pedido de clemência ao presidente Joko Widodo em favor do brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira, que foi negado, sob a alegação de que o processo respeitou as leis do país e que não havia razão para cancelar a aplicação da pena de morte. Juntamente com o brasileiro mais três pessoas foram fuziladas.

Assinale a alternativa correta:

- A) Estão corretas as afirmativas I, II e IV.
- B) Estão corretas as afirmativas I, III e V.
- C) Estão incorretas as afirmativas II e V.
- D) Estão incorretas as afirmativas III e V.

Conhecimentos específicos

21. De acordo com o Código de Ética do Profissional Médico Veterinário e com relação aos honorários veterinários, assinale a alternativa correta:

- A) O Código admite que os serviços do médico veterinário sejam divulgados como gratuitos e inclusive ofertados como prêmios em eventos.
- B) Para fixação de seus honorários, o Código não prevê a condição social e econômica do cliente.
- C) Ao médico veterinário não é permitida a prestação de serviços gratuitos ou por preços abaixo dos usualmente praticados, exceto em caso de pesquisa, ensino ou utilidade pública.
- D) É permitido ao médico veterinário fazer a divulgação em jornais, de tabelas de honorários de seus serviços, inclusive dos descontos.

22. Qual das seguintes respostas explica mais precisamente a diferença entre estímulo e resposta relacionados ao bem-estar animal? Assinale a alternativa correta.

- A) Estímulos relacionados ao bem-estar são os que o animal ingere. Respostas relacionadas ao bem-estar são o que o animal excreta.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

B) Estímulos relacionados ao bem-estar são os recursos disponíveis ao animal, que criam os estímulos sensoriais. Respostas relacionadas ao bem-estar são os recursos que o animal trabalhará para obter.

C) Estímulos relacionados ao bem-estar estão relacionados às interações positivas do animal com o proprietário. Respostas relacionadas ao bem-estar estão relacionadas às interações negativas do animal com o veterinário.

D) Estímulos relacionados ao bem-estar são os recursos disponíveis ao animal, que criam os estímulos sensoriais. Respostas relacionadas ao bem-estar são as respostas comportamentais e fisiológicas do animal em relação ao mesmo estímulo.

23. O bem-estar dos animais, juntamente com as questões ambientais, e a segurança dos alimentos é considerada um dos maiores desafios da agropecuária mundial. Os consumidores exigem que os animais sejam bem tratados. Sobre este fato, assinale as alternativas abaixo com V (Verdadeiro) ou F (Falso).

Apenas três das Cinco Liberdades são afetadas pela disponibilidade de alimento: livres de fome e sede, livres de dor, lesões e doenças e livres para expressar seu comportamento natural.

Fornecer palha a bezerros leiteiros previne a úlcera abomasal.

A mordedura de cauda em leitões é causada por uma combinação de fatores, tais como desmame precoce e deficiência nutricional ao desmame.

No contexto do uso de animais na ciência, existem os chamados '3Rs'. Um deles refere-se ao conceito de redução que está relacionado ao uso de métodos que evitem, aliviem ou minimizem a dor, o sofrimento, o diestresse ou o dano prolongado e/ou aumentem o nível de bem-estar dos animais.

A sequência correta de cima para baixo é:

A) F, V, F, V.

B) F, F, V, F.

C) V, V, F, F.

D) F, F, F, V.

24. A Resolução CFMV Nº 1015, de 09 de novembro de 2012 define os tipos de estabelecimentos médicos veterinários e estabelece as condições de funcionamento de cada um.

I. Os consultórios são estabelecimentos de propriedade do veterinário destinados ao ato de consulta clínica, curativos e vacinações, e excepcionalmente de cirurgia, desde que tenham um médico veterinário à disposição.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

II. Hospitais Veterinários são estabelecimentos capazes de assegurar as instâncias médicas curativa e preventiva aos animais, com atendimento ao público em período integral (24 horas), com a presença permanente e sob a responsabilidade técnica de médico veterinário.

III. Clínicas Veterinárias são estabelecimentos destinados ao atendimento de animais para consultas e tratamentos clínico-cirúrgicos, podendo ou não ter internações, sob a responsabilidade técnica e presença de médico veterinário.

IV. Ambulância Veterinária é o veículo identificado como tal, cujos equipamentos, permitam a aplicação de medidas de suporte básico ou avançado de vida, destinadas a estabilização e transporte de doentes que necessitem de atendimento de urgência ou emergência. Sua utilização dispensa a necessidade da presença de um médico veterinário.

V. A Unidade de Transporte e Remoção é o veículo destinado unicamente à remoção de animais que não necessitem de atendimento de urgência ou emergência.

Acerca do assunto, assinale a alternativa correta.

A) II, III e IV.

B) III, IV e V.

C) II, III e V.

D) I, III e V.

25. O Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA) emprega as definições técnicas e científicas estabelecidas por órgãos e instituições internacionais dos quais o país é membro signatário, em especial a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE).

I. Os animais considerados susceptíveis são bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos, suínos, ruminantes silvestres e outros nos quais a infecção foi demonstrada cientificamente.

II. Os sintomas como febre, síndrome de claudicação e sialorréia, decorrente de vesículas ou lesões vesiculares nas regiões da boca, focinho ou patas são características apenas da febra aftosa.

III. Faz parte das medidas prioritárias nas zonas infectadas o fortalecimento do sistema de vigilância em saúde animal, considerando a implantação de serviços veterinários oficiais e a realização de análises e avaliações técnicas para caracterização epidemiológica e agroprodutiva das regiões envolvidas e para definição das estratégias de erradicação do agente viral.

IV. As doenças vesiculares infecciosas são de notificação compulsória. Todo médico veterinário, produtor rural, transportador de animais, profissionais que atuam em laboratórios veterinários oficiais ou privados e em instituições de ensino e pesquisa veterinária que tenham conhecimento de casos suspeitos de doença vesicular, ficam obrigados, em prazo não superior a 24 horas do conhecimento da suspeita, a comunicar o fato ao serviço veterinário oficial.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

V. Apenas os animais susceptíveis à febre aftosa que ingressarem em zonas livres, com ou sem vacinação, em desacordo com a Instrução Normativa, deverão ser enviados ao sacrifício sanitário ou destruídos.

De acordo com as informações acima, assinale a sequência de afirmativas corretas:

- A) I, III e IV.
- B) I, II e V.
- C) II, III e IV.
- D) I, II e IV.

26. A instrução normativa Nº 30, de 07 de junho de 2006, estabelece o Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal - PNCEBT, referentes à realização de testes diagnósticos de brucelose e tuberculose, encaminhamento de amostras para laboratórios credenciados e participação no processo de certificação de estabelecimentos de criação livres ou monitorados para brucelose e tuberculose bovina e bubalina. Sobre o regulamento observe as afirmativas.

I. A brucelose é uma zoonose causada pela *Brucella abortus*, caracterizada por causar infertilidade e aborto no final da gestação, afetando principalmente as espécies bovina e bubalina.

II. É obrigatória a vacinação de todas as fêmeas das espécies bovina e bubalina a partir dos 12 meses. A marcação das fêmeas vacinadas é obrigatória.

III. Os testes sorológicos de diagnóstico para brucelose serão realizados em fêmeas com idade igual ou superior a 24 meses, vacinadas entre três e oito meses de idade, fêmeas não vacinadas e machos, com idade superior a oito meses.

IV. O teste do 2-Mercaptoetanol (2-ME) é utilizado como teste confirmatório, em animais reagentes ao teste do AAT, e só deverá ser realizado por laboratório credenciado ou laboratório oficial credenciado.

V. O teste da prega caudal (TPC) é o teste confirmatório utilizado em animais reagentes para tuberculose aos testes de rotina.

De acordo com as informações acima, assinale a sequência de afirmativas corretas:

- A) II, III e IV.
- B) I, III, IV.
- C) III, IV e V.
- D) I, III e V.

27. O Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros tem como objetivo baixar a prevalência da doença na população de herbívoros domésticos. A estratégia de atuação do Programa é baseada na adoção da vacinação dos herbívoros domésticos, do controle de transmissores e de outros procedimentos de defesa sanitária animal que visam à proteção da saúde pública e o desenvolvimento de fundamentos de ações futuras para o controle dessa enfermidade. Sobre as estratégias de controle desta enfermidade, leia as afirmativas:

I. Nas áreas de ocorrência de raiva, a vacinação será adotada sistematicamente, em bovídeos e equídeos com idade igual ou superior a 3 (três) meses, sob a supervisão do médico veterinário.

II. A produção e o controle de todas as partidas de vacina obedecerão às normas do Departamento de Defesa Animal, junto ao qual todas as vacinas deverão estar previamente licenciadas. Só será aprovada vacina com prazo de validade igual ou superior a 2 (dois) anos.

III. Até que sejam realizados estudos a respeito de outros produtos, o método para o controle de morcegos hematófagos baseia-se na utilização de substâncias anti-coagulantes.

IV. Será considerada área de ocorrência de raiva aquela onde a doença tenha sido confirmada durante 1 (um) ano precedente.

V. A aplicação de substâncias anti-coagulantes, ao redor das lesões recentes provocadas por morcegos hematófagos em herbívoros, deve ser feita pelo produtor, sob orientação de médico veterinário.

A) II, III e V.

B) I, III e V.

C) I, IV e V.

D) II, III e V.

28. Os matadouros-frigoríficos brasileiros, notadamente os de bovinos, têm, nestes últimos anos, experimentado sensível progresso técnico, no que respeita a instalações, equipamentos e métodos operacionais. Sem dúvida alguma, este desenvolvimento acentuou-se sobremaneira com o advento, em 1965, das “Normas Higiênico-Sanitárias e Tecnológicas para Exportação de Carnes”, que passaram a determinar as condições de ordem técnico-sanitárias, a que, compulsoriamente, devem satisfazer aqueles estabelecimentos, para conseguirem o direito à exportação internacional. Sobre as instalações necessárias para o abate sanitário de bovinos assinale a alternativa correta:

A) Os boxes devem ser coletivos, isto é, adequados à contenção dos bovinos. E conforme a capacidade horária de matança do estabelecimento. Neste último caso, porém, serão geminadas as unidades construídas em contigüidade imediata e em fila indiana, intercomunicando-se através de portas em guilhotina.

B) O Curral de observação destina-se exclusivamente a receber, para observação e um exame mais acurado, os animais que, na inspeção “*post-mortem*”, forem excluídos da matança normal por suspeita de doença.

C) A sangria é realizada pela secção dos grandes vasos do pescoço, à altura da entrada do peito, depois de aberta sagitalmente a barbela pela “*línea Alba*”. Deve ser executada por operário devidamente adestrado, a fim de que resulte a mais completa possível. O sangue será recolhido em canaleta própria, por isto mesmo denominada “canaleta de sangria”.

D) A sala de matança quer seja construída em andar térreo ou pavimento superior deve ficar anexa à sala do chuveiro para remoção do “*vômito*” e de outras dependências (triparia, desossa, seção de miúdos, etc.).

29. Além dos benefícios óbvios derivados dos agentes antimicrobianos, há riscos implicados com seu uso. Esses riscos envolvem o paciente assim como outros que compartilham o mesmo ambiente, incluindo os seres humanos. Os riscos referem-se a resistência a agentes antimicrobianos. A decisão sobre usar drogas antimicrobianas terapêuticamente envolve a determinação da existência de um agente infeccioso, que pode ser controlado através de métodos que impedem o crescimento microbiano. Observe as alternativas.

I. Esterilização é a morte ou remoção de todos os organismos viáveis presentes em uma cultura.

II. A descontaminação é direcionada diretamente aos patógenos, embora possa não eliminar todos os microrganismos;

III. A desinfecção consiste no tratamento de um objeto ou superfície, de modo a torna-los seguros a manipulação.

IV. Os agentes antimicrobianos podem ser classificados como bacteriostáticos, bactericidas e bacteriolíticos, de acordo com os efeitos observados em uma cultura bacteriana.

V. Um agente antimicrobiano é um produto químico natural ou sintético, que mata ou inibe o crescimento dos microrganismos.

Sobre este assunto assinale a alternativa correta:

A) I, IV e V.

B) I, II e IV.

C) II, IV e V.

D) III, IV e V.

30. As doenças infecciosas estão entre as doenças com maior importância na saúde dos animais. Algumas destas doenças podem ser transmitidas ao homem, assumindo uma grande importância em

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

saúde pública, outras, porém poderão ter consequências econômicas devastadoras. Uma das doenças que nos últimos anos vem se destacando é a erliquiose canina que consideravelmente vem aumentando os atendimentos de animais com esta enfermidade nas clínicas e hospitais em todo o país, além de recentemente ser confirmada como uma zoonose. Sobre este fato, assinale as alternativas abaixo com (V) verdadeiro ou (F) falso.

() A erliquiose canina é uma doença causada por infecção de células mononucleares pela *Ehrlichia* spp., riquetsias transmitidas pelo carrapato que formam agrupamentos intracelulares.

() O sucesso do tratamento depende da precocidade do diagnóstico, realizado através de cultivo microbiano. Várias drogas são utilizadas no tratamento da erliquiose sendo que a doxiciclina é o antibiótico de escolha no tratamento desta infecção.

() É transmitida principalmente pela urina contaminada do carrapato *Rhiphicephalus sanguineus*. A transmissão também pode ocorrer em cães susceptíveis por lambadura ou ainda fezes contaminadas.

() A patogenia da erliquiose envolve um período de incubação de 7 a 21 dias, seguido por uma fase aguda, subclínica e muitas vezes crônica. A fase aguda da doença inicia-se 1 a 3 semanas após a infecção e é variável quanto a duração (duas a quatro semanas) e a severidade (suave a severa).

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, F, V, F.
- B) V, V, F, V.
- C) V, V, F, F.
- D) V, F, F, V.

31. Leishmanioses representam um conjunto de enfermidades diferentes entre si, que podem comprometer pele, mucosas e vísceras, dependendo da espécie do parasito e da resposta imune do hospedeiro. Atualmente nas Américas, são reconhecidas 11 espécies dermatrópicas de *Leishmania* causadoras de doença humana e oito espécies descritas, até o momento, que provocam a doença somente em animais. Assinale a alternativa correta em relação à enfermidade citada acima.

A) As leishmanioses não são consideradas zoonoses, portanto não podem acometer o homem. É causada por uma bactéria intracelular do gênero *Leishmania*.

B) O homem e gato servem como hospedeiros vertebrados principais, e os cães e roedores servem como hospedeiros acidentais

C) O tratamento de cães acometidos é a medida mais recomendada, uma vez que o cão é o principal reservatório em áreas urbanas.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

D) O diagnóstico da leishmaniose no cão pode ser feito com base nas características clínicas apresentadas pelos animais, parasitologicamente pela demonstração do parasito e sorologicamente pela detecção de anticorpos no soro.

32. A leptospirose é uma zoonose de distribuição mundial que acomete animais domésticos, silvestres e o homem. Assume caráter epidêmico em determinadas regiões, com maior frequência em países tropicais e em desenvolvimento. Sobre esta enfermidade, assinale as alternativas abaixo com (V) verdadeiro ou (F) falso.

() É uma doença crônica, com grave sintomatologia pulmonar, cardíaca e renal, causada por *Leptospira*.

() A infecção é na maior parte das vezes assintomática, e se adquire pelo contato direto com animais infectados ou, mais frequentemente, pela exposição a água, lama ou solo contaminados com a sua urina.

() Tem alta morbidade entre os animais domésticos e silvestres, entretanto são poucos os animais que apresentam sinais clínicos da doença, sendo que, na maioria das vezes, há infecção sub-clínica com cura espontânea, todavia a letalidade da doença nas infecções clínicas é alta, mesmo estando os animais sob tratamento.

() A leptospira se multiplica facilmente fora do hospedeiro, e sua sobrevivência fora dele depende das condições do meio ambiente, sendo altamente sensível a ambientes secos e a pHs e temperaturas extremas. O patógeno pode sobreviver no meio ambiente por até 180 dias quando em solo úmido ou em águas paradas.

A sequência correta de cima para baixo é:

A) F, V, V, F.

B) F, V, F, V.

C) F, F, V, V.

D) V, F, V, F.

33. O Sistema APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) contribui para uma maior satisfação do consumidor, torna as empresas mais competitivas, amplia as possibilidades de conquista de novos mercados, nacionais e internacionais, além de propiciar a redução de perdas de matérias-primas, embalagens e produto. Observe as alternativas:

I. O sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC) é um método embasado na aplicação de princípios técnicos e científicos de prevenção, que tem por finalidade garantir a

inocuidade dos processos de produção, manipulação, transporte, distribuição e consumo dos alimentos. Esse conceito relaciona-se a todos os fatores que possam afetar a segurança do alimento.

II. O sistema APPCC não é uma norma necessariamente exigida nas indústrias de alimentos, é um tipo de inspeção, uma abordagem sistemática à identificação e controle de riscos, concentrando sua atenção nos fatores que afetam a segurança alimentar, objetivando garantir os níveis de sanidade e qualidade, atingidos e mantido.

III. O monitoramento dos PCCs (Ponto Crítico de Controle) permite uma avaliação integral da eficácia do controle. Os procedimentos utilizados para o monitoramento devem produzir resultados com rapidez para que as correções possam ser feitas antes do desenvolvimento de riscos microbiológicos mais sérios

IV. A monitoração pode ser classificada em cinco tipos: visual, química, física, sensorial e microbiológica.

Sobre este assunto assinale a alternativa correta:

- A) I, II e IV.
- B) II, III e IV.
- C) I, III e IV.
- D) I, II e III.

34. O Regulamento conhecido como RIISPOA, estatui as normas que regulam, em todo o território nacional, a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Ficam sujeitos a inspeção e reinspeção, previstos neste Regulamento, os animais de açougue, a caça, o pescado, o leite, o ovo, o mel e a cera de abelhas e seus subprodutos derivados. Em relação ao regulamento citado, assinale as alternativas abaixo com (V) verdadeiro ou (F) falso.

() Os produtos de origem animal, fabricados em estabelecimentos sujeitos a inspeção do D.I.P.O.A. (Inspeção de Produtos de Origem Animal) ficam obrigados a análises ou aprovações prévias a que estiverem sujeitos por força de legislação federal, estadual ou municipal.

() Só podem realizar comércio internacional os estabelecimentos que funcionam sob inspeção federal permanente.

() Entende-se por "matadouro-frigorífico" o estabelecimento dotado de instalações adequadas para a matança de quaisquer das espécies de açougue, visando o fornecimento de carne em natureza ao comércio interno, com ou sem dependências para industrialização; disporá obrigatoriamente, de instalações e aparelhagem para o aproveitamento completo e perfeito de todas as matérias-primas e preparo de subprodutos não comestíveis.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

() Entende-se por "entrepasto de carnes e derivados" o estabelecimento destinado ao recebimento, guarda, conservação, acondicionamento e distribuição de carnes frescas ou frigorificadas das diversas espécies de açougue e outros produtos animais, dispondo ou não de dependências anexas para a industrialização, atendida as exigências necessárias, a juízo do D.I.P.O.A.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, F, F, V.
- B) F, V, F, V.
- C) F, F, V, V.
- D) V, V, F, V.

35. As enfermidades infecciosas constituem grande parte da casuística do atendimento clínico, tanto em pequenos quanto em grandes animais. Elas apresentam ainda maior importância quando são zoonoses e representam perigo para a saúde pública.

I. A cinomose é uma doença altamente contagiosa de cães e de outros carnívoros e apresenta distribuição mundial. O vírus da cinomose, um morbilivírus pertencente à Família Paramyxoviridae, produz uma infecção generalizada que envolve vários sistemas de órgãos.

II. A toxoplasmose ou popularmente conhecida como “Doença do Gato”, é causada pelo protozoário do Filo Apicomplexa, chamado *Toxoplasma felis*. Esta enfermidade acomete todos os vertebrados de sangue frio e seus hospedeiros definitivos são os membros da família dos Felídeos.

III. A parvovirose é uma doença infecciosa e contagiosa, causada por um vírus de tamanho extremamente pequeno, o parvovírus, observado em diversos animais, cujo vírus é pertencente a família Parvoviridae. O parvovírus canino responsável por gastroenterite aguda está limitado somente aos canídeos.

IV. A raiva é uma doença aguda do Sistema Nervoso Central (SNC) que pode acometer todos os mamíferos, inclusive os seres humanos. É caracterizada por uma encefalomielite fatal causada por vírus do gênero *Lyssavirus*. Em países onde a raiva ainda não é controlada ou onde a doença não é controlada, como ocorre na maioria dos países dos continentes africano, asiático e latino-americano, o vírus é mantido por várias espécies de animais domésticos e silvestres.

Sobre este assunto assinale a alternativa correta:

- A) I, II e IV.
- B) I, III e IV.
- C) II, III e IV.
- D) I, II e III.

36. A febre amarela é uma doença infecciosa causada por um tipo de vírus chamado flavivírus, ocorre nas Américas do Sul e Central, além de em alguns países da África e é transmitida por mosquitos em áreas urbanas ou silvestres. Sua manifestação é idêntica em ambos os casos de transmissão, pois o vírus e a evolução clínica são os mesmos, a diferença está apenas nos transmissores. Diante dessas informações, leia as alternativas abaixo:

I. A febre amarela é uma doença febril aguda, de curta duração (no máximo 12 dias) e de gravidade variável. Apresenta-se como infecções subclínicas e/ou leves, até formas graves, fatais.

II. Epidemiologicamente, a doença pode se apresentar sob duas formas distintas: febre amarela urbana (FAU) e febre amarela silvestre (FAS), diferenciando-se uma da outra apenas pela localização geográfica, espécie vetorial e tipo de hospedeiro.

III. As formas leves e moderadas se confundem com outras viroses, por isso são de difícil diagnóstico, necessitando-se da história epidemiológica. As formas graves clássicas ou fulminantes devem ser diferenciadas das hepatites graves fulminantes, leptospirose, malária por *Plasmodium falciparum*, febre hemorrágica da dengue e septicemias.

IV. O principal vetor e reservatório da FAS no Brasil é o mosquito *Aedes aegypti* e o homem é o único hospedeiro de importância epidemiológica. O homem não imunizado entra nesse ciclo acidentalmente. Na FAU, o mosquito *Haemagogus janthinomys* é o principal vetor e reservatório, os hospedeiros naturais são os primatas não humanos (macacos).

Sobre a febre amarela assinale a alternativa correta:

A) I, II e IV.

B) II, III e IV.

C) I, III e IV.

D) I, II e III.

37. Antibióticos ou antimicrobianos são usados em maior quantidade em animais saudáveis destinados à alimentação do que no tratamento de doenças em pacientes humanos. Na pecuária, os antibióticos são usados extensivamente para prevenir doenças e para promover o crescimento dos animais, prática que envolve a administração simultânea e em massa deste tipo de medicamento. Esta prática constitui a principal diferença entre o uso de antibióticos em animais e em seres humanos. Sobre este assunto, leia as afirmativas:

I. Antibiótico: substância química produzida ou derivada de micro-organismos que, em baixa concentração, inviabiliza ou inibe o crescimento de microrganismos causadores de doenças.

II. Antimicrobiano: qualquer substância que, em baixa concentração, exerce toxicidade seletiva contra microrganismos.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

III. Limites de aceitação: limites físico-químicos estabelecidos com o objetivo de garantir que o produto permanecerá dentro dos limites de conformidade, durante o seu prazo de validade.

IV. Sinergismo de potencialização: fenômeno pelo qual os efeitos farmacológicos de duas ou mais substâncias distintas, administradas em combinação, são maiores do que o efeito observado quando cada uma delas é utilizada isoladamente.

V. Limites de conformidade: limites físico-químicos e microbiológicos dentro dos quais um produto conserva suas características de qualidade, segurança e eficácia.

Sobre os conceitos acima assinale a alternativa correta:

- A) I, II e V.
- B) II, III e IV.
- C) I, II e IV.
- D) I, III e V.

38. Zoonoses são enfermidades transmitidas naturalmente dos animais ao homem. Apesar dos avanços verificados no seu controle, a incidência de zoonoses permanece alta em todos os países em desenvolvimento, dentre as doenças abaixo são consideradas zoonoses:

- I. Raiva, brucelose, clamidiose e salmonelose.
- II. Leptospirose, tuberculose, histoplasmose e pitiose.
- III. Fasciolose, leishmaniose e cinomose.
- IV. Doença de Chagas, febre maculosa, toxoplasmose e aspergilose.
- V. Giardíase, sarcocistose e criptosporidiose.

Assinale a alternativa correta.

- A) I, IV e V.
- B) II, III e V.
- C) II, III, IV e V.
- D) I, II e III.

39. Nas últimas décadas tem se observado um aumento das Doenças Transmitidas por Alimentos (DTAs). Os alimentos são considerados veículos para agentes infecciosos e tóxicos e podem ser contaminados durante toda a etapa da cadeia alimentar, com perigos de natureza:

- A) Apenas biológica.
- B) Biológica e química.
- C) Biológica, química ou física.
- D) Química ou física.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

40. A qualidade higiênico-sanitária como fator de segurança alimentar tem sido amplamente estudada e discutida, uma vez que as doenças veiculadas por alimentos são um dos principais fatores que contribuem para os índices de morbidade nos países da América Latina e do Caribe. O Comitê WHO/FAO admite que doenças oriundas de alimentos contaminados são, provavelmente, o maior problema de saúde no mundo contemporâneo. Sobre os conceitos de segurança alimentar. Em relação aos princípios de segurança alimentar, assinale as alternativas abaixo com (V) verdadeiro ou (F) falso.

() Desinfecção: operação que compreende duas etapas, a limpeza e a desinfecção.

() Higienização: operação que visa a redução de microrganismos presentes na pele em níveis seguros, durante a lavagem das mãos com sabonete anti-séptico ou por uso de agente anti-séptico após a lavagem e secagem das mãos.

() Anti-sepsia: operação de redução, por método físico e ou agente químico, do número de microrganismos em nível que não comprometa a qualidade higiênico-sanitária do alimento.

() Saneantes: substâncias ou preparações destinadas à higienização, desinfecção domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento de água.

Sobre os conceitos acima assinale a alternativa correta:

A) F, V, F, V.

B) F, F, F, V.

C) F, V, V, F.

D) V, F, F, V.