



CONCURSO PÚBLICO

PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ-CE – 001/2019

19 de maio de 2019



MÉDICO VETERINÁRIO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com **30 (trinta) questões** de prova, sem repetição ou falha;
 - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Concurso o candidato que:
 - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Concurso;
 - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
 - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
 - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
 - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
 - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver *item e*) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Concurso (7.12.2 *Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova*);
 - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
 - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
 - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
 - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 7.11 do Regulamento;
 - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
 - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Carlos Drummond de Andrade para responder às questões 01 e 02:

O Furto da Flor

Furtei uma flor daquele jardim. O porteiro do edifício cochilava, e eu furtei a flor.

Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destina-se a beber, e flor não é para ser bebida.

Passei-a para o vaso, e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição. Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem.

Sendo autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la. Renovei a água do vaso, mas a flor empalidecia. Temi por sua vida. Não adiantava restituí-la ao jardim. Nem apelar para o médico de flores. Eu a furtara, eu a via morrer.

Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochara. O porteiro estava atento repreendeu-me:

– Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim!

<https://www.literaturanaessencia.com.br>

QUESTÃO 01

Analise as afirmativas acerca do texto:

- I. O narrador-personagem, não satisfeito em observar a beleza da flor no habitat original, leva-a para casa e tenta conservá-la, no entanto, ao perceber que não conseguira, resolve, como forma de dirimir sua culpa, devolvê-la à natureza;
- II. No texto há predomínio de sequências dissertativas, uma vez que traz várias reflexões a serem feitas pelo leitor;
- III. “Nem apelar para o médico de flores.” O elemento coesivo “nem” tem valor semântico de adição;
- IV. O porteiro, no final do conto, mostra que percebeu o furto da flor e repreende o narrador-personagem pelo ato cometido por ele.

Estão corretas:

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

QUESTÃO 02

Marque a opção na qual o “a” é uma preposição:

- A) “O porteiro do edifício cochilava, e eu furtei **a** flor.”;
- B) “Quantas novidades há numa flor, se **a** contemplarmos bem.”;
- C) “O copo destina-se **a** beber, e flor não é para ser bebida.”;
- D) “Eu **a** furtara...”.



QUESTÃO 03

O texto a seguir servirá de base para a questão:

Pesquisadores do Brasil estão entre mais influentes do mundo

Os Estados Unidos são o país com maior número de pesquisadores mencionados, 2.639 ao todo; em seguida aparece o Reino Unido, com 546

Doze pesquisadores brasileiros estão entre os cientistas mais influentes do mundo em suas respectivas áreas de conhecimento. A lista, produzida anualmente pela empresa de consultoria Clarivate Analytics, desde 2014, considera o número de citações por artigos publicados em um período de dez anos. Os selecionados pertencem ao grupo de 1% de pesquisadores que mantiveram as mais altas médias de citações durante o período. Ao todo, foram selecionados cerca de 6 mil pesquisadores, em 21 áreas do conhecimento, além de campos transversais.

<https://www.terra.com.br/noticias/ciencia>

Considere as afirmações sobre o texto, julgando-as (V) verdadeiras ou (F) falsas:

- () Pelas características, o gênero do texto é notícia;
- () A função de linguagem predominante no texto é a conativa;
- () As palavras “país” e “média” são acentuadas pela mesma regra gramatical;
- () Em, “Os Estados Unidos são o país com maior número de pesquisadores mencionados”, a concordância verbal está correta, pois quando se trata de nomes que só existem no plural, a concordância deve ser feita levando-se em conta a ausência ou presença de artigo, no caso, concorda com o artigo “os”.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 04

Assinale a opção cuja regência verbal está de acordo com a Gramática Normativa:

- A) Os filhos hoje não obedecem os pais como antigamente;
- B) Vou na loja procurar as promoções;
- C) Aspiro uma vida mais tranquila;
- D) Assisto, comovida, às notícias das enchentes de São Paulo.

QUESTÃO 05

Marque a opção em que a ortografia e o significado da palavra destacada está condizente com o contexto da frase:

- A) Tenha bom **censo** ao realizar as escolhas da vida;
- B) Não seja inconveniente, haja com **discrição**;
- C) O preso logo **dilatou** os comparsas;
- D) O candidato fora eleito no último **preito** para vereador.



RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

QUESTÃO 06

A tabela abaixo obedece em cada coluna uma determinada sequência lógica diferente.

1	2	3
10	4	9
100	16	27
x	y	z

Observando a sequência a soma de $x + y + z$ é igual a:

- A) 1113;
- B) 1256;
- C) 1337;
- D) 1985.

QUESTÃO 07

O Sr. Osmar é cobrador de ônibus e está sempre atento ao número de passageiros que entra e sai do ônibus. Certo dia ele observou que o ônibus continha X passageiros no momento inicial e passados 6 minutos subiram 10 passageiros e após 15 minutos desceram 6 passageiros. Após 5 minutos desceram mais 4 passageiros. O ônibus permaneceu então com 32 passageiros até o destino do seu trajeto final. Marque a alternativa que corresponde à quantidade X de passageiros iniciais:

- A) 21;
- B) 23;
- C) 27;
- D) 32.

QUESTÃO 08

No estudo do Raciocínio Lógico existem as proposições condicionais.

Exemplo: "Se Tiago sair, então seu irmão assiste televisão."

Uma forma de negar a proposição acima é:

- A) Tiago não sai e seu irmão assiste televisão;
- B) Tiago não sai e seu irmão não assiste televisão;
- C) Tiago sai ou seu irmão não assiste televisão;
- D) Tiago sai e seu irmão não assiste televisão.

QUESTÃO 09

Se $A = \{1; 3; 8; 10\}$, $B = \{1; 3; 7\}$, $C = \{1; m; n; 10\}$, considere que $A = C$, então se pode afirmar que:

- A) $A \cap B = \{1; 3\}$ e $m = 3$; $n = 8$;
- B) $A \cap B = \{1; 3\}$ e $A - B = \{1; 3\}$;
- C) $A \cap B = \{1; 3\}$ e $m + n = 11$;
- D) $B \cap A = \{7\}$ e $B - C = \{7\}$.

QUESTÃO 10

Observe as sentenças

- I. "Feliz aniversário!"
- II. "João é cozinheiro."
- III. "Maria é nadadora ou veterinária."
- IV. "O aluno é engraçado."
- V. "Qual a sua idade?"

Sobre as sentenças marque a alternativa correta.

- A) Há 2 proposições simples, 1 proposição composta e 2 sentenças que não podem ser consideradas proposições;
- B) Há 3 proposições simples, 1 proposição composta e 1 sentença que não pode ser considerada proposição;
- C) Há 2 proposições simples, 2 proposições compostas e 1 sentença que não pode ser considerada proposição;
- D) Há 1 proposição simples, 2 proposições compostas e 2 sentenças que não podem ser consideradas proposições.



CONHECIMENTOS SOBRE O MUNICÍPIO DE MASSAPÊ

QUESTÃO 11

Massapê está localizada no noroeste cearense, microrregião de Sobral. Limita-se com os seguintes municípios, exceto:

- A) Santana do Acaraú;
- B) Meruoca;
- C) Senador Sá;
- D) Itarema.

QUESTÃO 12

Complete a lacuna:

A atividade legislativa municipal teve início com a eleição da primeira Câmara em 05 de janeiro de 1898. Empossados um mês depois e presididos por João Tibério Arruda, os vereadores elegeram _____ como o 1º Intendente de Massapê para governar por um ano.

- A) João Adeodato Ferreira;
- B) José Firmo Aguiar;
- C) Antônio Descartes Carneiro;
- D) Antônio Germiniano de Aguiar.

QUESTÃO 13

São atribuições do município, no âmbito do sistema de saúde, exceto:

- A) Planejar, organizar, gerir, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde;
- B) Gerir, executar, controlar e avaliar as ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho;
- C) Executar a política de insumos e equipamentos para a saúde;
- D) Discriminar consórcios intermunicipais da saúde.

QUESTÃO 14

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Massapê sobre a cultura, analise os itens:

- I. O Município apoiará as manifestações da cultura local e protegerá, por todos os meios ao seu alcance, obras, objetos, documentos e imóveis de valor histórico, artístico, cultural e paisagístico;
- II. A lei disporá sobre o tombamento de imóveis ou monumentos representativos da cultura e história de Massapê;
- III. O Poder Público preservará o Cine Teatro Municipal como patrimônio histórico e cultural do Município.

Estão corretas:

- A) Somente os itens I e II;
- B) Somente os itens I e III;
- C) Somente os itens II e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 15

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Massapê, a respeito da administração dos bens patrimoniais, marque V (verdadeiro) ou F (falso):

- () Compete ao Secretário de Administração a administração dos bens municipais, respeitada a competência da Câmara quanto aqueles empregados nos serviços desta;
- () As áreas transferidas ao Município em decorrência da aprovação de loteamentos serão consideradas bens dominiais se efetivarem benfeitorias que lhes deem outra destinação;
- () O Município poderá ceder a particulares, para serviços de caráter transitório, conforme regulamentação a ser expedida pelo Prefeito Municipal, máquinas e operadoras da Prefeitura, desde que os serviços da municipalidade não sofram prejuízo e o interessado recolha, previamente, a remuneração arbitrada e assine termo de responsabilidade pela conservação e devolução dos bens cedidos;
- () Nenhum servidor será dispensado, transferido, exonerado ou terá aceito o seu pedido de exoneração ou rescisão sem que o órgão responsável pelo controle dos bens patrimoniais da Prefeitura ou da Câmara Municipal ateste que o mesmo devolveu os bens imóveis do Município que estavam sob sua guarda.

Marque a alternativa que corresponde à sequência correta de cima para baixo:

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



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

“Um médico veterinário atendeu uma vaca leiteira, 450 kg, holandês preto e branco, cinco anos de idade, recém parida com queixa de retenção de placenta. O animal se alimentava de silagem de milho, palma, sal mineral na quantidade de 180g dia e ração balanceada com 28% de proteína bruta. Foi realizada toda a avaliação clínica como recomendado por Dirksen et al. (1993). A vaca teve um parto eutócico, porém não houve expulsão de restos placentários desde então (mais de 12 horas após a parição) caracterizando-se então como retenção de placenta. À palpação transretal detectou-se espessamento uterino, distensão uterina com tamanho VI, com pouca contratilidade...”

Fonte: SOUTO et al., 2013. XIII JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – JEPEX 2013 – UFRPE: Recife, 09 a 13 de dezembro.

Avalie os itens a seguir acerca da patologia que acomete o animal em questão, assinale V (para verdadeiro) ou F (para falso):

- () O diagnóstico do animal em questão é retenção de placenta com suspeita de endometrite no exame clínico;
- () Estão entre as causas de endometrite: retenção das membranas fetais, involução uterina anormal, necrose difusa e edema de mucosa e da parede do útero;
- () Além do exame transretal, outros procedimentos diagnósticos que podem ser realizados diante da suspeita de endometrite são a vaginoscopia ou biópsia endometrial;
- () Para o tratamento de endometrite não se recomenda aplicação parenteral de oxitetraciclina e AINEs. É recomendado apenas uma fluidoterapia intravenosa de ringer lactato ou solução glicosada.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 17

A mastite, inflamação da glândula mamária, determina perdas econômicas decorrentes da redução na produção de leite, gastos com medicamentos e assistência veterinária, descarte de leite contaminado após tratamento e descarte de animais. A etiologia da mastite é bastante diversificada, sendo que os casos de importância econômica são causados por microrganismos. A mastite clínica caracteriza-se por alterações visíveis da glândula e/ou do leite já a mastite subclínica se caracteriza pela diminuição da produção leiteira sem que sejam observados sinais de processo inflamatório. A respeito deste tema, avalie as afirmações a seguir:

- I. Os animais que apresentam mastite subclínica serão tratados no período da vaca seca com uma infusão intramamária de antibióticos de longa duração após a última ordenha da lactação;
- II. Para a aplicação do antibiótico intramamário nas vacas que estão com mastite clínica não é necessário esvaziar o quarto afetado;
- III. Entre as medidas de controle de mastite estão a eliminação das infecções existentes, prevenção de novas infecções e monitoramento do estado de saúde do úbere;
- IV. O descarte de vacas cronicamente infectadas não é uma medida importante para o controle de mastite em um rebanho leiteiro.

Estão corretas:

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



QUESTÃO 18

“A intoxicação por *Ipomoea asarifolia* ocorre em ruminantes nas regiões Norte e Nordeste na época das secas quando há escassez de forragem. No semiárido *I. asarifolia* é encontrada, preferencialmente, as margens de lagos, rios, açudes e praias, em áreas abandonadas ou nas margens de estradas.”

Fonte: Carvalho, F. K. L., et al., Intoxicação por *Ipomoea asarifolia* em bovinos e ovinos no Rio Grande do Norte. *Pesq. Vet. Bras.* 34(11):1073-1076, novembro 2014.

Em relação a intoxicação por *Ipomoea asarifolia*, assinale a opção correta:

- A) Apresenta como princípio ativo as saponinas esteroidais litogênicas (protodioscina) - que induzem à formação de cristais no sistema biliar;
- B) Apresenta como princípio ativo o Ácido monofluoracético que atua no ciclo de Krebs impedindo formação de ATP causando uma anóxia citotóxica;
- C) A maioria dos casos de intoxicação por *I. asarifolia* ocorrem em ruminantes jovens. Os animais ingerem a planta quando estão com fome, normalmente ingerem as partes aéreas e têm de comê-las em grandes quantidades;
- D) Dentre os sinais clínicos da intoxicação por esta planta estão dermatite por fotossensibilização, salivação, corrimento ocular e nasal, fotofobia e opacidade da córnea.

QUESTÃO 19

A cadeia epidemiológica é um sistema cíclico por meio do qual um agente etiológico é eliminado de um hospedeiro, é transferido ao ambiente e atinge um novo hospedeiro, no qual ele penetra, evolui e do qual é novamente eliminado. O conhecimento da cadeia epidemiológica é de fundamental importância para que se possa saber onde e como atuar, de forma a interrompê-la e impedir que a doença persista. Analise as seguintes afirmações e em seguida marque a opção correta:

- I. Porta de entrada é a via por meio da qual o agente etiológico consegue penetrar em um novo hospedeiro. A porta de entrada não está relacionada ao meio de transmissão;
- II. Via de eliminação é a via por meio da qual o agente etiológico tem acesso ao meio exterior, ou seja, é eliminado de uma fonte de infecção. Embora o agente etiológico possa ser eliminado por diversas vias, normalmente uma é mais importante, tendo maior significado no estudo epidemiológico;
- III. Meio de transmissão é o conjunto de veículos, animados somente, por meio dos quais se dá a transmissão de um agente desde uma fonte de infecção até um hospedeiro susceptível;
- IV. Fonte de infecção é um organismo vertebrado, no qual o agente infectante pode desenvolver-se ou multiplicar-se e do qual pode ganhar acesso ao exterior.

Estão corretas:

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



QUESTÃO 20

Profilaxia é o conjunto de medidas adotadas com a finalidade de interromper a cadeia de transmissão de uma enfermidade. As ações profiláticas podem ser exercidas em qualquer fase da história natural da doença, tanto no período pré-patogênico quanto no período patogênico, quando o processo já está instalado. As medidas profiláticas podem ser adotadas em três níveis. Complete os espaços com os nomes destes níveis.

_____ : é o conjunto de medidas empregadas com o objetivo de reduzir a frequência da ocorrência de uma doença já presente na população; consiste em evitar que a enfermidade venha a se desenvolver, ou seja, diminuir os efeitos da enfermidade quando ela não pode ser evitada;

_____ : é o conjunto de ações adotadas com a finalidade de eliminar a enfermidade de um território. Trata-se de um procedimento radical e intensivo, cujo sucesso depende de uma integração ampla, envolvendo diferentes segmentos profissionais e múltiplas medidas sanitárias;

_____ : consiste em evitar o aparecimento da enfermidade na população.

A sequência correta, para o preenchimento das lacunas, está em:

- A) Controle; Prevenção; Erradicação;
- B) Isolamento; Sacrifício; Prevenção;
- C) Prevenção; Controle; Erradicação;
- D) Controle; Erradicação; Prevenção.

QUESTÃO 21

“Admite-se que as zoonoses ocorram desde os tempos pré-históricos da humanidade, no entanto é no período neolítico, a partir de oito mil anos antes de Cristo, que as condições favoráveis para transmissão de agentes de doenças transmissíveis entre animais vertebrados e seres humanos, se ampliaram, pois foi nesta ocasião que se iniciou estruturação da agricultura, a domesticação dos animais e o início da vida urbana organizada em aldeias.”

Fonte: Silvio Arruda Vasconcellos, Zoonoses conceito.

A cerca da classificação das zoonoses segundo os ciclos de manutenção do agente etiológico, correlacione as colunas I e II e assinale a opção correta.

Coluna I

- I. Zoonoses diretas;
- II. Metazoonoses;
- III. Ciclozoonoses;
- IV. Saprozoonose.

Coluna II

- () O agente necessita passar por transformações que ocorrem no ambiente externo em ausência de parasitismo, por exemplo, Toxoplasmose;
- () O agente necessita obrigatoriamente passar por duas espécies distintas de animais vertebrados para que o seu ciclo se complete, por exemplo, o complexo Equinococose-Hidatidose;
- () O agente pode persistir com passagens sucessivas por uma única espécie de animal vertebrado, por exemplo a raiva canina;
- () O agente necessita passar por hospedeiro invertebrado para que o seu ciclo se complete. Exemplos, Febre Maculosa; Encefalite Equina Americana; Doença de Chagas, Leishmanioses.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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



QUESTÃO 22

Segundo o PNCEBT os testes oficiais para Brucelose bovina são divididos em testes de triagem e testes confirmatórios que devem ser obrigatoriamente realizados por Médico Veterinário habilitado, em laboratório credenciado, ou laboratório oficial credenciado. Os testes de triagem são _____. E os testes confirmatórios, que são realizados nos animais reagentes aos testes de triagem, são _____. Estes testes são considerados métodos indiretos ou sorológicos, pois se baseiam na detecção de anticorpos, produzidos perante a infecção bacteriana.

A sequência correta, para o preenchimento das lacunas, está em:

- A) Teste do 2-mercaptoetanol e Teste do anel do leite; teste de fixação do complemento e teste do antígeno acidificado tamponado;
- B) Teste do 2-mercaptoetanol e PCR; Teste do anel do leite e o Teste do antígeno acidificado tamponado;
- C) Teste do anel do leite e o Teste do antígeno acidificado tamponado; teste do 2-mercaptoetanol e ELISA direto;
- D) Teste do anel do leite e o teste do antígeno acidificado tamponado; teste do 2-mercaptoetanol e o teste de fixação do complemento.

QUESTÃO 23

É de fundamental importância a caracterização dos méis visando à criação de padrões, segundo os fatores edafoclimáticos e florísticos das regiões, estabelecendo critérios comparativos nas análises e controlando possíveis fraudes desse produto. Marque a opção que indica as análises físico-químicas que podem ser feitas para identificação de fraudes no mel.

- A) Reação de Lund, reação de Lugol e Fiehe;
- B) Método de Gerber, método de Dornic e teste de densidade;
- C) Avaliação de pH, mensuração das bases nitrogenadas voláteis totais (BNVT) e reação de Lugol;
- D) Reação de Lund, método de Gerber e mensuração das bases nitrogenadas voláteis totais (BNVT).

QUESTÃO 24

A *Taenia solium* e a *Taenia saginata* são cestódeos de importância veterinária, especialmente para a inspeção de produtos de origem animal. A cerca da ocorrência desses parasitas analise as assertivas abaixo.

- I. Os bovinos (acometidos pela *T. saginata*) e suínos (acometidos pela *T. solium*) se infectam ao ingerirem ovos eliminados pelos homens parasitados, ou seja, com teníase.
- II. Ambas as Tênia (*T. solium* e *T. saginata*) parasitam o homem como hospedeiro intermediário e os suínos e bovinos, respectivamente, como hospedeiros definitivos.
- III. O homem poderá desenvolver a neurocisticercose caso ingira a carne suína ou bovina malcozida ou malpassada com o cisticercos (*Cysticercus cellulosae* ou *Cysticercus bovis*, respectivamente).
- IV. Os bovinos e suínos fazem parte do ciclo desses parasitas como hospedeiros intermediários, onde os parasitas vão desenvolver seu estágio larval denominado *Cysticercus bovis* (*T. saginata*) e *Cysticercus cellulosae* (*T. solium*).

São verdadeiras as informações encontradas em:

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



QUESTÃO 25

As aranhas são predadoras, generalistas, que se alimentam principalmente de insetos e outros invertebrados. Acidentes causados por aranhas são consideravelmente comuns no Brasil. Dentre os gêneros de importância em saúde pública no Brasil estão a aranha-marrom (*Loxosceles*), a aranha-armadeira ou macaca (*Phoneutria*) e a viúva-negra (*Latrodectus*). Acidentes causados por outras aranhas podem ser comuns, porém sem grande relevância para a saúde pública. Considerando tais gêneros, analise as afirmativas abaixo:

- I. A aranha-marrom (*Loxosceles*) não é agressiva, pica geralmente quando comprimida contra o corpo. Tem um centímetro de corpo e até três de comprimento total e possui hábitos noturnos, construindo teia irregular como “algodão esfiapado”;
- II. A aranha armadeira ou macaca (*Phoneutria*) é bastante agressiva, assume posição de defesa saltando até 40cm de distância. O corpo pode atingir 4cm, com 15cm de envergadura. Ela é uma aranha caçadora, com atividade noturna;
- III. A viúva-negra (*Latrodectus*) não é agressiva. A fêmea pode chegar a 2cm e o macho de 2 a 3 cm. Tem atividade noturna e hábito de viver em grupos. Faz teia irregular em arbustos, gramíneas, cascas de coco, canaletas de chuva ou sob pedras.

Considerando as assertivas, estão corretas as informações encontradas em:

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

QUESTÃO 26

Os alimentos são passíveis de sofrerem contaminação por diferentes agentes etiológicos, podendo levar a doenças acarretadas pela ação de microrganismos patogênicos ou suas toxinas. Como medidas de profiláticas pode-se mencionar as Boas Práticas de Fabricação (BPF) e os Procedimentos Padrão de Higiene Operacional (PPHO), que são considerados programas de controle de qualidade de alimentos. Considerando as BPF e os PPHO, analise as assertivas abaixo:

- I. BPF são procedimentos necessários empregados para resultar na produção de alimentos inócuos, saudáveis e sãos, estabelecendo os requisitos gerais e essenciais para a elaboração de alimentos elaborados / industrializados para o consumo;
- II. PPHO objetiva evitar a contaminação direta ou cruzada ou a adulteração dos produtos por meio das superfícies dos equipamentos, utensílios, instrumentos de processo e manipuladores de alimentos;
- III. PPHO consiste em instruções organizacionais para a realização de uma atividade na rotina da produção de alimentos, incluindo a elaboração, transporte e armazenamento.

Considerando as assertivas, estão corretas as informações encontradas em:

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



QUESTÃO 27

O cruzamento é provavelmente a forma mais rápida de melhorar o potencial genético de uma população, e é uma prática útil em produção animais, desde que as raças que entram no cruzamento mantenham a sua identidade própria e cada uma das raças seja adequadamente escolhida e jogue no cruzamento o papel mais adequado.

Fonte: blog.ruralpecuaria.com.br

Considerando o assunto sobre cruzamentos, avalie as afirmações a seguir:

- I. O tipo de cruzamento Rotacional é o que permite a obtenção do nível máximo de heterose;
- II. No tipo de cruzamento Contínuo, a heterozigose é reduzida a metade à cada geração;
- III. O tipo de cruzamento Simples envolve o acasalamento de duas raças puras, com produção na primeira geração de mestiços ou F1 que são destinados ao abate.
- IV. O tipo de cruzamento Absorvente mantém elevado grau de heterose, que se estabiliza com valores de 67% e 86%, respectivamente, com o uso de duas e três raças;
- V. O cruzamento Alternativo consiste no uso de uma sequência específica de reprodutores de raças diferentes a cada geração, permitindo explorar a complementaridade;
- VI. O resultado do cruzamento Industrial é a produção de animais conhecidos como "puros por cruzamentos" ou PC.

É correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 28

A Peste Suína Clássica (PSC) também conhecida como febre suína ou cólera dos porcos é uma doença altamente contagiosa e frequentemente fatal dos suínos. A doença pode ser aguda, crônica e inaparente, e é causada por um vírus RNA que pertence à família Flaviviridae. Sobre a PSC é correto afirmar que:

- A) Seu agente etiológico tem afinidade por células da neuroglia;
- B) Apresenta elevada transmissibilidade, mas não tem transmissão transplacentária e mamária;
- C) Os animais diagnosticados como positivos devem ser isolados e tratados;
- D) Pode apresentar lesões hemorrágicas.

QUESTÃO 29

As verminoses em rebanhos de caprinos e ovinos, quando ocorrem, afetam praticamente todos os animais, o que reduz o consumo voluntário de alimentos, afeta a digestão e a absorção de nutrientes, reduz a eficiência reprodutiva e, conseqüentemente, a produtividade geral dos rebanhos. Além disso, traz despesas financeiras adicionais em razão do aumento de mão de obra, da aquisição de medicamentos e das perdas com a mortalidade animal. Além do fator econômico, destaca-se o problema decorrente dos resíduos dos fármacos utilizados no tratamento dos animais parasitados, que contaminam a carne, o leite e o meio ambiente.

Fonte: ainfo.cnptia.embrapa.br

Considerando essas informações, avalie as assertivas a seguir.

- I. Quando não controlado, o parasitismo gastrointestinal é uma das principais enfermidades responsável por mortes e prejuízos nos rebanhos caprino e ovino;
- II. Anemia, diarreia, edema submandibular, perda de brilho e da resistência do pelo e/ou lã e emagrecimento são sinais clínicos de parasitismo gastrointestinal em pequenos ruminantes;
- III. A administração periódica de medicamentos antiparasitários em todos os indivíduos de um rebanho caprino ou ovino resulta em erradicação do parasitismo;
- IV. O manejo rotacionado das pastagens associado à separação dos animais por faixa etária reduz a carga parasitária no ambiente.

É correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 30

O controle do *Aedes Aegypti* tem constituído um importante desafio, especialmente nos países em desenvolvimento. Mesmo considerando-se situações em que os recursos destinados ao controle do vetor sejam apropriados para a implementação de programas, muitas vezes não se tem alcançado sucesso. Considerando o controle desse vetor, é correto afirmar que:

- A) Podem ser realizadas ações de controle mecânico, químico e biológico;
- B) As principais atividades de controle biológico envolvem a proteção, a destruição ou a destinação adequada de criadouros, drenagem de reservatórios e instalação de telas em portas e janelas;
- C) No controle químico pode ser realizada a utilização de predadores ou patógenos com potencial para reduzir a população vetorial;
- D) No controle mecânico pode ser feito uso de análogos de hormônio juvenil e inibidores de síntese de quitina para matar larvas e insetos adultos.

