



VETERINÁRIO

21. (CONCURSO MAURITI/2018) À respeito da Doença de Chagas, analise as afirmações:

- I. Casos da doença eram encontrados somente no continente americano devido a distribuição do *Triatoma infestans* estar restrito a tal área, no entanto, também há registros de casos em países da Europa por outras espécies de triatomíneos.
- II. A fase aguda da doença caracteriza-se pelas formas cardíaca, digestiva ou mista.
- III. No sangue dos vertebrados, o *T. cruzi* se apresenta sob a forma de tripomastigota, que é extremamente móvel devido ao seu flagelo e, nos tecidos, como amastigotas, formas imóveis e sem flagelo. Portanto, tal agente possui variações morfológicas e funcionais, alternando entre estágios que sofrem divisão binária e as formas não replicativas e infectantes.
- IV. O Ministério da Saúde preconiza que sejam realizados apenas dois testes para o diagnóstico da doença: ELISA e PCR.

Estão corretas:

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

22. (CONCURSO MAURITI/2018) Sobre as leishmanioses, assinale a alternativa que representa a sequência de

afirmações verdadeiras (V) e/ou falsas (F).

- I. São enfermidades infectocontagiosas que se manifestam nas formas clínicas cutânea, muco-cutânea e visceral.
 - II. São causadas por protozoários do gênero *Leishmania* onde as espécies envolvidas são divididas em complexos de acordo com a sintomatologia que causam nos indivíduos doentes.
 - III. A transmissão da doença ocorre quando um flebotomíneo macho infectado passa o protozoário à uma vítima saudável quando se alimenta de seu sangue.
 - IV. Como medida preventiva, a vacinação para leishmaniose visceral nos cães pode ser feita em qualquer época da vida do animal com aplicação de apenas uma dose e reforço anual.
- A) F, F, F, F
 - B) V, F, V, F
 - C) F, V, V, F
 - D) F, V, F, F
 - E) V, V, V, V

23. (CONCURSO MAURITI/2018) A Laminite é uma desordem intensamente dolorosa que afeta a região do casco, primariamente de membros anteriores, de equídeos. Como todo processo inflamatório, envolve edema, no entanto, a parede externa do casco é rígida e não pode expandir de modo que tal problema torna-se de caráter compressivo (Texto adaptado de Colville e Bassert, 2010). Assinale a alternativa que responde corretamente e respectivamente à



respeito de qual camada da pele se diferencia e origina o casco e quais estruturas são afetadas na enfermidade em questão.

- A) Camada basal da derme/ Lâminas dérmicas
- B) Camada córnea da derme/ Lâminas dérmicas e epidérmicas
- C) Camada espinhosa da epiderme/ Lâminas epidérmicas
- D) Camada basal da derme/ Lâminas epidérmicas
- E) Camada córnea da epiderme/ Lâminas dérmicas e epidérmicas

24. (CONCURSO MAURITI/2018) Em muitas enfermidades, grande parte das ações de medidas de prevenção e controle está não só em se diagnosticar precocemente os indivíduos doentes como também usar programas de vacinação em massa da população. Tais medidas preventivas estão direcionadas a quais elementos da cadeia epidemiológica?

- A) Fontes de infecção
- B) Via de eliminação e susceptíveis
- C) Susceptíveis
- D) Fontes de infecção e susceptíveis
- E) Via de transmissão

25. (CONCURSO MAURITI/2018) Em epidemiologia, existem tipos de estudo em que se formam dois grupos, um deles

com a doença e outro com uma amostra populacional sem a doença onde posteriormente são classificados segundo a exposição a fatores de risco. Tais estudos, portanto, partem de um grupo de indivíduos acometidos pela enfermidade comparando-os com outro grupo de indivíduos que devem ser em tudo semelhantes aos doentes, diferindo somente por não apresentarem a referida enfermidade. Trata-se de que tipo de estudo epidemiológico?

- A) Estudo transversal
- B) Estudo de caso-controle
- C) Estudo ecológico
- D) Estudo de coorte
- E) Relato de caso

26. (CONCURSO MAURITI/2018) Quando ocorre uma fratura, qual a camada óssea responsável pela formação do calo ósseo e reparação tecidual?

- A) Perióstio fibroso
- B) Endóstio
- C) Perióstio osteogênico
- D) Cartilagem articular
- E) Osteoclasto

27. (CONCURSO MAURITI/2018) Os ossos podem ser classificados de acordo com seu formato em longos, curtos, achatados, irregulares e pneumáticos. Como exemplos de ossos do tipo achatados ou planos, temos:



- A) Tíbia e patela
- B) Temporal e Sacro
- C) Fêmur e Úmero
- D) Escápula e Frontal
- E) Ulna e ossos do carpo.

28. (CONCURSO MAURITI/2018) Para a sustentação e proteção de seus tecidos moles, os animais podem apresentar exoesqueleto e/ou endoesqueleto. Aqueles que possuem endoesqueleto, por sua vez, tem os ossos agrupados em esqueleto axial e apendicular. Qual alternativa indica o nome dos ossos que pertencem ao esqueleto apendicular?

- A) Fêmur, occipital e costelas
- B) Escápula, ulna e esterno
- C) Úmero, fêmur e rádio
- D) Sacro, osso peniano e costelas
- E) Temporal, esterno e tíbia

29. (CONCURSO MAURITI/2018) À respeito do funcionamento do sistema nervoso, analise a afirmação e assinale a alternativa que a completa: “Quando um animal encosta em alguma superfície pontiaguda, ele reage imediatamente por meio de um reflexo e se afasta do objeto. Neste reflexo e resposta, o neurônio _____ leva o impulso nervoso para _____”.

- A) sensitivo; a medula espinhal
- B) motor; os músculos estriados esqueléticos
- C) sensitivo; o encéfalo

- D) motor; o encéfalo
- E) sensitivo; as terminações sensoriais de dor na ponta dos dedos

30. (CONCURSO MAURITI/2018) Nos animais há a presença de receptores específicos capazes de obter estímulos de dor, calor, frio, pressão e tato. Após a captação destas informações, impulsos nervosos são gerados e transportados para serem processados, interpretados e conseqüentemente resultar em uma resposta. Essas respostas, por sua vez, podem ser somáticas ou viscerais. De acordo com os aspectos anatômicos e funcionais do sistema nervoso, por onde os estímulos são transportados e levados como resposta para órgãos como coração, pulmão, estômago e intestinos, respectivamente?

- A) Sistema Nervoso Central e Sistema Nervoso Autônomo
- B) Sistema Nervoso Autônomo e Sistema Nervoso Periférico
- C) Sistema Nervoso Periférico e Sistema Nervoso Autônomo
- D) Sistema Nervoso Periférico e Sistema Nervoso Central
- E) Sistema Nervoso Visceral e Sistema Nervoso Central

31. (CONCURSO MAURITI/2018) Na circulação que ocorre no feto existem desvios na estrutura do coração que facilitam a chegada do sangue oxigenado



vindo da mãe, dentre eles podemos encontrar:

- A) a fossa oval e o ligamento arterioso
- B) o forame oval e ducto arterioso
- C) a fossa oval e o ducto venoso
- D) o forame oval e o ligamento arterioso
- E) ducto venoso e o ligamento arterioso

32. (CONCURSO MAURITI/2018)

Dadas as seguintes estruturas:

- I. Músculo total
- II. Fibra muscular
- III. Miofilamento
- IV. Miofibrila
- V. Feixe muscular

Escolha a alternativa que lista as estruturas na ordem correta da mais externa para a mais interna.

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

33. (CONCURSO MAURITI/2018)

Analise as afirmações a seguir e marque a alternativa que melhor define, respectivamente, os principais enfoques quando da realização de uma pesquisa epidemiológica:

- I – Trata-se de um estudo prospectivo que objetiva avaliar a eficácia de um instrumento de intervenção e, para tanto, seleciona dois grupos: um deles é submetido à intervenção objeto do estudo e

o outro, não; em seguida, compara-se a ocorrência do evento de interesse nos dois grupos;

- II – Nesses estudos, os dados são reunidos, organizados e apresentados na forma de gráficos, tabelas com taxas, médias e distribuição segundo atributos do indivíduo, do tempo e do espaço, sem o objetivo de se estabelecer associações ou inferências causais;

- III -. Os estudos visam, na maioria das vezes, estabelecer inferências a respeito de associações entre duas ou mais variáveis, especialmente associações de exposição e efeito, portanto associações causais.

- A) I - Epidemiologia experimental, II - Epidemiologia descritiva, III - Epidemiologia analítica

- B) I - Epidemiologia analítica, II - Epidemiologia descritiva, III - Epidemiologia experimental

- C) I - Epidemiologia experimental, II - Epidemiologia analítica, III - Epidemiologia descritiva

- D) I - Epidemiologia descritiva, II - Epidemiologia experimental, III - Epidemiologia analítica

- E) I - Epidemiologia descritiva, II - Epidemiologia analítica, III - Epidemiologia experimental

34. (CONCURSO MAURITI/2018)

Existem estruturas responsáveis por nutrir a parede dos vasos sanguíneos sendo também chamados de artérias ou veias supridoras. Tal afirmação trata-se de:



- A) Válvulas
- B) Vasa vasorum
- C) Anastomoses
- D) Artérias coronárias
- E) Endomísio

35. (CONCURSO MAURITI/2018)

Existem uma sucessão de eventos necessários para que uma doença ocorra em um indivíduo ou em um rebanho definindo, constituindo, portanto, o que seria a cadeia epidemiológica. Dentro desta cadeia epidemiológica, o recurso que o agente etiológico utiliza para alcançar um novo hospedeiro é definido como:

- A) Via de eliminação
- B) Via de transmissão
- C) Porta de entrada
- D) Fonte de infecção
- E) Susceptível

36. (CONCURSO MAURITI/2018)

Inseminação Artificial é o processo de depositar o Sêmen do macho no útero da fêmea, feito pelo homem. Em ovinos e caprinos ocorre da forma Transcervical e por Laparoscopia. As principais vantagens deste método são, EXCETO:

- A) Utilização de material genético de animais que já morreram;
- B) Evita a transmissão de doenças venéreas no rebanho;
- C) Maior ganho genético no rebanho;

- D) Utiliza sêmen de animais impossibilitados de realizar a monta;
- E) Não onera os custos da criação;

37. (CONCURSO MAURITI/2018)

Anestro se caracteriza como o estado de completa inatividade sexual, sem manifestações do cio. Dentre as causas de Anestro em vacas citadas a seguir, a única alternativa INCORRETA é:

- A) Ovários Císticos;
- B) Hipoplasia Ovariana;
- C) Manejo Sanitário das vacas;
- D) Deficiências Nutricionais;
- E) Freemartinismo

38. (CONCURSO MAURITI/2018)

Abortamento é a condição em que a gestação acaba antes do período de viabilidade, e podem ser espontâneos ou induzidos, infecciosos ou não-infecciosos. Existem doenças nos bovinos que causam o chamado Aborto Esporádico, que são, EXCETO:

- A) Tuberculose bovina;
- B) Babesiose;
- C) Brucelose;
- D) Diarreia Viral Bovina;
- E) Febre Aftosa.

39. (CONCURSO MAURITI/2018)

Dentre as causas de infertilidade no MACHO das espécies de produção, assinale a única que é de origem Testicular:



- A) Falta de Libido;
- B) Hipoplasia;
- C) Inabilidade de Cobertura (cópula);
- D) Estresse Calórico;
- E) Artrite e Artrose;

40. (CONCURSO MAURITI/2018) O Estro, popularmente chamado de Cio, é o período em que a fêmea aceita o macho para um possível acasalamento. Nas fêmeas bovinas há uma mudança de comportamento que é conhecida como sinais do cio (ou estro), que são, EXCETO:

- A) Aparecimento do muco cervical cristalino;
- B) Micção frequente;
- C) Aumento da temperatura corporal;
- D) Tônus uterino diminuído à palpação retal;
- E) Permite ser montada pelas demais fêmeas do rebanho;

41. (CONCURSO MAURITI/2018) O Decreto Nº 9.013 de 29 de Março de 2017 dispõe sobre o Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA). No Art. 5º, ficam sujeitos à inspeção e fiscalização pelo decreto, EXCETO:

- A) Animais vivos transportados em todo o território nacional;
- B) Carne e seus derivados;
- C) Leite e seus derivados;
- D) Produtos de abelhas e seus derivados;
- E) Ovos e seus derivados;

42. (CONCURSO MAURITI/2018) A inspeção e fiscalização industrial e sanitária de produtos de origem animal abrangem os seguintes procedimentos, EXCETO:

- A) Inspeção *ante mortem* e *post mortem* das diferentes espécies animais;
- B) Verificação dos programas de autocontrole dos estabelecimentos;
- C) Avaliação genética dos animais e seus subprodutos destinados ao consumo;
- D) Avaliação do bem-estar dos animais destinados ao abate;
- E) Verificação da água de abastecimento;

43. (CONCURSO MAURITI/2018) O RIISPOA dispõe sobre a inspeção *ante mortem*. Julgue as alternativas a seguir e assinale a ERRADA:

- A) É vedado o abate de animais desacompanhados dos documentos oficiais de trânsito;
- B) Na ausência de servidor competente do SIF, a inspeção *ante mortem* poderá ser realizada por funcionário determinado pelo estabelecimento;
- C) Dentre as espécies de abate de pescado, somente os anfíbios e répteis devem ser submetidos à inspeção *ante mortem*;
- D) Qualquer caso suspeito implica a identificação e isolamento dos animais envolvidos, quando necessário, se procederá ao isolamento de todo o lote;
- E) O exame ante mortem deve ser realizado no menor intervalo de tempo possível após a chegada dos animais no estabelecimento de abate;



**44. (CONCURSO MAURITI/2018)
Sobre a inspeção *post mortem*, julgue os
itens a seguir e assinale o INCORRETO:**

- A) O julgamento e o destino das carcaças, partes e órgãos, são atribuições do Auditor Fiscal Federal Agropecuário, com formação em Medicina Veterinária;
- B) Quando se tratar de doenças infectocontagiosas, o destino dado aos órgãos será similar àquele dado a respectiva carcaça;
- C) As carcaças julgadas em condições de consumo devem receber as marcas oficiais previstas no decreto, sob supervisão do SIF;
- D) Carcaças e órgãos de animais em estado de Caquexia devem ser destinados a graxaria, sob supervisão do SIF;
- E) Carcaças e órgãos de animais com sorologia positiva para brucelose devem ser condenadas desde que o animal apresente estado febril ao exame *ante mortem*;

**45. (CONCURSO MAURITI/2018)
Sobre o Regulamento Técnico do
Programa Nacional de Controle e
Erradicação da Brucelose e Tuberculose
Animal, julgue as alternativas abaixo e
assinale a CORRETA:**

- A) Brucelose: zoonose causada pela *Brucella bovis*, causando principalmente aborto no final da gestação e infertilidade permanente;
- B) Laboratório Oficial Credenciado: recebe por delegação de competência do Departamento de Defesa Animal, ato de credenciamento para realização de

diagnóstico laboratorial de Brucelose e Tuberculose;

- C) A vacinação contra Brucelose será efetuada sob responsabilidade de um médico veterinário cadastrado, utilizando dose única da vacina viva liofilizada B19;
- D) É obrigatória a comprovação da vacinação das bezerras na unidade local do serviço de defesa oficial, no mínimo uma vez por semestre;
- E) São vacinadas as fêmeas de 3 a 8 meses de idade e os machos de qualquer idade;

**46. (CONCURSO MAURITI/2018)
Sobre a Instrução Normativa N°44 que
aprova as diretrizes gerais do PNEFA –
Programa Nacional de Controle e
Erradicação da Febre Aftosa, assinale a
alternativa INCORRETA:**

- A) A vacinação contra a febre aftosa é de responsabilidade dos produtores rurais, que devem comprovar a aquisição da vacina, bem como declarar sua aplicação dentro dos prazos estabelecidos pelo serviço oficial;
- B) A vacinação se dá em ruminantes em todas as idades, respeitando a estratégia vacinal da região em que se encontram;
- C) Em áreas onde a vacinação é obrigatória, os estabelecimentos de leite e derivados somente poderão receber leite *in natura* de propriedades onde o produtor tenha comprovado a realização da vacinação;
- D) Durante a etapa de vacinação e até 60 dias após seu término, animais destinados ao abate imediato ficam dispensados da obrigatoriedade de vacinação contra febre aftosa;



E) É proibido o ingresso de animais vacinados contra febre aftosa em Zona Livre Sem Vacinação;

**47. (CONCURSO MAURITI/2018)
Sobre a Anemia Infecciosa Equina (AIE),
julgue os itens abaixo assinalando o
único INCORRETO:**

A) A AIE é uma zoonose causada por Lentivírus, podendo apresentar-se nas formas: aguda, crônica e inaparente;

B) A responsabilidade legal pela veracidade e fidelidade das informações prestadas na requisição de exame são do médico veterinário requisitante;

C) A validade do resultado negativo para o exame laboratorial de AIE será de 180 (cento e oitenta) dias para propriedade controlada e 60 (sessenta) dias para os demais casos;

D) O reteste será realizado em laboratório oficial, com amostra colhida pelo serviço oficial, para fins de perícia;

E) Fica dispensado do exame de AIE equídeo com idade inferior a 6 (seis) meses de idade, desde que acompanhado da mãe e esta apresente resultado laboratorial negativo;

48. (CONCURSO MAURITI/2018) De acordo com o Código de Ética do Médico Veterinário, são seus deveres, EXCETO:

A) Exercer a profissão evitando qualquer forma de mercantilismo;

B) Combater o exercício ilegal da medicina veterinária denunciando toda violação às funções específicas que a ela compreende;

C) Receber desagravo público, quando solicitar ao Conselho Regional de Medicina Veterinária, se ofendido no exercício de sua profissão;

D) Exercer somente atividade que estejam no seu âmbito de conhecimento profissional;

E) Informar a abrangência, limites e riscos de suas prescrições e ações profissionais.

**49. (CONCURSO MAURITI/2018)
Sobre os sintomas relacionados a fase aguda da Erliquiose Monocítica Canina (EMC), marque V (verdadeiro) e F (falso) a seguir:**

() Lombalgia

() Prurido

() Esplenomegalia

() Apatia

Qual a sequência correta?

A) F-V-F-V

B) F-F-V-V

C) V-V-V-F

D) F-F-F-V

E) V-F-F-V

**50. (CONCURSO MAURITI/2018)
Assinale a fase da Erliquiose Monocítica Canina (EMC), em que a pesquisa de hematozoários tende a ser mais produtiva:**

A) Na fase subclínica

B) Na fase prodrômica

C) Na fase crônica

D) Em todas as fases

E) Na fase aguda