



MÉDICO VETERINÁRIO

21. (Concurso Aurora/2018) Associe as estruturas abaixo relacionadas com a função realizada por cada uma:

1. Túbulos seminíferos
2. Epidídimo
3. Células intersticiais do testículo
4. Hipófise

- () local de produção de espermatozoides
- () local de armazenamento de espermatozoides
- () local de produção do hormônio sexual masculino
- () local de produção do hormônio gonadotrófico

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA, de cima para baixo.

- A) 1, 4, 3, 2
- B) 1, 2, 3, 4
- C) 2, 3, 4, 1
- D) 3, 4, 1, 2
- E) 4, 3, 2, 1

22. (Concurso Aurora/2018) Os machos também sofrem ação dos hormônios gonadotróficos (FSH e LH). A ação do FSH e LH nos testículos, respectivamente, é:

- A) o FSH estimula as células de Leydig, para a espermatogênese, e o LH estimula as células de Sertoli, para produzir testosterona.
- B) o FSH estimula a espermatogênese e o LH estimula as células de Sertoli, para produzir testosterona.

C) o FSH estimula as células de Leydig, para a produção de estosterona, e o LH estimula as células de Sertoli à espermatogênese.

D) o FSH estimula a espermatogênese e o LH estimula as células de Leydig a produzir testosterona.

E) o FSH e LH desempenham a mesma função, ou seja, estimulam a produção de testosterona.

23. (Concurso Aurora/2018) Assinale a alternativa correta sobre a gônada masculina, os testículos.

- A) As células intersticiais (Sertoli), situam-se entre os túbulos seminíferos e secretam hormônios masculinos.
- B) As células de sustentação (Sertoli) formam uma barreira que isola as células germinativas em diferenciação da circulação geral.
- C) Os testículos têm sua origem embrionária nos ductos mesonéfricos.
- D) As células intersticiais (Leydig) produzem o fator inibidor de testosterona.
- E) Os testículos têm sua origem embrionária nos ductos para mesonéfricos.

24. (Concurso Aurora/2018) Quadrúpedes classificados como ruminantes por conterem mais de uma cavidade no seu estômago (estômago policavitário), entre estes estão os Bovinos. Marque a opção que indica o estômago verdadeiro e o tipo de digestão que acontece nele.

- A) Rúmen e digestão mecânica
- B) Omaso e digestão microbiana
- C) Rúmen e digestão química
- D) Retículo e digestão química
- E) Abomaso e digestão química



25. (Concurso Aurora/2018) A correta associação entre a doença e seu agente etiológico encontra-se na alternativa:

- A) *Brucella abortus* – Brucelose Bovina
- B) *Corynebacterium pseudotuberculosis* – Tuberculose Bovina
- C) *Actinomyces pyogenes* – Anaplasmose
- D) *Listeria enterocolitica* – Listeriose
- E) *Pasteurela multocida* – Motocidise

26. (Concurso Aurora/2018) São glândulas anexas em um macho da espécie bovina: Próstata, Glândulas Vesiculares e Glândulas Bulbouretrais, responsáveis pela produção do plasma seminal. Dentre as funções do plasma seminal, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Lubrifica o Pênis antes da cópula.
- B) Limpeza da Uretra.
- C) Aumento do vigor espermático.
- D) Meio de transporte dos espermatozoides.
- E) Capacitação espermática secundária.

27. (Concurso Aurora/2018) Fenômeno de expulsão do feto para o meio externo ao final do período fisiológico da gestação, ou seja, dando início a vida extrauterina, dá-se o nome de PARTO. Quais os PRINCIPAIS hormônios envolvidos neste fenômeno?

- A) Prostaglandina e Estrógeno
- B) Ocitocina e Prolactina
- C) Prostaglandina e Ocitocina
- D) LH e Estradiol
- E) FSH e Ocitocina

28. (Concurso Aurora/2018) Sobre os órgãos genitais masculinos das espécies domésticas, é CORRETO afirmar que:

- A) A glândula dos felinos contém pequenos espinhos, inclusive nos que foram castrados.
- B) O Testículo é aderido ao saco escrotal pelo gubernáculo testis.
- C) As glândulas bulbouretrais do cão são as responsáveis pelo processo de “engatar” durante a cópula.
- D) O Pênis dos suínos tem anatomia específica para ejaculação extrauterina.
- E) A glândula do pênis do Caprino apresenta um processo uretral proeminente, também chamado de apêndice vermiforme.

29. (Concurso Aurora/2018) Qual das alternativas abaixo representa o agente etiológico da Linfadenite Caseosa nos Ovinos:

- A) *Boophilus micropolus*
- B) *Corynebacterium pseudotuberculosis*
- C) *Actinomyces pyogenes*
- D) *Listeria enterocolitica*
- E) *Brucella bovis*

30. (Concurso Aurora/2018) A Raiva dos Herbívoros é uma zoonose, que atinge o sistema nervoso e é causada pelo vírus do gênero:

- A) Lyssavirus
- B) Meningoviridae
- C) Aftoviridae
- D) Picornaviridae
- E) Rabdovirus



31. (Concurso Aurora/2018) Relacione o Agente etiológico com a patologia que causa:

- 1 *Burkholderia mallei*
- 2 *Listeria monocitogenes*
- 3 *Brucella abortus*
- 4 *Anaplasma marginale*

- () Anaplasmose
() Listeriose
() Mormo
() Brucelose

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA, de cima para baixo.

- A) 1-2-3-4
B) 3-4-2-1
C) 2-4-1-3
D) 4-2-1-3
E) 4-3-2-1

32. (Concurso Aurora/2018) Nos casos de morte de bovinos por suspeita de raiva, o médico veterinário deverá coletar amostra de cérebro, cerebelo ou medula e enviar para o laboratório. Se a previsão de envio for de até 24 horas, o material deverá ser acondicionado da seguinte forma:

- A) O material deve ser colocado em um frasco com tampa de rosca, de boca larga e de capacidade maior do que o tamanho da amostra com formol a 10%.
- B) O material deve ser colocado em um frasco com tampa de rosca, de boca larga e de capacidade maior do que o tamanho da amostra com álcool a 70%.
- C) O material deve ser colocado em um frasco com tampa de rosca, de boca larga e de capacidade maior do que o tamanho da amostra com glicerina a 70%.
- D) O material deve ser colocado em um frasco com tampa de rosca, de boca larga e de capacidade maior do que o tamanho da amostra sob refrigeração.

E) O material deve ser colocado em um frasco com tampa de rosca, de boca larga e de capacidade maior do que o tamanho da amostra com formol a 70%.

33. (Concurso Aurora/2018) Um dos principais órgãos do aparelho reprodutor nas fêmeas da maioria dos mamíferos é o ÚTERO. Durante a gestação, o útero se expande e o feto desenvolve-se em seu interior. Anatomicamente como são denominados os segmentos constituintes do útero dos bovinos?

- A) Cérvix, cornos e trompas de falópio
B) Colo, corpo e cornos uterinos.
C) Oviduto, trompas de falópio e colo uterino.
D) Corpo uterino, ovários e oviduto.
E) Cornos uterinos, ovários e trompas.

34. (Concurso Aurora/2018) A frequência de ocorrência de novos casos de uma enfermidade em um determinado período de um ano, está considerando uma medida epidemiológica de:

- A) Incidência
B) Prevalência
C) Ocorrência
D) Risco
E) Padronização

35. (Concurso Aurora/2018) A Encefalopatia Espongiforme Bovina, conhecida popularmente como Doença da Vaca Louca, é causada por:

- A) Uma Bactéria Patogênica
B) Um Vírus altamente letal
C) Uma Rickettsia
D) Um Vetor
E) Um Príon



36. (Concurso Aurora/2018) Tratam-se de vacinas específicas para as espécies equina, caprina, ovina, bovina e nas aves:

- A) Brucelose, Influenza, gangrena gasosa, enterotoxemia e doença de Newcastle.
- B) Febre aftosa, tétano, linfadenite caseosa, gripe, bolba.
- C) Tétano, brucelose, gangrena gasosa, enterotoxemia e bronquite infecciosa.
- D) febre aftosa, anemia infecciosa equina, linfadenite caseosa, gangrena gasosa e doença de Newcastle.
- E) Tétano, gangrena gasosa, enterotoxemia, brucelose, marek.

37. (Concurso Aurora/2018) A Febre Aftosa é uma doença viral altamente contagiosa de grande importância devido ao seu potencial altamente infectocontagioso, afetando dentre as espécies susceptíveis podemos citar a bovina. Existem sete diferentes sorotipos de vírus da doença e alguns são considerados exóticos no Brasil. Quais os sorotipos de vírus de maior influência na América Latina?

- A) B, Sat 1 e Asia maior.
- B) O, Sat 1 e Sat 3.
- C) A, O e C.
- D) C, Sat 1 e Sat 2.
- E) Sat 1, C e Asia menor.

38. (Concurso Aurora/2018) Doença crônica de manifestação cutânea ou visceral conhecida como Leishmaniose, cujos sinais clínicos no cão são variáveis. Na Leishmaniose cutânea ocorre aparecimento de lesões na pele, falta de apetite, perda de peso, atrofia muscular e crescimento exagerado das unhas. Como é classificado o agente etiológico da Leishmaniose?

- A) Protozoário
- B) Vírus
- C) Artrópode
- D) Bactéria
- E) Fungo

39. (Concurso Aurora/2018) O estágio intermediário da classe cestóide que se encontra no músculo dos bovinos, acarreta problemas econômicos para a indústria de carne e se constitui em risco para a saúde pública. Este enunciado se refere ao estágio intermediário do cestóide denominado:

- A) *Schistosoma mansoni*
- B) *Boophulus micripulus*
- C) *Rhipicephalus sanguineus*
- D) *Taenia bovis*
- E) *Taenia Saginata*

40. (Concurso Aurora/2018) Glândula que se localiza na base do cérebro, fisiologicamente apresenta diversas funções, dentre elas a secreção do hormônio folículo estimulante (FSH), é a Hipófise. Assinale a única alternativa que mostra uma função não exercida pelo hormônio folículo estimulante.

- A) induz a espermatogênese.
- B) regula a secreção de estrógenos.
- C) regula a secreção de prolactina e a maturação dos folículos.
- D) estimula o amadurecimento do folículo de Graaf.
- E) age nas células de Sertoli estimulando-as a produzir proteína ligadora de andrógenos ou ABP.



41. (Concurso Aurora/2018) Aquele que praticar ato de abuso, maus-tratos, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos, nativos ou exóticos, responderá conforme a (marque a alternativa CORRETA):

- A) Lei Federal nº 9.605/98 (Lei de Crimes Ambientais e Animais).
- B) Lei Federal nº 9.605/98 (Lei de Crimes Ambientais).
- C) Lei Federal nº 9.605/98 (Lei de Crimes Contra Animais).
- D) Lei Federal nº 9.605/98 (Lei de Crimes Contra os Maus-tratos).
- E) Lei Federal nº 9.605/98 (Lei de Crimes Contra a Fauna).

42. (Concurso Aurora/2018) O deslocamento de abomaso é uma das principais enfermidades do trato digestório de vacas leiteiras de alta produção. É CORRETO afirmar como fator (es) predisponente (s):

- I) atonia muscular e acúmulo de gases no abomaso.
- II) dietas contendo quantidades excessivas de carboidratos.
- III) baixa ingestão de fibra.
- IV) dietas com maior densidade energética e maior concentração de amido.
- V) aumento no consumo de matéria seca.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA:

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

43. (Concurso Aurora/2018) A linfadenite caseosa é uma doença infecciosa e caracterizada pela formação de abscessos nos linfonodos superficiais e internos de caprinos e ovinos. É CORRETO afirmar que as principais vias de infecção são:

- I) Digestiva
- II) Reprodutiva
- III) Percutânea
- IV) Urinária

Assinale a alternativa que indica a sequência **CORRETA**:

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

44. (Concurso Aurora/2018) Quais zoonoses são transmitidas ao homem por vetores?

- I) Leishmaniose Visceral
- II) Febre Amarela
- III) Mormo
- IV) Doenças de chagas
- V) Dermatomicoses

Assinale a alternativa CORRETA:

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



45. (Concurso Aurora/2018) Assinale a alternativa CORRETA sobre Encefalopatia Bovina Espongiforme (mal da vaca louca).

- A) A cama de frango está na lista de alimentos proibidos na dieta de ruminantes, devido ao uso de produtos de origem animal na alimentação das aves.
- B) A vacinação dos animais é a melhor maneira de prevenir a doença.
- C) O consumo da carne e derivados é permitido desde que seja Inspeccionada pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF).
- D) A doença está erradicada em outros continentes e no Brasil.
- E) As vacas leiteiras são mais susceptíveis a doença.

46. (Concurso Aurora/2018) O uso inadequado de grãos no arraçamento de vacas de alta produção leiteira pode ocasionar a acidose ruminal subclínica (ARS), gerando grandes prejuízos econômicos. É CORRETO afirmar que essa enfermidade pode apresentar as seguintes afecções:

- A) Atonia ruminal, diarreia profusa e taquicardia.
- B) Hipomotilidade, distensão ruminal com líquido e diarreia profusa.
- C) Laminite, geofagia e redução na produção e nos teores de gordura no leite.
- D) Desidratação de moderada a grave, taquicardia, taquipnéia e ataxia.
- E) Taquicardia, taquipnéia e hipomotilidade.

47. (Concurso Aurora/2018) O consumo de produtos lácteos não pasteurizados pode ocasionar a transmissão de diversas zoonoses à população humana. Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) Ancilostomose, toxoplasmose e tuberculose.
- B) Brucelose, histoplasmose e ancilostomose.
- C) Filariose, brucelose e listeriose.
- D) Colibacilose, salmonelose e filariose.
- E) Tuberculose, salmonelose e colibacilose.

48. (Concurso Aurora/2018) Em relação ao Mormo, identifique o agente etiológico e a medida a ser adotada, segundo a Instrução Normativa nº 24, de 5 de abril de 2004. Marque a resposta CORRETA:

- A) *Burkholderia mallei* - o médico veterinário que coletou amostra de sangue para realização do exame, sacrificara imediatamente os equídeos soro positivos.
- B) *Burkholderia pseudomallei* - os equídeos soro positivos serão sacrificados imediatamente por um médico veterinário da Agencia de Defesa Agropecuária Estadual.
- C) *Burkholderia pseudomallei* - o médico veterinário que coletou amostra de sangue para realização do exame, sacrificara imediatamente os equídeos soro positivos.
- D) *Burkholderia mallei* - os equídeos soro positivos serão sacrificados imediatamente por um médico veterinário da Agencia de Defesa Agropecuária Estadual.
- E) *Streptococcus cusequi* - o médico veterinário que coletou amostra de sangue para realização do exame, sacrificara imediatamente os equídeos soro positivos.



49. (Concurso Aurora/2018) O Nordeste concentra a maior parte do rebanho brasileiro de ovinos e caprinos. É CORRETO afirmar sobre as espécies:

- I) As duas espécies (caprina e ovina) possuem raças com aptidão para produzir carne ou leite.
- II) O tempo de gestação das duas espécies é de aproximadamente 150 dias
- III) O intervalo entre partos é de aproximadamente de 10 meses.
- IV) É extremamente raro gestações gemelares nas duas espécies.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

50. (Concurso Aurora/2018) Na indústria de vacinas para uso veterinário, o armazenamento destas deve seguir as Instruções Normativas da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). É CORRETO afirmar:

- A) Devem ser armazenadas em câmaras frias com temperaturas de -2 a +8 °C, devendo ser acondicionadas em cima de estrados e em nenhuma hipótese ter contato com as paredes ou teto da mesma.
- B) Devem ser armazenadas em geladeiras com temperaturas de -2 a +8 °C, devendo ser acondicionadas em cima de estrados e em nenhuma hipótese ter contato com as paredes ou teto da mesma.
- C) Devem ser armazenadas em câmaras frias com temperaturas de +2 a +8 °C, devendo ser acondicionadas em cima de estrados e em nenhuma hipótese ter contato com as paredes ou teto da mesma.

- D) Devem ser armazenadas em câmaras frias com temperaturas de 0 a +8 °C, devendo ser acondicionadas em cima de estrados e em nenhuma hipótese ter contato com as paredes ou teto da mesma.
- E) Devem ser armazenadas em geladeiras com temperaturas de +2 a +8 °C, devendo ser acondicionadas em cima de estrados e em nenhuma hipótese ter contato com as paredes ou teto da mesma.

51. (Concurso Aurora/2018) A febre aftosa é uma enfermidade altamente contagiosa que afeta diversos animais. O Brasil, sob a coordenação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) implantou em 1992 o Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA) que tem como objetivo erradicar a doença em todo território nacional e sustentar essa condição sanitária. Em relação a esta doença, é INCORRETO afirmar:

- A) O Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA) preconiza que todas as espécies susceptíveis devem ser vacinadas.
- B) Esta enfermidade pode causar importantes perdas econômicas ao Brasil.
- C) É causada por um vírus RNA da família Picornaviridae.
- D) O estado do Ceará é classificado como zona livre com vacinação.
- E) É considerada uma zoonose, mas raramente o homem se infecta e adocece.

52. (Concurso Aurora/2018) No ano de 2017, observamos um aumento nos casos de febre amarela em várias regiões do Brasil. A doença é transmitida por vetores e possui dois ciclos de transmissão: silvestre (quando há transmissão em área rural ou de floresta) e urbano. Assinale a alternativa que indica o gênero destes vetores, respectivamente.



- A) *Haemagogus* e *Sabethes* - *Aedes*.
- B) *Lutzomyia* e *Haemagogus* - *Aedes*.
- C) *Sabethes* e *Lutzomyia* - *Haemagogus*
- D) Flebotomíneos e *Aedes* - *Sabethes*
- E) *Lutzomyia* e *Haemagogus* – *Sabethes*

53. (Concurso Aurora/2018) O médico veterinário foi chamado para atender em uma granja de aves. Durante o atendimento ele observou que as galinhas apresentavam conjuntivite, corrimento nasal, diarreia e sinais nervosos centrais (incoordenação motora, opistótono e torcicolo). A Instrução Normativa nº 50, de 24 de setembro de 2013 lista as doenças de animais de notificação obrigatória imediata de qualquer caso suspeito. Marque a alternativa CORRETA.

- A) *Doença de Aujeszky*
- B) *Adenovirose*
- C) *Doença de Marek*
- D) *Tuberculose aviária*
- E) *Doença de Newcastle*

54. (Concurso Aurora/2018) No exame post mortem o médico veterinário fez um corte transversal ao nível da junção entre o 1º e 2º pré-molares superiores de um animal adulto, observando atrofia grave das conchas nasais e desvio do septo nasal. Diante do exposto, marque a alternativa que identifica a doença e a espécie animal.

- A) *Rinite atrofica e caprina*
- B) *Doença de Marek e suína*
- C) *Doença de Newcastle e suína*
- D) *Rinite atrofica e suína*
- E) *Pneumonia enzoótica e caprina*

55. (Concurso Aurora/2018) A peste suína clássica é uma doença viral altamente contagiosa que acomete porcos e javalis. Marque a alternativa que identifica a família viral e sinal clínico observado.

- A) Flaviviridae e nefrite
- B) Reoviridae e bronquite
- C) Asfarviridae e lesões hemorrágicas
- D) Asfarviridae e bronquite
- E) Flaviviridae e vasculite generalizada

56. (Concurso Aurora/2018) A Cisticercose, é consequência:

- A) do consumo de carne bovina ou suína, mal passada, com presença de cisticercos.
- B) da ingestão acidental de cisticercos de tênia.
- C) do consumo de verduras com ovos de tênia.
- D) do consumo de carne bovina com proglotes de tênia.
- E) do consumo de carne suína com proglotes de tênia.

57. (Concurso Aurora/2018) A leptospirose é uma doença infecciosa causada por uma bactéria do gênero *Leptospira*. Marque a alternativa CORRETA:

- A) É uma zoonose transmitida pelas fezes do rato.
- B) A contaminação ocorre por meio de animais no período de leptospirose.
- C) A contaminação ocorre pelo sangue de animais infectados.
- D) A contaminação ocorre por meio da mordedura do rato.
- E) A contaminação ocorre por meio de animais no período infectante.

58. (Concurso Aurora/2018) Podemos citar como espécies de animais biungulados e respectiva característica:

- A) equino e asinino – dois dedos
- B) bovina e suína – dois dedos
- C) bovina e suína – três dedos
- D) equino e asinino – três dedos
- E) caprina e equino – três dedos



59. (Concurso Aurora/2018) A febre catarral maligna é uma enfermidade que acomete bovinos e outros ruminantes (OIE, 2004). Tem a peculiaridade de não ser causada apenas por um vírus, mas por vários tipos de herpes vírus e por ocorrer esporadicamente e ser de difícil controle. A febre catarral maligna tem ampla distribuição mundial e uma de suas formas, associada à transmissão por gnus, está na lista de notificações obrigatórias da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE, 2004). Em relação aos sinais clínicos, marque a alternativa INCORRETA:

- A) Corrimento dos olhos e do nariz.
- B) Opacidade córnea bilateral.
- C) A pele é frequentemente ulcerada.
- D) Glossite e respiração estertorosa.
- E) Hiperemia da mucosa oral com possibilidade de áreas multifocais ou difusas de necrose.

60. (Concurso Aurora/2018) A Normativa 51, de 4 de novembro de 2011 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) se refere ao plano de controle e erradicação das enfermidades:

- A) Brucelose e Mormo
- B) Mormo e Anemia Infecciosa Equina
- C) Brucelose e Tuberculose
- D) Raiva e Tuberculose
- E) Todas estão erradas