



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA - Área de PATOLOGIA VETERINÁRIA
(Edital n. 02/2021 de 17 de dezembro de 2021)

NOME: _____ CPF _____

- 1) Analise que as assertivas e assinale a alternativa correta.
 - I. O edema inflamatório é caracterizado pela exsudação plasmática, se diferenciando de edema não inflamatório pela menor concentração proteica.
 - II. O edema não inflamatório ocorre em diferentes circunstâncias, uma delas é quando há aumento da pressão hidrostática intravascular.
 - III. A pressão oncótica diminuída nos casos de intensa parasitose e é o fator que influencia o aumento da transudação plasmática.
 - IV. A administração de soro por via endovenosa pode ser um fator que favoreça a diminuição da pressão oncótica, daí o edema ocorre por conta da diferença entre as pressões hidrostática e a osmótica.
 - a) As assertivas I e II estão corretas
 - b) As assertivas I e III estão corretas
 - c) As assertivas I e IV estão corretas
 - d) As assertivas II e III estão corretas
 - e) As assertivas III e IV estão corretas
- 2) Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.
 - I. Na congestão passiva, o retardo do fluxo sanguíneo venoso é o elemento que determina a hipóxia tecidual.
 - II. Na congestão passiva relacionada à obstrução venosa, é a responsável pelo aumento da pressão hidrostática venosa.
 - III. Na congestão passiva a obstrução parcial da artéria é um elemento decisivo para baixa oxigenação dos tecidos.
 - IV. O indivíduo portador de dilatação ventricular direita tem como consequência formação de congestão passiva pulmonar.
 - a) As assertivas I e II estão corretas
 - b) As assertivas I e III estão corretas
 - c) As assertivas I e IV estão corretas
 - d) As assertivas II e III estão corretas
 - e) As assertivas III e IV estão corretas
- 3) Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.
 - I. Por Hipóxia entende-se o fenômeno de baixa oxigenação dos tecidos.
 - II. A hipóxia tecidual pode ocorrer por baixa capacidade de transporte de oxigênio pelas hemáceas. Os indivíduos com anemia ferropiva é um exemplo dos que sofrem hipóxia tecidual.
 - III. Os indivíduos portadores de anemia podem sofrer edema agudo de pulmão após ser submetido a esforço físico intenso.
 - IV. O indivíduo que possui alteração patológica nos pulmões ó pneumonia, enfisema e fibrose, extensas desenvolvem hipóxia.
 - a) As assertivas I, II e III estão corretas
 - b) As assertivas I, III e IV estão corretas
 - c) As assertivas I, II e IV estão corretas
 - d) As assertivas II, III e IV estão corretas.
 - e) As assertivas III e IV estão corretas
- 4) Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.
 - I. Infarto é necrose dos tecidos por colapso circulatório arterial



- II. Infarto está associado ao desvio abrupto de sangue para outras regiões do corpo do animal
- III. Por Isquemia entende-se o colapso parcial da circulação arterial. Esse colapso determina a hipóxia tecidual.
- IV. A formação de placas trombóticas no leito circulatório arterial é um fator que favorece a isquemia tecidual.
- a) As assertivas I, II e IV estão corretas
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas
- c) As assertivas I e IV estão corretas
- d) As assertivas I, II e III estão erradas
- e) As assertivas I, II, III e IV estão erradas
- 5) Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.
- I. A classificação da Inflamação pode se basear em diferentes critérios, por exemplo: As inflamações são classificadas como exsudativas quando há predomínio da resposta vascular.
- II. Ainda que do ponto de vista conceitual se possa classificar a inflamação em diferentes tipos, na prática, podem-se encontrar as diferentes alterações em uma mesma situação, ou seja, em uma mesma lesão a inflamação pode ter características exsudativa e granulomatosa.
- III. Os processos inflamatórios associados à infecção por *Streptococcus equi equi* é classificado como granulomatoso.
- IV. A infecção tecidual por *Mycobacterium bovis* pode assumir características de inflamação exsudativa e granulomatosa simultaneamente.
- a) As assertivas I, II e IV estão corretas
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas
- c) As assertivas I e IV estão erradas
- d) As assertivas I, II e III estão erradas
- e) As assertivas I, II, III e IV estão erradas
- 6) Assinale a alternativa correta em relação ao conceito das alterações teciduais relacionadas a um processo inflamatório:
- a) Fístula é a difusão do processo inflamatório por diferentes camadas dos tecidos
- b) Fleigmão é o processo inflamatório que se infiltra por diferentes camadas de tecidos.
- c) Fleigmão é canal de comunicação que se forma, ligando o abscesso ao meio exterior
- d) Pústula é a denominação atribuída ao processo inflamatório formado na cavidade oral
- e) Abscesso é o processo inflamatório formado por células mononucleares, cujo sinônimo é granuloma.
- 7) Em relação a alterações ou fenômenos relacionados a neoplasias, assinale a alternativa correta em relação aos conceitos deles.
- a) Recidiva é fenômeno de infiltração das células tumorais nas diferentes camadas dos tecidos adjacentes.
- b) Infiltração é o reaparecimento da neoplasia após a remoção cirúrgica dela.
- c) Granuloma é a neoplasia benigna de origem embrionária. O Mesotelioma é um exemplo dela.
- d) Anaplasia é um conjunto de alterações que as células neoplásicas possuem e que dão base para classificação ao comportamento biológico.
- e) Metástase é a neoplasia benigna de origem epitelial. O fibroma é um exemplo delas.
- 8) Em relação à nomenclatura das neoplasias é correto afirmar:
- a) As neoplasias de comportamento biológico benigno seguem a seguinte classificação: se forem de origem epitelial são denominadas de epitelomas e se forem de origem mesenquimal serão denominadas de granuloma.



- b) O Fibrossarcoma é um tipo neoplásico derivados dos fibroblastos. É uma denominação atribuída à neoplasia maligna derivada do tecido retro citado.
- c) Carcinoma é denominação atribuída à neoplasia de origem mesenquimal.
- d) Atribuir o nome daquele que primeiro descreveu uma neoplasia só é aceta quando não se sabe a origem celular.
- e) É um sistema de denominação das neoplasias, baseado na origem tecidual e no comportamento biológico delas. Granuloma e Melanoma são exemplos de neoplasias benignas e fibrossarcoma e carcinoma são exemplos de neoplasias malignas.
- 9) A doença de Marek (DM) é uma doença linfoproliferativa, provocada pelo vírus da família *Herpesviridae*, gênero *Mardivirus* que infecta as aves domésticas. E ao se replicar desenvolve neoplasias, sendo considerado oncogênico e classificado em sorotipo/espécie. Assinale a opção **correta**:
- O sorotipo 1 (*Herpesvirus Gallid 2- GaHV-2*).
 - O sorotipo 2 (*Herpesvirus Gallid 3 - GaHV-3*).
 - O sorotipo 3 HVT (*Meleagrid herpesvirus 1 - MeHV-1*)
 - Sorotipos 1 e 2 (*Herpesvirus Gallid 2- GaHV-2; Herpesvirus Gallid 3 - GaHV-3*).
 - Sorotipo 2 e 3 (*Herpesvirus Gallid 3 - GaHV-3; Meleagrid herpesvirus 1 MeHV-1*).
- 10) A doença de Newcastle (DN) é provocada pelo vírus Paramixovírus aviário tipo-1 (APMV-1) e quando infecta as aves, causa alta mortalidade e sinais clínicos. Marque a alternativa **correta**:
- Descarga nasal e ocular, estertores, conjuntivite, ataxia, convulsão e queda na produção de ovos.
 - Conjuntivite, ataxia, convulsão, opistótomo e queda na produção de ovos.
 - Estertores, conjuntivite, ataxia, convulsão, opistótomo e queda na produção de ovos.
 - Ataxia, convulsão, opistótomo e queda na produção de ovos.
 - Respiração acelerada, descarga nasal e ocular, estertores, conjuntivite, ataxia, convulsão, opistótomo e queda na produção de ovos.
- 11) A doença de Newcastle (DN) é uma doença viral importante para indústria avícola, por que é considerada de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) e tem relevância para o plantel de aves e para a saúde coletiva/pública. Marque a questão **correta**:
- A classificação dos patotipos da DN são: velogênico viscerotrópico, velogênico neutrópico, mesogênico, lentogênico e entérico assintomático.
 - A transmissão do vírus ocorre de forma horizontal e vertical.
 - A colheita de material biológico é realizada em aves vivas pode ser: suabe estéril de traqueia e cloaca; e fezes. E em aves necropsiadas: suabe oro-nasal, cérebro, coração, proventrículo, fígado, baço, intestino, tonsilas cecais, fezes, pulmão e sacos aéreos.
 - Os testes laboratoriais preconizados para monitoria da DN são: Inibição da Hemaglutinação (HI) e Ensaio de imunoabsorção enzimática (ELISA).
 - O diagnóstico conclusivo da doença de Newcastle (DN) é realizado através do Índice de patogenicidade intracerebral (IPIC), considerado como principal teste e deve apresentar $IPIC \times 0,7$.
- V-F-V-V-V
 - V-V-V-V-V
 - F-F-F-F-F
 - V-F-F-V-V
 - V-F-F-F-F



12) A Influenza aviária (IA) é uma doença infecto-contagiosa de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), é causada pelo vírus influenza tipo A e acomete as aves. Marque a alternativa **correta**:

- O *Orthomixovirus* tem como reservatório principal as aves migratórias aquáticas.
- Há diferentes subtipos antigênicos, que são identificados baseados nos antígenos de superfície sendo estes: hemaglutininas (HA)/16H e neuraminidase (NA)/9N.
- A Influenza Aviária é uma enfermidade endêmica no Brasil, controlada com vacinação; o transporte aéreo e as aves migratórias são apontados como importantes vias de disseminação do vírus.
- Nas aves, os sinais clínicos e inflamações clássicas do vírus de alta patogenicidade incluem: cianose de crista e barbela, edema dos seios infraorbitários e perihepatite, pericardite e aerossaculite.
- Nas infecções pelo vírus da IA, podem ocorrer mutação pontual (Shift antigênico) e mutação drástica (Drift antigênico), esta última causada pelo ressortimento, e originando um novo vírus que se liga a receptores de membrana celular no ácido siálico e ligações de galactose -2,3 e -2,6.

- a) V-V-V-V-V
- b) V-F-F-V-V
- c) V-V-F-F-F
- d) F-F-F-V-F
- e) F-F-F-V-V

13) Considerada doença de notificação obrigatória a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), a Influenza aviária (IA) causa grandes prejuízos econômicos para a Avicultura e também tem sua importância por ser zoonose. Em relação a essa enfermidade; assinale a opção **correta**:

- O vírus da família *Orthomyxoviridae*, Influenza tipo A causa doença apenas em aves.
- As aves migratórias e suínos são considerados os reservatórios principais.
- A porta de entrada do vírus e vias de eliminação são: conjuntiva, trato respiratório, trato gastrointestinal e secreções respiratórias e fezes, respectivamente.
- Comunicação, notificação, atendimento a notificação, colheita de material biológico, investigação epidemiológica, confirmação da suspeita, sacrifício das aves, vigilância e zoneamento.
- Dentre os métodos de diagnóstico da IA, destaca-se o índice de patogenicidade intravenosa (IPIV) em frangos de corte livres de patógenos específicos (SPF), onde o mesmo deve ser IPIV $\geq 0,7$.

- a) V-V-F-V-F
- b) V-V-V-F-F
- c) F-F-F-V-V
- d) F-F-V-V-F
- e) V-V-V-F-V

14) A doença Micoplasmose, é causada por *Mycoplasma gallisepticum* (MG), *Mycoplasma synoviae* (MS), *Mycoplasma meleagridis* (MM) sendo este último específico de perus, e quando a bactéria infecta as aves produz inflamações nos órgãos e doenças. Marque a alternativa **correta**:

- a) Pericardite, perihepatite, aerossaculite e doença crônica respiratória, síndrome locomotora, sinusite e sinovite.
- b) Perihepatite, aerossaculite, tiflite e doença crônica respiratória, síndrome locomotora, sinusite e sinovite.
- c) Perihepatite, pericardite, ooforite e doença crônica respiratória, síndrome locomotora, sinusite e sinovite.
- d) Aerossaculite, salpingite, ooforite e doença crônica respiratória, síndrome locomotora, sinusite e sinovite.
- e) Pericardite, perihepatite, salpingite e doença crônica respiratória, síndrome locomotora, sinusite e sinovite.

15) As aves que são infectadas pela *Salmonella enterica subspécie enterica* sorovar(es): Gallinarum, Pullorum, Enteritidis e Thyphimurium, apresentam algumas inflamações; alterações anatomopatológicas e doenças como:



- a) Onfalite, ooforite, tiflite; degeneração folicular, hepatomegalia, granuloma pulmonar; esplenomegalia e Tifo aviário e Paratifo aviário.
- b) Perihepatite, onfalite, tiflite; degeneração folicular, granuloma pulmonar, esplenomegalia e Pulorose e Tifo aviário.
- c) Pericardite, perihepatite, onfalite, ooforite, tiflite; degeneração folicular, hepatomegalia/necrose, esplenomegalia; granuloma pulmonar e Tifo aviário, Pulorose e Paratifo aviário.
- d) Ooforite, tiflite, degeneração folicular; hepatomegalia/necrose, granuloma pulmonar, esplenomegalia e Pulorose e Paratifo aviário.
- e) Tiflite, degeneração folicular; hepatomegalia/necrose, granuloma pulmonar, esplenomegalia e Tifo aviário, Pulorose e Paratifo aviário.
- 16) Lesões podem ser ocasionadas tanto pelo efeito da eletricidade natural, quanto da eletricidade artificial. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:
- I. A fulguração é a síndrome desencadeada pela eletricidade artificial com óbito constatado da vítima.
- II. A eletroplessão consiste em lesão localizada, não letal, produzida pela eletricidade cósmica.
- III. A lesão letal, produzida pela eletricidade cósmica é denominada fulminação.
- a) somente a afirmativa II correta.
- b) nenhuma afirmativa correta.
- c) somente a afirmativa I correta.
- d) somente as afirmativas I e III corretas.
- e) somente a afirmativa III correta.
- 17) O cadáver de um canino foi encontrado próximo a uma linha férrea apresentando desarticulação de todos os membros, além de separação total do corpo da cabeça. É **correto** afirmar, que as lesões observadas são caracterizadas como:
- a) esquarteramento e esgorjamento.
- b) esquarteramento e decapitação.
- c) espostejamento e esgorjamento.
- d) esquarteramento e vitriolagem.
- e) espostejamento e decapitação
- 18) Diante de uma lesão linear externa, com ausência de traumas e regularidade em suas bordas, associada a abundante hemorragia, predominância do comprimento sobre a profundidade e apresentando cauda de escoriação, pode-se afirmar que a lesão foi produzida por instrumento:
- a) Cortocontundente.
- b) Contundente.
- c) Perfurante.
- d) Cortante.
- e) Perfurocontundente.
- 19) Uma lesão externa promovida em um animal com uso de ácido sulfúrico recebe o nome, de acordo com os preceitos da medicina veterinária legal comparada, de:
- a) espostejamento
- b) vitriolagem
- c) barotrauma
- d) cauterização
- e) intermação



- 20) Os agentes anticolinesterásicos são considerados os principais compostos relacionados a intoxicações intencionais em animais. Assinale a alternativa que representa esses compostos:
- Fluoroacetato de sódio e cumarínicos
 - Cumarínicos e carbamatos
 - Estricnina e organofosforado
 - Fluoroacetato de sódio e estricnina
 - Organofosforados e carbamatos
- 21) A observação dos fenômenos cadavéricos consiste em um dos meios utilizados na cronotanatognose. Neste contexto, a análise *Algor mortis* é uma técnica frequentemente utilizada, já que permite ao perito criminal identificar:
- Níveis de potássio liberados.
 - A temperatura ambiente no momento da análise necroscópica.
 - Resfriamento do cadáver e estimativa do tempo de óbito.
 - Rigidez do cadáver e estimativa do tempo de óbito.
 - O grau de putrefação cadavérica e estimativa do tempo de óbito.
- 22) Assinale a alternativa correta, que representa o fenômeno transformativo conservador de ocorrência em ambientes alagados, com alta umidade e baixa ventilação, cujo cadáver adquire aspecto de cera e com o passar do tempo, a pele torna-se seca e dura:
- Saponificação
 - Calcificação
 - Corificação
 - Fossilização
 - Congelamento
- 23) Com relação às Pneumonias por aspiração, pode-se afirmar:
- As características macroscópicas variam de acordo com a natureza do material aspirado, podendo apresentar-se como broncopneumonia, pneumonia multifocal ou pneumonia gangrenosa.
 - A aspiração de conteúdo ruminal resulta em traqueobronquite hemorrágica, por tratar-se de material de natureza muito irritante e rico em bactérias.
 - A pneumonia por aspiração de óleo mineral é relatada em gatos e caracteriza-se por Broncopneumonia Fibrinosa.
 - No neonato, pode ocorrer também pneumonia por aspiração de mecônio (que é rico em proteínas, mas pobre em microorganismo) durante o parto, mais frequentemente observado em prematuros.
 - A aspiração do leite é relatada em cordeiros, resultante de miopatia nutricional, e com evolução de 5 a 10 dias.
- 24) O processo inflamatório fibrinonecrótico das bolsas guturais que pode ter como consequência erosão vascular, trombose, aneurisma e ruptura da artéria carótida é:
- Empiema das Bolsas Guturais, associado a infecção por *Streptococcus equi*.
 - Enfisema das Bolsas Guturais, associado a infecção por *Streptococcus zooepidemicus*.
 - Bursite Gutural Micótica, associada a infecção por *Cryptococcus neoformans*.
 - Empiema das Bolsas Guturais, associado a infecção por *Rhinosporidium seeberi*
 - Bursite Gutural Micótica, associada a infecção por *Aspergillus* sp.
- 25) A dilatação gástrica primária pode ser causada por:
- Obstrução pilórica por ingestão de corpos estranhos
 - Estenose pilórica por causas funcionais
 - Atonia por distensão da parede do estômago
 - Ingestão de alimentos de fácil fermentação



e. Obstrução do intestino delgado

26) Parvovirose Canina é uma doença de grande importância em cães do mundo inteiro, ocasionando um quadro grave e, muitas vezes, fatal. Sobre esta, é correto afirmar:

- A transmissão para os filhotes acontece por via transplacentária
- O vírus replica-se inicialmente no tecido linfóide, por onde se faz a viremia, e resulta em um quadro de linfopenia inicial
- As lesões no sistema digestório acontecem após o vírus infectar e se replicar nas células epiteliais das vilosidades (enterócitos) do duodeno e jejuno.
- Histologicamente, as alterações causadas pelo Parvovírus se caracterizam por hiperemia e hiperplasia das vilosidades, hiperplasia do GALT e, em uma fase adiantada da doença, há exfoliação do epitélio (enterite fibrinosa)
- A forma cardíaca é pouco frequente, mas pode causar morte súbita em filhotes de 3 a 8 semanas, em consequência de uma miocardite supurada.

27) Relacione as colunas de acordo com agente etiológico causador de endocardite na respectiva espécie doméstica.

- | | |
|------------|---|
| a. Bovinos | () <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> |
| b. Suínos | () <i>Strongylus vulgaris</i> |
| c. Equinos | () <i>Staphylococcus aureus</i> |
| d. Caninos | () <i>Escherichia coli</i> |
| e. Felinos | () <i>Truiperella (Arcanobacterium) pyogenes</i> |

- a) b, c, d, e, a b) b, c, e, d, a c) b, c, a, e, d d) b, a, d, e, c e) b, d, c, e, a

28) Cão com 45 dias de idade não vacinados apresentaram inapetência, febre, desidratação e vômitos. A análise das mucosas revelou palidez intensa. Após o óbito, a necropsopia revelou congestão intestinal com presença de conteúdo sanguinolento no lume. No coração as lesões eram compatíveis com miocardite. As lesões podem estar relacionadas com:

- a) cinomose b) encefalomiocardite viral c) herpes vírus d) parvovirus e) paramixovirus

29) Cão macho adulto com palidez de mucosa, icterícia, febre intermitente, apatia, anorexia e emagrecimento progressivo foi avaliado na clínica do DMV. Também se constatou sangramento através dos orifícios cutâneos e bordos das orelhas. Na necropsia foram observados esplenomegalia, hepatomegalia, linfoadenomegalia, edema subcutâneo dos membros pélvicos e petéquias nas mucosas. Qual o provável agente etiológico relacionado?

- a) *Rangelia vitalli* b) *Babesia bigemina* c) *Anaplasma marginale* d) *Leptospira* e) *Ehrlichia canis*

30) Relacione as colunas de acordo com as causas da alteração degenerativa miocárdica.

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| a. Degeneração hidrópica | () Deficiência de Vitamina E |
| b. Degeneração gordurosa | () Hipoxia |



- c. Degeneração hialina () Ruminantes velhos
d. Atrofia miocárdica () Anemia Grave
e. Lipofuscinose () Doenças caquetizantes

- a) c, e, b, d, b b) c, b, e, a, d c) c, b, d, a, e d) c, d, e, a, b e) c, e, b, a, d

31) De acordo com a lei nº 8.142, de 28/12/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde, entre outras providências, as conferências de saúde, reúnem-se:

- a) anualmente d) uma vez a cada quatro anos
b) uma vez a cada dois anos e) uma vez a cada cinco anos
c) uma vez a cada três anos

32) De acordo com a lei nº 8.142, de 28/12/1990, para receberem os recursos destinados a cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados em seus territórios, os municípios, os Estados e o Distrito Federal, deverão contar com:

- a) Comissão de elaboração de custos do território
b) Plano de saúde e Fundo de Saúde
c) Representação na Comissão Gestora Tri-partite (CGT)
d) Colegiado municipal de recursos para gestão em saúde
e) Contrato Organizativo de ação pública em saúde

33) A organização e as normas de funcionamento das conferências de saúde dos conselhos de saúde, de acordo com a lei nº 8.142, de 28/12/1990, serão definidas por:

- a) Regimento próprio de cada um dos órgãos
b) Conselho nacional e municipal de saúde, respectivamente
c) Ministério da Saúde e Secretaria Estaduais de Saúde, respectivamente
d) Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
e) Consulta pública aos usuários do SUS

34) De acordo com a Constituição Federal, na Seção II ó Da Saúde, em relação aos artigos 196 a 200, assinale a alternativa incorreta:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem a redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
b) O atendimento integral, com prioridade para as ações assistenciais, sem prejuízo das atividades preventivas, é uma das diretrizes que integram a rede regionalizada e hierarquizada de um sistema único de saúde.
c) A participação da comunidade constitui uma das diretrizes das ações e serviços públicos de saúde.
d) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
e) Compete ao Sistema Único de Saúde incrementar na sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico.



- 35) Sobre o disposto na lei nº 8.080 de 19/09/1990, de acordo com o artigo 6º, qual das alternativas listadas abaixo NÃO está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):
- Execução de ações de vigilância sanitária
 - Execução de ações de vigilância epidemiológica
 - Execução de ações de vigilância ambiental
 - Execução de ações de saúde do trabalhador
 - Execução de ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica
- 36) De acordo com o artigo 7º, da lei nº 8.080 de 19/09/1990, constituem princípios do SUS, todas as alternativas abaixo, EXCETO:
- Universalidade
 - Integralidade
 - Descentralização político-administrativa
 - Sigilo das informações, às pessoas assistidas, sobre a sua saúde
 - Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde
- 37) Assinale a alternativa abaixo que trata da competência exclusiva da direção Nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 16º, da lei nº 8.080 de 19/09/1990:
- Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras, podendo a execução ser complementada pelos Estados, Distrito Federal e Municípios.
 - Celebrar contratos e convênios com entidades prestadoras de serviços de saúde, bem como controlar e avaliar sua execução.
 - Fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
 - Formar consórcios administrativos intermunicipais
 - Promover a descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde.
- 38) Sobre a política nacional de atenção básica, disposta na Portaria nº 2.436, de 21/09/2017, todas as alternativas abaixo, constituem diretrizes da mesma, EXCETO:
- Regionalização e hierarquização
 - Equidade
 - Territorialização
 - Resolutividade
 - Ordenação da rede
- 39) Sobre a infraestrutura, ambiência e funcionamento da Atenção Básica, assinale a alternativa incorreta, de acordo com a Portaria nº 2.436, de 21/09/2017:
- Os parâmetros de estrutura devem levar em consideração a densidade demográfica, a composição, atuação e tipos de equipes, perfil da população e ações e serviços de saúde a serem realizados.
 - Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 40 horas/semanais, no mínimo 5 dias da semana e nos 12 meses do ano.
 - A população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) deve estar entre 2.500 a 4.500 pessoas.



- d) Caberá a cada gestor municipal realizar análise de demanda do território e ofertas das Unidades Básicas de Saúde (UBS) para mensurar sua capacidade resolutiva, adotando medidas necessárias para ampliar o acesso, qualidade e resolutividade das equipes e serviços de suas UBS.
- e) Em áreas de grande dispersão territorial, áreas de risco e vulnerabilidade social, recomenda-se a cobertura de 100% da população com número máximo de 750 pessoas por Agente Comunitário de Saúde.
- 40) Em relação ao Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB), assinale a alternativa incorreta, de acordo com a Portaria nº 2.436, de 21/09/2017:
- a) Constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica.
- b) OS membros do Nasf-AB vivem integralmente o dia a dia nas UBS e trabalham de forma horizontal e interdisciplinar com os demais profissionais.
- c) Os Nasf-AB se constituem como serviços em unidades físicas independentes ou especiais, para livre acesso da população para atendimentos individuais ou coletivos.
- d) Entre todos os profissionais que compõem os Nasf-AB, estão inclusos médicos veterinários e profissionais com formação em arte e educação(arte educador)
- e) Uma das competências específicas do Nasf-AB é contribuir para a integralidade do cuidado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), principalmente, por intermédio da ampliação da clínica.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



**PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA - CLÍNICA MÉDICA,
CIRÚRGICA E REPRODUÇÃO DE GRANDES ANIMAIS**

(Edital n. 02/2021 de 17 de dezembro de 2021)

NOME: _____ **CPF** _____

01). Nos Sistemas de Produção de Suínos (SPS), o aumento da ocorrência das afecções locomotoras preocupado técnicos, produtores e veterinários especialistas em suínos. Em relação à clínica das afecções do sistema locomotor em suínos é **CORRETO** afirmar:

A. () A osteocondrose é uma condição clínica de origem infecciosa, que afeta leitões na fase creche, sendo desencadeada por distúrbios no processo de formação dos ossos e predispondo o animal a fraturas, miopatias e claudicações.

B. () A epifisiólise é uma enfermidade degenerativa e não infecciosa que afeta, somente, os suínos em fase de creche, sendo desencadeada por distúrbios metabólicos e predispondo o animal a doenças articulares e claudicações.

C. () As artrites nos suínos é uma enfermidade de origem não infecciosa que afeta a cartilagem articular, apenas, nos membros anteriores. É reconhecida como a principal causa de claudicação em suínos na fase de crescimento e também descarte precoces das fêmeas suínas em produção (gestação e lactação).

D. () A síndrome dos membros abertos (SMA) é uma miopatia observada na 1ª semana de vida dos leitões. Clinicamente, a SMA é caracterizada pela incapacidade do leitão de manter-se em estação e locomover-se normalmente.

E. () Apofisiólise é uma enfermidade de origem congênita e afeta os leitões nas fases de maternidade e creche, sendo desencadeada por distúrbios no processo de formação do esqueleto causando fragilidade nos ossos e cartilagens. O principal sinal clínico é a claudicação.

02. Em relação à clínica das afecções do sistema respiratório em suínos é **CORRETO** afirmar:

A. () A síndrome respiratória e reprodutiva dos suínos é uma doença de etiologia viral que causa perdas econômicas significativas, especialmente, nos países Europeus, Asiáticos, América do Norte e Central. No Brasil, não há evidências dessa doença, sendo importante a implementação das medidas de biossegurança como monitorias clínicas e laboratoriais nas populações de suínos para evitar a introdução e disseminação do vírus nos rebanhos nacionais.

B. () A pneumonia enzoótica, cujo agente é o *Glaesserella parasuis*, é introduzida tipicamente em rebanhos suínos pela aquisição de animais portadores assintomáticos ou subclínicos. Uma vez no rebanho, os animais portadores podem transmitir a enfermidade aos demais animais por contato direto dentro da granja, particularmente, entre fêmeas suínas em produção (gestação e lactação).

C. () A ocorrência de doença respiratória de origem viral é monitorada, somente, em granjas de reprodutores suídeos certificada (GRSC) por exames clínicos individuais e confirmada pelo isolamento do agente viral.



D.() Clinicamente, os suínos afetados por doenças respiratórias de origem não-infecciosa apresentam tosse, dispneia, hipertermia e aumento do consumo de ração. Os quadros clínicos mais graves podem ser observados nos animais na fase de lactação por causa da formação dos lotes de animais de várias origens e implementação do vazio sanitário entre os lotes.

E.() As medidas de biossegurança recomendadas para o Sistema de Produção de Suínos (SPS), como implantação de programas de higienização e vacinação, não são adotadas no Brasil para o controle das afecções respiratórias em granja de reprodutores suídeos certificada (GRSC).

03) . Analise as afirmações e marque V (verdadeiras) ou F (falsas) se são verdadeiras ou falsas, respectivamente:

- () Considerando os aspectos histórico-evolutivos e caracteres embriológicos (Embriologia Evolutiva), os ruminantes domésticos mantiveram as características extintivas essenciais de seus ancestrais selvagens, principalmente em relação à ingestão e apreensão dos alimentos: todos ingerem os alimentos com grande avidez, entretanto, os grandes ruminantes (bovinos e bubalinos) apreendem o alimento com os lábios e dentes e os pequenos (caprinos e ovinos) o fazem exclusivamente com a língua. Essas características conferem aos pequenos ruminantes maior possibilidade de ingerirem corpos estranhos metálicos perfurocortantes do que os grandes ruminantes.
- () Pulvino dentário é uma estrutura bucal localizada em sua porção superior, que está presente somente nos pequenos ruminantes em substituição aos incisivos superiores;
- () Obstrução de faringe é emergência clínica em bovinos, pois o paciente nestas condições corre risco de morte, sendo o quadro clínico agonizante, com sofrimento grave e tosse expulsiva. Obstrução de esôfago caracteriza-se como uma urgência clínica, no qual o quadro predominante é, frequentemente, o timpanismo gasoso ou secundário; neste caso, se o corpo estranho obstrutivo não for removido o timpanismo pode agravar-se e, com a expansão exagerada do rúmen, comprimir o diafragma levando o animal a uma insuficiência cardiorrespiratória, instalando-se, pois, uma emergência clínica;
- () Punção abdominal (abdominocentese) e ultrassonografia são exames que podem auxiliar no diagnóstico da reticuloperitonite traumática em bovinos;
- () Nenhuma das afirmações anteriores apresenta fundamentação científica.

A resposta correta possui a seguinte sequência:

- a) F, F, V, F, F
- b) V, F, V, V, F
- c) V, F, F, F, F
- d) F, F, V, V, F
- e) Nenhuma das alternativas anteriores



04) Sobre Mastite, marque V (verdadeira) ou F (falsa):

-) Úbere das fêmeas ruminantes têm o desenvolvimento embrionário no Sistema Tegumentar, sendo vacas das raças Holandesa, Jersey e Girolanda, assim como cabras Saanen, bons exemplos de fêmeas com aptidão leiteira;
-) As glândulas mamárias surgem pela projeção e espessamento da epiderme, sendo os ductos lactíferos e as tetas pela multiplicação, agregação e diferenciação celular; os alvéolos mamários, por sua vez, resultam da formação de parênquima de células epiteliais secretoras;
-) Mastites ou Mamites podem ser classificadas: 1- Pelo número de células somáticas (CCS) presentes no leite em catarral, flegmonosa, sabendo-se que vacas de maior idade, em avançado estágio da lactação ou que estejam submetidas a estresse por calor podem apresentar aumento na contagem das células somáticas; 2- Conforme as alterações no aspecto físico do leite em clínica e subclínica;
-) Configurações clínicas possíveis de ocorrerem em rebanhos leiteiros submetidos a manejo sanitário inadequado são mastite tuberculosa, mastite brucélica e mastite actinomicótica;
-) Nenhuma das afirmações anteriores é verdadeira.

A resposta correta é:

- a) V, V, F, V, F
- b) V, V, V, V, V
- c) F, F, V, V, V
- d) V, F, V, F, V
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

05) Sobre as bases conceituais e a prática da clínica médica dos ruminantes, analise os textos e marque V ou F:

-) Exame clínico é o conjunto de manobras semiotécnicas e métodos para investigar e identificar no paciente sinais clínicos de doença(s), estando fundamentado na anamnese, no exame do meio ambiente e no exame do paciente, com o objetivo de estabelecer o diagnóstico (ou a suspeita clínica), deduzir o prognóstico e instituir a conduta clínica;
-) A prática da clínica médica dos ruminantes tem como meta respeitar e preservar a vida das diferentes espécies ruminantes domésticas no contexto da saúde única, promovendo a saúde e bem-estar desses animais e restabelecendo suas funções produtivas, com o compromisso de promover a saúde humana e não prejudicar o meio ambiente;
-) Os objetivos essenciais da clínica médica dos ruminantes incluem a prática da buiatria em seus aspectos nutricional, sanitário e reprodutivo, desafiando o Médico Veterinário a atuar na prevenção das doenças, dando atenção especial à alimentação dos animais e a estratégias de vacinação e vermifugação, devendo estar atento às zoonoses, como tuberculose e brucelose, entre outras;
-) Uma bezerra da raça Holandesa (HPB), com idade entre 3 e 4 meses, recém-desmamada, foi trazida ao HOVET / UFRPE e o tutor se queixou de que seu animal apresentava ôcurso, fastio e cansaçõ. Médicos Veterinários Residentes e professores, ao exame físico da paciente, constataram já na inspeção visual letargia, infestação por carrapatos, além de edema submandibular e expressivo aumento abdominal (ascite, barriga d'água?); na



abordagem física da bezerra perceberam as mucosas visíveis peláceas tendendo a ictéricas, extrema retração do globo ocular, sopro anêmico, dispneia e diarreia profusa. As funções vitais registradas foram: temperatura retal (Tr) = 40°C; frequência Cardíaca (Fc) = 120 batimentos / minuto; movimentos respiratórios (Mr) = 60 movimentos / minuto. Hemograma: 3 milhões de hemácias / mm³. Conclui-se que a bezerra seja portadora de anemia hemolítica característica de Tristeza Parasitária Bovina (Babesiose e/ou Anapalasmose) e que a estratégia terapêutica principal deve incluir transfusão sanguínea e combate ao agente etiológico;

- () Deu entrada no HOVET/DMV/UFRPE uma vaca SRD procedente do município de Gravatá, cujo proprietário se queixava de que a mesma estava com ôinchaço no peito, não comia bem e permanecia parada com as patas da frente abertas. No histórico do caso, consta no manejo nutricional uso de pasto e complementação no cocho com volumoso à base de capim triturado e casca de mandioca, além de ração para as vacas em lactação. Na inspeção à distância do animal, que se encontrava em estação, constatou-se estado nutricional ruim, abdução, edema de peito e barbela, ingurgitamento das veias jugulares e desconforto com evidente tensão abdominal. Solicitado o leucograma, observou-se leucocitose por neutrofilia, com presença significativa de bastonetes, além de linfócitos e monócitos. O provável diagnóstico é Indigestão Vagal.

A resposta correta é:

- a) V, V, V, V, V
- b) F, F, F, V, V
- c) V, V, V, V, F
- d) F, F, F, F, F
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

06) Qual o volume de reposição a ser administrado em um touro da raça Charolês de 620 Kg, com grau de desidratação de 8%

- a) 77,5 litros
- b) 49,6 litros
- c) 14,9 litros
- d) 7,8 litros
- e) 24,8 litros

07). Assinale a alternativa que descreve corretamente os procedimentos realizados durante a enucleação em caprinos?

- a) Remoção do globo ocular, terceira pálpebra e conjuntiva e manutenção dos demais tecidos da órbita.
- b) Transecção dos músculos extrínsecos oblíquos, retos e retrator do globo ocular no local de sua origem retrobulbar juntamente com a bainha do nervo óptico o mais próximo possível da região posterior da órbita.
- c) Dissecção romba do globo ocular próxima ao osso da órbita, seccionando e tracionando todas as estruturas nela contidas em bloco.



d) Remoção do globo ocular e de todas as estruturas da órbita.

e) Nenhuma das alternativas anteriores

08). Qual o objetivo/função da utilização do emasculador durante a orquiectomia em bubalinos ?

a) Hemostasia por esmagamento do cordão espermático.

b) Cauterização física do cordão espermático.

c) Ligadura do cordão espermático.

d) Escarificação do cordão espermático.

e) Pinçamento do cordão espermático.

09). Assinale a alternativa correta quanto ao tipo de sutura que realizamos em prolapsos uterinos em ovelhas e o tipo de anestesia utilizada nos procedimentos de amputação de dígito em vacas leiteiras.

a) Sutura de Guerlach e Anestesia de Bier

b) Sutura de Buhner e Anestesia de Bier

c) Sutura de Bier e Anestesia de Buhner

d) Sutura de Guerlach e Anestesia de Buhner

e) Sutura de Buhner e Anestesia de Guerlach

10). São sinais clínicos de intoxicação por ingestão da planta tóxica *Palicourea marcgravii*:

A) fotossensibilização e morte súbita.

B) incoordenação, tremores musculares e da pele, tetania e fotossensibilização.

C) hematúria intermitente, anemia, emagrecimento e incontinência urinária.

D) relaxamento da mandíbula e torção da cabeça durante a mastigação e ruminação.

E) arritmia cardíaca, paraplegia, andar cambaleante, dispneia e prostração e morte súbita.

11). A respeito de plantas que causam fotossensibilização, julgue os itens subsequentes.

I Na fotossensibilização secundária, o princípio tóxico, presente na planta, causa lesão hepática, deposita-se na pele e, quando em contato com a luz ultravioleta, produz fotodermatite.

II A icterícia é um sinal clínico e achado microscópico presente tanto na fotossensibilização primária quanto na secundária.

III *Brachiaria sp.* e *Enterolobium sp.* são exemplares de plantas que causam fotossensibilização secundária.



IV A fotossensibilização primária ocorre quando um princípio tóxico pré-formado, presente na planta, é absorvido e chega ao tegumento via circulação sanguínea. Seu contato com os raios ultravioletas desencadeia a fotodermatite.

V A *Ammimajus* é uma planta que causa fotossensibilização primária, sendo o furocumarínico o seu princípio tóxico.

Quantas afirmações dessas acima estão CORRETAS:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

12). Com relação à poliencefalomacia (PEM) é INCORRETO afirmar que

- A) mudança brusca na dieta é um fator extremamente importante no aparecimento da doença.
- B) deficiências na dieta de sulfatos, cobalto e tiamina são determinantes no aparecimento da alteração.
- C) uso oral de antibióticos, excesso de proteínas na dieta e acidose láctica podem estar envolvidas no aparecimento dessa patologia.
- D) a deficiência de vitamina B1 leva à redução da atividade das enzimas dependentes dessa vitamina, dificultando a oxidação da glicose, que é a principal fonte de energia do neurônio.
- E) os principais sinais clínicos dessa doença são cegueira, andar em círculos, opistótono, rigidez da nuca, estrabismo convergente e incoordenação progressiva.

13). Sobre as doenças metabólicas de ruminantes é CORRETO afirmar que

- A) a toxemia da prenhez acomete ovelhas e cabras, principalmente no terço final da lactação.
- B) a cetose clínica não acomete vacas nelores, em virtude da baixa produção de leite desses animais.
- C) a hipocalcemia acomete vacas de alta produção de leite no terço final da lactação.
- D) a toxemia da prenhez acomete ovelhas e cabras, principalmente no terço final de gestação.
- E) a hipocalcemia acomete somente vacas primíparas de alta produção de leite nas primeiras 72 horas pós-parto.

14). - A retenção de placenta é uma das afecções clínicas mais frequentes do periparto, afetando em torno de 7% do rebanho leiteiro do país, podendo ocasionar perdas econômicas nas propriedades produtoras de leite, atribuídas ao fato de que os animais acometidos diminuem notavelmente a produção de leite. Esse distúrbio pode ser desencadeado por uma série de fatores. Analise as assertivas abaixo e assinale a opção que apresente UMA assertiva CORRETA e DUAS ERRADAS.



I- Vacas expostas a lotação excessiva, transporte ou outras formas de estresse próximo ao parto, apresentam altas concentrações de cortisol no lado materno da circulação que atuam inibindo a rejeição da placenta pelo sistema imune materno, favorecendo à retenção de placenta.

II- A indução do parto com dexametasona resulta em boa previsão do momento do nascimento (30-48 horas depois), mas resulta em taxa elevada de retenção de placenta (50-90%).

III- Em vacas com baixos níveis séricos de selênio ou vitamina, observa-se significativo aumento de retenção de placenta.

IV- Os linfócitos provavelmente estão envolvidos com a rejeição imune da placenta e as vacas com retenção apresentam redução da função dos linfócitos.

V- Atualmente é recomendado para o tratamento da retenção de placenta usar antibiótico intrauterino ou sistêmico e remoção manual da placenta, sendo todas as vacas monitoradas.

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

15). O processo reprodutivo é complexo portanto torna-se necessário conhecer a interação dos fatores ambientais, hormonais, genéticos e infecciosos que podem interferir no ciclo estral, ovulação, na gestação e na lactação. Deste modo, para que uma atividade zootécnica seja economicamente viável, esta deve sempre buscar alcançar uma eficiência reprodutiva satisfatória. O avanço na endocrinologia, bem como o conhecimento dos processos metabólicos, tem contribuído para o avanço no monitoramento desta atividade. Diante do exposto analise as assertivas abaixo considerando as alterações da ovulação e assinale a opção que apresente UMA assertiva CORRETA e DUAS ERRADAS.

I- A baixa concentração de hormônios esteroides (E2 e P4) encontrada em vacas de leite lactantes pode ser explicada pelo aumento do catabolismo destes hormônios, o que leva a uma diminuição da persistência da onda folicular.

II- Existem evidências de que a elevada produção de leite causa, ou ao menos está associada a mudanças na fisiologia reprodutiva que podem resultar no declínio da fertilidade, associado a uma diminuição do tempo médio de duração do estro.

III- A degeneração cística ovariana tem sido definida como a presença de uma ou mais estruturas foliculares no ovário ou nos ovários, de no mínimo 20 mm de diâmetro, a qual persiste por mais que 10 dias na presença de tecido lúteo, interrompendo o ciclo reprodutivo normal.

IV- Altas taxas de metabolismo hepático dos esteroides associadas ao problema de ovulação prematura em protocolos de Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF) reduzem tanto as concentrações circulantes de estradiol (E2) ao redor da inseminação artificial (proestro) quanto as de progesterona (P4) após a ovulação (diestro).

V- A nutrição contribui para a manifestação do estro, ou para a inatividade ovariana. Em vacas com déficit energético-proteico, no pós-parto, a inatividade ovariana ocorre devido à supressão da liberação do LH da adeno-hipófise.



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

16). A diminuição da eficiência reprodutiva bovina pode ser influenciada por diversos fatores, como estresse térmico, deficiências nutricionais, manejo reprodutivo inadequado, e patologias uterinas e ovarianas além de alterações da estática fetal, que afetam negativamente os índices reprodutivos, gerando perdas econômicas aos sistemas de produção. Analise as assertivas abaixo e assinale a opção que apresente UMA assertiva CORRETA e DUAS ERRADAS

I- As endometrites subclínicas são de difícil diagnóstico uma vez que não há presença de material purulento no útero nem alterações de consistência uterina.

II- Clinicamente cistos ovarianos são reconhecidos por anestro ou ninfomania, enquanto fêmeas com corpo lúteo cavitário possuem ciclo estral encurtado.

III- As vaginites crônicas são potencializadoras dos prolapso vaginais.

IV- A endometrite crônica infiltrativa apresenta um infiltrado predominante de neutrófilos.

V- Estando-se diante de uma distocia fetal em que o feto está em apresentação longitudinal anterior, posição dorso-sacra, atitude estendida de cabeça e flexionada da pata esquerda, seriam manobras de correção da estática fetal neste caso, a retropulsão seguida de extensão e tração.

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

17). Parto é o processo fisiológico pelo qual o útero gestante expulsa o feto e a placenta do organismo materno. Os eventos endócrinos que precedem o parto relacionam-se a vários fatores:

I. O aumento e liberação do fator liberador do ACTH fetal (RH-ACTH) e a produção do hormônio adenocorticotrófico fetal (ACTH).

II. O aumento da produção de cortisol fetal.

III. A conversão do estrógeno em progesterona placentária.

IV. O aumento da progesterona estimulando a produção da prostaglandina F₂, a qual induz a contração do miométrio.

V. A liberação da ocitocina pela glândula hipófise posterior em resposta ao desencadeamento do reflexo de Ferguson.



Considerando os eventos endócrinos que realmente ocorrem durante o parto, estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) II, IV e V.
- c) I, II e V.
- d) II, III e IV.
- e) III, IV e V.

18.) A operação cesariana na vaca é uma técnica amplamente utilizada em campo e constitui uma das intervenções que, se realizada no início do estabelecimento da distocia, apresenta prognóstico favorável para a mãe e o feto. Sobre essa técnica, está **CORRETO** afirmar que:

- a) É indicada, somente, em casos de fetos relativa e absolutamente grandes.
- b) A incisão da pele, para abordagem interna, é realizada exclusivamente na região do flanco direito ou esquerdo.
- c) A anestesia epidural é obrigatória e realizada dentro do primeiro e segundo espaço intercoccígeo.
- d) Não deve ser indicada em vacas com prolapso vaginal total.
- e) A técnica pode ser desenvolvida, utilizando unicamente anestesia local ou regional.

19.) A retenção de anexos fetais na vaca e na égua são patologias adquiridas, caracterizada como a não eliminação dos anexos fetais pós o parto. Assim a opção **CORRETA**, em relação a esta patologia é:

- a) Na vaca, os anexos fetais devem ser liberados de 18 a 24 horas após a expulsão do bezerro e, na égua, até 3 horas.
- b) Na etiologia da retenção dos anexos fetais, na vaca, a ocorrência de uma infecção hiperaguda após o parto provocaria edema nos placentomas, impedindo a liberação dos cotilédones e já na égua não existem causas totalmente definidas e sim fatores predisponentes como locais de parição contaminados, estresse, a infecção por *Streptococcus zooepidemicus*, outros agentes gram negativos.
- c) No tratamento desta patologia, em vacas, deve-se aplicar ocitocina e estrógeno bem como fazer o tracionamento da mesma.
- d) A remoção manual da placenta, nas éguas, não oferece nenhum risco de lesões ou hemorragias.
- e) O controle sanitário não é utilizado como forma de controle para esta patologia.

20) Assinale a alternativa que contém informações erradas sobre a fixação dorsal de patela:

- a) A fixação dorsal de patela (FDP) é uma enfermidade que ocorre nos membros pélvicos dos equinos, devido a uma desordem funcional da articulação fêmuro-tíbio-patelar, levando o ligamento medial a ficar preso ao côndilo medial do fêmur, impedindo que a articulação desenvolva sua atividade normal, gerando uma hiperextensão no membro.



b) Alguns fatores são apontados como predisponentes para a fixação dorsal da patela tais como: predisposição genética, conformação longa e reta dos membros pélvicos, desordem neuromuscular e distúrbio nutricional. Porém nos equinos, os traumas são a causa mais frequente e significativa para o deslocamento e fixação da patela.

c) A desmotomia patelar é o procedimento realizado para a resolução do problema, e no caso do deslocamento dorsal da patela, o ligamento seccionado com maior frequência é o ligamento patelar medial. A localização exata dos ligamentos patelares é fundamental para determinar o ponto de incisão na desmotomia.

d) Membros longos e retos predis põem o cavalo a fixação dorsal da patela devido a traumas. Debilidade e pouco condicionamento físico podem também ser fatores predisponentes. A rápida perda de musculatura e do tono dos ligamentos permite uma maior área de movimento da patela, podendo ocorrer sua fixação.

e) O deslocamento da patela poderá ser temporário (intermitente) ou permanente, dependendo do grau de comprometimento das estruturas articulares. Quando o deslocamento é temporário, o cavalo ao caminhar estende drasticamente o membro para trás, durante a segunda fase do passo.

21) Assinale a alternativa que contém informações incorretas sobre as deformidades flexurais em potros:

a) As deformidades flexoras são definidas como a contração ou relaxamento dos tendões, tendão flexor digital profundo (TFDP), tendão flexor digital superficial (TFDS), nos membros locomotores de equinos.

b) Alterações neuro-musculares, causando alterações na formação de elastina e problemas relacionados à aderência das fibras de colágeno podem estar envolvidos com a patogênese das deformidades flexurais.

c) O crescimento acelerado do potro também pode estar relacionado com deformidade flexora adquirida, devido a calcificação da placa epifisária com subsequente hipotensão do tendão flexor profundo e hiperflexão do tendão flexor profundo.

d) Nas deformidades flexurais há um desvio da orientação anatômica dos membros, a qual altera sua conformação devido a hiperflexão ou hiperextensão. Essas alterações vão ocorrer com mais frequência nas regiões distais dos membros, nas articulações interfalângica distal, metacarpo/metatarsofalângica e carpal.

e) No grau III a muralha do casco completa perpendicularidade em relação ao eixo podofalângico $>90^\circ$, há desgaste das pinças e o crescimento anormal dos talões.

22) A uveíte recorrente equina (URE) é a afecção que mais frequentemente causa a perda da visão nos equinos. Entre as alternativas abaixo, assinale aquela que contém informações verdadeiras:

a) Anatomicamente, a uveíte recorrente equina pode ser classificada em uveíte anterior, quando há acometimento de íris, corpo ciliar e câmara; uveíte posterior, quando afeta a retina, coroide e vítreo e panuveíte, onde há inflamação do segmento anterior e posterior do olho.

b) Segundo a literatura, a uveíte pode ser induzida por causas infecciosas e não infecciosas e suas manifestações recorrentes são resultado de uma resposta imunológica orgânica desregulada. Em episódios repetidos de uveíte podem acontecer danos na córnea, lente, vítreo, retina e nervo óptico.

c) A URE é caracterizada por três principais síndromes clínicas: clássica, insidiosa e posterior. A forma clássica da doença é caracterizada por episódios de inflamação ativa seguida por uma fase branda de mínima inflamação. Na forma insidiosa a inflamação nunca é resolvida completamente e uma resposta inflamatória de baixo grau continua e progride para a fase crônica da URE. A uveíte posterior é caracterizada pelo acometimento do vítreo, coroide e retina, sendo mais comum em cavalos da raça Warmblood e em cavalos importados da Europa.



d) O tratamento da URE tem como objetivo preservar a visão, aliviar a dor e prevenir ou minimizar a recorrência dos episódios de uveíte. Como a perda da visão é uma manifestação comum, na fase quiescente geralmente é instituída uma terapia mais agressiva com progressiva diminuição do tratamento até a resolução dos sinais clínicos, confirmado através de exames oftalmológicos.

e) Quando o tratamento clínico não resulta em melhora do quadro, intervenções cirúrgicas podem oferecer melhor prognóstico para o paciente, pois tais procedimentos podem ser efetivos na prevenção da enfermidade e na manutenção da visão. São eles: o implante supracoroidal de Ciclosporina A e a vitrectomia.

23) Assinale a alternativa correta em relação as hérnias inguino escrotais nos equinos:

a) A enfermidade pode ser tanto congênita quanto adquirida sendo vista com mais frequência na sua forma adquirida em garanhões e, na forma congênita em potros. Em garanhões o tratamento cirúrgico é recomendado somente quando há alças intestinais no escroto, bem como sinais clínicos que indicam estrangulamento o conteúdo herniado.

b) No tratamento cirúrgico das hérnias inguino escrotais em garanhões a orquiectomia, se realizada, prioriza a técnica aberta.

c) O tratamento das hérnias inguino escrotais em garanhões se baseia pela remoção do conteúdo herniado, por meio da redução do conteúdo, retirando-se o conteúdo do escroto e recolocando mesmo na cavidade abdominal.

d) Os casos em que o cirurgião opta apenas pela redução ou remoção do conteúdo herniado e, quando preciso, fecha parcialmente o anel inguinal externo, assegurando assim apenas acesso do cordão espermático apresenta a vantagem de possibilidade de manutenção da capacidade reprodutiva, porém no pós-operatório pode-se ter complicações como edema, fibrose e hipoplasia testicular, inflamação e elevação da temperatura local, podendo causar uma degeneração testicular.

e) Existe correlação entre hérnia inguino escrotal neonatal e criptorquidismo na vida adulta.

24) Entre as alternativas abaixo, assinale aquela que contém informações não corretas:

a) As articulações acessadas por artroscopia são classificadas em diartroses, ou seja, quando há movimento entre as superfícies articulares; e sinoviais, as quais possuem tecido conjuntivo cartilaginoso hialino que recobre as extremidades ósseas com separação completa entre as superfícies articulares e delimitadas por uma cápsula fibrosa, formando uma cavidade revestida por uma membrana sinovial, que é responsável pela produção de sinóvia.

b) Em uma articulação, uma alteração local observada em determinado tipo de tecido, como uma pequena fratura osteocondral, não pode ser avaliada isoladamente, devendo-se considerar todas as outras estruturas adjacentes, como membrana sinovial, a cartilagem articular, o osso epifisário, a cápsula articular e os ligamentos, pois todos estarão sofrendo em maior ou menor grau, reações inflamatórias.

c) A osteocondrite dissecante envolve uma lesão dissecante com formação de retalhos condral ou osteocondral, tais retalhos podem se desprender e formar um corpo solto articular. Os vasos sanguíneos da periferia da articulação na maioria das vezes permanecem em comunicação com retalhos cartilagosos ou com os fragmentos soltos, acarretando calcificação ou ossificação da cartilagem avulsionada.

d) Nos casos de osteocondrite dissecante alguns autores indicam que a única forma eficaz de tratamento é a retirada dos fragmentos por via artroscopia. Outros citam que embora a artroscopia seja o tratamento mais comumente recomendado para permitir uma atividade atlética e prevenir a doença articular degenerativa (DAD), foram reconhecidas certas situações em que o tratamento conservador apresentou bons resultados.



e) A cirurgia artroscópica para a remoção de fragmentos osteocondral é indicada para um alívio imediato dos sinais clínicos, assim como para a prevenção do desenvolvimento posterior de osteoartrite, e assim, outros fatores como a capacidade atlética do equino e o fator econômico não assumem importância diante da possibilidade de restauração da qualidade de vida para o animal.

25). O equino é um animal de trabalho e seu valor é determinado pela condição de seus membros. A conformação é considerada um fator importante para a saúde dos membros e frequentemente determina a vida útil do cavalo. Nesse contexto, os defeitos de aprumos estão muitas vezes relacionados à etiologia das claudicações em equinos. Sobre a relação entre defeitos de aprumos e lesão locomotora, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Animais ôfechados de frenteõ suportam mais peso na parte de dentro da pata, causando um esforço maior na parte interna do membro e problemas como ossificação das cartilagens mediais das falanges distais e exostoses interfalângicas mediais.
- b) Na conformação õsobre si de dianteõ ou õdebruçadoõ a base de apoio do animal é aumentada, os passos são longos e lentos e o arco de suspensão da pata é alto. Assim, há desgaste excessivo tanto de ossos quanto de tendões e ligamentos palmares. São animais que tropeçam e apresentam eminência de quedas.
- c) Na conformação õjarretes cambaiosõ ou õtarso valgusõ os jarretes se distanciam muito um do outro causando lesões leves nas articulações do boleto.
- d) Animais com õjoelhos curvadosõ ou õcarpo varusõ têm aumento da tensão no ligamento medial do carpo e aumento da força compressiva na face lateral das articulações e ossos laterais do carpo.
- e) Cavalos com desvios para trás das articulações do carpo ou chamados de õtranscurvosõ forçam e lesionam os ligamentos do carpo, porção palmar da cápsula articular do carpo e aumenta a compressão na face dorsal dos ossos cárpicos (fraturas).***

26). Em um equino com cólica, a auscultação abdominal é crucial para a localização diversos processos obstrutivos. Nos quadrantes abdominais dorsaisdireitos buscamos os sons dos movimentos de quais porções do intestino dos animais?

- a) Intestino delgado
- b) Base do ceco e cólon maior ***
- c) Intestino delgado e cólon maior
- d) Cólon menor
- e) Flexura diafragmática

27). Qual das alternativas abaixo sugere sinais clínicos característicos de MieloencefaliteProtozoária Equina?

- a) Paralisia flácida dos mps com evolução para os mas.
- b) Incoordenação/ Desordens proprioceptivas / Atrofia muscular.***
- c) Paralisia espástica / Hiperexcitabilidade / Protusão de 3ª pálpebra.
- d) Andar em círculo / pressão da cabeça contra objetos.
- e) Hipermetria / Midríase / agressividade

28). A avaliação do sistema cardiovascular nos equinos precede qualquer outro exame físico específico do animal, visto que, revela de forma efetiva a condição geral do paciente, seja nos processos patológicos com sede em outros sistemas (ex.: síndrome cólica) ou nele mesmo, sendo determinante no protocolo clínico-terapêutico a ser instituído.



Assim, o Médico Veterinário deve conhecer bem os parâmetros de avaliação desse sistema reconhecendo eficientemente as situações de saúde ou doença. Dessa forma, é CORRETO afirmar:

- a) O déficit de pulso é uma frequência de pulso igual à cardíaca em geral associado a arritmias cardíacas.
- b) Taquicardia é um aumento da frequência cardíaca entre 24 ó 40 bpm nos equinos.
- c) Mucosas congestionadas ocorrem comumente na insuficiência circulatória periférica, como no choque eminente em equinos com cólica cirúrgica.***
- d) O teste de estase jugular positivo é encontrado nos casos avançados de estase venosa, onde, ao se comprimir a veia jugular, apenas o segmento acima do ponto de compressão apresenta-se distendido por acúmulo de sangue.
- e) Um percentual de desidratação de 8 ó 10 % em um equino pode ser definido a partir de um turgor cutâneo < 2ö, discreto ressecamento das mucosas, TPC 2ö e Volume globular de 40%.

29). Equinos com pleuropneumonia apresentam comumente extensas áreas de necrose, abscessos no parênquima pulmonar e efusão pleural. As manifestações clínicas são muito variáveis e podem incluir diversas combinações, como pleurodinia, marcha rígida, ombros abduzidos, relutância para se mover e deitar nas fases agudas. Faz parte do manejo clínico-cirúrgico a drenagem do líquido pleural. Onde é feito o acesso para colocação dos drenos?

- a) 8° EIC em ambos os lados
- b) 3° EIC esquerdo e/ou 4° EIC direito
- c) 14° EIC esquerdo e/ou 15° EIC direito
- d) 6° EIC esquerdo e/ou 5° EIC direito***
- e) Em qualquer lugar do tórax

30. Na clínica de equinos utilizamos diversos procedimentos clínico-diagnósticos e clínico-terapêuticos que necessitam de conhecimento prévio e preparação técnica do Médico Veterinário para executá-los. Sobre alguns desses procedimentos PODEMOS AFIRMAR que:

- a) Os lavados uterinos realizados nos casos de endometrite devem ser feitos em processo de sinfonagem utilizando-se solução salina estéril, Ringer lactato ou Iodopolvidona diluído em água, no volume de 3 a 10 litros, repetindo as injeções até que o líquido obtido seja claro e limpo.***
- b) A cateterização intravenosa e a arterial apresentam a mesma indicação clínica que é o acesso rápido à corrente circulatória para administração de fluidos ou medicamentos.
- c) A sondagem vesical pode ser utilizada para investigação das afecções do sistema urinário devendo-se utilizar sondas de calibre de 5 ó 10 Fr com 20 cm de comprimento para éguas e 30 para os machos.
- d) A abdominocentese é bastante utilizada nos casos de síndrome cólica. Esta deve ser realizada com antisepsia prévia na porção lateral do abdomen em seus quadrantes ventrais com auxílio de cateteres.
- e) A obtenção de líquido cefalorraquidiano (líquor) não é muito frequente na clínica diária, mas é muito importante para o diagnóstico de afecções do sistema nervoso sendo a região lombossacra o local de maior espaço para punção e de mais fácil acesso.

31) De acordo com a lei nº 8.142, de 28/12/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde, entre outras providências, as conferências de saúde, reúnem-se:

- a) anualmente
- d) uma vez a cada quatro anos



- b) uma vez a cada dois anos
- c) uma vez a cada três anos
- e) uma vez a cada cinco anos

32 De acordo com a lei nº 8.142, de 28/12/1990, para receberem os recursos destinados a cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados em seus territórios, os municípios, os Estados e o Distrito Federal, deverão contar com:

- a) Comissão de elaboração de custos do território
- b) Plano de saúde e Fundo de Saúde
- c) Representação na Comissão Gestora Tri-partite (CGT)
- d) Colegiado municipal de recursos para gestão em saúde
- e) Contrato Organizativo de ação pública em saúde

33) A organização e as normas de funcionamento das conferências de saúde dos conselhos de saúde, de acordo com a lei nº 8.142, de 28/12/1990, serão definidas por:

- a) Regimento próprio de cada um dos órgãos
- b) Conselho nacional e municipal de saúde, respectivamente
- c) Ministério da Saúde e Secretarias Estaduais de Saúde, respectivamente
- d) Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
- e) Consulta pública aos usuários do SUS

34) De acordo com a Constituição Federal, na Seção II ó Da Saúde, em relação aos artigos 196 a 200, assinale a alternativa incorreta:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem a redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as ações assistenciais, sem prejuízo das atividades preventivas, é uma das diretrizes que integram a rede regionalizada e hierarquizada de um sistema único de saúde.
- c) A participação da comunidade constitui uma das diretrizes das ações e serviços públicos de saúde.
- d) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- e) Compete ao Sistema Único de Saúde incrementar na sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico.

35) Sobre o disposto na lei nº 8.080 de 19/09/1990, de acordo com o artigo 6º, qual das alternativas listadas abaixo NÃO está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) Execução de ações de vigilância sanitária
- b) Execução de ações de vigilância epidemiológica
- c) Execução de ações de vigilância ambiental
- d) Execução de ações de saúde do trabalhador
- e) Execução de ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica



36) De acordo com o artigo 7º, da lei nº 8.080 de 19/09/1990, constituem princípios do SUS, todas as alternativas abaixo, EXCETO:

- a) Universalidade
- b) Integralidade
- c) Descentralização político-administrativa
- d) Sigilo das informações, às pessoas assistidas, sobre a sua saúde
- e) Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde

37) Assinale a alternativa abaixo que trata da competência exclusiva da direção Nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 16º, da lei nº 8.080 de 19/09/1990:

- a) Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras, podendo a execução ser complementada pelos Estados, Distrito Federal e Municípios.
- b) Celebrar contratos e convênios com entidades prestadoras de serviços de saúde, bem como controlar e avaliar sua execução.
- c) Fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- d) Formar consórcios administrativos intermunicipais
- e) Promover a descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde.

38) Sobre a política nacional de atenção básica, disposta na Portaria nº 2.436, de 21/09/2017, todas as alternativas abaixo, constituem diretrizes da mesma, EXCETO:

- a) Regionalização e hierarquização
- b) Equidade
- c) Territorialização
- d) Resolutividade
- e) Ordenação da rede

39) Sobre a infraestrutura, ambiência e funcionamento da Atenção Básica, assinale a alternativa incorreta, de acordo com a Portaria nº 2.436, de 21/09/2017:

- a) Os parâmetros de estrutura devem levar em consideração a densidade demográfica, a composição, atuação e tipos de equipes, perfil da população e ações e serviços de saúde a serem realizados.
- b) Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 40 horas/semanais, no mínimo 5 dias da semana e nos 12 meses do ano.
- c) A população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) deve estar entre 2.500 a 4.500 pessoas.
- d) Caberá a cada gestor municipal realizar análise de demanda do território e ofertas das Unidades Básicas de Saúde (UBS) para mensurar sua capacidade resolutiva, adotando medidas necessárias para ampliar o acesso, qualidade e resolutividade das equipes e serviços de suas UBS.



e) Em áreas de grande dispersão territorial, áreas de risco e vulnerabilidade social, recomenda-se a cobertura de 100% da população com número máximo de 750 pessoas por Agente Comunitário de Saúde.

40) Em relação ao Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB), assinale a alternativa incorreta, de acordo com a Portaria nº 2.436, de 21/09/2017:

- a) Constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica.
- b) OS membros do Nasf-AB vivem integralmente o dia a dia nas UBS e trabalham de forma horizontal e interdisciplinar com os demais profissionais.
- c) Os Nasf-AB se constituem como serviços em unidades físicas independentes ou especiais, para livre acesso da população para atendimentos individuais ou coletivos.
- d) Entre todos os profissionais que compõem os Nasf-AB, estão inclusos médicos veterinários e profissionais com formação em arte e educação(arte educador)
- e) Uma das competências específicas do Nasf-AB é contribuir para a integralidade do cuidado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), principalmente, por intermédio da ampliação da clínica.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA - CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS
Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)

NOME: _____ **CPF** _____

01 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

02 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde –SUS, a execução de ações de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

03 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;



- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

04 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura da ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I – Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

05 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

06 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;



e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

07 De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;

08 Em relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
 - a) F,F,V,V,F.
 - b) V,F,V,V,F.
 - c) V,F,V,F,F.
 - d) V,V,F,V,V.
 - e) F,V,V,V,F.

09 Assinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:



- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;
- b) Cooperação e articulação intra e intersetorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

10) Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.

11) Para a sutura da linha alba em cão, o melhor fio para ser usado em cirurgias eletivas é:

- a) Catgut Cromado tipo C
- b) Poliglicaprone
- c) Poliglactina
- d) Polidioxanona
- e) Poligliconato

12) Na esterilização física por calor seco em estufa, a 160 graus, o instrumental deve permanecer nessa temperatura pelo período de:

- a) 20 minutos
- b) 30 minutos
- c) 60 minutos
- d) 90 minutos
- e) 120 minutos

13) A fratura radial distal caracterizada pelo esmagamento da cartilagem epifisária de crescimento é denominada de Salter?:

- a) V
- b) II
- c) IV
- d) III



- e) I
- 14) Em relação à celiotomia mediana em cão qual afirmação esta errada:
- Deve se cuidar que o ligamento falciforme não seja atingido.
 - O peritônio pode deixar de ser suturado.
 - O fio de sutura de polipropileno quando usado na sutura da linha alba pode gerar fistulas.
 - O tecido adiposo externo à linha alba pode ter que ser removido por ressecção.
 - Em cães machos a incisão cutânea poderá não ser mediana.
- 15) Em relação à toracotomia lateral em cão ao nível do nono espaço intercostal qual músculo com certeza não será incidido:
- Grande dorsal
 - Intercostal externo
 - Obliquo abdominal externo
 - Escaleno
 - Serrato dorsal caudal.
- 16) Qual destes instrumentais não é um afastador:
- Gosset
 - Finochietto
 - Balfour
 - Kerrison
 - Gelpi
- 17) Numa rinorragia intensa num cão, qual destes procedimentos não é indicado na literatura:
- Pinçamento ou ligadura de artérias carótidas.
 - Colocar uma sonda intranasal
 - Aplicar externamente gelo
 - Pingar intra-nasal adrenalina
 - Administrar aprotinina
- 18) Na enterorráfia do jejuno de um cão qual destas técnicas de sutura seria errada:
- Pontos isolados simples
 - Pontos contínuos simples
 - Sutura de Lembert
 - Grampos intestinais
 - Sutura de Gambee
- 19) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I- A eletrocoagulação, ou coagulação vascular, é bastante usada em situações que necessitem promover uma hemostasia, e em geral, esta técnica é empregada nos casos de hemorragias em vasos com mais de 8mm.



- II- A coagulação monopolar corresponde ao método de hemostasia mais realizado nos procedimentos cirúrgicos, sendo necessário o uso de colocação de placa de aterramento, uma vez que o fluxo da corrente elétrica não fecha circuito passando pelo corpo do paciente.
- III- A coagulação bipolar compreende exclusivamente o uso de pinça semelhante a uma pinça hemostática de Allis, de modo que a corrente elétrica percorra todo o corpo do paciente, sem que o circuito elétrico se feche nas extremidades da pinça.
- IV- Os agentes hemostáticos são substâncias empregadas para promover a coibição do fluxo hemorrágico, por ocasião de uma lesão vascular, a exemplo de ceras ósseas; porém deve ser usada com parcimônia, uma vez que, pode se configurar como uma barreira física à cicatrização e vir a predispor o paciente a infecção.

V-

Resposta:

- a) Estão corretas as afirmativas I e IV;
- b) A afirmativa III está correta;
- c) Apenas a alternativa I está correta;
- d) Alternativas II e III estão corretas;
- e) A alternativa IV está correta.

20) O termo técnico Neoureterostomia trata de:

- a) Uma técnica de correção cirúrgica de ureter ectópico intramural, a neoureterostomia consiste em criar a abertura do ureter na região do trígono vesical.
- b) Uma técnica de correção cirúrgica de uretra ectópica, a neoureterostomia consiste em criar a abertura da uretra na região do meato urinário.
- c) Uma técnica de correção cirúrgica de ureter eutópico luminal, a neoureterostomia consiste em criar a abertura do ureter na região do trígono vesical.
- d) Uma técnica de correção cirúrgica de trígono vesical ectópico, a neoureterostomia consiste em criar a abertura do ureter na região do saco escrotal.
- e) Uma técnica de correção cirúrgica de uretra, a neoureterostomia consiste em criar a abertura no espaço luminal do ureter .

21) Qual das afirmativas abaixo está correta?

- a) O Centro cirúrgico é um setor hospitalar organizado por zoneamento não crítico, crítico e semicrítico.
- b) O fluxo dentro de um centro cirúrgico deve ser duplo em todos os recintos deste setor hospitalar.
- c) O pessoal que trabalha no centro cirúrgico não requer conduta ou vestuário específicos para o trabalho neste setor.
- d) A equipe cirúrgica é composta por cirurgiões e não requer o trabalho de outras equipes dentro da sala de cirurgia no momento do ato operatório.
- e) A centro de materiais e esterilização não devem ser alocados dentro do centro cirúrgico.

22) Qual dos instrumentais cirúrgicos abaixo não pertencem a classificação de uso hemostático?

- a) Pinça de Crile;
- b) Pinça de Kelly;
- c) Pinça de Halstead;
- d) Pinça de Allis
- e) Pinça de Mixter



23) Qual dos instrumentos cirúrgicos abaixo não é classificado apenas como de uso em diérese dos tecidos orgânicos?

- a) Bisturi;
- b) Tesoura de Mayo;
- c) Cureta de Bruns;
- d) Tesoura de Littauer;
- e) Serra de Gigli

24) Qual dos instrumentais cirúrgicos abaixo não pertencem a organização de uma caixa básica de cirurgia geral?

- a) Tesoura de Metzenbaum;
- b) Pinça Anatômica;
- c) Pinça de Lane;
- d) Afastador de Farabeuf;
- e) Pinça de Kelly

25) Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- a) Os campos cirúrgicos são capazes de prevenir infecções de sítio cirúrgico, mesmo não agindo como barreira física contra a migração de microrganismos da pele para o interior da incisão cirúrgica.
- b) Os campos cirúrgicos, quanto a sua composição, são de plástico reutilizáveis.
- c) Os fixadores de panos de campo ao corpo dos pacientes, não são mais necessários, uma vez que eles soltos promovem melhor visualização do sítio cirúrgico.
- d) O campo cirúrgico confeccionado com tecido não tecido é de uso múltiplo, podendo ser esterilizado por no mínimo 20 vezes em sistema por calor seco.
- e) O uso do campo cirúrgico fenestrado foi abolido desde o século XIX.

26) Os produtos empregados para a limpeza dos instrumentais cirúrgicos após seu uso nos atos operatórios não apresentam qualquer dano a integridade dos mesmos. Com base nesta afirmativa assinale abaixo a substância recomendada para tal proceder, com menos efeito deletério a integridade destes:

- a) Ácido Sulfúrico;
- b) Detergente neutro;
- c) Quaternário de amônia;
- d) Iodo a 10%;
- e) Cloro.

27) Em relação as anomalias vasculares portossistêmicas, marque a alternativa incorreta:

- a) Os desvios portossistêmicos extra-hepáticos são anomalias vasculares localizadas fora do parênquima hepático, podendo somente ser desvio portossistêmico extra-hepático de origem congênita.
- b) Os desvios portossistêmicos intra-hepáticos congênitos estão localizados no fígado.
- c) O constritor ameróide é comumente utilizado em animais com desvios extra-hepáticos.
- d) As bandas de celofane podem ser utilizadas em animais com desvios extra-hepáticos.
- e) Com um constritor ameróide, a constrição inicial é efetuada por inchaço do material higroscópico que constitui a parte interna do dispositivo.



28) Em relação as hérnias perineais, marque a alternativa incorreta:

- a) Hérnias perineais ocorrem quando os músculos perineais se separam, permitindo reto, conteúdo pélvico ou abdominal deslocar a pele perineal.
- b) As hérnias perineais ocorrem quase que exclusivamente em cães machos não castrados.
- c) As hérnias perineais não ocorrem em cadelas.
- d) Os animais afetados são geralmente apresentados para o tratamento por causa da dificuldade em defecar.
- e) Ocasionalmente, os animais são apresentados como emergência por causa da uremia pós-renal associada ao aprisionamento da bexiga ou choque associado ao estrangulamento intestinal.

29) Em relação as cirurgias e patologias da cavidade oral, marque com um V, se a alternativa for Verdadeira, e marque com um F, se a alternativa for Falsa.

- A cavidade oral é o quarto local mais comum de neoplasias em cães e gatos. Tumores orais ocorrem 2,6 vezes mais frequentemente em cães do que em gatos.
- Os tumores caninos malignos mais comuns são melanoma maligno, carcinoma de células escamosas e fibrossarcoma, enquanto o carcinoma espinocelular é o tumor maligno mais comum na cavidade oral em gatos.
- Devido à maioria dos tumores gengivais invadir o osso, geralmente não é necessário realizar a mandibulectomia ou maxilectomia.
- Os tumores que invadem a musculatura sublingual e a faringe caudal podem não ser operáveis.

- a) VVFV
- b) VVFF
- c) FVVV
- d) VVVV
- e) VVVF

30) Em relação as cirurgias e patologias ortopédicas, marque com um V, se a alternativa for Verdadeira, e marque com um F, se a alternativa for Falsa.

- Geralmente a luxação coxofemoral resulta no deslocamento craniodorsal do fêmur em relação ao acetábulo. Os deslocamentos ventrocaudais ocorrem com menor frequência.
- A Artrodese acetábulo-femoral com placa e parafuso constitui um dos métodos de tratamento cirúrgico para estabilização da articulação coxofemoral.
- Na fratura Salter Harris Tipo I ocorrida no fêmur distal, a estabilização pode ser realizada com pinos de Steinmann. Os pinos podem ser colocados à maneira de um pino de Rush, como pinos cruzados.
- A haste bloqueada pode ser indicada para estabilização de fratura salterharris tipo II.
- A secção do tendão extensor digital longo é um procedimento complementar indicado na correção cirúrgica da luxação patelar medial.

- a) VVVVF
- b) FVFVV
- c) VVVVF
- d) VFVVF
- e) VFVFF



31) Em relação a hérnia diafragmática peritôniopericárdica, marque a alternativa incorreta:

- a) O reparo cirúrgico deve ser realizado o mais cedo possível para reduzir a probabilidade de aderências e maximizar o potencial de ter pele, músculos, esterno e caixa torácica flexíveis, que facilitam o fechamento de grandes defeitos.
- b) A hérnia diafragmática peritôniopericárdica ocorre quando existe uma comunicação congênita entre o abdômen e o saco pericárdico.
- c) Apesar de a hérnia diafragmática peritôniopericárdica ser frequentemente associada a distúrbio respiratório, é comumente assintomática.
- d) A hérnia diafragmática peritôniopericárdica ocorre quando a continuidade do diafragma é rompida.
- e) A correção precoce da hérnia diafragmática peritôniopericárdica pode prevenir a descompressão aguda e possível desenvolvimento de edema pulmonar pós-operatório agudo.

32) Em relação as enfermidades do sistema reprodutor masculino e feminino, marque com um V, se a alternativa for Verdadeira, e marque com um F, se a alternativa for Falsa.

- () Em cães, os testículos criptorquídicos apresentam um risco muito maior de desenvolverem tumores de células de Sertoli do que os normais.
- () A taxa de malignidade dos tumores mamários é menor nas cadelas do que nas gatas.
- () A neoplasia uterina é rara em cães com uma incidência relatada de 0,4% de todos os tumores caninos, e é ainda menor em gatos (0,29%).
- () A castração é considerada como um fator de risco para o desenvolvimento de neoplasia prostática, sobretudo no carcinoma celular de transição prostático.
- () Não se acredita que os hormônios testiculares causem os tumores prostáticos, mas os hormônios da adrenal e da pituitária podem ter influência.

- a) VVVFF
- b) VVFFF
- c) VVVVV
- d) FFVVV
- e) VVFVV

33) Em relação as cirurgias do sistema tegumentar, marque a assertiva incorreta:

- a) Retalhos de padrão axial são retalhos pediculados que incluem uma artéria e veia cutânea direta na base do retalho.
- b) Retalhos de padrão axial omocervical são usados para defeitos envolvendo a face, cabeça, orelha, ombro, pescoço e axila.
- c) O retalho de padrão axial epigástrico superficial caudal é um retalho versátil que é usado para cobrir defeitos envolvendo o antebraço e cotovelo.
- d) Retalhos de padrão axial genicular são usados para cobrir defeitos que envolvem a tíbia lateral e medial e, potencialmente, a articulação tibiotársica.
- e) Os retalhos de conduto safeno reverso são usados para defeitos no tarso ou abaixo dele.

34) Em relação as cirurgias e enfermidades do sistema urinário, marque com um V, se a alternativa for Verdadeira, e marque com um F, se a alternativa for Falsa:



- () A nefrectomia parcial é justificada ocasionalmente em casos de lesões focais, particularmente se for necessária uma preservação da função renal, por causa de disfunção renal bilateral.
- () Ureteres ectópicos extraluminiais são aqueles que cursam por via submucosa pela bexiga para se abrirem na uretra ou vagina.
- () Ureteres ectópicos intraluminiais são aqueles que ultrapassam completamente a bexiga.
- () Menos de 5% da urolitíase canina são encontradas no rim e ureter.

- a) VFFV
b) VVVV
c) FVVV
d) FFFV
e) VVVV

35) Sobre o consenso de tumores de mama em cadelas e gatas publicado no ano de 2020 na revista *BrazilianJournalofVeterinaryPathology* por Cassali e colaboradores, quais frases são verdadeiras?

- i. Todos os tumores de mama em cadelas com mais de 2 cm devem ser removidos pela técnica de mastectomia unilateral
- ii. A cadela que tiver um tumor único com menos de 3 cm deve ser submetida à mastectomia regional, se o tumor se encontrar em M1, M2, M4 ou M5
- iii. Se o tumor estiver na mama M2 de cadelas, mesmo tendo menos de 3 cm, recomenda-se fazer a mastectomia unilateral, porque a drenagem linfática desta mama pode ir tanto para o linfonodo axilar quanto para o inguinal
- iv. Em gatas, independente do tamanho do tumor, recomenda-se realizar a mastectomia unilateral ou bilateral

- a) i, ii, iii e iv
b) Apenas iii e iv
c) Apenas ii e iv
d) Apenas iv
e) Todas as alternativas estão incorretas

36) Sobre corpo estranho linear (CEL), analise as seguintes frases e identifique a única que é falsa:

- a) Gatos tem maior predisposição para CEL do que cães
- b) Se o CEL estiver preso na base da língua o veterinário pode cortar o fio e puxar o mesmo pela boca
- c) Geralmente as alças intestinais ficam pregueadas com aspecto de “safona”
- d) O CEL pode se inserir na mucosa intestinal e na sequência, perfurar o órgão
- e) A hiperestase do intestino ocorre como uma tentativa que remover o CEL

37) A doença periodontal em cães e gatos é bastante frequente pela falta de hábitos dos tutores em escovar os dentes dos seus animais todos os dias. Sobre essa doença:

- i. Recomenda-se o uso exclusivo de pasta de dente veterinária para a escovação dos dentes
- ii. O polimento dos dentes após o uso do ultrassom odontológico é opcional
- iii. Na exposição de furca, recomenda-se realizar a exodontia
- iv. O microrganismo mais frequentemente identificado na boca de animais com doença periodontal é *Staphylococcus aureus*



v. A placa bacteriana se estabelece na superfície do dente entre 24 e 48 horas após a profilaxia

- a) Todas as alternativas estão incorretas
- b) Todas as alternativas estão corretas
- c) Apenas as questões i e ii estão corretas
- d) Apenas as questões i e iii e v estão corretas

38) Uma cadela, SRD de três anos de idade foi encaminhada para atendimento veterinário uma semana após o parto, quando deu cria a quatro filhotes, por se apresentar inapetente, apática e febril, de acordo com relatos da tutora. Ao exame físico apresentou 41°C de temperatura corporal, dor à palpação abdominal e secreção mucopurulenta drenando pela vulva. Foi realizado hemograma que demonstrou anemia (hemácia $3,0 \times 10^6/\mu\text{L}$ e hematócrito de 14%) e leucocitose ($30.000/\mu\text{L}$ leucócitos) com neutrofilia com desvio à esquerda. Na ultrassonografia, foi visibilizado aumento do diâmetro dos cornos uterinos. Qual é a principal suspeita clínica?

- a) Piometra
- b) Metrite
- c) Piometra de coto
- d) Hiperplasia endometrial cística
- e) Cistos ovarianos luteínicos

39) A oncologia veterinária tem evoluído muito na medicina veterinária nos últimos anos e novas modalidades terapêuticas vem se tornando mais acessível para pacientes veterinários, como a criocirurgia, eletroquimioterapia e radioterapia, além das cirurgias reconstrutivas, que fazem uso de técnicas como enxertos e retalhos. Sobre a cirurgia oncológica, marque a alternativa correta:

- a) O retalho de padrão subdérmico tem maior chance de sobrevivência do que o retalho de padrão axial
- b) Nas cirurgias de mastectomia unilateral, recomenda-se apenas a retirada no linfonodo inguinal
- c) O azul de metileno pode ser utilizado com segurança em cães e gatos para auxiliar na identificação do linfonodo sentinela
- d) No estadiamento tumoral da tabela TNM, os níveis variam de I a V, sendo a gravidade da doença aumentada a cada nível
- e) A orquiectomia é uma medida indicada para a prevenção de tumor de próstata em cães.

40) A Colecistectomia é indicada como tratamento para qual afecção citada abaixo?

- a) Jejunitis
- b) Ruptura traumática da bexiga
- c) Duodenite
- d) Pancreatite
- e) Colite



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA - CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS
Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)

NOME: _____ **CPF** _____

01. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) causa diversos tipos de lesões em alguns órgãos, chamados órgãos-alvo. São órgãos-alvo de HAS:
- coração, olhos, intestino e sistema nervoso central.
 - coração, olhos, sistema nervoso central e pulmões.
 - rins, coração, sistema nervoso central e pulmões.
 - rins, coração, olhos e intestino.
 - rins, coração, olhos e sistema nervoso central.
02. Um cão, Poodle, macho, 16 anos, com diagnóstico de doença mixomatosa de valva mitral (DMVM ou endocardiose mitral) há dois anos e histórico de tosse seca e cansaço fácil, apresentou um episódio de insuficiência cardíaca congestiva após formar edema pulmonar agudo e respondeu satisfatoriamente ao tratamento padrão. Seguindo as diretrizes do consenso para diagnóstico e tratamento da DMVM em cães, esse animal está no estágio:
- A
 - B1
 - B2
 - C
 - D
03. No cão portador de dirofilariose, é possível encontrar os seguintes achados radiográficos:
- Aumento ventricular direito, dilatação do tronco pulmonar, artérias pulmonares tortuosas.
 - Aumento atrial esquerdo, deslocamento do brônquio principal esquerdo, artérias pulmonares tortuosas.
 - Aumento atrial direito, dilatação do brônquio principal direito e das veias pulmonares.
 - Aumento do ventrículo esquerdo, dilatação da aorta, regurgitação de mitral, veias pulmonares tortuosas.
 - Aumento ventricular direito, deslocamento do brônquio principal direito, artérias pulmonares tortuosas.
04. A Doença Renal Crônica (DRC) é a afecção renal mais frequente em gatos e cães adultos e idosos. Com o objetivo de direcionar diagnóstico, tratamento e prognóstico da doença, a Sociedade Internacional de Interesse Renal (*IRIS*), formulou o estadiamento da DRC, baseado nos valores de creatinina e/ou SDMA, e subestadiamento, baseado na presença ou não de proteinúria e hipertensão. Um felino, Persa, de 12 anos, doente renal crônico, apresentando: em duas mensurações, hidratado e em jejum de 12 horas, 1,7 e 1,8 mg/dl de creatinina sérica; relação proteína:creatinina urinária persistentemente entre 0,46 e 0,5e pressão arterial sistólica persistentemente entre 164 e 170 mmHg, é, portanto classificado como:
- Doente renal crônico estágio 1, proteinúrico, hipertenso
 - Doente renal crônico estágio 1, nãoproteinúrico, hipertenso
 - Doente renal crônico estágio 2, proteinúrico, hipertenso
 - Doente renal crônico estágio 2, nãoproteinúrico, hipertenso



05. Urolitíase é definida como a presença de concreções sólidas, compostas por diferentes tipos de minerais, em qualquer porção do trato urinário. Sobre esse tema, assinale a alternativa incorreta:
- a) a infecção urinária por bactérias produtoras de urease altera a composição e ph da urina, predispondo a formação de urólitos solúveis de fosfato amônio magnésiano.
 - b) dietas ricas em sódio, vitamina C e proteínas favorecem urolitíase de oxalato de cálcio.
 - c) a prevalência de urolitíase de oxalato de cálcio nos felinos tem aumentado nas últimas décadas em decorrência da utilização indiscriminada de dietas terapêuticas para tratamento e prevenção de urolitíase de estruvita.
 - d) a formação de urólitos de urato de amônia em cães da raça Dálmata é justificada por uma mutação genética que causa defeito no transporte de urato pela membrana do hepatócito, não sendo, portanto, observada em outras raças.
 - e) hipercalcemia idiopática em felinos predispõe urolitíase de oxalato de cálcio, por promover hipercalcúria.
06. Hipercalcemia é um distúrbio eletrolítico grave que representa risco de morte em pacientes com injúria renal aguda oligúrica. São opções de tratamento para a hipercalcemia:
- a) glicose associada a insulina regular, furosemida, gluconato de cálcio.
 - b) gluconato de cálcio, glicose associada a insulina regular, bicarbonato de sódio.
 - c) manitol, gluconato de cálcio, bicarbonato de sódio.
 - d) furosemida, glicose associada a insulina regular, bicarbonato de sódio.
 - e) bicarbonato de sódio, gluconato de cálcio, espironolactona.
07. O sucesso na terapia da cistite bacteriana recorrente depende muitas vezes da identificação e controle de comorbidades que predispõem infecção no trato urinário inferior. Assinale abaixo a afirmativa que não representa uma destas comorbidades:
- a) Alterações na concentração (densidade) urinária
 - b) Conformação anormal vulvar
 - c) Terapia imunossupressora
 - d) Injúria renal aguda
 - e) Doenças prostáticas
08. Terapias cirúrgicas e medicamentosas estão disponíveis para o tratamento do hiperadrenocorticismismo (HAC) canino, na dependência da sua etiologia, que pode ser tanto um tumor hipofisário secretor de corticotrofina (ACTH) ou um tumor hipofisário adrenocortical primário. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta:
- a) independente da forma da doença, os sinais clínicos são causados pelo hipercortisolismo, salvo alguns distúrbios neurológicos ou de desconforto abdominal atribuíveis à presença de grandes massas hipofisárias ou adrenais, respectivamente.
 - b) o principal objetivo da terapia é reduzir os níveis sanguíneos de ACTH e cortisol;
 - c) para o HAC hipofisário, o tratamento medicamentoso com o uso de metimasol é o mais utilizado no Brasil;
 - d) o trilostano tem se demonstrado bem tolerado e eficaz na redução do hipercortisolismo em pelo menos 50% dos casos de hipercortisolismo adrenal-dependente;
 - e) os níveis de colesterol e triglicérides não são alterados com o tratamento de HAC.
09. O uso frequente de colírio a base de atropina em cães pode causar:



- a) Uveíte
- b) Catarata
- c) Ceratoconjuntivite seca
- d) Retinopatia
- e) Entrópico

10. O glaucoma pode ser causado por:

- a) Uveíte
- b) Trauma
- c) Predisposição hereditária
- d) Neoplasias oculares
- e) Todas as alternativas

11. De acordo com as características clínicas das diarreias, é possível afirmar que:

- a) A frequência da diarreia do intestino delgado é maior do que a do intestino grosso;
- b) Há presença de melena na diarreia com sangramento do intestino grosso e hematoquezia na diarreia com sangramento do intestino grosso;
- c) A urgência em defecar está presente na diarreia do intestino delgado e ausente na do intestino grosso;
- d) A esteatorreia está presente apenas na diarreia do intestino delgado;
- e) A urgência em defecar está presente na diarreia do intestino delgado e ausente na do intestino grosso.

12. São causas de vômito:

- a) Toxocaríase, ancilostomose e giardíase;
- b) Parvovirose, cinomose e corpo estranho intestinal;
- c) Doença renal crônica, hipertireoidismo e pancreatite;
- d) Hidrocefalia, meningite e doença vestibular;
- e) Todas as alternativas.

13. Sobre o complexo respiratório felino, a calicivirose é uma infecção cujos sinais clínicos mais comuns são:

- a) Espirros, depressão, anorexia e febre;
- b) Tosse por pneumonia grave com infecção bacteriana secundária;
- c) Tosse por traqueíte
- d) Conjuntivite com secreção ocular e hiperemia conjuntival;
- e) Glossite ulcerativa aguda com vesículas e úlceras em cavidade oral;
- f) Nenhuma das anteriores.

14. Sobre a escabiose canina, todas as questões estão corretas, exceto:

- a) As lesões concentram-se nas extremidades das orelhas e geralmente também envolvem os membros
- b) O diagnóstico definitivo somente poderá ser estabelecido com a identificação do *Sarcoptes scabiei* em amostras de raspados cutâneos das lesões



- c) O prurido é um achado consistente e a o reflexo otopodal pode estar presente
- d) A selamectina ou a moxidectina ôspot-onô com intervalo de 15 a 20 dias podem ser utilizadas no tratamento
- e) O ácaro *Sarcoptes scabiei* possui potencial zoonótico e os tutores também podem relatar prurido e erupções, principalmente em membros e região abdominal

15. Um gato macho, de pelagem branca, inteiro, 6 anos é atendido no Hospital Veterinário apresentando lesão ulcerocrostosa em região de plano nasal. O tutor relata evolução de 4 meses, tempo em que o problema só piorou. Animal é semi-domiciliado, pois apesar de residir em uma casa, circula pelos telhados da vizinhança. No exame físico, apresenta apenas dispneia inspiratória. De acordo com o relatado, qual a alternativa correta:

- a) Sendo um animal semi-domiciliado e inteiro, é possível de ser uma lesão secundária a brigas territoriais
- b) O carcinoma de células escamosas não é um possível diagnóstico, uma vez que é uma neoplasia incidente na ponta das pinas de gatos de pelagem clara expostos a luz ultra-violeta;
- c) As lesões ulcerativas na pele de gatos devem ter como diagnósticos diferenciais as micoses profundas, neoplasias e leishmaniose
- d) É provável que não esteja cicatrizando ao longo de meses pelo fácil acesso à lambedura do paciente que causa traumas consecutivos à lesão
- e) A esporotricose deve ser descartada, uma vez que, por se tratar de uma grave zoonose, o tutor teria que apresentar lesões cutâneas semelhantes.

16. Um cão, Yorkshire, 8 meses de idade, foi atendido por você apresentando histórico de alopecia, prurido ausente, normodipsia, normúria, normoquesia e atividade normal. Ao exame clínico os padrões fisiológicos encontram-se normais e observam-se lesões alopécicas de tamanhos variados em membros, face e tronco, observando-se em algumas delas uma leve descamação e epilação fácil. O tutor mostrou uma placa eritematosa em antebraço direito com alguns dias de evolução. Qual diagnóstico provável e como deve ser feito o diagnóstico definitivo?

- a) Sarna demodécica, realizando um exame parasitológico de raspado cutâneo
- b) Dermatofitose, realizando uma cultura fúngica
- c) Piodermatite, realizando uma cultura bacteriana
- d) Malasseziose, realizando uma citologia de pele
- e) Escabiose, realizando um exame parasitológico de raspado cutâneo

17. Sobre as enfermidades que podem acometer os filhotes, assinale a alternativa correta.

- I ó A celulite juvenil é uma doença cutânea piogranulomatosa dos filhotes de cães;
- II ó Os filhotes de cães e gatos sempre desenvolvem gastroenterite com troca de alimentação se não forem previamente adaptados a nova dieta;
- III ó As helmintoses podem ser um grande problema para pacientes pediátricos uma vez que a transmissão pode ocorrer precocemente através do leite materno;
- IV - A hipoglicemia está listada como uma das principais causas de convulsões de cães e gatos filhotes.

- a) I e IV estão corretas
- b) II, III e IV estão corretas
- c) I, III e IV estão corretas
- d) II e III estão corretas
- e) II e IV estão corretas



18. Sobre a dermatite atópica, assinale a alternativa incorreta:

- a) É um distúrbio imunomediado, de caráter crônico, cujo diagnóstico baseia-se na eliminação de outras causas de prurido, como a dermatite alérgica à picada de pulgas e à dermatite trofoalérgica
- b) O oclacitinib é uma das opções terapêuticas que podem auxiliar no controle do prurido
- c) As infecções bacterianas e fúngicas dificilmente são um problema em cães atópicos
- d) Terapias com xampus hidratantes auxiliam no controle da pele seca, diminuindo a irritabilidade
- e) A imunoterapia é uma maneira de tratar a doença de base e consiste em aplicações sucessivas de baixas doses de alérgenos, baseada em testes alérgicos prévios

19. As infestações por ácaros na pele de cães e gatos resultam no surgimento das sarnas que possuem caráter clinico-epidemiológico distinto a depender do agente etiológico envolvido. Sendo assim, todas as alternativas abaixo estão verdadeiras, exceto:

- a) A otoacariase é causada por ácaros *Otodectes cynotis* podem infestar condutos auditivos de cães em gatos, resultando em otites ceruminosas de prurido variável
- b) *Notoedrescati* e *Sarcoptes scabiei* são os agentes etiológicos da escabiose felina e canina, respectivamente. Esses ácaros costumam causar uma dermatite pruriginosa com exsudação e formação de crostas
- c) A sarna demodécica, apesar da sua complexidade, é uma dermatite parasitária que pode ser tratada com lactonasmacrocíclicas ou isoxazolininas
- d) A linxacariase raramente se torna um problema dermatológico grave quando acomete cães e gatos
- e) Ácaros do gênero *Cheyletiella* representam importância na saúde pública, uma vez que exibem potencial zoonótico e podem parasitar seres humanos

20. Um gato SRD com 8 anos foi levado ao veterinário por apresentar lesões em forma de placa, eritematosas e pruriginosas em região abdominal que surgiram há 3 meses. A tutora afirma que o animal lambe bastante as lesões e tem ficado escondido boa parte do dia. O animal mora em apartamento e não tem acesso à rua. Come ração de boa qualidade desde filhote, quando foi adotado. Sendo assim, dentro as doenças abaixo, qual seria o provável diagnóstico?

- a) Linfoma cutâneo epiteliotrópico
- b) Larva *migrans* cutânea (oBicho-Geográficoö)
- c) Mastocitoma
- d) Esporotricose
- e) Lesões do complexo granuloma eosinofílico

21. Qual a terapia tópica mais indicada em cães que possuem seborreia oleosa intensa?

- a) Xampus à base de ácido salicílico e enxofre
- b) Xampus à base de alantoína, aloe vera e ureia
- c) Xampus à base de sulfeto de selênio
- d) Xampus à base de clorexidine
- e) Xampus à base de peróxido de benzoíla

22. O colapso de traqueia em cães acontece pelo enfraquecimento dos anéis cartilagosos traqueais, que os tornam incapazes de resistir às alterações de pressão intraluminal. Essa doença afeta principalmente:



- a) cães de meia idade ou mais idosos de raças de grande porte
- b) cães de meia idade ou mais idosos de raças de pequeno porte
- c) cães jovens e de meia idade de raças de grande porte
- d) cães jovens e de meia idade de raças de pequenos porte
- e) cães de todas as idades e não há predisposição racial

23. São sinais clínicos da asma em felinos, exceto:

- a) cianose e síncope
- b) dispneia e sibilos
- c) respiração ruidosa e tosse paroxística
- d) vômito e intolerância ao exercício
- e) letargia e paralisia de membros posteriores

24. Qual das modalidades terapêuticas abaixo não faz parte do protocolo para asma em felinos?

- a) Os corticosteroides são utilizados para diminuir a resposta inflamatória e podem ser prescritos por períodos prolongados pra diminuir a frequência das crises;
- b) Os broncodilatadores podem ser utilizados em crise asmática e para manutenção, diminuindo, inclusive, a dose dos corticoides;
- c) A imunoterapia consiste na hipossensibilização do paciente a alérgenos específicos, mas é contra-indicada nos casos de envolvimento respiratório, sendo relevante para os pacientes com processos alérgicos cutâneos;
- d) A nebulização promove conforto respiratório e é uma boa via para administração de medicações inaláveis.
- e) A oxigenoterapia é indicada como abordagem emergencial nos casos de dispneia grave.

25. Em relação as endocrinopatias, é correto afirmar que:

- a) Casos de diabetes insípido nefrogênico secundário, no qual os túbulos renais perdem a capacidade de responder ao ADH, são raros, quando comparados aos casos de diabetes insípido primário.
- b) Nos cães e gatos, o diabetes melito é análogo ao diabetes tipo 2 nos seres humanos, caracterizado pela resistência insulínica;
- c) Aumento de volume abdominal, ascite por hipoproteïnemia, poliúria, polidipsia e comidos são associados ao hiperadrenocorticismo em cães;
- d) Poliúria, polidipsia, perda de peso, diarreia, hipertensão arterial e agressividade são sintomas associados ao hipertireoidismo em gatos idosos;
- e) Para diagnóstico do hipotireoidismo em cães, a dosagem de T4 total basal reflete mais precisamente a função da tireoide.

26. Um dog alemão, macho com 4 anos de idade, é atendido por você com quadro de diarreia gordurosa com presença de alimento mal digerido, polifagia e perda de peso progressiva. São notáveis sua caquexia e impaciência. Vacinas e vermífugos atualizados, alimento adequado para a espécie e porte são dados da anamnese. Tutor não tem condições de financiar nenhum tipo de exame. Qual sua suspeita diagnóstica?

- a) Hepatite infecciosa
- b) Doença inflamatória intestinal
- c) Parvovirose



- d) Insuficiência pancreática exócrina
- e) Colite infecciosa

27. Compreendem distúrbios que NÃO causam vômitos em cães:

- a) Megaesôfago e estomatite
- b) Corpo estranho gástrico e gastrite crônica
- c) Verminose e corpo estranho em região pilórica
- d) Gastrite crônica e pancreatite
- e) Parvovirose e leptospirose

28. A Tríade Felina ou Doença Tríade Felina é uma síndrome que leva a distúrbios inflamatórios e/ou infecciosos em que órgãos?

- a) Intestino delgado, pâncreas e fígado
- b) Coração, rins e pulmões
- c) Intestino grosso, rins e fígado
- d) Rins, fígado e coração
- e) Pâncreas, intestino delgado e rins

29. Você atende um gato, 2 anos de idade, SRD, macho procedente de um abrigo que tem mais 22 gatos que convivem no mesmo ambiente. A tutora informa que o animal há 3 dias está prostrado e com dificuldade de respirar e que perdeu peso nas últimas semanas. No exame físico, a ausculta cardíaca e pulmonar estão abafadas, mucosas levemente pálidas e respiração abdominal. Paciente ficou com a boca aberta durante todo o exame. De acordo com o descrito, marque a alternativa correta:

- I- Provavelmente o animal pode ter desenvolvido pneumonia secundária a o complexo respiratório felino já que é uma doença muito comum entre felinos que vivem em comunidade;
- II- Cardiopatia deve ser considerada e os achados clínicos podem ser compatíveis com edema pulmonar secundário;
- III- Efusão pleural deve ser considerada, uma vez que pode ser um achado secundário ao linfoma mediastínico em gatos jovens FeIV positivos;
- IV- O paciente precisa urgentemente de uma radiografia torácica para diagnóstico da enfermidade.

- a) Todas estão corretas
- b) Apenas uma está correta
- c) Duas estão corretas
- d) Apenas uma está incorreta
- e) N.D.R.

30. Um cão Rottweiler de 1 ano, epilético, foi atendido numa clínica veterinária apresentando episódios convulsivos (pelo menos 3 por semana). O animal foi diagnosticado com epilepsia idiopática desde os 5 meses de idade e desde então faz uso de fenobarbital na dose de 4mg/Kg/BID. A última dosagem sérica do fenobarbital, há 2 semanas, foi de 48µg/mL (20-40µg/mL). De acordo com o relatado, assinale a alternativa correta:



- I- Não se deve aumentar a dose do fenobarbital, uma vez que a dosagem sérica ultrapassou os limites toleráveis
II- Cães de raças grandes podem não responder adequadamente à monoterapia com fenobarbital e deve-se associar o tratamento a drogas como o brometo de potássio;
III- Não há riscos de obnubilação evidente, portanto a dose e frequência de administração pode permanecer a mesma até melhora dos quadros convulsivos;
IV- Fatores externos epileptogênicos não têm influência na epilepsia idiopática.

- a) I e II são verdadeiras
- b) I, II e IV são verdadeiras
- c) I e III são verdadeiras
- d) IV é verdadeira
- e) Todas as alternativas são verdadeiras

31. De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

32. Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde o SUS, a execução de ações de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

33. Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

34 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

35 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

36 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.



37 óDe acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde

38 óEm relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.

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

39 óAssinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



- b) Cooperação e articulação intra e intersetorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

40 Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDÊNCIA - PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA
Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)

NOME: _____ CPF _____

NAS QUESTÕES A SEGUIR ASSINALE A MELHOR ALTERNATIVA:

Avalie o resultado da urinálise, da RPC, e da creatinina sérica de 3 caninos diferentes, considerando que todas as amostras de urina foram obtidas por cistocentese. A seguir responda às questões de 1 a 6.

Urinálise	Cão 1	Cão 2	Cão 3
Aparência	Turva e amarelada	Límpida, amarelada	Límpida
pH	6,5	5,5	5,0
Densidade	1065	1030	1010
Sangue	++	neg	neg
Proteína	+++	++	+
Hemácias/campo	30-40	0-3	0-1
Leucócitos/campo	incontáveis	0-2	0-1
Células/campo	Vesicais (3-4)	Renais (0-1)	Vesicais raras
Outros achados	Alguns cristais de fosfato triplo, inúmeras bactérias	Vários cilindros granulosos e hialinos. Alguns cristais de fosfato triplo	Nada digno de nota
Creatinina sérica mg/dl - (0,5 ó 1,5)	1,8	0,8	5,5
**RPC (até 0,5)	Não realizada	3,5	2,5

* relação proteína /creatinina urinária

QUESTÃO 1) Interpretando a URINÁLISE do **CÃO 1**, podemos sugerir que:

- a) O animal apresenta uma patologia pré-renal associada a uma doença hemolítica
- b) O animal apresenta uma patologia renal, com lesão renal, hemorragia e infecção renais
- c) O animal apresenta uma patologia pós-renal com hemorragia e infecção pós renais
- d) Os achados direcionam para uma patologia renal e pós renal com infecção bacteriana
- e) NDA

QUESTÃO 2) Interpretando a URINÁLISE do **CÃO 2**, podemos sugerir que:

- a) O animal apresenta uma patologia renal, com lesão renal
- b) O animal apresenta uma patologia pós renal, por cálculo uretral
- c) O animal apresenta uma patologia pré renal com hipertermia e proteinúria
- d) Os achados direcionam para uma patologia renal e pós renal com provável urolitíase
- e) NDA



QUESTÃO 3) Interpretando a URINÁLISE do **CÃO 3**, podemos sugerir que:

- a) O animal não apresenta nenhuma patologia no sistema urinário
- b) O animal apresenta uma patologia pós renal, por urolitíase
- c) O animal apresenta uma patologia pré renal com polidipsia
- d) O animal apresenta uma patologia renal, com lesão renal e prejuízo na função renal
- e) NDA

QUESTÃO 4) Interpretando a CREATININA SÉRICA do **CÃO 1**, podemos sugerir:

- a) Existe uma azotemia renal, associada a uma doença renal crônica avançada
- b) Existe uma azotemia pós renal, provável consequência de uma obstrução uretral
- c) Existe uma azotemia pré-renal, associada à alimentação
- d) Não existe azotemia evidente
- e) NDA

QUESTÃO 5) Interpretando a CREATININA SÉRICA do **CÃO 2**, podemos sugerir:

- a) Existe uma azotemia renal, associada a uma doença renal crônica avançada
- b) Existe uma azotemia pós renal, provável consequência de uma obstrução uretral
- c) Existe uma azotemia pré-renal, associada a uma desidratação
- d) Não existe azotemia evidente
- e) NDA

QUESTÃO 6) Interpretando a CREATININA SÉRICA do **CÃO 3**, podemos sugerir:

- a) Existe uma azotemia renal, associada a uma doença renal crônica avançada
- b) Existe uma azotemia pós renal, provável consequência de uma obstrução uretral
- c) Existe uma azotemia pré-renal, associada a uma desidratação
- d) Não existe azotemia evidente
- e) NDA

QUESTÃO 7) Interpretando a RPC nos resultados da bioquímica urinária, podemos sugerir que:

- a) No canino 1, o exame não foi realizado devido ao aumento na densidade urinária, o que pode mascarar o resultado
- b) No canino 2, o aumento no valor pode sugerir um aumento na taxa de filtração glomerular
- c) No canino 3, o aumento no valor pode sugerir uma injúria no néfron;
- d) Nos caninos 2 e 3 o aumento no valor sugere uma falência renal
- e) No canino 1, o exame não foi realizado devido ao grande número de cristais, já que estes podem mascarar o resultado



CASO 01: Felino, adulto/idoso. O animal era de rua e foi resgatado recentemente. Apresenta dificuldade respiratória, apatia, hiporexia há alguns dias, além de vômitos esporádicos. No exame clínico foi detectada a presença de líquido na cavidade torácica, desidratação, estomatite. Foram solicitados alguns exames.

Hemograma:

Hemácias: $4,5 \times 10^6/\text{mm}^3$ (5,0 ó 10,0)
Hemoglobina: 5,0 g/dL (8 ó 15)
Hematócrito: 20 % (24 - 45)
VGM: 44,4 fL (37- 49)
CHGM: 25 % (30 - 36)
RDW: 16 % (13 - 17)
Leucócitos: $41,2 \times 10^3/\text{mm}^3$ (5,5 ó 19,5)
Bastonetes: 1250 (0 - 300)
Segmentados: 35995 (3000-12000)
Linfócitos: 1455 (1400 ó 7000)
Eosinófilos: 250 (100 ó 790)
Monócitos: 2250 (100 ó 790)
OBS: normocitose, hipocromia
Reticulócitos agregados: 0,3 % (0- 0,5%)
Plaquetas: $400,0 \times 10^3/\text{mm}^3$ (170-500)

Bioquímica sérica:

TGO/AST: 195,0 UI/L (6 ó 88)
TGP/ALT: 210,0 UI/L (5 ó 88)
GGT: 5,0 UI/L (1 ó 10)
BT: 0,5 mg/dL (até 0,6)
BD ou BC: 0,3 mg/dL (até 0,3)
BI ou BNC: 0,2 mg/dL (até 0,3)
PT: 5,5 g/dL (5,5-7,0)
ALB: 2,0 g/dL (2,5 ó 3,5)
GLOB: 3,5 g/dL (3-4)
UREIA: 65,0 mg/dL (12 ó 25)
CREATININA: 8,0 mg/dL (0,5 ó 1,5)

Urinalise: (cistocentese) amarelada, turva. Densidade: 1015; pH: 5,5; proteína (+++), Sangue oculto (neg), bilirrubina (neg), glicose e cetona (neg), cilindros granulados (1 a 2 p.c.). Hemácias (1 a 2 p.c.) e leucócitos (2 a 3 p.c.). Cristais de fosfato triplo (+). Bactérias (neg).

Análise do líquido torácico

Levemente amarelado. Densidade: 1018.
Proteína: 6,5 g/dl. Contagem total de células nucleadas: $8200 \text{ céls}/\text{mm}^3$.
Hemácias: $2 \text{ céls}/\text{mm}^3$.
Citologia: linfócitos: 10%, macrófagos (20%), neutrófilos íntegros (70%). Sem outra alteração digna de nota.

CONSIDERANDO O CASO 1, ASSINALE A MELHOR RESPOSTA NAS QUESTÕES 08 A 19.

QUESTÃO 08) Com relação ao eritograma o animal apresenta:

- Uma anemia regenerativa devido a uma hemólise
- Uma anemia aplásica associada a uma leucemia
- Uma anemia regenerativa devido a uma hemorragia
- Uma anemia não regenerativa por depressão da eritrogênese
- NDA

QUESTAO 09) Quanto ao valor do RDW dentro do intervalo de referência, podemos interpretar como:

- Não é um índice válido para a interpretação em felinos
- Existe uma resposta eritrocitária
- Não há depressão medular
- Não há anisocitose
- NDA



QUESTÃO 10) Sobre o leucograma podemos afirmar que:

- a) O animal apresenta uma leucocitose intensa, neutrofilia, desvio a esquerda leve e regenerativo
- b) O animal apresenta uma leucocitose leve, neutrofilia, desvio a esquerda moderado e regenerativo
- c) O animal apresenta uma leucocitose moderada, neutrofilia, desvio a direita regenerativo
- d) O animal apresenta uma leucocitose moderada, sem desvio
- e) NDA

QUESTÃO 11) Quanto ao leucograma podemos sugerir que:

- a) A resposta leucocitária ocorreu devido a um estresse crônico
- b) A resposta leucocitária ocorreu devido a um processo inflamatório e/ou infecciosos
- c) A resposta leucocitária ocorreu em resposta a anemia
- d) A resposta leucocitária ocorreu devido a uma hemoparasitose
- e) NDA

QUESTÃO 12) Em relação a urinálise podemos afirmar que:

- a) A presença de cilindros caracteriza uma patologia pós renal
- b) A presença de cilindros caracteriza uma lesão tubular
- c) A presença de cilindros caracteriza uma patologia pré renal
- d) A presença de cilindros caracteriza uma obstrução uretral
- e) NDA

QUESTÃO 13) Interpretando a urinálise podemos afirmar que:

- a) A proteinúria tem uma causa pós renal, como a mais provável
- b) A proteinúria tem uma causa somente pré renal, como a mais provável
- c) A proteinúria tem uma causa renal, como a mais provável
- d) A proteinúria é um achado comum e fisiológico em gato adulto
- e) NDA

QUESTÃO 14) Sobre a densidade urinária:

- a) A hipostenúria sugere, neste caso, que o animal está urinando muito
- b) A hipostenúria sugere, neste caso, que o animal ingeriu muita água
- c) A hiperestenúria sugere, neste caso desidratação
- d) A hipostenúria sugere, neste caso, disfunção renal
- e) NDA

QUESTÃO 15) Quanto a avaliação do perfil renal podemos sugerir que a causa mais provável da azotemia é:

- a) A azotemia relaciona-se a anorexia;
- b) A azotemia é de causa pós-renal;
- c) A azotemia é de causa renal;
- d) A azotemia é de causa pré-renal, associada a desidratação;
- e) NDA.



QUESTÃO 16) Sobre as enzimas AST e ALT:

- a) Não se pode interpretar com segurança, pois a primeira não é hepato específica e a segunda apresenta baixa sensibilidade em felinos
- b) O animal apresenta uma insuficiência hepática
- c) As alterações denotam colestase
- d) O animal apresenta uma obstrução do ducto biliar
- e) NDA

QUESTÃO 17) Interpretando a enzima GGT:

- a) Existe uma obstrução de ducto biliar
- b) Não há colestase
- c) Não há lesão hepato celular
- d) Apresenta uma cirrose hepática
- e) NDA

QUESTÃO 18) Interpretando a análise do líquido torácico, entendemos que este pode ser classificado como:

- a) Transudato simples
- b) Pseudoquilo
- c) Exsudato asséptico
- d) Exsudato séptico
- e) NDA

QUESTÃO 19) Quanto ao mecanismo fisiopatológico envolvido na formação do líquido torácico do caso acima podemos suspeitar que:

- a) Ocorreu devido a uma lesão vascular, processo inflamatório
- b) Ocorreu devido a diminuição da pressão oncótica, desnutrição
- c) Ocorreu devido ao aumento da pressão hidrostática, insuficiência cardíaca
- d) Ocorreu devido a uma obstrução linfática, linfangectasia
- e) NDA

CASO 02: Canino, macho, jovem, pastor alemão. Tutor relata que o animal estava saudável, porém, no dia anterior, virou a lata de lixo na residência e parece ter ingerido algo. Hoje amanheceu apático e não quis se alimentar. Ao exame clínico apresentou forte dor abdominal. Foram solicitados alguns exames.



Hemograma:

Hemácias: $3,12 \times 10^6/\text{mm}^3$ (5,5 ó 8,5)
Hemoglobina: 6,8 g/dL (12 ó 18)
Hematócrito: 21,1 % (37 - 55)
VGM: 67,6fL (60- 77)
CHGM: 32,2 % (31 - 36)
RDW: 16 % (13 - 17)
Leucócitos: $61,2 \times 10^3/\text{mm}^3$ (6,0 ó 17,0)
Bastonetes: 3060 (0 - 300)
Segmentados: 50184 (3000-11500)
Linfócitos: 2448 (1000 ó 4800)
Eosinófilos: 0 (100 ó 1250)
Monócitos: 5508 (100 ó 1250)
OBS: Raros eritrócitos policromatófilos. Alguns neutrófilos tóxicos.
Reticulócitos: não solicitado
Plaquetas: $590,0 \times 10^3/\text{mm}^3$ (170-500)
PPT: 3,2 (5,5 ó 8,0)

CONSIDERANDO O **CASO 2**, ASSINALE A MELHOR RESPOSTA NAS QUESTÕES 20 A 24.

QUESTÃO 20) Com relação ao eritrograma o animal apresenta:

- Uma anemia não regenerativa devido a uma hemólise
- Uma anemia aplásica associada a uma intoxicação
- Uma anemia préregenerativa devido a uma hemorragia aguda
- Uma anemia não regenerativa por depressão da eritrogênese, provavelmente uma deficiência nutricional
- NDA

QUESTÃO 21) Sobre o leucograma podemos afirmar que:

- O animal apresenta uma leucocitose intensa, neutrofilia, desvio a esquerda leve e regenerativo, monocitose
- O animal apresenta uma leucocitose leve, neutrofilia, desvio a esquerda moderado e regenerativo
- O animal apresenta uma leucocitose moderada, neutrofilia, desvio a direita regenerativo
- O animal apresenta uma leucocitose moderada, sem desvio
- NDA

QUESTÃO 22) Quanto ao leucograma podemos sugerir que:

- A resposta leucocitária ocorreu devido a um estresse agudo associado à dor
- A resposta leucocitária ocorreu devido a um estresse crônico
- A resposta leucocitária ocorreu devido a uma hemoparasitose
- A resposta leucocitária ocorreu devido a um processo infeccioso
- NDA



QUESTÃO 23) Quanto a trombocitose podemos sugerir que:

- a) O aumento é relativo, devido a desidratação
- b) O aumento é discreto e é comum em cães
- c) O aumento é absoluto, e ocorreu aliada a provável hemorragia
- d) O aumento é absoluto, e ocorreu devido à intoxicação
- e) NDA

QUESTÃO 24) Quanto a leitura do hemograma podemos sugerir que:

- a) O animal apresenta uma hemorragia aguda, provavelmente cavitária, aliado a um processo infeccioso grave
- b) O animal apresenta uma anemia sem resposta, provavelmente desencadeada por uma intoxicação, que tanto
- c) O animal já apresentava uma doença anterior, com anemia crônica e infecção
- d) O animal já apresentava uma anemia anterior, provavelmente de causa nutricional. A leucocitose foi devido
- e) NDA

QUESTÃO 25) Foi atendido no HOVET um bovino com histórico de perda de apetite e sem defecar há três dias. Ao exame clínico o animal apresentava abdômen abaulado bilateralmente, atonia e aumento do extrato líquido do rúmen, taquicardia e taquipnéia. À palpação retal foi observada ausência de fezes na ampola e presença de grande quantidade de muco. As alças intestinais palpáveis estavam vazias. Suspeitou-se de um quadro de obstrução intestinal. Qual exame complementar podemos solicitar para confirmar nossa suspeita clínica?

- a) Hemograma com dosagem de fibrinogênio
- b) Análise de Fluido Ruminal com dosagem do teor de Cloretos
- c) Dosagens séricas de AST, GGT, Proteína Total e Albumina
- d) Análise do Fluido Ruminal com Teste de Rothera (avaliação de corpos cetônicos)
- e) Teste de Rothera (avaliação de corpos cetônicos)

QUESTÃO 26) Um ovino macho de seis anos, deu entrada no HOVET, com histórico de, há dez dias estar apresentando as orelhas inchadas e feridas nas áreas claras da pele. O animal era criado de maneira extensiva em pasto de capim brachiaria, não recebia concentrado e era mineralizado com sal próprio para a espécie. Ao exame clínico o animal apresentava-se apático, com feridas na pele, principalmente nas áreas despigmentadas e ao redor dos olhos, orelhas e membros edemaciados e mucosas ictéricas. Foi diagnosticado um quadro de fotossensibilização hepatógena. Quais dosagens bioquímicas de rotina, seriam mais adequadas para avaliar o dano hepático nesta espécie?

- a) ALT, AST e FA
- b) AST e CK
- c) PT, Albumina e FA
- d) GGT, FA e PT
- e) GGT, ALT e AST



CASO 3: Equino, fêmea, 6 anos. Apresentava urina muito escura. Foi solicitada a urinálise, além das dosagens de uréia e creatinina cujos resultados foram:

URINÁLISE

(micção esponânea)
Cor: castanha escura
Odor: característico
Aspecto: turva
Densidade: 1050
Glicose: negativo
Bilirrubina: negativo
Sangue oculto: (+++)
Proteína: (+)

BIOQUIMICA SÉRICA

Uréia: 50,0 mg/dl (10-24)
Creatinina: 8,0 mg/dl (1,2 ó 1,9)

Sedimentoscopia: Cilindros granulosos (1 a 2 p.c.); hemácias (1 a 2 p.c.); leucócitos (1 a 2 p.c.); muitos cristais de carbonato de cálcio, raras bactérias.

CONSIDERANDO O CASO 3, ASSINALE A MELHOR RESPOSTA NAS QUESTÕES 27 e 28.

QUESTÃO 27) Interpretando a URINÁLISE, observamos que:

- O animal apresenta apenas uma patologia pré-renal associada a uma doença hepática
- O animal apresenta uma patologia renal com dano tubular e pré renal, provavelmente uma mioglobínúria
- O animal apresenta uma patologia pós-renal associada aos achados de proteinúria
- Os achados direcionam para uma patologia pré-renal, que não pode ser avaliada com precisão através de um exame de urina
- NDA

QUESTÃO 28) Interpretando a BIOQUIMICA SÉRICA, podemos afirmar que:

- Existe uma azotemia renal, associada a uma injúria renal aguda
- Existe uma azotemia pós-renal, associada a uma obstrução uretral
- Existe uma azotemia pré-renal, associada a uma desidratação
- Existe uma azotemia renal, porém sem gravidade
- NDA

CASO 4: Canino, fêmea 5 anos. Anorexia há vários dias. Emagrecimento acentuado e aumento de volume abdominal com presença de líquido.

ANÁLISE DO LÍQUIDO ABDOMINAL:

Amarelado, turvo, proteínas (9% ou 9 g/dl). Leucócitos: 40.000 céls/mm³. Hemácias: 1500 céls/mm³.
Citologia do sedimento: alguns linfócitos e vários neutrófilos degenerados. Algumas bactérias.



CONSIDERANDO O CASO 4, ASSINALE A MELHOR RESPOSTA NAS QUESTÕES 29 e 30.

QUESTÃO 29) Interpretando a Análise do Líquido Abdominal do caso acima podemos afirmar que:

- a) Trata-se de um transudato simples
- b) Trata-se de um transudato modificado
- c) Trata-se de um exsudato asséptico
- d) Trata-se de um exsudato séptico
- e) NDA

QUESTÃO 30) Interpretando a Análise do Líquido Abdominal do caso acima podemos afirmar que o principal mecanismo fisiopatológico envolvido na formação deste líquido seria:

- a) Lesão vascular
- b) Diminuição da pressão oncótica
- c) Obstrução linfática
- d) Aumento da pressão hidrostática
- e) NDA

31. De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

32. Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde o SUS, a execução de ações de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação



continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

33 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

34 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

35 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.



36 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

37 ó De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde

38 ó Em relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.

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



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



39 Assinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;
- b) Cooperação e articulação intra e intersetorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

40 Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA - Área de PATOLOGIA
(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)

NOME: _____ **CPF** _____

1) Assinale a alternativa correta em relação ao mediador químico e a resposta vascular/tecidual/celular no processo inflamatório.

- a) Serotonina: liberada em maior parte pelas plaquetas age promovendo a vasodilatação e responsável pela dor.
- b) Interleucina IV é secretada por inúmeras células do organismo, atua como fator de aderência dos neutrófilos ao endotélio vascular.
- c) Fator de Necrose Tumoral (TFN) é secretado pelos linfócitos T ativados, age como fator agregador de macrófagos para formação das células multinucleadas.
- d) O Complemento é secretado pelo fígado, atuando como imunoglobulina específica contra agentes infecciosos.
- e) A caquectina é secretada pelas membranas celulares, estimulando a atividade fagocitária dos eosinófilos.

2) Assinale a alternativa que apresenta corretamente o fenômeno a seguir descrito: fibroplasia, secreção de colágeno, angiogênese, maturação e remodelação da matriz extracelular.

- a) Neoplasia
- b) Metaplasia
- c) Anaplasia
- d) Reparação
- e) Displasia

3) Assinale a alternativa correta em relação a Trombose:

- a) Trombose é coagulação do sangue no interior dos vasos sanguíneos.
- b) Trombose pode ser consequência de alterações do endotélio vascular, cuja consequência é provocar edema e hemorragia.
- c) Os trombos que se formam no coração e ficam fixados às valvulas cardíacas são denominados de aneurismas vegetativos.
- d) A Trombose cardíaca direita está relacionada a necrose hepática.
- e) A *Dirofilaria immitis*, nematóide parasita cardíaco, é responsável por formação de trombos mistos.

4) Assinale a alternativa correta em relação às hemorragias:

- a) A *Dirofilaria immitis* é responsável pela formação de lesão e ruptura da aorta de cães.
- b) A ruptura da aorta de cães e a consequente hemorragia se relaciona a anemia e trombose venosa.
- c) *Ancylostoma caninum* é nematóide hematófago responsável pela formação e ruptura de aneurismas do mesentério dos cães.
- d) A hemorragia em diapedese é caracterizada pela perda brusca de grande volume sanguíneo.
- e) A hemorragia por *diabrosis* ocorre por consequência de eventos erosivos que destroem a parede dos vasos.

5) Assinale a alternativa correta em relação ao Edema:

- a) O edema é consequência da perda crônica de neutrófilos, quando os animais são infectados por agentes virais.
- b) As bactérias gram negativas são responsáveis por promover a hemólise, fato este que facilita a passagem do sangue formando piotórax.

- c) Hipópio e Hifema são denominações ao derrame plasmático que ocorre nas câmaras anterior e posterior do olho.
- d) O linfedema é consequência da obstrução ou interrupção da circulação linfática.
- e) O edema fisiológico que ocorre após exercícios físicos intensos é denominado de anasarca.

6) Assinale a alternativa correta em relação a Hiperemia Passiva:

- a) A vasodilatação das arteríolas no processo inflamatório é primordial para a migração leucocitária.
- b) Está relacionada aos eventos de atividade fisiológicas do trato digestório e urinário.
- c) A compressão venosa local favorece a diminuição da circulação e com isso forma hiperemia passiva.
- d) A estase venosa crônica relacionada a hipertrofia de ventrículo esquerdo causa comumente cirrose hepática e hipertensão sistêmica.
- e) A gordura visceral encontrada em indivíduos obesos é fator importante para a formação da hipertensão arterial sistêmica, dilatação ventricular esquerda e congestão venosa generalizada.

7) Assinale a alternativa correta em relação a etiologia das Neoplasias:

- a) Os agentes físicos têm importância limitada a formação das neoplasias nos animais domésticos.
- b) A papilomatose bovina é uma doença de caráter neoplásico associada a infecção viral.
- c) O melanoma nos equinos é comum nos animais de pelagem castanha e de caráter benigno.
- d) Os cães de raça pura são comumente acometidos por condrodisplasia que é um tumor maligno de origem mesenquimal.
- e) Os sarcomas juntamente com os granulomas são os tumores malignos mais comumente diagnosticados em felinos domésticos.

8) Assinale a alternativa correta em relação a classificação das Neoplasias:

- a) O indicador de classificação do comportamento biológico de uma neoplasia é a metaplasia.
- b) As alterações anaplásicas encontradas nos granulomas são o indicador para definir o caráter maligno deste tipo de neoplasia.
- c) Número de mitoses, cariocinese, cariomegalia e perda de orientação de crescimento são indicadores para indicação de um tecido neoplásico.
- d) Por infiltração se entende o crescimento desordenado e atípico das neoplasias malignas.
- e) Por recidiva se entende a formação de novos tumores a distância, cujas células foram carreadas pela corrente sanguínea ou linfática.

9) Uma massa localizada em cavidade oral, brancacenta com áreas rosadas, de consistência firme e com superfície lisa, foi retirada cirurgicamente e encaminhada para exame histopatológico, onde foi observado células fusiformes moderadamente pleomórficas, formando arranjos estoriformes, em feixes irregulares, entre os quais havia colágeno e fibras reticulares, numerosas figuras mitóticas. De acordo com esta descrição, qual o diagnóstico desta neoplasia e a localização das prováveis metástases?

- a) Melanoma amelanótico, metástases em pulmão
- b) Carcinoma de Células Escamosas, metástases em pulmão
- c) Fibrossarcoma, metástases em linfonodos e pulmão
- d) Ameloblastoma acantomatoso, não ocorrem metástases
- e) Xantoma, metástase no fígado

10) As estomatites vesiculares têm como causas principais diferentes vírus das famílias *Picornaviridae*, *Rhabdoviridae* e *Caliciviridae*. Com relação às afecções associadas a estes, é correto:

- a) No Exantema Vesicular Suíno ocorre somente nesta espécie, é causada por um *Vesivírus* e caracteriza-se por formação de vesículas em focinho, mucosa oral, língua e banda coronariana dos cascos.
- b) A Febre Aftosa ocorre em bovinos, ovinos, caprinos, suínos, equinos, além de ruminantes selvagens, causando lesões vesiculares, erosões e úlceras em cavidade oral, tetas e prepúcio.

- c) A transmissão da Estomatite Vesicular, causada por *Vesiculovirus*, ocorre por picada de insetos hematófagos e há formação de úlceras em locais com tecido epitelial pavimentoso estratificado em que a camada espinhosa é mais espessa.
- d) A Doença Vesicular Suína é causada por um *Morbilivirus*, afetando, além do suíno, ovinos, caprinos e bovinos e apresenta características clinicopatológicas semelhantes a Febre Aftosa e outras estomatites vesiculares.
- e) O *Aphthovirus* é o agente etiológico da Febre Aftosa e, na fase inicial, o vírus replica-se no tecido linfóide associado a mucosas e em linfonodos, sendo, portanto, pode ser detectado nestes tecidos.

11) Entre as consequências das doenças entéricas, os quadros diarreicos são associados a importantes complicações e são determinados por diversos mecanismos. No caso das diarreias efusivas, como ocorre este processo?

- a) Há retenção de eletrólitos e, conseqüentemente, retenção osmótica de água no lúmen, geralmente associado a atrofia das vilosidades.
- b) Há aumento no movimento de líquidos do espaço intercelular para o lúmen ou aumento da transudação do líquido tissular, devido ao aumento da permeabilidade da mucosa.
- c) Há aumento na secreção nas criptas ocasionada por enterotoxinas bacterianas, levando a sobrecarga de água que passa do intestino delgado para o cólon,
- d) Há redução da absorção passiva de água nas vilosidades, por ação de toxinas que atuam no cAMP, interferindo no transporte de NaCl pela membrana células.
- e) Há perda de superfície de absorção por lesões erosivas e ulcerativas causadas por enterites bacterianas, como na Salmonelose, disenteria suína e colite espiroquetal.

12) Um cão, adulto, SRD, foi encaminhado para a necropsia e os principais achados foram: nódulos polipóides em cavidade nasal e linfonodos superficiais aumentados, nódulos e massas gelatinosas em nasofaringe, pulmão e baço. No exame histopatológico dos nódulos em cavidade nasal e pulmão, observou-se infiltrado constituído por linfócitos, macrófagos e neutrófilos, tecido com aspecto vacuolar com estruturas arredondadas, medindo entre 15 e 20µm, com espaço claro (não corado) ao redor destas estruturas. Com base nesta descrição, assinale a alternativa correta:

- a) Os achados macro e microscópicos caracterizam Rinite e Pneumonia Granulomatosa com presença de estruturas sugestivas de *Rhinospordium seeberi* sp. O diagnóstico é realizado pelo exame histopatológico.
- b) Trata-se de uma broncopneumonia supurada com abscessos, associado a infecção sistêmica por *Nocardia* sp. e a confirmação deve ser feita pela coloração histoquímica (método de Goodpasture) e exames microbiológicos.
- c) O aspecto macroscópico com nódulos e massas gelatinosas e envolvimento dos linfonodos é sugestivo de Linfoma, que pode ser confirmado e classificado por imunohistoquímica.
- d) Os achados caracterizam microabscessos e são compatíveis com Pneumonia embólica secundário a infecção bacteriana sistêmica. Deve ser investigada a etiologia por meio de exames microbiológicos.
- e) O aspecto microscópico dos nódulos é compatível com processo inflamatório piogranulomatoso fúngico, com suspeita para *Criptococcus* sp., o que pode ser confirmado por coloração histoquímica utilizando a técnica do Ácido Periódico de Schiff e cultura microbiológica.

13) Com relação às efusões pleurais, identifique a afirmação **INCORRETA**:

- a) Entre as causas do hidrotórax, são mais comumente relatadas a insuficiência cardíaca congestiva, hipoproteïnemia, anemia, neoplasia pleural e pancreatite.
- b) O hemotórax tem consequências sistêmicas quando há grande perda de sangue levando a hipovolemia, e a causa da morte é choque hipovolêmico.
- c) As efusões pleurais não inflamatórias podem causar compressão sobre o parênquima pulmonar levando a atelectasia compressiva dependendo do volume do conteúdo acumulado.
- d) O Quilotórax caracteriza-se por um conteúdo de aspecto leitoso, rico em lipídios, oriundo da circulação linfática, e pode ocasionar atelectasia e fibrose do parênquima pulmonar.
- e) As efusões inflamatórias da pleura podem se caracterizar por processo granulomatoso ou piogranulomatoso, cuja etiologia é sempre associada a infecções bacterianas ou fúngicas.

14) Um cordeiro Ile de France com 3 meses de idade desenvolveu acentuada apatia, anorexia e isolamento do rebanho e morreu com aproximadamente três semanas após o início dos sinais clínicos. Macroscopicamente, o ovino apresentou estruturas irregulares com aspecto vegetante aderidas ao endocárdio do ventrículo direito, bem como na valva semilunar pulmonar, e pericardite fibrinosa com hipertrofia concêntrica do miocárdio do ventrículo direito. Os

pulmões apresentaram áreas multifocais de consolidação do parênquima com múltiplos abscessos. No fígado havia acentuação do padrão lobular. Considerando as lesões cardíacas, qual o provável agente etiológico:

- a. *Staphylococcus aureus*
- b. *Trueperella (Arcanobacterium) pyogenes*
- c. *Streptococcus spp.*
- d. *Escherichia coli*.
- e. *Proteus spp.*

15) A doença do músculo branco é causada por:

- a. intoxicação por ionóforos.
- b. *Sarcocystis sp.*
- c. deficiência de Vitamina E e Selênio.
- d. *Clostridium chauvoei*.
- e. *Senna occidentalis*.

16 Assinale a alternativa correta sobre as patologias do sistema cardiovascular.

- a. Corpos da íntima são visualizados frequentemente em arteríolas de ovinos.
- b. A doença do coração de amora é causada por *Erysipelothrix rhusiopathiae*.
- c. A hipertrofia ventricular bilateral ocorre na cardiomiopatia arritmogênica de caninos da raça Boxer.
- d. Megaesôfago é uma alteração que pode ser observada em caninos, devido à persistência do arco aórtico direito.
- e. Cardiomiopatas dilatadas são comumente observadas em felinos com hipertireoidismo.

17) A doença de Marek é uma doença linfoproliferativa provocada por vírus que infectam as aves e são diferenciados por sorotipos, sendo estes:

- a) Sorotipos 1 e 2 oncogênicos e sorotipo 3 *Herpesvirus turkey* (HVT) não oncogênico.
- b) Sorotipos 1 e 3 oncogênicos e sorotipo 2 *Herpesvirus turkey* (HVT) não oncogênico.
- c) Sorotipo 1 oncogênico e sorotipos 2 e 3 *Herpesvirus turkey* (HVT) não oncogênicos.
- d) Sorotipos 2 e 3 não oncogênicos e sorotipo 1 *Herpesvirus turkey* (HVT) oncogênico.
- e) Sorotipo 2 não oncogênico e sorotipos 1 e 3 *Herpesvirus turkey* (HVT) oncogênicos.

18) A doença de Newcastle (DN) é causada por um vírus Paramixovírus aviário tipo-1 (APMV-1), e os patotipos envolvidos são:

- a) Mesogênico viscerotrópico, lentogênico neurotrópico e entérico assintomático.
- b) Velogênico viscerotrópico, mesogênico neurotrópico e lentogênico.
- c) Velogênico viscerotrópico, velogênico neurotrópico e lentogênico.
- d) Mesogênico, lentogênico e entérico assintomático.
- e) Velogênico viscerotrópico, velogênico neurotrópico, mesogênico, lentogênico e entérico assintomático.

19) A Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) considera como de notificação obrigatória a doença de Newcastle (DN), que é uma doença viral que dependendo do patotipo pode causar alta mortalidade nos plantéis de aves, com prejuízos econômicos para a Avicultura e Saúde pública por ser considerada uma zoonose. Marque a opção correta:

- O vírus que causa a DN infecta apenas as galinhas

- A transmissão do vírus ocorre de forma horizontal.

- Os únicos sinais clínicos que aves apresentam ao se infectar com o vírus, são: anorexia, depressão e queda na produção de ovos.

- A colheita de material biológico deve ser realizada por médicos veterinários da defesa sanitária do estado e/ou federal, podendo ser realizada com material estéril em aves vivas: suabe de traqueia e cloaca; e fezes. E em aves necropsiadas: suabe oro-nasal, cérebro, coração, proventrículo, fígado, baço, intestino, tonsilas cecais, fezes, pulmão e sacos aéreos.

- Os testes laboratoriais preconizados para monitoria são: Inibição da Hemaglutinação (HI) e Ensaio de imunoabsorção enzimática (ELISA). E para o diagnóstico são índices de patogenicidade intracerebral (IPIC) e intravenosa (IPIV); e tempo médio de morte embrionária (TMME) para verificar o patotipo presente.

- a) F-V-F-V-V
- b) V-V-V-V-V
- c) F-F-F-F-F
- d) V-F-F-V-V
- e) V-F-F-F-F

20) A influenza aviária (IA) é uma doença infecto-contagiosa e de notificação obrigatória a OIE, é causada pelo vírus Influenza tipo A. Marque a alternativa correta:

- Há diferentes subtipos antigênicos que são identificados baseados nos antígenos de superfície hemaglutininas (HA)/16H e neuraminidase (NA)/9N.
- As aves silvestres, principalmente as aquáticas, são reservatórios naturais de todos sorotipos 16H e 9N do vírus da IA.
- O vírus da IA do tipo A pode infectar humanos, aves e suínos. No Brasil a IA é considerada uma enfermidade exótica.
- O vírus de alta patogenicidade (HPAI) provoca lesões nas aves e dentre elas incluem: cianose de cabeça e membros; petéquias em mucosas e serosas.
- No vírus da IA podem ocorrer mutação pontual (Shift antigênico) e mutação drástica (Drift antigênico), a primeira mutação é causada pelo ressortimento, e originando um novo vírus que se liga a receptores de membrana celular no ácido siálico e ligações de galactose -2,3 e -2,6.

- a) V-V-F-V-V
- b) V-V-V-V-F
- c) V-F-V-V-V
- d) F-F-F-V-F
- e) F-F-F-V-V

21) Sobre a Influenza aviária (IA), assinale a opção correta:

- O vírus da família *Orthomyxoviridae*, causa Influenza tipo A em aves.
- As aves migratórias aquáticas não são consideradas reservatórios principais.
- Quando ocorre suspeita de um surto de IA em uma granja avícola, deve ser realizada: a comunicação, notificação, atendimento a notificação, colheita de material biológico, investigação epidemiológica, confirmação da suspeita, sacrifício das aves, vigilância e zoneamento.
- O vírus da IA quando infecta as aves de produção tem como porta de entrada no organismo e vias de eliminação: conjuntiva, trato respiratório e trato gastrointestinal; secreções respiratórias e fezes, respectivamente.
- Dentre os métodos de diagnóstico da IA, destaca-se o índice de patogenicidade intravenosa (IPIV) em frangos de corte livres de patógenos específicos (SPF), onde o resultado é IPIV > 1,2.

- a) V-V-F-V-V
- b) V-F-V-V-V
- c) F-F-F-V-V
- d) F-F-F-F-F
- e) V-V-V-V-V

22) A Micoplasmose, pode ser provocada por *Mycoplasma gallisepticum* (MG), *Mycoplasma synoviae* (MS) e *Mycoplasma meleagridis* (MM), sendo estes considerados os mais importantes na produção de aves (galinhas e perus). Quando há infecção nas aves com MG e a *Escherichia coli*, há condenação de carcaça no abatedouro, por inflamações e lesões anatomopatológicas em vários órgãos, sendo estas:

- a) Aerossaculite, salpingite e tiflite.
- b) Aerossaculite, salpingite e ooforite.
- c) Perihepatite, ooforite e tiflite.
- d) Aerossaculite perihepatite e pericardite.

e) Perihepatite, pericardite e salpingite

23) A *Salmonella enterica subsp enterica* é uma espécie importante para aves e humanos. Os sorovares de salmonelas quando infectam as aves causam doenças distintas, e são importantes para Saúde pública por causar toxinfecção alimentar em humanos. Marque a resposta correta:

a) *Salmonella* Gallinarum (Tifo aviário), *Salmonella* Pullorum (Pulorose) e *Salmonella* Enteritidis e *Salmonella* Thyphimurium (Paratifo aviário).

b) *Salmonella* Enteritidis (Tifo aviário), *Salmonella* Pullorum (Pulorose) e *Salmonella* Gallinarum e *Salmonella* Thyphimurium (Paratifo aviário).

c) *Salmonella* Gallinarum (Pulorose), *Salmonella* Pullorum (Tifo aviário) e *Salmonella* Enteritidis e *Salmonella* Thyphimurium (Paratifo aviário).

d) *Salmonella* Gallinarum (Paratifo aviário), *Salmonella* Pullorum (Pulorose) e *Salmonella* Enteritidis e *Salmonella* Thyphimurium (Tifo aviário),

e) *Salmonella* Thyphimurium (Tifo aviário), *Salmonella* Pullorum (Pulorose) e *Salmonella* Enteritidis e *Salmonella* Gallinarum (Paratifo aviário).

24. Lesão caracterizada por abertura estreita geralmente circular, bordos não contundidos, raro sangramento externo e predomínio de profundidade. As seguintes características representam as lesões:

a) cortantes

b) perfurantes

c) punctórias

d) perfurocontusas

e) cortocontusas

25. Na avaliação pericial de um canino foi evidenciada a presença de lesão cortante na região cervical ventral de aproximadamente 12 cm de comprimento. Ao redigir o laudo médico-veterinário legal, o perito caracterizou-a como:

a) esgorjamento

b) degola

c) esposteamento

d) esquartejamento

e) escoriação

26. Considerando as energias de ordem física, o termo **termonoses** refere-se a:

a) lesão e morte pelo frio

b) intermação e morte por radiação ionizante

c) insolação e inanição

d) lesão e morte por inanição

e) insolação e intermação

27. De acordo com os preceitos da medicina veterinária legal comparada, o termo **vitriolagem** consiste em lesão externa promovida por:

a) ácido nítrico

b) ácido clorídrico

c) ácido muriático

d) ácido sulfúrico

e) ácido fosfórico

28. Composto químico, eventualmente relacionado a casos intencionais de envenenamento em animais, que atua inibindo a síntese hepática dos fatores II, VII, IX, e X e bloqueia a enzima epóxido redutase, principal conversora da vitamina K:

a) Organofosforado

b) Cumarínico

c) Carbamato

- d) Estricnina
- e) Monofluoroacetato de sódio

29. São considerados fenômenos transformativos conservadores:

- a) saponificação, mumificação, calcificação, congelação e fossilização
- b) saponificação, autólise, mumificação, calcificação e congelação
- c) saponificação, autólise, mumificação, coliquação e fossilização
- d) saponificação, mumificação, corificação, coliquação e congelação.
- e) saponificação, mumificação, corificação, esqueletização e fossilização

30. As flictenas putrefativas ocorrem na:

- a) fase de esqueletização da putrefação
- b) fase cromática da putrefação
- c) fase coliquativa da putrefação
- d) autólise

31 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

32 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde óSUS, a execução de açõesde vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

33 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

34 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

35 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

36 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

37 ó De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;

38 ó Em relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
 - a) F,F,V,V,F.
 - b) V,F,V,V,F.
 - c) V,F,V,F,F.
 - d) V,V,F,V,V.
 - e) F,V,V,V,F.

39 Assinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;
- b) Cooperação e articulação intra e intersetorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

40 Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



**PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA - CLÍNICA MÉDICA,
CIRURGICA E REPRODUÇÃO DE GRANDES ANIMAIS
(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)**

NOME: _____ **CPF** _____

1) A acidose ruminal em ovinos é uma enfermidade associada à ingestão de dietas que contêm alto percentual de carboidratos fermentáveis, a exemplo dos açúcares, alimentos ricos em amido (grãos de cereais, trigo, aveia, milho e sorgo) e ricos em ácido lático, como é o caso das silagens. De modo geral, observa-se um maior número de casos de acidose em sistemas intensivos de criação (confinamentos) ou durante a preparação de animais-elite para a participação em feiras ou exposições. Considerando os dados expostos no texto, avalie as afirmações abaixo:

I. O ácido lático é agente irritante para o epitélio ruminal, e a exposição a altas concentrações dessa substância ocasiona a chamada ruminite

II. Uma dieta rica em concentrados, equivalente a 2,5% do peso corporal, deve ser introduzida gradativamente em um período de até 21 dias, para a adaptação dos micro-organismos ruminais.

III. Ao primeiro sinal da ocorrência da enfermidade, deve-se aumentar a concentração de carboidratos não estruturais e diminuir a quantidade de fibra na dieta, devendo ser observada, nos casos mais leves, a recuperação completa dos animais em 3 ou 4 dias.

IV. Na acidose ruminal grave, deve-se realizar sondagem e(ou) ruminotomia com esvaziamento do rúmen, correção do pH ruminal, reposição de eletrólitos e estabelecimento de terapia antimicrobiana para o controle da proliferação dos lactobacilos.

É CORRETO apenas o que se afirma em:

A) I, II e III

B) I, II e IV

C) I, III e IV

D) apenas alternativa III

E) apenas alternativa II e IV



2) A deficiência de cobre denominada, também, hipocuprose, cursa em ruminantes com ampla variedade de manifestações clínicas. Sobre esta enfermidade as afirmações estão corretas, EXCETO:

- a) A carência de Cu ocorre geralmente pela ingestão de pastagens com baixa concentração de Cu ou pela ingestão de dietas com cobre normal e ricas em elementos antagonistas como molibdênio e ferro.
- b) Em bovinos a carência de cobre pode causar anemia, osteoporose, hipomielinogênese congênita, alterações da pigmentação dos pêlos, diarreia e morte súbita.
- c) A deficiência de cobre pode levar a uma síndrome conhecida como ataxia neonatal dos cordeiros. Os cordeiros com ataxia enzoótica apresentam incoordenação dos membros posteriores nas primeiras semanas de vida. O grau de ataxia é variável e, em alguns casos, se produz paraplegia.
- d) A determinação das concentrações hepáticas de cobre e do conteúdo de cobre nas pastagens constituem indicadores de baixos aportes do elemento e fornecem valioso auxílio no diagnóstico da hipocuprose.
- e) A deficiência de cobre pode ocasionar um processo agudo conhecido como crise hemolítica. As mucosas aparentes podem tornar -se ictericas. Há uma obstrução dos túbulos renais, que leva o rim a adquirir um aspecto entumecido e de coloração bem avermelhada.

3) A toxemia da prenhez em ovinos ocorre no final da gestação, particularmente, durante o último mês e em partos gemelares. A doença é observada em animais obesos e confinados, privados de alimentos por períodos curtos e súbitos. O efeito do manejo inadequado traduz-se por distúrbios do metabolismo de carboidratos e ácidos graxos voláteis, caracterizado bioquimicamente, nesse caso, por:

- a) hipoglicemia e baixos níveis de glicogênio hepático associados a acetonemia e cetonúria.
- b) glicogenólise e hidrólise de ácidos graxos com produção de corpos cetônicos e glicerol.
- c) gliconeogênese muscular, consumo das reservas de gordura e conseqüente produção de corpos cetônicos.
- d) produção de glicose a partir do ácido láctico muscular e diminuição da síntese de ácidos graxos.
- e) menor consumo de glicose e rápida oxidação dos ácidos graxos com produção de glicogênio.

4) Qual o tratamento mais adequado a ser instituído nos casos de Polioencefalomalácia nos ruminantes?

- a) Administração de acepromazina para identificação de bradicardia já que o nervo vago sofreu lesão nesta afecção e logo após administração de corticosteroides.



b) Administração de Vitamina B1 e corticosteroides por no mínimo 3 dias e administração de terapia suporte como anticonvulsivantes e furosemida quando da identificação de demais sintomas que acometem esses animais nessa afecção

c) Administração de Vitamina B12 e corticosteroides por no mínimo 3 dias e administração de terapia suporte como antiinflamatórios e manitol quando da identificação de demais sintomas que acometem esses animais nessa afecção

d) Administração de sulfato de cobre para tentar reverter os efeitos da desmielinização de porções posteriores do Sistema Nervoso Central que sofreram falha na formação durante gestação e logo após nascimento dos ruminantes, bem característico nessa afecção.

e) Administração de Fluidoterapia 0,9% NaCl, administração de corticosteroide e anti-térmico.

5) Um ovino macho Santa Inês, de 3 anos, criado em regime semiestabulado, apresenta disúria, estrangúria e hematúria há 2 dias, com tumefação na região abdominal precisamente em uretra, edema prepucial, dor à palpação e cianose das mucosas da glândula e apêndice vermiforme. O diagnóstico é uma obstrução uretral por urólito. A partir do enunciado, assinale a afirmativa CORRETA.

a) Em ruminantes, a obstrução uretral ocorre na flexura sigmoide, flexura peniana, curvatura isquiática e processo uretral.

b) Por ordem de ocorrência, cálculo uretral é mais comum em bovinos, caprinos e ovinos.

c) Os urólitos de estruvita são os mais frequentes em ruminantes.

d) A terapia se baseia na correção nutricional, terapia de suporte, amputação do apêndice vermiforme e uretostomia.

e) Os urólitos de oxalato de cálcio são os mais frequentes em ruminantes.

6) Sobre o exame clínico e exames complementares dos ruminantes domésticos, analise as afirmações e marque V ou F se são verdadeiras ou falsas, respectivamente:

() O exame clínico geral tem como objetivo avaliar a condição clínica do animal, possibilitando ao médico veterinário identificar, localizar e avaliar a intensidade da(s) possível(is) lesão(ões), definindo tratar-se de urgência ou emergência clínica. Uma vez localizado o(s) sistema(s) ou órgão(s) lesado(s), faz-se o exame especial, pelo qual se estabelece o diagnóstico, deduz-se o prognóstico e se define a conduta clínica a ser instituída;



- () As estratégias terapêuticas do Médico Veterinário devem ser fundamentadas nos princípios da ética profissional, do bem-estar animal e da biossegurança no contexto da saúde única;
- () Exames complementares, tais como: exame de fezes (opg e coprocultura), exame do fluido ruminal, exames da cavidade abdominal (palpação retal e punção abdominal), laparotomia, além de exames hematológicos (eritrograma, leucograma e bioquímica sérica), devem ser realizados, preferencialmente, quando se tem suspeita(s) clínica(s) de doença(s);
- () Em bovinos, a punção abdominal (abdominocentese) é usada como exame auxiliar no diagnóstico da Retículo-peritonite Traumática, uma vez que não se tem registro da aplicação da ultrassonografia para este fim;
- () Nenhuma das afirmações anteriores são verdadeiras.

A resposta correta é:

- a) V, V, V, V, F
- b) V, F, V, V, F
- c) V, F, F, F, F
- d) V, V, V, F, F
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

7) Sobre mastite em bovinos, marque V (verdadeira) ou F (falsa):

- () Vacas com úbere muito relaxado, abaixo da linha do jarrete e / ou formatos indesejáveis de úbere (õem degraüö; õlongoö) e tetos (õcõnicosö; õcarnudosö), com evidências de caracteres herdados, não devem ser selecionadas para a reprodução uma vez que essas características genéticas podem atuar como fator predisponente à ocorrência da mastite;
- () As principais vias de infecção do úbere são a ascendente (galactógena), nas chamadas de mastites ambientais, associada a bactérias inespecíficas (mastites estafilocócicas, mastites estreptocócicas) e a descendente ou sistêmicas (hematógena, linfática, sistêmica), associada a bactérias específicas (mamites tuberculosa, brucélica, actinomicótica);
- () O diagnóstico das mastites deve ser estabelecido mediante o exame clínico geral da vaca e exame especial da glândula mamária, em conexão com a aplicação de semiotécnicas auxiliares como o Califórnia Mastitis Test (CMT) e o Teste da Caneca Telada, que indicam, diretamente, a quantidade de células somáticas no leite;



- () As medidas profiláticas contra a mastites incluem: separação das vacas doentes das sadias para tratamento; iniciar ordenha pelas tetas sadias e terminar nas tetas doentes; o leite contaminado não deve ser misturado ao leite das vacas sadias; higienização do ambiente; limpeza das teteiras e regulagem da ordenheira; roçar os pastos para evitar fermentos nas tetas e úbere; lavar e desinfetar as tetas dos animais antes e depois da ordenha;
- () Hiperqueratose é o crescimento benigno de queratina da pele no entorno do orifício do teto das vacas em decorrência de pequenos golpes ou agressões na região por ordenha inadequada (acoplamento muito justo da teteira, por exemplo) ou pela desinfecção dos tetos antes (pré-dipping) e depois (pós-dipping) quando se usa antissépticos muito concentrados, sem, no entanto, prejudicar a produtividade das vacas e nem causar quaisquer prejuízos à pecuária leiteira;

A resposta correta é:

- a) V, V, F, V, F
b) V, V, V, V, V
c) F, F, V, V, V
d) V, F, V, F, V
e) Nenhuma das alternativas anteriores

8) Conhecimento dos aspectos morfofuncionais do sistema digestivo dos ruminantes é imprescindível para melhor compreender a etiopatogenia das doenças do sistema digestivo. Neste sentido, marque V ou F nas afirmações a seguir:

- () Pode-se afirmar que o estômago dos pequenos ruminantes (caprinos e ovinos) é unicêntrico em sua origem embrionária, diferentemente dos grandes ruminantes (bovinos e búfalos) que é policêntrico, podendo serem chamados, por isso, de animais poligástricos;
- () Considerando os aspectos histórico-evolutivos e caracteres embriológicos (Embriologia Evolutiva), os ruminantes domésticos mantiveram as características extintivas essenciais de seus ancestrais selvagens: 1- Ingerem com extraordinária avidez e armazena uma grande quantidade de alimento no rumem, praticamente sem processá-lo no primeiro momento; 2- Os grandes ruminantes (bovinos e bubalinos) apreendem o alimento com os lábios e dentes e os pequenos (caprino e ovino) com a língua. Nesse contexto, podemos compreender a ruminação como um recurso compensatório à pouca agilidade física dos ruminantes, comparativamente aos equídeos, por exemplo, para que pudessem se safar dos predadores quando de sua vida selvagem, e, posteriormente, em local mais seguro, processar e assimilar o alimento;



- () Dois casos clínicos: o primeiro, deslocamento do abomaso à esquerda, que é, geralmente, mais frequente e menos grave; o segundo, deslocamento à direita, que acomete mais os touros. Em ambos o tratamento é clínico-cirúrgico, devendo a ruminotomia ser o procedimento de eleição;
- () Obstrução do esôfago em bovinos, embora seja geralmente um caso de urgência clínica, pode tornar-se emergência clínica quando resulta em timpanismo grave, que limita e compromete a capacidade cardiorrespiratória do paciente;
- () Deu entrada no HOVET/DMV/UFRPE uma vaca SRD procedente do município de Gravatá, cujo proprietário se queixava de que a mesma estava com oinchaço no peito, não comia bem e permanecia parada com as patas da frente abertas. No histórico do caso, consta no manejo nutricional uso de pasto e complementação no cocho com volumoso à base de capim triturado e casca de mandioca, além de ração para as vacas em lactação. Na inspeção à distância do animal, que se encontrava em estação, constatou-se estado nutricional ruim, abdução, edema de peito e barbela, ingurgitamento das veias jugulares e desconforto com evidente tensão abdominal. Solicitado o leucograma, observou-se leucocitose por neutrofilia, com presença significativa de bastonetes, além de linfócitos e monócitos. Dentre as possibilidades diagnósticas pode-se admitir Retículo-peritonite Traumática.

A resposta correta é:

- a) V, V, V, V, V
b) F, F, F, V, V
c) F, F, V, V, V
d) F, F, F, F, F
e) Nenhuma das alternativas anteriores

9) Quais equipamentos são utilizados durante o exame semiológico de ruminantes para:

Contenção através de estímulo doloroso na narina

Inspeção indireta da laringe

Identificar a profundidade e/ou extensão de lesão podal

- a) Formiga, tubo metálico (tipo espéculo vaginal) e sonda de casco.
b) Cabresto, endoscópio e angulador
c) Endoscópio, Formiga e raio X
d) Cabresto, lanterna e sonda de casco
e) nenhuma das alternativas anteriores



10) No caso de contratura tendínea em que o bezerro apresentando: pinçamento dos casos, dorso arqueado e dificuldade e dor ao se manter em estação, qual estrutura deve ser seccionada na realização do tratamento cirúrgico?

- a) Tendão flexor profundo
- b) Tendão flexor superficial
- c) Ligamento abaxial do osso sesamóide
- d) Ligamento anular distal
- e) Ligamento flexor medial

11) A descorna térmica é feita com ferro incandescente e deve ser praticada quando o corno em desenvolvimento não é maior que ___ cm de altura. A idade varia de acordo com a espécie e raça, mas a recomendação é de _____ para bezerros e até _____ para cabritinhos. Deve ser cauterizada toda a pele e subcutâneo da região germinativa do corno incluindo o córion, sem atingir o osso frontal. Nesses animais não há necessidade da amputação com bisturi do botão córneo previamente a cauterização.

- a) 1 cm, 4 a 6 semanas e 2 semanas
- b) 1 cm, 6 a 9 semanas e 2 semanas
- c) 1 cm, 4 a 9 semanas e 4 semanas
- d) 2 cm, 4 a 6 semanas e 4 semanas
- e) 2 cm, 6 a 9 semanas e 2 semanas

12) Em relação à clínica médica das afecções respiratórias de suínos é **CORRETO** afirmar:

- a) As medidas de biossegurança, como implantação de programas de higienização e vacinação, não são adotadas no Brasil para o controle das afecções respiratórias em granja de reprodutores suídeos certificada (GRSC).
- b) A pleuropneumonia suína, cujo agente etiológico é a *Glaesserelaparusuis*, caracteriza-se clinicamente por apatia, espirros, secreção nasal e encurtamento ou desvio lateral do focinho em leitões desmamados.
- c) Os suínos afetados por afecções respiratórias de origem não-infecciosa apresentam tosse, dispnéia, hipertermia e aumento do consumo de ração. Os quadros clínicos graves podem ser observados na fase de maternidade por causa da mistura de lotes de diferente origens e idades.



d) A pneumonia enzoótica, cujo agente principal é o *Mycoplasma hyopneumoniae*, introduz-se tipicamente em rebanhos suínos pela aquisição de animais portadores assintomáticos ou subclínicos. Uma vez no rebanho, os animais portadores podem transmitir a enfermidade aos demais animais por contato direto, particularmente, entre fêmeas suínas infectadas e os seus descendentes.

e) A disseminação e persistência das principais afecções respiratórias de origem infecciosa nos rebanhos de suínos estão relacionadas ao elevado índice de inseminação artificial utilizada como técnica de reprodução na suinocultura brasileira.

13) De acordo com os níveis sanitários, a Instrução Normativa de nº 19 de 15 de fevereiro de 2002 da Secretaria de Defesa Agropecuária (SDA) do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA) estabelece normas a serem cumpridas para as granjas de reprodutores suídeos certificada (GRSC). **Analise as alternativas e marque a CORRETA.**

a) Toda granja de reprodutores suídeos certificada (GRSC) deverá ser livre de peste suína clássica, doença de Aujeszky, brucelose, tuberculose, sarna e livre ou controlada para leptospirose

b) Toda granja de reprodutores suídeos certificada (GRSC) é monitorada anualmente para a síndrome reprodutiva respiratória suína, tuberculose, brucelose e erisipela.

c) Toda granja de reprodutores suídeos certificada (GRSC) é monitoradas semestralmente para peste suína clássica, peste suína africana, síndrome reprodutiva respiratória suína, tuberculose e leptospirose.

d) Toda granja de reprodutores suídeos certificada (GRSC) deverá ser livre de peste suína africana, rinite atrófica, pneumonia micoplásmica e disenteria suína.

e) Toda granja de reprodutores suídeos certificada (GRSC) deverá ser livre de peste suína clássica, rinite atrófica, pleuropneumonia e pneumonia enzoótica.

14) Em relação a odontologia na espécie equina, assinale a alternativa que contém informações não corretas:

a) A correção das alterações dentárias contribui para o aumento da digestibilidade dos nutrientes oferecidos na dieta e melhora a mastigação animal, propiciando uma manutenção adequada do peso,

b) Certas condições patológicas da geometria da superfície oclusal requerem grosagem e, portanto, redução iatrogênica de substâncias duras dentárias.



c) São condições de tratamento dental parcial: crescimento excessivo, ou seja, pontas afiadas de esmalte, ganchos e rampas. Como principal motivo para estas condições, a falta de material forrageiro abrasivo em combinação com um tempo reduzido de mastigação foi hipotetizada.

d) É correto afirmar que um padrão constante de desgaste dentário - e, portanto, um padrão constante de movimentos mastigatórios - é o fator mais contribuinte para um constante alinhamento das superfícies oclusais dos incisivos.

e) A ocorrência de gancho não possui relação com o confinamento, pois altura elevada na qual os alimentos são oferecidos não prejudica os movimentos mastigatórios rostro-caudais.

15) Para a doença ortopédica infecciosa em neonatos equinos, assinale a alternativa correta:

a) A doença ortopédica infecciosa ocorre pela inoculação por diversas vias de microorganismos na membrana sinovial e osso subcondral epifisário ou metafisário, podendo estar envolvida mais de uma articulação.

b) Os animais acometidos sempre apresentarão claudicação, febre alta, apatia, prostração, edema periarticular, dor à palpação na articulação afetada e alterações locais como, distensão, alteração na cor da pele da articulação envolvida, bem como fístulas e feridas secundárias.

c) Os achados do leucograma são decisivos para o diagnóstico, principalmente se houver leucocitose devido a neutrofilia, hiperfibrinogenemia e um aumento da concentração de outras proteínas.

d) O risco da doença ortopédica infecciosa em neonatos é maior durante os primeiros 30 dias, devido à possibilidade da falha parcial ou total da transferência de imunoglobulina, que deixa o potro imunologicamente comprometido, facilitando a disseminação hematogênica de bactérias, podendo levar a um quadro concomitante de septicemia, aumentando a probabilidade de complicações.

e) O suporte principal do tratamento é a terapia antimicrobiana, que deve ser realizada sempre por via sistêmica e intra-articular, concomitantemente.

16) Assinale a alternativa que contém informações erradas sobre a fixação dorsal de patela:

a) A fixação dorsal de patela (FDP) é uma enfermidade que ocorre nos membros pélvicos dos equinos, devido a uma desordem funcional da articulação fêmuro-tíbio-patelar, levando o ligamento medial a ficar preso ao côndilo medial do fêmur, impedindo que a articulação desenvolva sua atividade normal, gerando uma hiperextensão no membro.



- b) Alguns fatores são apontados como predisponentes para a fixação dorsal da patela tais como: predisposição genética, conformação longa e reta dos membros pélvicos, desordem neuromuscular e distúrbio nutricional. Porém nos equinos, os traumas são a causa mais frequente e significativa para o deslocamento e fixação da patela.
- c) A desmotomia patelar é o procedimento realizado para a resolução do problema, e no caso do deslocamento dorsal da patela, o ligamento seccionado com maior frequência é o ligamento patelar medial. A localização exata dos ligamentos patelares é fundamental para determinar o ponto de incisão na desmotomia.
- d) Membros longos e retos dispõem o cavalo a fixação dorsal da patela devido a traumas. Debilidade e pouco condicionamento físico podem também ser fatores predisponentes. A rápida perda de musculatura e do tono dos ligamentos permite uma maior área de movimento da patela, podendo ocorrer sua fixação.
- e) O deslocamento da patela poderá ser temporário (intermitente) ou permanente, dependendo do grau de comprometimento das estruturas articulares. Quando o deslocamento é temporário, o cavalo ao caminhar estende drasticamente o membro para trás, durante a segunda fase do passo.

17) Assinale a alternativa que contém informações não corretas:

- a) A doença periapical é uma das afecções dentárias mais graves em equinos. Pode ser de origem primária em equinos de até sete anos de idade ou secundária a afecções das estruturas relacionadas ao ápice dentário.
- b) O tratamento da doença periapical independe do grau de comprometimento do ápice e do dente e pode ser conservativo ou cirúrgico, mediante apicectomia ou extração.
- c) Existem basicamente três técnicas de extração dentária em equinos: a extração intraoral, a repulsão e a bucotomia. Por ser uma técnica de mais fácil execução, baixo custo em relação às outras técnicas e principalmente pela menor ocorrência de complicações no pós-operatório, a técnica de extração intraoral vem sendo a técnica mais utilizada na atualidade
- d) A odontologia equina é uma especialidade cuja importância ainda é muitas vezes negligenciada por proprietários e alguns médicos veterinários.
- e) Muitas vezes o diagnóstico de problemas dentários é tardio, com a doença já em estágio muito avançado e a única forma de tratamento é a extração do elemento dentário afetado.

18) Assinale a alternativa que contém informações corretas:



- a) A pleuropneumonia é uma afecção caracterizada por inflamação do parênquima pulmonar associada a colonização bacteriana, desenvolvimento de abscessos pulmonares e/ou pneumonia, com posterior extensão à pleura visceral e ao espaço pleural, entretanto não constitui causa substancial de morbidade e mortalidade nos equinos.
- b) Muitos equinos com pleuropneumonia podem desenvolver a síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SIRS) como seqüela da severa infecção bacteriana.
- c) É uma afecção frequente na rotina clínica, principalmente em equinos atletas, submetidos à estabulagem ou a longos períodos de transporte e/ou treinamentos constantes e exaustivos, sendo muito frequente em animais jovens ou de competição, transportados por longas distâncias, fato que leva a que tal prática seja desaconselhada para estes animais.
- d) O tratamento clínico da pleuropneumonia séptica consiste em terapia antimicrobiana e anti-inflamatória e cuidados de suporte que incluem fluidoterapia intravenosa, oxigenioterapia, além de suporte nutricional.
- e) Os casos de pleuropneumonia sempre apresentam prognóstico favorável quando diagnosticados e tratados.

19) Em um equino com cólica, a auscultação abdominal é crucial para a localização diversos processos obstrutivos. Nos quadrantes abdominais ventrais esquerdos buscamos os sons dos movimentos de quais porções do intestino dos animais?

- a) Intestino delgado
b) Base do ceco
c) Cólon maior esquerdo
d) Cólon menor
e) Flexura diafragmática

20) Equinos com pleuropneumonia apresentam comumente extensas áreas de necrose, abscessos no parênquima pulmonar e efusão pleural. As manifestações clínicas são muito variáveis e podem incluir diversas combinações, como pleurodinia, marcha rígida, ombros abduzidos, relutância para se mover e deitar nas fases agudas. Faz parte do manejo clínico-cirúrgico a drenagem do líquido pleural. Onde é feito o acesso para colocação dos drenos?

- a) 6° EIC esquerdo e/ou 5° EIC direito
b) 8° EIC em ambos os lados
c) 3° EIC esquerdo e/ou 4° EIC direito



- d) 14° EIC esquerdo e/ou 15° EIC direito
- e) Em qualquer lugar do tórax

21) As deformidades flexurais são caracterizadas pelo desvio da orientação normal do membro, detectadas pela permanente hiperflexão de uma ou mais regiões articulares. Quanto mais novo for o potro, melhor a resposta ao tratamento, devido ao fato de que os tecidos se tornam menos responsivos ao tratamento com o passar do tempo. As deformidades interfalangeanas de grau II, se caracterizam por:

- a) Perpendicularização do eixo metacarpo-falangeano.
- b) A muralha do casco adquire completa perpendicularidade em relação ao eixo podofalangeano-solo, com crescimento anormal dos talões e tendência ao encastelamento. Ocorre desgaste da pinça.
- c) O carpo é projetado anteriormente, e com o tempo, se torna restrito à posição flexionado.
- d) Ligeiro desvio cranial da articulação metacarpo-falangeana com discreto aumento de seu ângulo anterior.
- e) Apoio da região cranial das articulações interfalangeanas no solo, podendo ser observados ferimentos profundos da articulação metacarpofalangeana.

22) Os equinos possuem um temperamento ativo e seus movimentos são enérgicos, sendo assim, são mais predispostos a lesões traumáticas cutâneas. Na maioria dos casos feridas cutâneas não neoplásicas possuem prognóstico favorável, porém, nem sempre evoluem de modo desejado. A terapia integrativa utilizada no tratamento de feridas em equinos é bastante utilizada atualmente sendo a ozonioterapia um recurso indispensável em inúmeros casos. A indicação de aplicação de Ozônio nos casos de cicatrização de ferimentos é:

- a) Autohemoterapia
- b) Injeção intralesional
- c) Insuflação retal
- d) ÓBago e óleo ozonizado
- e) Oral

23) São parâmetros vitais referenciais de equinos são:

- a) FC = 28 a 44 bpm; FR = 6 a 18 mpm; Temperatura = 37,5 a 38,5°C



- b) FC = 60 a 80 bpm; FR = 24 a 30 mpm; Temperatura = 37,8 a 39,2°C
- c) FC = 60 a 160 bpm; FR = 18 a 36 mpm; Temperatura = 37,5 a 39,2°C
- d) FC = 70 a 90 bpm; FR = 15 a 30 mpm; Temperatura = 38,8 - 40°C
- e) FC = 120 a 240 bpm; FR = 15 a 30 mpm; Temperatura = 37,8 ó 39,2°C

24) Qual **método semiótico** complementar é utilizado tanto como diagnóstico como terapêutico nas cólicas em equinos?

- a) Palpação retal
- b) Abdominocentese
- c) Sondagem nasogástrica
- d) Lavagem intestinal
- e) Caminhada

25) As éguas são susceptíveis a infecção uterina durante a cobertura e dentre as fêmeas equinas, existem àquelas consideradas susceptíveis à endometrite recorrente. Em relação aos processos inflamatórios do útero analise as assertivas abaixo e assinale a opção que apresenta DUAS assertivas CORRETAS e UMA assertiva ERRADA.

I- A endometrite crônica degenerativa apresenta-se com alterações histológicas do endométrio como a formação de ninhos glandulares e fibrose periglandular.

II- A endometrite crônica infiltrativa apresenta-se com predominância de neutrófilos polimorfonucleares e formação de ninhos glandulares.

III- A endometrite crônica degenerativa apresenta-se na forma de distensões glandulares císticas com predominância de neutrófilos polimorfonucleares

IV- A endometrite aguda apresenta infiltrado predominante de neutrófilos polimorfonucleares

V -A endometrite aguda apresenta infiltrado predominante de linfócitos.

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



26) Os conhecimentos atuais sobre o controle neuro-hormonal do ciclo estral deixam entrever a complexidade da patologia funcional dos ovários. Os aspectos clínicos dos distúrbios funcionais ovarianos podem ser incluídos dentro de três aspectos principais, tais como o anestro, ausência de manifestação de cio, exacerbação do cio e sua consequência, ninfomania, distúrbios da ovulação (ausência ou retardamento) Diante do exposto analise as assertivas abaixo Considerando as alterações da ovulação, analise as assertivas abaixo e assinale a opção que apresente UMA assertiva CORRETA e DUAS ERRADAS

I- Dentre as etiologias do cisto folicular na vaca, está o quadro de alta produção de leite com alta metabolização de hormônios esteroide levando à falha na indução do pico de LH.

II- Vacas de alta produção de leite podem apresentar persistência da onda folicular e retardo na ovulação, ovulando oócitos de baixa qualidade.

III- Os cistos luteínicos são resultantes de um pico insuficiente de LH e consequente luteinização parcial da camada da granulosa.

IV- A formação do corpo lúteo cístico pode ser resultante de uma insuficiência de LH levando a falha no processo de luteinização e formação de uma cavidade cística no corpo lúteo. Estas estruturas geralmente necessitam de tratamento, uma vez que se tornam corpos lúteos persistentes.

V- Nos períodos de transição do anestro para o período cíclico, as éguas apresentam inicialmente ovulações silenciosas e estros irregulares.

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

27) Objetivamente, as patologias da reprodução em bovinos causam enormes prejuízos sanitários, produtivos e, principalmente, financeiros para a pecuária, devido ao aumento do número de abortos, do maior intervalo entre partos, do nascimento de bezerros fracos ou natimortos e das maiores repetições de cio. Analise as assertivas abaixo e assinale a opção que apresente UMA assertiva CORRETA e DUAS ERRADAS



I- O prolapso uterino é decorrente de um aumento da contração uterina associado ao relaxamento dos ligamentos uterinos.

II- A ruptura total de períneo na égua é causada por um parto distócico onde a pata do potro se insinua ventralmente na vagina transpassando o períneo e insinuando-se no reto.

III- Como tratamento para os prolapsos uterinos pode-se utilizar a redução do útero e em seguida realizar a sutura de Buhner.

IV- A distocia materna pode ser observada em um caso em que o bezerro se encontra com uma apresentação longitudinal anterior, posição dorso-pubiana e atitude estendida.

V- O prolapso vaginal nos bovinos pode apresentar causas múltiplas, tais como: predisposição hereditária (principalmente raças leiteiras); flacidez do diafragma pélvico (efeito estrogênico); gestação (normalmente nos últimos dois meses).

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

28) Um médico veterinário é chamado para atender uma fêmea bovina com dificuldades no parto. Durante o exame clínico, foi diagnosticado que se tratava de uma torção uterina. Acerca desse caso clínico, marque a alternativa que apresenta a melhor conduta terapêutica:

- a) Cesariana imediata.
- b) Se o feto estiver vivo, faz-se a tração, mas caso esteja morto, deve optar por fetotomia.
- c) Rolar o animal, e se for bem-sucedido sentir-se-á o desaparecimento da torção: fazer, se a tração do feto for apenas parcialmente corrigida, o rolamento deve ser repetido; porém se não houver dilatação suficiente da cévix, deve optar pela cesariana.
- d) Deve ser administrado borogluconato de cálcio e, desde que a vulva e vagina estejam relaxadas, o bezerro é retirado por tração cuidadosa.
- e) Se for defeito leve, tração cuidadosa pode ser tentada; ou, então, realizar episiotomia e não cobrir a vaca novamente.



29) Leia as afirmativas abaixo sobre hidrânio e hidralântoide e, em seguida, marque a opção CORRETA.

- I. O acúmulo de líquido na cavidade amniótica e/ou na cavidade alantoide;
 - II. A deficiência na absorção dos líquidos amniótico e alantoide, devido a transtornos na circulação placentária, associado à má formação fetal, patologias uterinas, número inadequado de carúnculas e placentação adventícia compõem a etiologia desta patologia;
 - III. O aumento de abdômen, dificuldade de respirar, aumento da frequência cardíaca, animais incapacitados de se levantar são alguns dos sintomas apresentados pelos animais acometidos por esta doença;
 - IV. Os achados são quantidade de fluídos aumentada, membranas fetais espessas e que se rompem com dificuldade, distorcia, incapacidade do útero de realizar contrações, retenção de placenta e inflamação da camada muscular e da mucosa uterina;
 - V. O diagnóstico é feito por meio de ultrassonografia e palpação retal.
 - VI. O tratamento consiste na punção dos envoltórios fetais, aplicação de hormônio ou ergotina, para combater atonia do útero e antibióticos no útero, por via sistêmica.
- a) Apenas as afirmativas III e IV estão erradas.
 - b) Apenas as afirmativas I, II, IV e VI estão corretas.
 - c) Apenas as afirmativas III, IV e V estão erradas.
 - d) Todas as afirmativas estão corretas.
 - e) Todas as afirmativas estão erradas.

30) A respeito da mumificação fetal, pode-se afirmar:

- a) É a morte do conceito com a decomposição e destruição séptica de seus tecidos moles, que são retidos na cavidade uterina.
- b) Estruturas ósseas no útero, corpo lúteo persistente no ovário, parede uterina espessa e consistente, intensamente fibrosada, corrimento vaginal fétido são achados encontrados nesta patologia.
- c) Os sintomas são anorexia, vômitos, febre, dor abdominal, corrimento vaginal muco-purulento fétido pela vagina, polidipsia, perda de peso.
- d) Conjunto de modificações que sofre o feto morto entre o segundo e o último terço da gestação e que não foi expulso da cavidade uterina, sem contaminação do útero.
- e) O prognóstico é favorável e reservado.



31 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

32 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde ó SUS, a execução de ações de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

33 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

34 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;



- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

35 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

36 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

37 ó De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA

(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)

NOME: _____ CPF _____

01 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

02 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde óSUS, a execução de açõesde vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

03 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;



- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

04 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

05 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

06 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

07 ó De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:



- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;

08 óEm relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
 - a) F,F,V,V,F.
 - b) V,F,V,V,F.
 - c) V,F,V,F,F.
 - d) V,V,F,V,V.
 - e) F,V,V,V,F.

09 óAssinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;
- b) Cooperação e articulação intra e intersectorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;



- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

10 Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.

11-Havendo 05 minutos da administração de contraste em compartimento venoso e tendo sido realizadas as projeções látero-lateral e ventrodorsal nesse tempo:

- a- Observou-se presença de contraste na bexiga
- b- Pôde-se identificar obstrução uretral nas radiografias obtidas
- c- Concluiu-se que havia ureter ectópico
- d-Visibilizou-se aumento de radiodensidade da pelve renal
- e- Todas estão corretas

12- Um cavalo mostrou-se com dificuldade de locomoção por, além de outros sinais clínicos, não suportar apoio no membro torácico esquerdo; decidiu-se por solicitar exame radiográfico para avaliação da 3ª falange daquele membro:

- a- Pôde-se confirmar discreta área de lise óssea na face dorsal da 3ª. Falange na projeção dorsoventral.
- b- Realizou-se artrografia e a projeção médio-lateral, confirmando-se fratura da 3ª. Falange
- c- Observou-se perda de paralelismo entre a face dorsal da 2ª. Falange e a muralha do casco, na projeção médio-lateral, confirmando-se rotação da 3ª. Falange.
- d-Realizou-se a projeção dorso-palmar e visibilizou-se perda de paralelismo entre a face dorsal da 3ª falange e a muralha do casco, confirmando-se rotação da 3ª falange
- e-Todas estão erradas

13- Foram realizadas duas projeções radiográficas, látero-lateral e dorsoventral, da região abdominal de um cão; confirmou-se radiograficamente torção gástrica. Nas radiografias obtidas pôde-se visibilizar:

- a-Estômago muito radiolucido e dilatado
- b-Gás no estômago e prega radiopaca de compartimentalização gástrica
- c- Mucosa gástrica irregular
- d-Corretas ãoã e õcõ
- e-Corretas ãoã e õbõ



14- A visibilização de lesão cística subcondral troclear e flap cartilaginosa mineralizado intra-articular em equinos, são sinais radiográficos de:

- a-Osteocondrose/Neoplasia maligna
- b- Artrose/Neoplasia maligna
- c-Hiperparatireoidismo/Epifisite
- d-Osteocondrose/osteocondrite dissecante
- e-Osteodistrofia fibrosa/Fratura

15- Foi encaminhada para realização de exame radiográfico uma paciente da raça Labrador retriever com suspeita de efusão pleural; durante a inspeção clínica, observou-se obesidade e taquipneia. Diante do quadro, quais as projeções radiográficas e posicionamentos a serem adotados pela radiologista que ofereceriam menor risco para a paciente?

- a-Látero-lateral esquerda, em decúbito lateral, e dorsoventral, em decúbito dorsal
- b-Látero-lateral direita, em estação, e dorsoventral, em estação
- c-Látero-lateral direita, em decúbito lateral, e dorsoventral em decúbito ventral
- d-Látero-lateral direita, em estação, e dorsoventral, em decúbito dorsal
- e-Látero-lateral esquerda, em decúbito lateral, e ventrodorsal, em decúbito dorsal

16- Falando-se, radiograficamente, do Sistema Respiratório de cães e gatos pode-se afirmar que:

- a- No enfisema pulmonar os lobos pulmonares apresentam-se bastante radiolucentes e hiperinsuflados.
- b-Em cães o colapso traqueal pode ser classificado em VI graus de acordo com a imagem radiográfica obtida.
- c- A metástase pulmonar pode se apresentar como massas radiopacas pulmonares, circunscritas, sobrepostas ou não.
- d- As letras ãö, õbö, e õcö estão corretas
- e- As letras õbö e õdö estão incorretas

17- Em determinada clínica veterinária havia apenas um equipamento para exame de imagem; um aparelho de Raio X. Em caso de suspeita clínica, esse equipamento poderia ser usado para identificação de:

- a- Cisto dentígero; fecaloma; esplenomegalia e edema pulmonar.
- b- Ruptura traqueal; osteomielite; cálculos na bexiga e corpo estranho.
- c-Fratura do ramo acetabular do ísquio; displasia coxo-femoral; ruptura diafragmática e mumificação fetal.
- d-Luxação carpometacarpal; intussuscepção intestinal; hemorragia pulmonar e espondilomiopatia cervical.
- e-Todas estão corretas

18- A gastroenterografia pode ser contraindicada em cães quando:

- a- O paciente não se encontra em jejum prévio hídrico e alimentar
- b- O paciente é encaminhado com suspeita de gastrite aguda
- c- O paciente não ingere o contraste e precisa ser sondado
- d- O paciente ingeriu plástico
- e-As letras ãö e õbö respondem a questão



19- Um paciente, vítima de atropelamento três dias antes e apresentando impossibilidade de locomoção, foi conduzido ao serviço de imagem para avaliação da coluna, região lombar. Ao exame clínico observou-se aumento de volume dorsal, na região entre L3 a L5, aparente desvio lateral desse segmento vertebral e ausência de micção. Dentre as opções abaixo qual o procedimento mais adequado do imaginologista para o caso?

- a- Realização de ultrassonografia abdominal e radiografia lombar, com administração de contraste no espaço subaracnóideo entre L3-L4 e angulação da agulha em 90°.
- b- Realização de mielografia, com administração do contraste no forame magno, e urografia excretora.
- c- Realização de ultrassonografia abdominal e ultrassonografia lombar da região L4-L5, com administração de contraste subaracnóideo entre L5-L6..
- d- Realização de mielografia, com administração do contraste no espaço subaracnóideo, no espaço articular intervertebral L5-L6 e cistografia.
- e- Todas as respostas estão incorretas

20- O desequilíbrio de cálcio (Ca) e fósforo (P) é um problema que afeta diretamente a estrutura óssea dos animais, estejam eles em crescimento ou não. São sinais radiográficos de deficiência de cálcio em um gato de 04 meses e excesso de fósforo em um cão de 12 anos, respectivamente:

- a- Fratura óssea e hiperostose
- b- Osteoperiosteíte e exostose
- c- Estreitamento cortical e osteoporose
- d- Osteófito e exostose
- e- Todas as alternativas estão corretas

21. O preparo do paciente para a realização de um exame ultrassonográfico pode ser fator decisivo para uma correta visualização das estruturas. Assinale a alternativa que contenha apenas afirmativas corretas sobre este assunto:

- A) O jejum de 12 horas é fundamental para a realização da ultrassonografia.
- B) A tricotomia da área a ser examinada bem a aplicação do gel acústico na pele permite melhor propagação das ondas.
- C) O uso de álcool-gel se faz necessário em animais com pele ressecada.
- D) O uso de gel em grandes quantidades pode eliminar a necessidade de tricotomia.
- E) O uso prévio de laxantes é sempre necessário para uma avaliação intestinal.

22. A coleta de materiais biológicos guiada por exames ultrassonográficos é uma ferramenta importante para o diagnóstico de diversas doenças. Com base nesse tema:

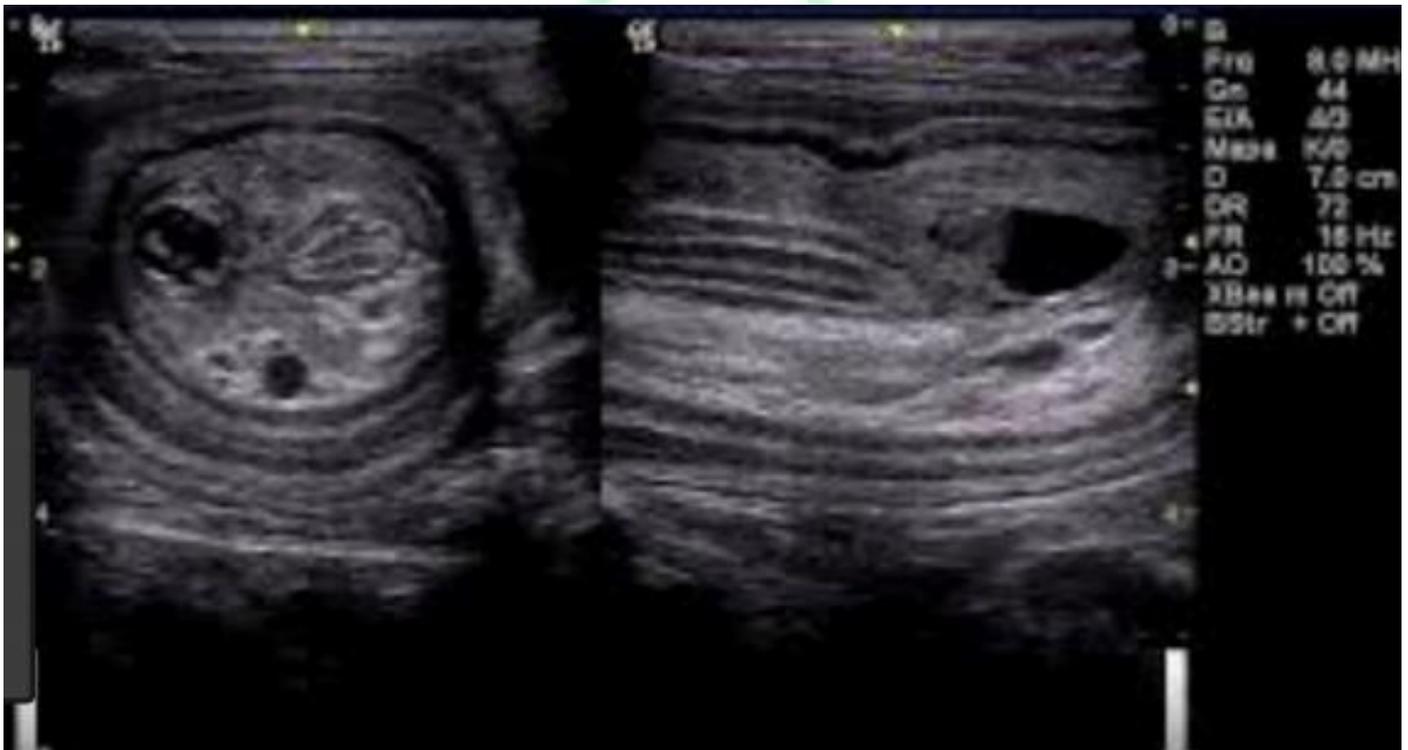
- a) Devemos avaliar número de plaquetas e testes de coagulação previamente visando evitar risco de hemorragias.
- b) Na suspeita de linfoma multicêntrico canino priorizamos a citologia de linfonodo periférico ao invés do baço.
- c) Existe maior risco de hemorragia em biopsias de fragmento quando comparado com amostras citológicas.
- d) A análise Doppler auxilia no planejamento do local de coleta da amostra e na escolha do trajeto da agulha.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.



23. O diagnóstico ultrassonográfico de pancreatite aguda em cães ao exame ultrassonográfico pode ser suspeito a partir de achados indiretos durante o exame. Qual destes achados não deve ser considerado como achado indireto de pancreatite aguda em cães?

- a) Saponificação da gordura peripancreática
- b) Obstrução intestinal ao nível do duodeno
- c) Acúmulo de líquido livre adjacente ao pâncreas
- d) Linfadenopatia de linfonodos peripancreáticos
- e) Pregueamento de duodeno

24. Com relação a esta afecção e incorreto afirmar que:



- a) A análise Doppler contribui para verificação da viabilidade dos segmentos intestinais afetados.
- b) Mais frequentemente observada em cães jovens com gastroenterite.
- c) Cursa com quadro clínico obstrutivo.
- d) Reversão espontânea do processo não é possível.
- e) Ultrassonografia é mais rápida e precisa para diagnóstico desta condição quando comparado com o exame radiográfico.



25. Com relação ao exame ultrassonográfico de uma gestação em cadelas, marque a alternativa falsa:

- a) O diâmetro biparietal de forma isolada permite estimar com alta precisão a idade gestacional.
- b) A mineralização do esqueleto axial ocorre anteriormente à mineralização do esqueleto apendicular.
- c) Uma frequência cardíaca abaixo de 180 batimentos por minuto é um dos indicativos de sofrimento fetal.
- d) A quantificação do número de fetos é imprecisa no exame ultrassonográfico em gestação com múltiplos fetos.
- e) A análise Doppler da artéria umbilical pode dar informações precoces de sofrimento fetal.

26. Com relação a avaliação ultrassonográfica de linfonodos intra-abdominais esta incorreto afirmar que:

- a) A relação entre as medidas do eixo curto e eixo longo são preditivas para o diagnóstico diferencial de neoplasias e processos reativos.
- b) Razão entre eixo curto e eixo longo menor que 0,5 sugerem processos infecciosos ou neoplásicos.
- c) No linfoma multicêntrico em cães verificamos o acometimento de linfonodos cavitários e periféricos.
- d) Linfonodos neoplásicos usualmente se apresentam hipoeoicos
- e) Linfonodos reativos tendem a apresentar um hilo hiperecogênica

27. Cistos prostáticos podem ser um achado incidental comum e podem estar associados com a hiperplasia prostática benigna ou outras afecções prostáticas. Com relação às afecções de próstata em cães é falso afirmar que:

- a) A ocorrência de compressão uretral é mais comum que compressão de cólon em cães.
- b) Comprometimento de corpos vertebrais em região lombossacral pode estar presentes em neoplasias prostáticas malignas.
- c) Prostatomegalia pode desencadear retenção vesical e hérnia perianal.
- d) O megacólon e fecaloma secundário à prostatomegalia é melhor identificado ao exame radiográfico.
- e) Calcificações prostáticas e perda do padrão bilobulado ao exame ultrassonográfico sugerem neoplasia prostática maligna.

28. Em um cão sem alterações ultrassonográficas do abdômen, marque qual estrutura irá apresentar maior ecogenicidade.

- a) Cortical renal
- b) Medular renal
- c) Parênquima hepático
- d) Cápsula do baço
- e) Parênquima prostático

29. O termo ultrassom refere-se a todas as frequências acima da capacidade de detecção pelo ouvido humano. Na área de diagnóstico por imagem, são utilizadas frequências de sons que variam entre 1.000.000Hz e 20.000.000Hz. Marque a alternativa incorreta sobre a formação da imagem desta técnica:

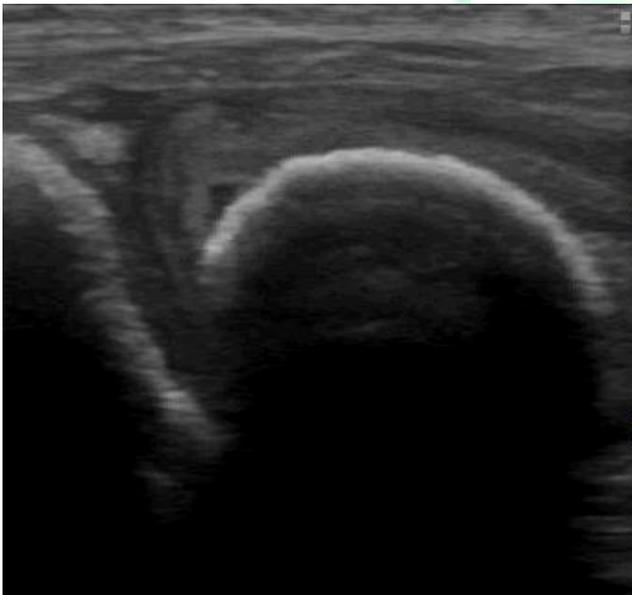


- a) O efeito piezoelétrico é a designação que recebeu o fenômeno observado em determinados cristais que, quando submetidos a deformidades mecânicas (por exemplo compressão) transformam essa energia mecânica em cargas elétricas.
- b) O power Doppler é um recurso mais sensível, detectando fluxos mais lentos e de vasos menos calibrosos.
- c) O reforço acústico é um artefato de imagem também chamado de reforço posterior, que é observado posteriormente a tecidos com baixa atenuação do feixe sonoro.
- d) Imagem em espelho é um artefato de imagem que ocorre quando a interface alvo é curva desta forma ela reflete o som que se choca a outra estrutura refletora para então voltar ao alvo e depois retornar ao transdutor, neste caso o aparelho interpreta que o feixe de som caminha em linha reta e projeta um espelho da imagem anterior.
- e) No color Doppler utiliza-se a tonalidade vermelha para o fluxo na direção da onda sonora emitida pelo transdutor, e a tonalidade azul para o fluxo na direção oposta da onda sonora emitida pelo transdutor.

30. Qual desses achados ultrassonográficos não está associado a glomerulonefropatia crônica em gatos?

- a) Irregularidade da cápsula renal.
- b) Presença de cistos corticais.
- c) Perda de definição da arquitetura interna.
- d) Diminuição da ecogenicidade cortical.
- e) Alteração na relação corticomedular.

31. Com relação a imagem apresentada, assinale a alternativa correta:



- a) Mostra a bexiga, com presença de litíase formadoras de sombreamento acústico distal.
- b) Mostra a imagem do cólon, com material fecal de alta densidade, formando sombreamento acústico distal.
- c) Mostra a imagem da bexiga, com presença de múltiplos coágulos aderidos a parede vesical.
- d) Mostra a bexiga, com sinais de espessamento de parede, clássico de cistite enfisematosa.
- e) Mostra a bexiga, com sinais de espessamento de parede, clássico de cistite polipóide.



32. Você recebeu um paciente felino, macho encaminhado do clínico com histórico de iscúria para exame ultrassonográfico para avaliação do trato urinário e cistocentese. Após realização do exame foi identificado sinais ultrassonográficos compatíveis com alterações consequentes de DITUIF. Marque a alternativa incorreta:

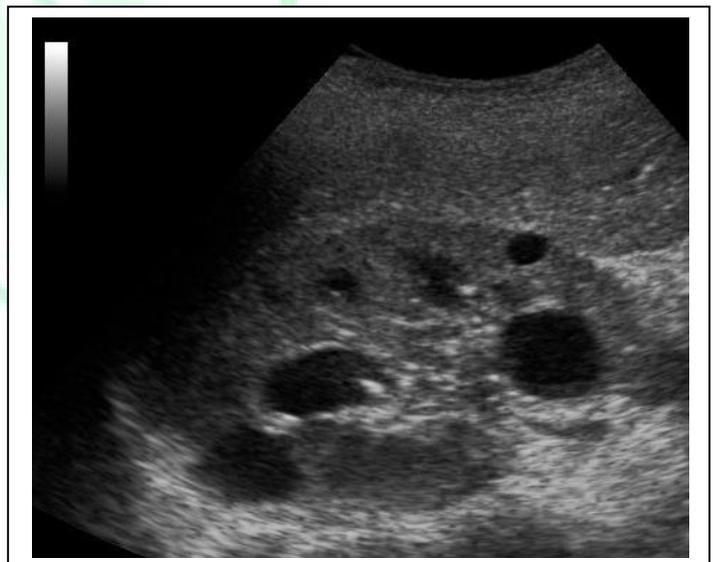
- a) Poderia ser identificado no exame ultrassonográfico deste paciente hidronefrose bilateral.
- b) A cistocentese neste caso não apresenta risco para o paciente, uma vez que a ruptura da bexiga em casos de obstrução total de uretra é rara.
- c) Poderia ser identificado no exame ultrassonográfico deste paciente líquido livre cavitário adjacente a bexiga repleta.
- d) Poderia ser identificado no exame ultrassonográfico sedimentos em bexiga e uretra.
- e) A parede da bexiga poderá estar fina, uma vez que a bexiga esta excessivamente distendida pela obstrução.

33. O índice de resistividade (IR) normal para cães está entre 0,56 e 0,67. O principal potencial de uso da avaliação Doppler renal está relacionado ao fato de que a maior parte das alterações agudas renais não promove alterações detectáveis ao modo bidimensional. Assim, a combinação de um resultado de exame ultrassonográfico renal convencional normal, com um $IR > 0,7$, é sugestiva de:

- a) Doença renal crônica.
- b) Doença renal aguda tubulointersticial.
- c) Infarto renal.
- d) Displasia renal.
- e) Amiloidose renal.

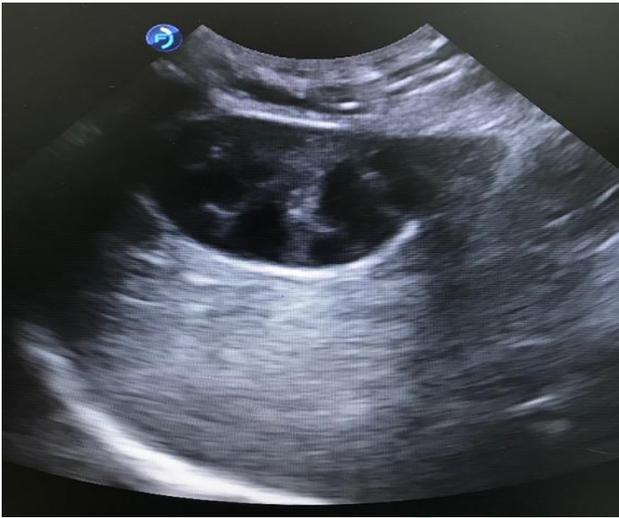
34. Caso clínico: felino, persa, macho, 01 ano. Histórico: exame de rotina. Com base na descrição clínica e na imagem, marque a alternativa correta:

- a) Hiperplasia medular renal.
- b) Neoplasias cortical renal.
- c) Urolitíase cortical e medular.
- d) Doença renal policística
- e) Infarto renal.





35. A mucocele biliar é definida como um acúmulo anormal de muco espesso que distende a vesícula biliar. O exame ultrassonográfico é capaz de avaliar esta afecção e classificar a mesma em graus de evolução. De acordo com a esta patologia e com a imagem, marque a alternativa correta:



- a) Mucocele biliar tipicamente afeta cães idosos de raças de grande porte a gigantes, sendo importante causa de lipidose hepática.
- b) A imagem se refere a mucocele tipo 1, com bile de alta densidade e grande mobilidade.
- c) A imagem se refere a mucocele tipo 5, com aspecto de "kiwi" evidente devido a baixa ecogenicidade do conteúdo biliar.
- d) Descontinuidade da parede da vesícula biliar é um importante sinal de ruptura, assim como esteatite adjacente e infarto hepático consequente.
- e) A parede da vesícula biliar pode ficar espessada e irregular devido ao edema, inflamação e/ou necrose.

36. Na ocorrência de complexo hiperplasia endometrial cística / piometra em cadelas, marque os achados ultrassonográficos que não estão relacionados à doença:

- a) Ruptura uterina e peritonite.
- b) Esplenomegalia difusa.
- c) Irregularidade da superfície de ápice da bexiga adjacente a corpo uterino.
- d) Aumento de ecogenicidade cortical dos rins.
- e) Acúmulo de fluido intrauterino.

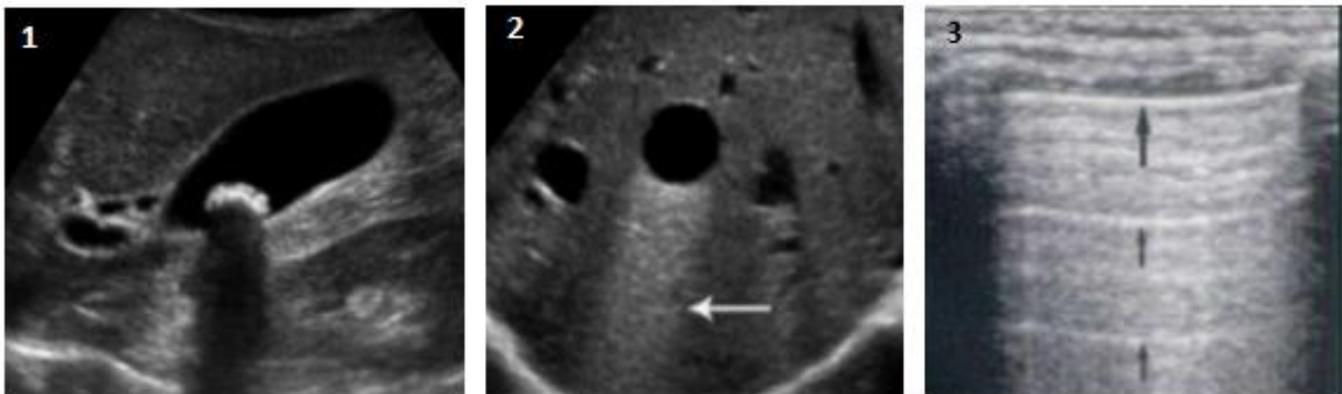
37. Com relação ao hiperadrenocorticismo de origem hipofisária dependente (Síndrome de Cushing), é correto afirmar que:

- a) Ao exame ultrassonográfico espera-se encontrar atrofia de adrenal bilateralmente.
- b) Ao exame ultrassonográfico espera-se encontrar aumento unilateral das adrenais.
- c) Ao exame ultrassonográfico espera-se encontrar aumento bilateral das adrenais.
- d) Ao exame ultrassonográfico espera-se encontrar neoplasia em adrenal.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

38. Com relação ao exame ultrassonográfico de doença inflamatória intestinal, é correto afirmar que:

- I- Doenças inflamatórias como a enterite linfoplasmocitária estão associadas ao espessamento brando a moderado da parede, que mais comumente acomete vários ou todos os segmentos intestinais com grau variável de gravidade.
 - II- Linhas hiperecogênicas lineares dentro da mucosa e alinhadas perpendiculares ao eixo do lúmen mais provavelmente representam vasos linfáticos dilatados, e podem estar comumente associado a enteropatia perdedora de proteína e linfangiectasia, podendo ocasionalmente estar associado a tumores difusamente infiltrativos.
 - III- A inflamação, como a pancreatite e a duodenite, também pode ser causada conseqüente ao processo inflamatório intestinal adjacente.
 - IV- Na colite ulcerativa, a borda da mucosa do lúmen é irregular devido as pequenas e numerosas úlceras superficiais que acometem a mucosa.
 - V-
- a) Apenas as alternativas I,II e III estão corretas.
 - b) Apenas a alternativa II está incorreta.
 - c) Apenas a alternativa IV está incorreta.
 - d) Apenas as alternativas I,II e IV estão corretas.
 - e) Todas as alternativas estão corretas.

39. Segundo a física da ultrassonografia, existem artefatos de imagem que podem ocorrer durante a realização do exame, sendo fundamental por isso, a capacidade de identifica-los para evitar erros de interpretação. Marque a alternativa correta que corresponde as imagens 1, 2 e 3 RESPECTIVAMENTE:



- a) Reverberação, reforço acústico, sombra acústica
- b) Sombra acústica, reforço acústico, reverberação
- c) Reforço acústico, reverberação, sombra acústica
- d) Sombra acústica, reverberação, reforço acústico
- e) Reforço acústico, sombra acústica, reverberação



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



40. Com relação ao exame ultrassonográfico prostático em cães, não podemos afirmar que:

- a) Prostatomegalia com manutenção do padrão bilobulado sugere neoplasia.
- b) Prostatite aguda usualmente aumenta o volume prostático em cães.
- c) A castração diminui as chances de identificação de neoplasia prostática no exame ultrassonográfico.
- d) Cistos prostáticos devem ser drenados sempre que vistos ao exame ultrassonográfico.
- e) Compressão de cólon é frequentemente observada em cão com hiperplasia prostática benigna.





UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA -
Medicina Veterinária Preventiva - VIROSES DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS
(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)

NOME: _____ **CPF** _____

1. As doenças virais podem ser diagnosticadas por diferentes técnicas laboratoriais e destas técnicas, destaca-se a Imunodifusão em Gel de Agarose (IDGA). Sobre esta técnica de diagnóstico é correto afirmar que:
 - a. É utilizada somente para detectar antígenos
 - b. É a técnica padrão-ouro para o diagnóstico de Peste Suína Clássica
 - c. É a técnica padrão-ouro para o diagnóstico de Peste Suína Africana.
 - d. Pode ser utilizado para detectar DNA.
 - e. Nenhuma das anteriores.
2. A Imunohistoquímica é um método laboratorial utilizado para o diagnóstico de diferentes doenças virais, sobre esta técnica é correto afirmar que:
 - a. É uma técnica barata e simples de ser executada e não há necessidade de laboratório equipado
 - b. É utilizada somente para detectar anticorpos
 - c. É utilizada somente para detectar o RNA viral
 - d. É utilizada somente para detectar antígenos
 - e. Nenhuma das anteriores.
3. A raiva é uma doença infecto-contagiosa que acomete diferentes espécies animais, sobre o diagnóstico da raiva é correto afirmar que:
 - a. É realizado somente a partir dos sinais clínicos
 - b. A Reação em Cadeia da Polimerase em tempo real é a prova preconizada pelo Ministério da Saúde como confirmatória
 - c. A Reação em Cadeia da Polimerase é a prova preconizada pelo Ministério da Saúde como confirmatória
 - d. A Imunofluorescência Direta e o bioensaio são os métodos preconizados pelo Ministério da Saúde
 - e. Nenhuma das anteriores
4. Sobre os indicadores epidemiológicos da raiva é correto afirmar que:
 - a. Apresenta baixa morbidade e baixa mortalidade
 - b. Apresenta alta morbidade e baixa mortalidade
 - c. Apresenta alta letalidade e alta mortalidade
 - d. Apresenta baixa letalidade e alta mortalidade
 - e. Nenhuma das anteriores



5. A Peste Suína Africana é uma doença viral hemorrágica que acomete suínos domésticos e selvagens, responsável por grandes perdas econômicas. Sobre esta enfermidade é correto afirmar que:
- No Brasil é considerada como uma doença erradicada
 - Não é de notificação obrigatória
 - A principal forma de controle no Brasil é com a utilização de vacinas modificadas
 - O diagnóstico é baseado nos sinais clínicos e exames laboratoriais como hemograma
 - Nenhuma das anteriores
6. Ainda sobre a Peste Suína Africana é correto afirmar que:
- Acomete somente animais adultos
 - A forma aguda é caracterizada por elevada mortalidade
 - O vírus da PSA não é transmitido por carrapatos
 - O diagnóstico é baseado somente no exame sorológico (ELISA direto)
 - Nenhuma das anteriores
7. Sobre o diagnóstico da Doença de Aujeszky é correto afirmar que:
- Na infecção subclínica o melhor método de diagnóstico é a Imunohistoquímica
 - Na infecção latente não é recomendado a utilização de métodos diretos, tais como Reação em Cadeia da Polimerase
 - A identificação por ser realizada em cultivo celular de células de linhagem SK6 (fibroblasto de rins de suíno)
 - O diagnóstico deve ser baseado somente na detecção de anticorpos utilizando a Imunofluorescência Direta
 - Nenhuma das anteriores
8. A Doença de Aujeszky é uma doença infecto-contagiosa que ocasiona prejuízos à cadeia produtiva da suinocultura. Sobre essa doença é correto afirmar que:
- O vírus responsável por essa enfermidade pertence à família *Herpesviridae*
 - O vírus responsável por essa enfermidade pertence à família *Togaviridae*
 - É ocasionada por um vírus RNA envelopado de cadeia dupla
 - É ocasionada por um vírus RNA envelopado de cadeia simples
 - Nenhuma das anteriores
9. A Hepatite Infecciosa Canina é uma doença infecto-contagiosa que possui importância na clínica médica de animais de companhia, mas é subdiagnosticada. Sobre esta enfermidade é correto afirmar que:
- O vírus responsável por essa enfermidade pertence à família *Adenoviridae*
 - Apresenta baixa letalidade na forma clínica da doença
 - A doença ocorre principalmente em cães adultos e não vacinados
 - O principal método de diagnóstico é o Ensaio Imunoenzimático (ELISA direto) para detecção de anticorpos
 - Nenhuma das anteriores



10. Sobre o diagnóstico da Hepatite Infecciosa Canina é incorreto afirmar que:
- O isolamento viral é considerado como a prova ouro para o diagnóstico
 - Métodos sorológicos podem ser utilizados para detecção de anticorpos, tais como; Fixação do Complemento e Imunodifusão
 - A imunoperoxidase é utilizada com sucesso para detecção de antígeno viral
 - O principal método de diagnóstico é o Ensaio Imunoenzimático (ELISA direto) para detecção de anticorpos
 - Nenhuma das anteriores
11. A Panleucopenia Felina é uma doença infecto-contagiosa que acomete os felídeos domésticos e selvagens. Sobre essa enfermidade é correto afirmar que:
- O agente etiológico apresenta tropismo pelo sistema respiratório
 - O vírus responsável pela Panleucopenia Felina é muito sensível ao meio ambiente e mantém sua infectividade por um período curto em temperatura ambiente
 - A transmissão do vírus pode ser realizada por vetores mecânicos
 - A transmissão por fômites não é importante do ponto de vista epidemiológico
 - Nenhuma das anteriores
12. Sobre o diagnóstico da Panleucopenia Felina é correto afirmar que:
- O vírus da Panleucopenia Felina não produz corpúsculo de inclusão intranuclear
 - Em gatos sintomáticos o vírus pode ser isolado a partir de fezes congeladas
 - A microscopia eletrônica é utilizada na rotina laboratorial para o diagnóstico da Panleucopenia Felina
 - O diagnóstico não pode ser realizado com *kits* comerciais para detectar antígenos nas fezes dos felinos
 - Nenhuma das anteriores
13. Sobre a Imunodeficiência Viral Felina é correto afirmar que:
- Acomete felinos de todas as idades e raças
 - Existe predisposição por machos e por tal motivo somente machos são acometidos
 - A infecção ocorre somente em felinos domésticos e não há relatos na literatura da ocorrência em felinos selvagens
 - A prevalência da Imunodeficiência no Brasil é elevada e no estado de Pernambuco ocorre em aproximadamente 80% dos felinos domésticos
 - Nenhuma das anteriores
14. Sobre o diagnóstico da Imunodeficiência Viral Felina é correto afirmar que:
- Os sinais clínicos são patognomônicos e o diagnóstico é realizado somente baseado nos mesmos



- b. O diagnóstico pode ser realizado somente com hemograma, considerado as alterações hematológicas que são patognomônicas
 - c. Os testes imunocromatográficos são utilizados rotineiramente e apresentam boa sensibilidade e especificidade
 - d. A Reação em Cadeia da Polimerase apresenta elevada sensibilidade independente dos *primers* utilizados na reação
 - e. Nenhuma das anteriores
15. Sobre o cultivo celular é correto afirmar que:
- a. É uma técnica que exige cuidado na execução, visto que pode ocorrer contaminação por bactérias e fungos.
 - b. Nenhum vírus consegue replicar em cultivo celular.
 - c. Não é considerada como *gold test* (prova-ouro) para confirmação das infecções virais.
 - d. O principal meio para cultivo celular é ágar sangue.
 - e. Nenhuma das anteriores.
16. A Peste Suína Clássica é uma doença infecto-contagiosa ocasionada pelo vírus de qual família?
- a. Coronaviridae
 - b. Picornaviridae
 - c. Herpesviridae
 - d. Adenoviridae
 - e. Flaviviridae
17. A Parvovirose canina é uma doença infecciosa que causa principalmente gastroenterite em cães jovens e pode levar à óbito facilmente. Assinale dentre as afirmativas abaixo, qual a alternativa FALSA sobre a doença:
- a. A doença pode causar problemas cardíacos, principalmente após infecções intrauterinas e neonatais.
 - b. O vírus da Parvovirose canina, permanece por pouco tempo no ambiente e é facilmente inativado, por ser um vírus de RNA.
 - c. A gastroenterite por Parvovírus canino se caracteriza por necrose das células intestinais e presença de sangue.
 - d. A vacinação de filhotes deve ser iniciada, de preferência, 15 dias após o desmame.
 - e. A principal e mais simples forma de desinfecção de ambientes para contra o Parvovirus canino é através do uso do hipoclorito ou água sanitária.
18. Dentre as doenças listadas abaixo, qual a que NÃO é de notificação obrigatória ao MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento):
- a. Doença de Aujeszky
 - b. Peste Suína Clássica
 - c. Peste Suína Africana
 - d. Parvovirose
 - e. Raiva



19. Sobre a cinomose é correto afirmar que:
- Só acomete canídeos.
 - Independente da apresentação aguda ou crônica, o caráter neurológico da doença é predominante.
 - É uma enfermidade considerada exótica no Brasil.
 - Vários sorotipos são descritos no Brasil.
 - Nenhuma das anteriores.

20. Classifique em VERDADEIRO ou FALSO, e escolha a alternativa correta:

- Todos os gatos infectados pelo vírus da FeLV desenvolvem linfoma.
- O Parvovírus canino também pode causar doença clínica em gatos.
- O Parvovírus felino também pode causar doença clínica em cães.
- Os vírus da FIV e da FeLV são retrovírus que acometem felinos.
- Não existe vacina disponível contra o Coronavírus Felino.

A sequência correta de respostas, é:

- F-V-F-V-V
- F-V-V-F-F
- V-V-F-V-V
- V-V-V-V-F
- F-F-V-V-V

21. Como Médico Veterinário, você é chamado para avaliar uma ninhada de gatos, na anamnese você observou comprometimento respiratório com secreção nasal e ocular mucopurulenta em todos os animais, sem sinais gastroentéricos ou neurológicos. Diante deste quadro, qual das opções abaixo NÃO constitui uma suspeita clínica plausível?

- Rinotraqueíte
- Clamidiose
- Panleucopenia
- Calicivirose
- Micoplasmose

22. Qual das respostas abaixo, melhor representam a resposta imune inespecífica contra os vírus?

- Anticorpos e células T.
- Febre e Interferon.
- Apenas a letra A.
- Letras a e B.
- Nenhuma das alternativas.



23. As vacinas são a melhor forma de prevenção de doenças que já foi desenvolvida pelo homem. Devido ao desenvolvimento de tecnologias atuais, existem diversos tipos de vacina que podem estimular mecanismos de defesa de forma distinta. Dentre as tecnologias de vacinas listadas abaixo, qual a que NÃO se caracteriza como vacina?
- Vacina inativada
 - Vacina de subunidade
 - Vacina recombinante
 - Vacina parcial
 - Vacina atenuada
24. Ainda sobre as vacinas, indique qual das características abaixo NÃO se deseja encontrar numa vacina.
- Segurança
 - Sensibilidade
 - Especificidade
 - Imunogenicidade
 - Reação cruzada
25. Qual opção podemos classificar como ALTA em doenças virais:
- A Incidência de uma virose AGUDA
 - A Prevalência de uma virose CRÔNICA
 - A Incidência de uma virose CRÔNICA
 - As letras a e b
 - As letras a, b e c
26. Marque a alternativa CORRETA:
- O agente etiológico da Peritonite Infecciosa Felina é o *Parvovirus Felino*.
 - A Peritonite Infecciosa Felina e a Panleucopenia Felina são a mesma doença.
 - A Peritonite Infecciosa Felina pode ser descrita como efusiva e não efusiva.
 - A Peritonite Infecciosa Felina é causada pelo Coronavírus felino.
 - A Peritonite Infecciosa Felina também acomete caninos.
27. A cinomose canina é uma doença infecciosa dos cães que, pela característica pantrópica viral pode acometer vários órgãos e sistemas do animal. Sobre a cinomose canina, assinale a afirmativa INCORRETA.
- Os cães que sobrevivem à doença podem adoecer novamente mas não transmitem mais o vírus.
 - Um dos sinais clínicos da doença é a secreção nasal e ocular, variando de serosa a mucopurulenta, seguida de tosse seca e ocasionalmente tonsilite.
 - Os sinais cutâneos observados são hiperqueratose dos coxins plantares e nasal, e dermatite pustular na região abdominal ventral.
 - Cães que sobrevivem a infecção branda antes da erupção dos seus dentes permanentes frequentemente apresentam superfícies dentárias irregulares e descoloração, devido à hipoplasia do esmalte dentário.



- e. As convulsões podem ser de qualquer tipo, dependendo da região do cérebro afetada e, em casos graves, pode haver malícia.
28. Qual das doenças abaixo NÃO afeta o sistema reprodutivo dos animais domésticos?
- Parvovirose Canina
 - Calicivirose Felina
 - Raiva
 - Doença de Aujeszky
 - Peste Suína
29. Ainda sobre a Cinomose, assinale a opção correta:
- O quadro clínico independe da idade do animal, do estado imunológico e da cepa do vírus.
 - A fonte primária de exposição é o aerossol, e o tratamento baseia-se na terapia de suporte e os animais acometidos apresentam prognóstico reservado.
 - O vírus da cinomose é envelopado e muito resistente ao meio ambiente.
 - Assim como na raiva, os cães infectados apenas eliminam o vírus pela saliva.
 - Possui distribuição mundial, e afeta apenas os cães, sem oferecer riscos a outros canídeos.
30. Qual das características abaixo, NÃO se aplica aos vírus?
- Material genético: DNA ou RNA
 - Estrutura viral: capsídeo, ácido nucleico e envelope
 - Organismos subcelulares, sem estrutura celular completa
 - Patógenos Intracelulares obrigatórios
 - Incapazes de mutação
31. De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:
- A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
 - O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
 - A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
 - Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
 - É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
32. Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:
- Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;



- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde óSUS, a execução de açõesde vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

33 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

34 óEm relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura da ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.



35 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

36 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

37 ó De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde

38 ó Em relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.



- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
- a) F,F,V,V,F.
 - b) V,F,V,V,F.
 - c) V,F,V,F,F.
 - d) V,V,F,V,V.
 - e) F,V,V,V,F.

39 Assinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;
- b) Cooperação e articulação intra e intersectorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

40 Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



**PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA -
Medicina Veterinária Preventiva - SAÚDE PÚBLICA
(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)**

NOME: _____ **CPF** _____

01 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

02 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde o SUS, a execução de ações de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

03 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;



e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

04 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

05 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

06 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

07 ó De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;



- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;

08 óEm relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
 - a) F,F,V,V,F.
 - b) V,F,V,V,F.
 - c) V,F,V,F,F.
 - d) V,V,F,V,V.
 - e) F,V,V,V,F.

09 óAssinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;
- b) Cooperação e articulação intra e intersetorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.



10 Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.

11- Considere as afirmativas a seguir sobre análise de situação de saúde.

- I. Problema de saúde pode ser definido como a representação social de necessidade de saúde, derivadas de condições de vida e formuladas por um determinado fator social a partir da percepção da discrepância entre a realidade vivida e a desejada ou idealizada.
- II. As necessidades de serviços de saúde não são determinadas pela deterioração dos meios de vida, mas sim pela incorporação de informações e conhecimentos acerca dos processos de reposição do consumo nos serviços de saúde.
- III. Vulnerabilidade pode ser definida como a chance ou probabilidade de um evento.

Assinale a alternativa em que (todas) a(s) afirmativa(s) está(ão) correta(s):

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas I e II.
- d) Apenas I e III.
- e) I, II e III.

12 Considerando os métodos aplicáveis à vigilância epidemiológica, preconizados pelo Ministério da Saúde, quanto à avaliação de todos os pacientes internados no hospital ou em uma unidade ou em um determinado período ou tempo (dia, semana, mês, trimestre), trata-se do método:

- a) Prospectivo
- b) Transversal
- c) Retrospectivo
- d) Horizontal
- e) Global

13 Assinale a alternativa correta que indica o significado e conceito epidemiológico de Prevalência:

- a) Numero de casos novos de uma morbidade.
- b) Incidência de casos notificados prováveis.
- c) Comportamento de doenças ou dos agravos à saúde em uma população.
- d) Casos existentes das doenças na população.
- e) Relação entre o número de eventos reais e os que poderiam acontecer.

14 A frequência de novos casos de uma doença/agravo em um determinado período em uma população, refere-se à:

- a) Letalidade.
- b) Mortalidade.
- c) Surto.
- d) Prevalência.
- e) Incidência.

15 De acordo com o artigo 198 da Constituição Federal, as ações e serviços públicos de saúde constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:



- I - Descentralização, com direção única em cada esfera de governo;
II - Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
III - Gestão participativa entre vigilância e assistência à saúde.

Assinale a alternativa correta:

- a) As afirmações I e II estão corretas.
- b) As afirmações I, II e III estão corretas.
- c) As afirmações II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmação I está correta.
- e) As afirmações I, II e III estão incorretas.

16 - A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece em seu Artigo 198, três diretrizes segundo às quais devem ser organizadas as ações e serviços públicos de saúde. As diretrizes são as seguintes:

- a) Rede regionalizada e hierarquizada; atendimento integral e participação da comunidade
- b) Direção única; prioridade para ações preventivas; regionalização do sistema.
- c) Descentralização; atendimento integral; participação da comunidade.
- d) Descentralização; prioridade para ações preventivas; serviços organizados em redes assistenciais.
- e) Direção única; atendimento integral e gestão participativa entre vigilância e assistência à saúde.

17 - De acordo com a Lei nº 8.142/1990, o órgão, em caráter permanente e deliberativo, composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo, é denominado de:

- a) Secretaria Municipal de Saúde
- b) Secretaria Estadual de Saúde
- c) Conferência Nacional de Saúde
- d) Conferência Estadual de Saúde
- e) Conselho de Saúde

18 - Em relação ao Decreto nº 7.508/2011, sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Região de saúde é a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema;
- II. Portas de entrada do SUS são os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravamento ou de situação laboral, necessita de atendimento especial;
- III. Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é um acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada

- a) Todas estão corretas
- b) Todas estão incorretas
- c) Apenas a III está correta
- d) Apenas a II está correta
- e) Apenas a I está correta

19 - Em relação ao Decreto nº 7.508/2011, sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa incorreta:



- a) Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por Municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os Municípios.
- b) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, quatro ações e serviços básicos de: I - atenção primária; II - urgência e emergência; III - atenção psicossocial IV - atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- c) As Redes de Atenção à Saúde estarão compreendidas no âmbito de uma Região de Saúde, ou de várias delas, em consonância com diretrizes pactuadas nas Comissões Intergestores.
- d) O acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço.
- e) A integralidade da assistência à saúde se inicia e se completa na Rede de Atenção à Saúde, mediante referenciamento do usuário na rede regional e interestadual, conforme pactuado nas Comissões Intergestores.

20 ó Em relação à Vigilância em Saúde e Portaria de Consolidação nº 4, de 28/09/2017, que dispõe sobre os sistemas e os subsistemas do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa correta:

- a) São Sistemas Nacionais de Vigilância em Saúde (SNVS): I - Sistema Nacional de Transplantes (SNT), II - Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados (SINASAN) e III - Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública (SISLAB).
- b) O Sistema Nacional de Saúde, é composto pelos subsistemas de Vigilância Epidemiológica (SSVE), Vigilância em Saúde Ambiental (SSVA) e Vigilância Sanitária (SSVS).
- c) O provimento de imunobiológicos definidos pelo Programa Nacional de Imunizações é de competência da Secretaria Nacional de Vigilância em Saúde.
- d) Compete à Secretaria Nacional de Vigilância em Saúde o apoio e cooperação técnica junto aos municípios no fortalecimento da gestão das ações de Vigilância.
- e) Os demonstrativos das ações, resultados alcançados e da aplicação dos recursos da Vigilância em Saúde compõem o Planejamento Anual em Saúde (PAS) em cada esfera de gestão, aprovado pelo respectivo Conselho de Saúde.

21 ó De acordo com o anexo V, da Portaria de Consolidação nº 4, de 28/09/2017, sobre a lista nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Agravos são qualquer enfermidade ou estado clínico, independente de origem ou fonte, que represente ou possa representar um dano significativo para os seres humanos.
- II. notificação compulsória é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde pública, sobre a ocorrência de doenças confirmadas, agravos ou eventos de saúde pública.
- III. A notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos de saúde, que prestam assistência ao paciente, em conformidade com o art. 8º da Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975.

- a) Todas estão corretas
- b) Todas estão incorretas
- c) Apenas a III está correta
- d) Apenas a II está correta
- e) Apenas II e III estão corretas

22- Sobre a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, constantes no Anexo V da Portaria de Consolidação nº 4, de 28/09/2017, assinale a alternativa que não faz



parte da lista das doenças de notificação compulsória imediata, com base na vigilância animal ou dos eventos de saúde pública (ESP) e Epizootias de notificação compulsória imediata:

- a) Tuberculose animal
- b) Febre Amarela
- c) Raiva
- d) Influenza
- e) morte de aves silvestres

23 ó Entre as competências do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (Cievs/PE), de acordo com a Portaria SES/PE nº 124 de 31/03/2020, assinale a alternativa incorreta:

- a) Capturar eventos de interesse para a saúde pública estadual em fontes oficiais (institucionais) ou não oficiais de informação e respectivamente articular os processos de verificação e resposta ao mesmo, em parceria com os setores da Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde, no âmbito estadual e nacional, se necessário;
- b) Disponibilizar equipe técnica, meios de comunicação e insumos necessários para detecção, monitoramento e, no âmbito de suas atribuições, articulação de medidas de resposta de eventos, durante 24 horas por dia, inclusive nos finais de semana e feriados;
- c) Aperfeiçoar, de modo contínuo e sistemático, os mecanismos de disseminação da informação, alerta dos eventos detectados e atualização dos eventos sob monitoramento;
- d) Realizar reuniões periódicas ordinárias semanais do Comitê de Avaliação e Monitoramento dos Eventos de Saúde Pública (CAME), acompanhando os eventos em curso, a partir da integração com os setores da Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde (SEVS) e demais envolvidos, com o objetivo de compartilhar informações e agilizar a resposta;
- e) Notificar ao Cievs/Nacional todo evento de saúde pública de importância nacional e internacional, no prazo de uma semana a partir de sua detecção;

24 ó A Portaria MS/GM nº 264, de 17 de fevereiro de 2020, que altera a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, incluiu qual das enfermidades abaixo, como de notificação compulsória:

- a) Doença de Chagas Crônica
- b) Doença de Chagas Aguda
- c) Síndrome Respiratória Aguda Grave associada a Coronavirus
- d) Febre do Nilo Ocidental
- e) Eventos adversos graves ou óbitos pós vacinação

25 ó Assinale a alternativa correta, que corresponde a doenças, agravos ou eventos de saúde pública de notificação imediata, em até 24 horas, para o Ministério da Saúde, de acordo com o anexo I da Portaria MS/GM nº 264, de 17 de fevereiro de 2020:

- a) Óbitos por Dengue, Botulismo e Febre Tifóide
- b) Óbitos por Dengue, Doença aguda pelo vírus Zika e Febre Tifóide
- c) Botulismo, Cólera e Hantavirose
- d) Febre Tifóide, Botulismo e Hantavirose
- e) Óbitos por Dengue, óbito materno e Febre Tifóide

26 ó De acordo com a Portaria SES/PE nº 390 de 14/09/2016, as doenças, agravos e eventos de notificação obrigatória por meio de estabelecimentos sentinela, deverão ser notificadas em formulários padronizados pelo Ministério da



Saúde ou Secretaria Estadual de Saúde, conforme procedimentos definidos em Notas Técnicas específicas da SES-PE. Assinale a alternativa correta, que corresponde à uma doença ou agravo de notificação em unidades-sentinelas:

- a) Doença de Chagas Aguda
- b) Transtornos mentais relacionados ao trabalho
- c) Esporotricose em humano
- d) Filariose
- e) Óbito por acidente de motocicleta

27 - O modelo de vigilância realizada a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública, com participação facultativa, segundo norma técnica específica estabelecida pela Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS), de acordo com a Portaria de Consolidação MS/GM nº 5, de 28/09/2017, é denominado de:

- a) Vigilância epidemiológica
- b) Vigilância estratégica
- c) Evento de Saúde Pública (ESP)
- d) Vigilância Sentinela
- e) Serviço de Verificação de Óbito

28 ó Em relação ao Plano Diretor de Vigilância Sanitária (PDVISA), de acordo com o anexo XIX do Capítulo V da Portaria de Consolidação MS/GM nº 5, de 28/09/2017, assinale a alternativa correta sobre as assertivas abaixo:

- I. Cabe à Vigilância Sanitária, em articulação com as demais práticas de saúde, atuar no âmbito da proteção contra danos, riscos e determinantes dos problemas de saúde que afetam a população.
 - II. A descentralização das ações de Vigilância Sanitária é, além de um princípio norteador, uma estratégia de fortalecimento desse setor nas três esferas de governo.
 - III. O financiamento das ações de Vigilância Sanitária acompanha as diretrizes do Pacto de Gestão para o financiamento do SUS. Nessa perspectiva compõe junto com o componente "Vigilância Epidemiológica e Ambiental" o Bloco da Vigilância em Saúde.
- a) Todas estão corretas
 - b) Todas estão incorretas
 - c) Apenas a I e II estão corretas
 - d) Apenas a I e III estão corretas
 - e) Apenas a II e III estão corretas

29 ó O fortalecimento da Vigilância Sanitária em todas as esferas de governo está garantido no Plano Diretor de Vigilância Sanitária (PDVISA), de acordo com o anexo XIX do Capítulo V da Portaria de Consolidação MS/GM nº 5, de 28/09/2017. Assinale a alternativa que não corresponde à uma das ações, para o efetivo fortalecimento da Vigilância Sanitária:

- a) indução política da estruturação da Vigilância Sanitária a fim de que cada esfera de governo tenha estrutura e estratégias para o gerenciamento do risco sanitário local.
- b) promoção da qualificação dos profissionais que atuam em Vigilância Sanitária.
- c) estímulo à introdução da temática de Vigilância Sanitária na pauta dos espaços colegiados de gestão, discussão técnica e pactuação do SUS.
- d) apoio jurídico à Vigilância Sanitária, fortalecendo suas ações locais.
- e) ações com o Ministério Público local para legitimar as atividades das equipes no território.

30 ó Sobre a vigilância de riscos ambientais e não biológicos, considerando os instrumentos e métodos, histórico, marco legal, estruturação e competências da Vigilância Ambiental em Saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) a vigilância ambiental em saúde tem necessariamente um caráter integrador inter e intrassetorial, considerando-se que é impossível realizar atividades de vigilância e controle de riscos ambientais para a saúde



humana, relacionados a qualquer de seus fatores, sem uma avaliação e ação conjunta de todos os setores envolvidos com o ambiente e a saúde humana em um determinado território.

- b) A abordagem da vigilância dos fatores de risco biológicos objetiva viabilizar ações integradas de vigilância e controle desses fatores permitindo que se tenha uma maior efetividade de ações e maximização dos recursos aplicados.
- c) A divisão operacional entre fatores de risco biológicos e não biológicos não implica a dissociação entre tais áreas.
- d) A vigilância ambiental dos fatores de risco biológicos apresenta quatro áreas de agregação que são: 1) vetores; 2) hospedeiros e reservatórios; e 3) animais peçonhentos e 4) animais silvestres.
- e) A vigilância ambiental dos fatores de risco não biológicos apresenta, por sua vez, três áreas de agregação: 1) água de consumo humano; 2) contaminantes ambientais; e 3) desastres naturais e acidentes com produtos perigosos.

31 - Em relação as ações e os serviços de saúde voltados para vigilância, prevenção e controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para a saúde pública, de acordo com a Portaria MS/GM nº 1.138 de 23/05/2014, assinale a alternativa correta:

- a) As ações e os serviços de saúde voltados para a vigilância, a prevenção e o controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para saúde pública, serão financiados com os recursos do Piso Fixo de Vigilância em Saúde Ambiental (PFVSA), bem como com recursos próprios dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, observando-se as disposições contidas na legislação vigente.
- b) Os estabelecimentos responsáveis por vigilância de zoonoses pertencentes ao SUS e os serviços voltados para a vigilância, a prevenção e o controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para saúde pública, deverão ser inscritos no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde (SCNES).
- c) As ações de vigilância, prevenção e controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para saúde pública, deverão ser inseridas na Programação Anual de Saúde (PAS), observadas as diretrizes constantes nos Planos de Saúde.
- d) O desenvolvimento e execução de ações, atividades e estratégias de controle da população de animais, devem ser executadas em situações excepcionais, em áreas determinadas, por tempo definido, para o controle da propagação de zoonoses de relevância para a saúde pública.
- e) O gerenciamento de resíduos de serviços de saúde gerados pelas ações de vigilância de zoonoses de relevância para a saúde pública é considerado uma das ações e serviços públicos de saúde voltados para a vigilância, a prevenção e o controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos.

32 - O controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, estão determinados no anexo XX da Portaria de Consolidação MS/GM nº 5, de 28/09/2017. Constituem competências municipais na vigilância da qualidade da água para consumo humano, todas as alternativas abaixo, exceto:

- a) exercer a vigilância da qualidade da água em sua área de competência, em articulação com os responsáveis pelo controle da qualidade da água para consumo humano.
- b) estabelecer as prioridades, objetivos, metas e indicadores de vigilância da qualidade da água para consumo humano a serem pactuados na Comissão Intergestores Bipartite.
- c) garantir informações à população sobre a qualidade da água para consumo humano e os riscos à saúde associados, de acordo com mecanismos e os instrumentos disciplinados no Decreto nº 5.440, de 4 de maio de 2005.
- d) manter articulação com as entidades de regulação quando detectadas falhas relativas à qualidade dos serviços de abastecimento de água, a fim de que sejam adotadas as providências concernentes a sua área de competência.



- e) executar ações estabelecidas no VIGIAGUA, consideradas as peculiaridades regionais e locais, nos termos da legislação do SUS.

33 ó Todas as alternativas abaixo constituem ações de vigilância ativa relacionadas às zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde, porém uma delas está incorreta. Assinale a alternativa incorreta:

- Articulação sistemática, com a área de vigilância em saúde ambiental local, para atualização quanto à ocorrência de casos animais, sejam prevalentes ou incidentes, sejam no território de atuação ou em áreas circunvizinhas, bem como de outras informações pertinentes.
- Monitoramento constante e sistemático das populações de animais do território de atuação.
- Estruturação da rotina de identificação de informações geradas pela mídia sobre a incidência e a prevalência de zoonose na área alvo.
- Articulação sistemática com serviços e instituições públicas e privadas que, de alguma forma, trabalham com animais ou amostras biológicas de animais, tais como: consultórios, clínicas e hospitais veterinários, pet shops, órgãos ambientais, órgãos da agricultura, órgãos e entidades de proteção animal, laboratórios, universidades, entre outros, de modo que se identifique oportuna e precocemente a introdução de uma zoonose em uma determinada área ou seu risco iminente.
- Desenvolvimento de inquéritos epidemiológicos que envolvam determinadas populações de animais.

34 ó Entre as atividades das Unidades de Vigilância e Zoonoses, encontra-se a destinação dos animais vertebrados recolhidos. Assinale a alternativa abaixo que não corresponde a destinação adequada dos animais recolhidos, conforme fluxos, prazos e taxas, consonante com normatização vigente, de acordo com as Normas Técnicas e Operacionais do Ministério da Saúde, para a Vigilância, Prevenção e Controle de Zoonoses:

- resgate pelo(s) seu(s) responsável(is), somente quando o animal não oferecer risco iminente de transmissão de zoonoses, ficando este sob sua guarda ou posse responsável.
- transferência (doação) para pessoas físicas ou jurídicas, somente quando o animal não oferecer risco iminente de transmissão de zoonoses, ficando este sob sua guarda ou posse responsável.
- transferência, no caso de animais silvestres que não ofereçam risco iminente de transmissão de zoonoses, para órgãos de Meio Ambiente ou locais/órgãos licenciados para o recebimento destes, ou para sua reintrodução no ambiente, considerando a legislação vigente.
- eutanásia, para animais que ofereçam risco de transmissão de zoonoses ou que coloquem em risco a vida dos demais animais alojados, ou com doenças incuráveis ou em estado nosológico incompatível com a vida, conforme a doença, as normas oficiais de controle de zoonoses e a legislação vigente, seguindo resolução do Conselho Federal de Medicina Veterinária.
- Castração, desverminação, identificação por chipagem e devolução ao ambiente, após o período pós-operatório, com monitoramento pelos Agentes de Combate de Endemias, vinculados a Secretaria Municipal de Saúde.

35 ó A Portaria de Consolidação MS/GM nº 2, de 28 de setembro de 2017 consolida as normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde. Assinale a alternativa que corresponde à uma política geral de promoção, proteção e recuperação da saúde:

- Política Nacional de Vigilância em Saúde.
- Política Nacional para Prevenção e Controle do Câncer.
- Política Nacional de Saúde da Pessoa com Deficiência.
- Política Nacional de Atenção Básica.
- Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde



36 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de organização da atenção à saúde, exceto:

- Política Nacional de Saúde Bucal (Brasil Sorridente),
- Política Nacional para os Hospitais de Pequeno Porte.
- Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP).
- Política Nacional de Atenção ao Portador de Doença Neurológica.
- Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde.

37 - Os testes diagnósticos em animais poderão ser realizados na Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ), quando possível e indicado, ou em outro laboratório da rede do SUS. Assinale a alternativa correta, em relação ao tipo de material e conservação de amostras biológicas para serem encaminhadas para testes diagnósticos:

- Para leishmaniose visceral canina encaminhar o soro refrigerado (5 ml) ou sangue congelado (1 ml)
- Para raiva, encaminhar encéfalo ou fragmentos do córtex, cerebelo e hipocampo, refrigerados, quando em até 24 horas após a coleta.
- Para criptococose, fezes do cão ou gato, refrigeradas, quando em até 24 horas após a coleta.
- Para toxoplasmose, fezes do cão ou gato, refrigeradas, quando em até 24 horas após a coleta.
- Para exames parasitológicos, 100 g de fezes, em temperatura ambiente.

38 ó As ações de monitoramento contínuo da situação de saúde da população do País, Estado, Região, Município ou áreas de abrangência de equipes de atenção à saúde, por estudos e análises que identifiquem e expliquem problemas de saúde e o comportamento dos principais indicadores de saúde, contribuindo para um planejamento de saúde abrangente, de acordo com a Política Nacional de Vigilância em Saúde, são denominadas de:

- Análise de situação de saúde.
- Sala estratégica de saúde.
- Planejamento anual de saúde.
- Vigilância em Saúde.
- Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde.

39 ó Em relação à Política Nacional de Atenção Básica, o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada aberta e preferencial da RAS (primeiro contato), acolhendo as pessoas e promovendo a vinculação e corresponsabilização pela atenção às suas necessidades de saúde, é denominado de:

- Integralidade
- Equidade
- Universalidade
- Regionalização
- Territorialização

40 ó Os Núcleos Ampliados de Saúde da Família (NASF), conforme denominação na Portaria de Consolidação MS/GM nº 2, de 28/09/2017, podem se estruturar em NASF-1; NASF-2 ou NASF-3. Em relação ao NASF-1, assinale a alternativa correta, que corresponde ao número de equipes de saúde da família (ESF) ou equipes de Atenção Básica, bem como a carga horária mínima (em horas semanais) correspondente à soma das cargas horárias semanais dos membros da equipe:

- 5 a 9 equipes de saúde; 200 horas semanais
- 4 a 8 equipes de saúde; 180 horas semanais
- 3 a 4 equipes de saúde; 120 horas semanais
- 3 a 4 equipes de saúde; 200 horas semanais
- 5 a 9 equipes de saúde; 180 horas semanais



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



**PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA - Medicina Veterinária Preventiva -
PARASITÁRIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS
(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)**

NOME: _____ CPF _____

01 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

02 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde óSUS, a execução de ações de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

03 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;



- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

04 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I - Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

05 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

06 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.



07 De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;

08 Em relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
 - F,F,V,V,F.
 - V,F,V,V,F.
 - V,F,V,F,F.
 - V,V,F,V,V.
 - F,V,V,V,F.

09 Assinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;



- b) Cooperação e articulação intra e intersetorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

10) Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.

11) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA

- a) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de OPG
- b) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de Willys
- c) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de FLOTAC
- d) Para pesquisa de nematoides no trato urinário pode-se usar a técnica de Hoffman
- e) nenhuma das respostas anteriores

12) No diagnóstico da dirofilariose canina é CORRETO afirmar que:

- a) O teste de pesquisa de anticorpos é o mais indicado
- b) A pesquisa de antígeno de histocompatibilidade é sem dúvida mais confiável
- c) A pesquisa de antígeno circulantes é o diagnóstico de escolha
- d) A pesquisa de antígeno de microfilaria é o diagnóstico mais seguro
- e) nenhuma das respostas anteriores.

13) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA

- a) A sensibilidade do OPG é inferior ao método de Willys no diagnóstico de helmintose de bovinos
- b) A sensibilidade do OPG é superior ao método de FLOTAC no diagnóstico de helmintose de bovinos
- c) A sensibilidade do OPG é inferior ao método de Hoffman no diagnóstico de helmintose de bovinos
- d) A sensibilidade do OPG é superior ao método de Mini-FLOTAC no diagnóstico de helmintose de bovinos
- e) nenhuma das respostas anteriores

14) Nas helmintose broncopulmonares é sensato tratar os animais com

- a) Predinisona, Imidotiazóis, Avermectinas e antibioticoterapia
- b) Benzimidazóis, selamectinas, Imidotiazóis, e antimicóticos
- c) Organofosforados, selamectinas, Imidotiazóis, e antimicóticos
- d) Organofosforados, selamectinas, piretroides, e antibioticoterapia
- e) nenhuma das respostas anteriores



15) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)

- a) A síndrome da veia cava é a forma aguda da dirofilariose
- b) A miíase é causada por *Tungasp*
- c) A resistência aos anti-helmínticos ocorre fenotipicamente
- d) A cisticercose não é uma zoonose
- e) todas as alternativas erradas

16) Na helmintose equina é CORRETO afirmar que:

- a) a Pascardiose ocorre particularmente em animais adultos
- b) a Pascardiose ocorre particularmente em fêmeas paridas
- c) a Pascardiose não ocorre em animais jovens
- d) a Pascardiose ocorre particularmente em animais jovens
- e) nenhuma das respostas anteriores

17) Na helmintose gástrica intestinal de equinos é CORRETO afirmar que:

- a) a fase larval dos ciatostomídeos causam quadros de cólica
- b) a fase larval dos ciatostomídeos causam quadros de gastrite
- c) a fase larval dos ciatostomídeos causam quadros de pneumonia
- d) a fase adulta dos ciatostomídeos causam quadros de cólica
- e) nenhuma das respostas anteriores

18) Na dirofilariose canina é CORRETO afirmar que:

- a) a microfiliariemia é importante para o diagnóstico da infecção aguda
- b) a microfiliariemia não é importante para o diagnóstico da infecção
- c) a microfiliariemia não é indicativo da infecção crônica
- d) a microfiliariemia pode ser indicativo da infecção
- e) nenhuma das respostas anteriores

19) Na helmintose gástrica intestinal de bovinos é CORRETO afirmar que:

- a) O OPG é o exame menos específico para o diagnóstico da helmintose gástrica intestinal
- b) O OPG é o exame mais específico para o diagnóstico da helmintose gástrica intestinal
- c) O OPG é o específico para o diagnóstico da helmintose gástrica intestinal
- d) O OPG é o específico para o diagnóstico da helmintose gástrica intestinal
- e) nenhuma das respostas anteriores

20) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)

- a) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da dirofilariose
- b) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da espirocercose
- c) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da ancilostomose
- d) A ruptura de aorta é sinal patognomônico da toxocaríase
- e) nenhuma das respostas anteriores

21) Nas helmintose gastrintestinais dos ruminantes é sensato tratar os animais com:

- a) Benzimidazóis, selamectinas, melarsomina
- b) Benzimidazóis, Pró-benzimidazóis, Imidotiazóis
- c) Organofosforados, selamectinas, piretroides
- d) Organofosforados, selamectinas, tetraciclina
- e) nenhuma das respostas anteriores



22) Nas helmintose gastrintestinais dos felinos é sensato tratar os animais com

- a) Organofosforados
- b) Febendazole
- c) Tetraciclina
- d) Permetrina
- e) nenhuma das respostas anteriores

23) Míasecavitária é causada por?

- a) *Cochliomyiahominivorx*, *Gasterophilusnasalis* e *Gasterophilusintestinalis*
- b) *Lynxacarusradovski*, *Gasterophilushaemorroidalis* e *Cochliomyiamacellaria* e
- c) *Gasterophilusnasalis* e *Gasterophilusintestinalis* e *Oestrus ovis*
- d) *Gasterophilusintestinalis*, *Oestrus ovis* e *Chrysomyiaspp*
- e) todas as alternativas erradas

24) Míase intestinal pode ser causada por?

- a) *Cochliomyiahominivorx*, *Gasterophilusnasalis* e *Gasterophilusintestinalis*
- b) *Lynxacarusradovski*, *Gasterophilushaemorroidalis* e *Cochliomyiamacellaria* e
- c) *Gasterophilusnasalis* e *Muscadomestica*
- d) *Gasterophilusintestinalis*, *Oestrus ovis* e *Chrysomyiaspp*
- e) nenhuma das respostas anteriores

25) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)

- a) *Demodex canis* parasita tecidos do cão e do homem
- b) *Demodex canis* parasita tecidos do cão e do gato
- c) *Demodex canis* parasita tecidos do cão e do acidentalmente equinos
- d) *Demodex canis* parasita tecidos do cão
- e) todas as alternativas erradas

26) Marque a alternativa CORRETA:

No Brasil os agentes envolvidos na transmissão da anaplasmose bovina, habronemoseeqüina e babesiose/erliquiose ca respectivamente, são:

- a) *Rhipicephalus(Boophilus)microplus*, *Amblyommacajennense* e *Dermacentornitens*.
- b) *Amblyommacajennense*; *Dermacentornitens* e *Rhipicephalussanguineus*.
- c) *Rhipicephalussanguineus*, *Ctenocephalidesfelis* e *Boophilusmicroplus*.
- d) *Rhipicephalus(Boophilus) microplus*, *StomoxysCalcitrans* e *Rhipicephalussanguineus*.
- e) todas as alternativas erradas

27) Marque a alternativa CORRETA:

No Brasil, os agentes envolvidos na transmissão da *Tritrichomonasfoetus*, *Trypanosoma caninum* e *Trypanosoma evansi* são:

- a) *Rhipicephalus(Boophilus) microplus*, *Amblyommacajennense* e *Dermacentornitens*.
- b) *Amblyommacajennens*, *Dermacentornitens*, e *Rhipicephalussanguineus*.
- c) *Rhipicephalussanguineus*, *Ctenocephalidesfelis* e *Rhipicephalus(Boophilus) microplus*,
- d) *Stomoxyscalcitrans*, *Rhipicephalus(Boophilus) microplus* e *Amblyommacajennense*.
- e) todas as alternativas erradas

28) Marque a (s) alternativa (s) ERRADA (s)

- a) A leishmaniose visceral canina é uma doença de aspecto clínicoindeterminado
- b) A leishmaniose visceral canina é uma doença de aspecto agudo



- c) A leishmaniose visceral canina é uma doença de aspecto crônico
- d) A leishmaniose visceral canina é uma doença assintomática
- e) todas as alternativas estão erradas

29) Marque a (s) alternativa (s) ERRADA (s)

- a) A fase mais importante para o diagnóstico seguro da durina é a fase inicial da doença
- b) A teníase e cisticercose constituem problemas em países subdesenvolvidos
- c) O diagnóstico seguro da dirofilariose é realizado pelo método de Knott
- d) A cólica em equinos pode ser causada por ciatostomíneos
- e) Duas alternativa estão erradas

30) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)

- a) A eimeriose é uma doença oportunista
- b) A premunicação é um meio eficiente no controle apenas da anaplasmose
- c) A toxoplasmose canina é uma doença associada a parvovirose
- d) *Tritrichomonas foetus* infecta bovinos e felinos
- e) todas as alternativas erradas

31) Porque ocorre gamopatia na LVC

- a) Ausência na produção de anticorpos
- b) Diminuição na produção de anticorpos
- c) Excesso na produção de anticorpos
- d) Parada brusca na produção de anticorpos
- e) nenhuma das respostas anteriores

32) Porque ocorre crescimento de unha na Leishmaniose Visceral Canina

- a) estimulação do parasito na epiderme
- b) estimulação do parasito na derme
- c) estimulação do parasito na matriz ungueal
- d) estimulação do parasito na matriz cicatricial
- e) nenhuma das respostas anteriores

33) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)

- a) A criptosporidiose é importante em bovinos mestiços
- b) A criptosporidiose é importante em bovinos adultos
- c) A criptosporidiose é importante em bovinos neonatos
- d) A criptosporidiose é importante em bovinos de raça européia
- e) Nenhuma das respostas anteriores

34) Porque ocorre hemoglobinúria na babesiose canina?

- a) parasitismo na hemácia
- b) parasitismo nos leucócitos
- c) diminuição na produção de hemácias
- d) aumento na produção de hemoglobina
- e) nenhuma das respostas anteriores

35) Marque a (s) alternativa (s) mais coerente (s)

- a) A anaplasmose canina é uma doença de aspecto subaguda
- b) A premunicação é um meio eficiente de tratamento na anaplasmose canina



- c) A anaplasmosose é uma doença autolimitante
- d) A anaplasmosose canina encontra-se associada com a infecção de outros hematozoários
- e) todas as alternativas estão corretas

36) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA (s)

- a) A eimeriose é importante em aves imunodeprimidos
- b) A eimeriose é espécie específica
- c) A fase mais importante para o diagnóstico seguro da eimeriose é a fase inicial da doença.
- d) A *Eimeria arloingi* causa transtornos hepáticos
- e) Na eimeriose bovina pode ocorrer transmissão pelo leite em animais recém nascidos

37) Premunicação significa:

- a) Previsão do futuro surto de *Babesia* sp
- b) Sensibilização de animais com antígenos de *Trypanosoma* sp
- c) Sensibilização de animais com antígenos de *Babesia* sp
- d) Previsão do futuro surto de *Toxoplasma* sp
- e) nenhuma das respostas anteriores

38) Marque a (s) alternativa (s) CORRETA

- a) *Musca domestica* é um importante vetor mecânico de *Cryptosporidium* spp
- b) *Dermatobia hominis* causa miíasecavitária.
- c) *Dermatobia hominis* acomete apenas tecidos lesionados.
- d) *Dictyocaulus arnifiled* parasita bovinos.
- e) *Musca domestica* é hospedeiro intermediário de *Draschia* sp

39) Marque a (s) alternativa (s) ERRADA

- a) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no resultado de dois testes sorológicos
- b) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no encontro de formas amastigotas de *Leishmania* sp no aspirado de medula óssea
- c) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no resultado de dois testes sorológicos e um parasitológico
- d) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado no resultado de dois testes parasitológicos e na reação de Montenegro
- e) O diagnóstico da leishmaniose Visceral Canina é baseado na sorologia, exames parasitológicos e diagnóstico clínico

40) No diagnóstico da erliquiose canina é CORRETO afirmar que:

- a) Após a infecção o animal se mostra sororreagente no mesmo dia
- b) Após a infecção o animal se mostra sororreagente 30 dias depois
- c) Após a infecção o animal pode permanecer sororreagente por mais de quatro meses
- d) Após a infecção o animal pode permanecer sororreagente por um intervalo de 15 dias
- e) nenhuma das respostas anteriores



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



**PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA- Medicina Veterinária Preventiva -
BACTERIOSES DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS
(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)**

NOME: _____ **CPF** _____

- 01 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:
- A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
 - O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
 - A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
 - Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
 - É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- 02 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:
- Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
 - O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
 - Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde ó SUS, a execução de ações de vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
 - As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
 - Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.
- 03 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:
- planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
 - definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
 - elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
 - elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
 - realizar pesquisas e estudos na área de saúde.



04 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I ó Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

05 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

06 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.

07 ó De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- a) A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- b) A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- c) A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;



- d) A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- e) A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;

08 óEm relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- I. Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- II. O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- III. A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- IV. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- V. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
 - a) F,F,V,V,F.
 - b) V,F,V,V,F.
 - c) V,F,V,F,F.
 - d) V,V,F,V,V.
 - e) F,V,V,V,F.

09 óAssinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;
- b) Cooperação e articulação intra e intersectorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

10 óAssinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;



e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.

A Adenite equina é uma doença infectocontagiosa, caracterizada por linfadenite e infecção do trato respiratório superior em equídeos, causada pela bactéria *Streptococcusequisubsp.equi*. Sobre essa doença responda as questões de 01 a 05.

11) Sobre a Adenite Equina, também conhecida como o Garrotilho, julgue os seguintes indicadores epidemiológicos:

- a) Morbidade baixa e mortalidade alta
- b) Morbidade elevada e letalidade alta
- c) Morbidade variável e letalidade baixa
- d) Mortalidade baixa e letalidade alta
- e) Nenhuma das alternativas acima

12) O diagnóstico da adenite deve ser confirmado utilizando qual método laboratorial?

- a) Ensaio imunoenzimático indireto
- b) Imunohistoquímica
- c) Imunodifusão em gel de agarose
- d) Soroneutralização
- e) Exame microbiológico

13) Em relação ao garrotilho é correto afirmar que:

- a) Dentre os fatores de virulência, a proteína M, codificada pelo gene SeM, tem especial importância, por ser uma proteína de membrana com capacidade antifagocítica e de aderência.
- b) Os casos de surto da doença são relacionados com a transmissão a partir das fezes dos animais infectados e assintomáticos.
- c) É uma toxinfecção ocasionada por toxinas produzidas no trato respiratório inferior dos equinos.
- d) O animal acometido pelo *Streptococcusequisubsp. equi* apresenta os sinais clínicos nas primeiras horas pós infecção podendo levar o animal ao óbito em poucos dias.
- e) A transmissão somente ocorre de forma direta com os animais apresentando os sinais clínicos da enfermidade.

14) O garrotilho pode apresentar algumas complicações clínicas, em relação a essas condições clínicas julgue as afirmativas:

- a) Algumas complicações estão associadas a problemas oculares como a perda da visão por decorrência do acúmulo de imuno complexos.
- b) A disseminação do agente ocorre após a ingestão de alimentos contaminados com fezes.
- c) O empiema da bolsa gutural é o acúmulo de secreção purulenta nas cavidades naturais.
- d) A púrpura hemorrágica leva o animal a hemorragias por cavidades naturais chegando ao óbito em poucas horas.
- e) Nenhuma das alternativas acima

15) Sobre o garrotilho julgue as afirmativas:

- I - Éguas imunes conferem imunidade passiva aos potros até 3 meses de idade
- II - Os linfonodos mais afetados são os submandibulares
- III - Geralmente a doença vem associada à pneumonia
- IV - O tratamento é a base de gentamicina



- a) se as afirmativas verdadeiras forem I, II e III
- b) se as afirmativas verdadeiras forem II e III
- c) se as afirmativas verdadeiras forem I, II, III e IV
- d) se as afirmativas falsas forem I, III e IV
- e) Nenhuma das anteriores

Inflamação da glândula mamária de etiologia múltipla complexa e multifatorial caracteriza por alterações físico químicas do leite. Sobre a mastite podemos afirmar:

Questões 06 a 08

16) Em relação à classificação epidemiológica é correto afirmar que:

- a) A mastite contagiosa apresenta um maior número de casos clínicos e baixa contagem de células somáticas no leite
- b) A mastite contagiosa apresenta um maior número de casos subclínicos e alta contagem de células somáticas no leite
- c) A mastite ambiental apresenta um maior número de casos subclínicos e baixa contagem de células somáticas no leite
- d) A mastite ambiental ocorre principalmente durante as ordenhas
- e) Todas as alternativas estão corretas

17) Em relação à profilaxia das mastites subclínicas, recomenda-se:

- a) Realizar o tratamento durante a lactação com anti-inflamatórios
- b) Realizar o tratamento durante o período seco com anti-inflamatórios
- c) Realizar o tratamento durante a lactação com antibióticos de última geração
- d) Realizar o tratamento durante o período seco com antibióticos indicados para essa fase
- e) Nenhuma das alternativas acima

18) A mastite é considerada uma das enfermidades de maior casuística nos rebanhos leiteiros em todo o mundo, podendo ser classificada em ambiental e contagiosa. Dentre os microrganismos listados abaixo, assinale aquele que é considerado o principal agente causador da mastite contagiosa em vacas.

- a) *Escherichia coli*
- b) *Salmonella* spp.
- c) *Streptococcus dysgalactiae*
- d) *Staphylococcus aureus*
- e) *Pseudomonasaeruginosa*

19) A Traqueobronquite infecciosa canina (TIC) consiste em um quadro agudo e altamente transmissível de doença respiratória, que afeta a laringe, a traqueia e os brônquios de cães. Sobre a TIC e diante dessa afirmação, considere:

- I - Muitos agentes bacterianos e virais estão implicados na patogênese da TIC
- II - A *Bordetellabronchiseptica* é o agente bacteriano mais prevalente envolvido na infecção
- III - TIC é uma das infecções mais prevalentes em cães e tem um caráter zoonótico bastante importante
- IV - A principal fonte de infecção é o animal infectado

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II e III



- b) Se as afirmativas falsas forem I, II e IV
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e II
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem III e IV

20) Sobre o carbúnculo hemático, analise as afirmativas e julgue-as verdadeiras ou falsas:

I ó O carbúnculo hemático é uma enfermidade rara que acomete apenas os animais domésticos

II ó O solo é o principal reservatório do *Bacillus anthracis* agente causador da enfermidade

III ó O *Bacillus anthracis* forma esporos na presença de oxigênio

IV- As fontes de infecção são os animais infectados que eliminam a forma vegetativa do agente no ambiente através das secreções

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II e III
- b) Se as afirmativas falsas forem I, II e IV
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e II
- d) Se as afirmativas falsas forem III e IV
- e) Se as afirmativas verdadeiras forem II, III e IV

21) *Listeria monocytogenes* é uma bactéria Gram-positiva pequena, não capsulada, com formato de bacilos regulares agrupados aos pares ou em cadeias. Esse agente causa listeriose uma doença infecciosa que pode ocasionar problemas neurológicos, reprodutivos e sépticos. Sobre o diagnóstico dessa enfermidade responda:

- a) O diagnóstico confirmatório deve ser realizado mediante o isolamento do agente
- b) O diagnóstico confirmatório deve ser realizado mediante a Soroneutralização
- c) O diagnóstico confirmatório deve ser realizado mediante a Fixação do Complemento
- d) O diagnóstico confirmatório deve ser realizado mediante o Exame clínico
- e) Nenhuma das respostas anteriores

22) O mormo é uma doença infectocontagiosa, causada pela *Burkholderia mallei* que acomete equídeos e azininos de todas as idades. Sobre os aspectos epidemiológicos dessa enfermidade considere:

- a) Em equídeos, a doença ocorre com dependência da idade, raça e estação do ano.
- b) Doença piogranulomatosa caracterizada por lesões no aparelho reprodutor das fêmeas.
- c) O uso de cochos e bebedouros coletivos contribui para o controle da enfermidade, pois facilita a difusão do antibiótico pelos utensílios.
- d) A via oral é reconhecida como a principal via de infecção para a enfermidade.
- e) Nenhuma das respostas anteriores

23) Em relação ao diagnóstico do Mormo, considere a portaria nº 35, de 17 de abril de 2018 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

Com base nessa legislação, é correto afirmar:



- a) A maleinização e a fixação do complemento são os únicos exames oficiais reconhecidos no território nacional para o trânsito de equinos.
- b) Os testes de triagem para o diagnóstico laboratorial do mormo são a Fixação de Complemento (FC) ou o ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay).
- c) O teste de triagem para o diagnóstico laboratorial do mormo é o Western Blotting - imunoblotting (WB).
- d) O ELISA poderá ser empregado como teste confirmatório nos laboratórios oficiais.
- e) Nenhuma das respostas anteriores

Sobre as enfermidades infectocontagiosas causadas por bactérias do gênero *Campylobacter* caracterizadas por sinais entéricos e da esfera reprodutiva, considere. Responda as questões 14 e 15.

24) Sobre as espécies entéricas considere:

- a) A espécie canina é comumente afetada pelas espécies entéricas.
- b) Em cães as infecções primárias são mais comuns em animais mais jovens.
- c) O agente é adaptado ao sistema digestório de aves e mamíferos.
- d) A espécie *C. jejuni* é a mais prevalente em infecções.
- e) Todas as respostas anteriores estão corretas.

25) Sobre as espécies que acometem a esfera reprodutiva considere:

I ó Machos portadores não apresentam lesões nos órgãos reprodutivos e nem queda de fertilidade e tão pouco na qualidade do sêmen.

II- A subespécie *C. fetus* subesp. *venerealis* é de transmissão venérea e ocasiona diversos transtornos reprodutivos.

III ó A campilobacteriose genital bovina predomina em rebanhos de sistema intensivo.

IV- Fêmeas portadoras podem transmitir mecanicamente o agente para os touros pela cópula.

- a) Se as afirmativas verdadeiras forem I, II e IV
- b) Se as afirmativas falsas forem I, II e IV
- c) Se as afirmativas verdadeiras forem I e III
- d) Se as afirmativas verdadeiras forem I, III e IV
- e) Se as afirmativas falsas forem III e IV

A tuberculose é uma enfermidade infectocontagiosa, granulomatosa de caráter crônico progressivo e é uma ameaça à saúde pública. Considerando os aspectos epidemiológicos, clínicos e seu impacto à produção de bovinos nacional, responda as questões de 16 a 18.

26) Sobre os indicadores epidemiológicos é correto afirmar que:

- a) Apresenta morbidade baixa e letalidade alta
- b) Apresenta mortalidade baixa e letalidade alta
- c) Apresenta morbidade alta e mortalidade baixa
- d) Apresenta morbidade alta e mortalidade alta
- e) Apresenta morbidade baixa e mortalidade baixa

27) O diagnóstico recomendado pelo Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal para bovino de leite é:

- a) Ensaio imunoenzimático (ELISA)



- b) Fixação do Complemento (FC)
- c) Isolamento do agente
- d) Teste da prega caudal
- e) Teste Cervical Comparativo

28) No programa de controle sanitário adotado em uma propriedade de bovinos de leite, está incluído o monitoramento semestral da tuberculose com o emprego do teste de tuberculina cervical simples (TCS). Nos casos de animais reagentes o veterinário pode realizar o teste confirmatório com a utilização do teste cervical comparativo, uma vez que no TCS podem ocorrer reações inespecíficas, sobre essas reações inespecíficas é correto afirmar que:

- a) Ocorrem devido à imunossupressão pós-parto ou aborto.
- b) Ocorrem devido à imunossupressão induzida por tratamentos com corticosteroides.
- c) Ocorrem devido à baixa sensibilidade do TCS.
- d) Ocorrem devido à sensibilização provocada pela infecção por micobactérias ambientais.
- e) Nenhuma das respostas anteriores

29) A brucelose é uma doença infectocontagiosa que ocasiona perdas diretas e indiretas ao produtor rural, em relação a forma de transmissão em bovinos é correto afirmar:

- a) Contato direto com exsudatos uterinos contaminados
- b) Inseminação artificial com sêmen contaminado
- c) Ingestão de alimentos contaminados com restos placentários
- d) Via transplacentária
- e) Todas as alternativas estão corretas

30) A Brucelose é uma enfermidade transmissível, de caráter crônico, causada por bactérias do gênero *Brucella*, as quais infectam diversas espécies de mamíferos domésticos e silvestres, bem como o ser humano. Com relação à Brucelose assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O gênero *Brucella* tem uma variedade grande de espécies animais susceptíveis que servem como hospedeiro.
- b) *Brucella* possui a capacidade de se multiplicar e sobreviver dentro dos macrófagos.
- c) O controle da Brucelose é realizado com ações de vacinação nos machos, diagnóstico e sacrifício dos animais positivos.
- d) Os exames de Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) e o Teste do Anel em Leite (TAL) são considerados testes de triagem para o diagnóstico da doença.
- e) A bactéria é bastante sensível ao meio ambiente.

31) As bactérias do gênero *Leptospira* podem acometer várias espécies domésticas, incluindo bovinos, equinos, suínos e cães, podendo ocorrer, também, em animais silvestres. Sobre esta importante zoonose é INCORRETO afirmar que:

- a) As leptospiros apresentam diversos fatores de patogenicidade associados à invasão dos hospedeiros e à lesão nos tecidos dos animais.
- b) As leptospiros podem invadir as mucosas das vias digestivas, respiratórias e genital, assim como a pele íntegra ou lesada.
- c) A capacidade de sobrevivência e multiplicação no hospedeiro é o maior componente de virulência do microrganismo.
- d) A enfermidade caracteriza-se com quadro clínico de encefalite com sinais nervosos, o período de incubação, até o início dos primeiros sinais clínicos, costumam perdurar por 5 a 10 semanas.



- e) A classificação antigênica é amplamente utilizada, na qual o sorovar é a unidade taxonômica básica do gênero.

32) O diagnóstico da leptospirose em cães baseia-se:

- a) Em provas intradérmicas
- b) No isolamento da bactéria na água e urina de roedores
- c) Na PCR de órgãos do sistema reprodutivo e hemograma
- d) Na pesquisa de anticorpos e isolamento da bactéria no sangue e urina dos animais doentes
- e) Nenhuma das anteriores

33) A agalaxia contagiosa em caprinos e ovinos é ocasionada por bactérias da classe *Mollicutes*, sendo *Mycoplasma agalactiae* espécie responsável por ocasionar os seguintes quadros clínicos:

- a) reprodutivo, ocular, digestivo
- b) reprodutivo, mamário, digestivo
- c) mamário, articular, respiratório
- d) mamário, ocular, nervoso
- e) Nenhuma das respostas anteriores

34) Foi atendido no Hospital Veterinário da UFRPE, um cão, macho, SRD, 6 anos; cujo o proprietário relatou ter encontrado o animal em decúbito lateral com o corpo enrijecido, o mesmo tinha uma lesão na pata anterior. O proprietário relatou ainda que o cão apresentava-se apático e anoréxico desde que voltara da fazenda, onde passaram o final de semana. Ao exame físico, observou-se apatia, decúbito lateral, paralisia espástica generalizada, hiperestesia severa, opistótono, calda em elevação, moderada desidratação. Baseado nesses achados marque a alternativa correta:

- a) O microrganismo envolvido é *Clostridium tetani*.
- b) Em relação à susceptibilidade considera-se que bovinos, caprinos, ovinos e suínos são mais susceptíveis que cães e gatos.
- c) A porta de entrada geralmente é uma ferida perfurante profunda que propicia uma condição de anaerobiose necessária para a multiplicação do agente e produção de toxinas.
- d) *Clostridium tetani* é eliminado vias fezes dos animais, especialmente dos equinos.
- e) Todas as alternativas acima estão corretas.

35) O edema maligno é causado por espécies de Clostrídios ou em associação das espécies *Clostridium septicum*, *C. novyi* ou *C. chavoiei*. Em relação a essa enfermidade analise as afirmativas.

- a) As lesões acometidas por esses agentes normalmente apresentam-se úmidas e com nodulações.
- b) A infecção das lesões geralmente ocorre após a exposição a fezes dos animais infectados.
- c) Observa-se a maior frequência da enfermidade em associação com a criação dos animais em áreas alagadas.
- d) A enfermidade acomete cães e pequenos ruminantes idosos por decorrência de alimentação pobre em carboidratos.
- e) Várias toxinas são produzidas por *C. septicum*, sendo a alfa a mais patogênica.

36) O botulismo é uma enfermidade causada pela ingestão da toxina pré-formada pelo *Clostridium botulinum* em sua forma vegetativa em matéria orgânica em decomposição. Sobre a etiologia dessa enfermidade indique afirmação CORRETA.

- a) Os tipos mais prevalentes em ruminantes são o C e A.
- b) Em ambientes anaeróbios a bactéria se esporula.
- c) Os tipos mais comuns em ruminantes são o tipo C e D.



- d) São bacilos Gram positivos com crescimento em aerobiose.
- e) Nenhuma das respostas anteriores

37) Carbúnculo Sintomático é uma enfermidade infecciosa, não contagiosa causada por *Clostridium chauvoei*. Em relação a esta doença, sabe-se:

- a) Acomete bovinos idosos, bem como ovelhas, búfalos e cabras.
- b) Caracteriza-se por formação de edema gasoso em grandes grupos musculares, que crepitam à palpação.
- c) Essa espécie de *Clostridium* não esporula, é aeróbio estrito e não produz toxinas.
- d) O período de evolução clínica da enfermidade é longo, estendendo-se por meses.
- e) Nenhuma das respostas anteriores

38) A paratuberculose é uma doença infectocontagiosa ocasionada pelo *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (*Map*) que acomete principalmente bovinos e pequenos ruminantes e causa um prejuízo estimado em US\$ 100 milhões ao ano para indústria de laticínio. Sobre a transmissão do *Map* é correto afirmar que:

- a) Ocorre principalmente pela ingestão de alimentos contaminados pelo *Map*
- b) Ocorre principalmente por perfurações com objetos contaminados pelo *Map*
- c) Ocorre principalmente por aerossóis contaminados
- d) Ocorre principalmente pela inseminação artificial com sêmen contaminado
- e) Todas as alternativas estão corretas

39) *Erysipelothrix rhusiopathiae* apresenta-se em forma de bastonetes Gram positivos, não esporulados que causam a enfermidade Erisipela suína ou ruiva suína. Sobre essa enfermidade analise as afirmativas:

- a) Doença infectocontagiosa hemorrágica, caracterizada por lesões no sistema nervoso central.
- b) Doença infectocontagiosa hemorrágica caracterizada por lesões cutâneas, articulares e cardíacas.
- c) Doença infectocontagiosa hemorrágica caracterizada por lesões no aparelho reprodutivos das fêmeas.
- d) Doença infectocontagiosa hemorrágica caracterizada por lesões no aparelho locomotor.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

40) A rinite atrofica dos suínos ocasiona severos prejuízos a cadeia produtiva da suinocultura. Esta enfermidade é ocasionada por quais bactérias:

- a) *Pasteurellamultocida* + *Bordetella bronchiseptica*
- b) *Streptococcus* spp. + *Bordetella bronchiseptica*
- c) *Streptococcus* spp. + *Pasteurellamultocida*
- d) *Pasteurellamultocida* + *Staphylococcus* spp.
- e) Nenhuma das alternativas acima



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPPG - UFRPE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL-COREMU
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA/DMV - UFRPE
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE



PROVA DE SELEÇÃO DE RESIDENCIA - Área ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

(Edital n. 01/2021 de 24 de setembro de 2021)

NOME: _____ CPF _____

01 ó De acordo com a Constituição Federal de 1988, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sanitárias e sociais que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- b) O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais constitui uma das diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde;
- c) A assistência a saúde é livre a iniciativa privada;
- d) Ao sistema único de saúde compete entre outras atribuições, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico
- e) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

02 ó Sobre o Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Esta Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados conjuntamente, em caráter permanente por pessoas naturais ou jurídicas de direito público;
- b) O dever do Estado de garantir a saúde não exclui o das pessoas, da família, e da sociedade, porém exclui as empresas de tal responsabilidade;
- c) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde óSUS, a execução de açõesde vigilância sanitária; vigilância epidemiológica; vigilância ambiental; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- d) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- e) Deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior para propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do Sistema Único de Saúde - SUS, na esfera correspondente, assim como em relação à pesquisa e à cooperação técnica entre essas instituições.

03 ó Entre as competências e atribuições das três esferas de governo (União, Estados e Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa que NÃO corresponde a atribuições comuns entre elas, de acordo com o artigo 15º da Lei nº 8.080/1990:

- a) planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde;
- b) definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;



- c) elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde;
- d) elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
- e) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

04 ó Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As conferências de saúde, os conselhos de saúde e os colegiados distritais de saúde constituem as instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde - SUS em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo;
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes;
- c) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como: I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta; II - investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional; III - investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde; IV - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- e) Para receberem os recursos da União, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: I - Conta Jurídica Municipal; II - Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990 e III - plano de saúde.

05 ó Todas as alternativas abaixo, constituem políticas gerais de promoção, proteção e recuperação da Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 2º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017, exceto:

- a) Política Nacional de Vigilância em Saúde;
- b) Política de Saúde Mental;
- c) Política Nacional de Alimentação e Nutrição;
- d) Política Nacional de redução da morbimortalidade por acidentes e violência;
- e) Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

06 ó Entre as alternativas listadas abaixo, assinale a que corresponde à uma Política de Organização do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com o artigo 8º da Portaria de Consolidação nº2/MS de 28/09/2017:

- a) Política Nacional de Educação Permanente em Saúde;
- b) Política Nacional de Atenção Básica;
- c) Política Nacional de Atenção Hospitalar;
- d) Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde;
- e) Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares.



07 óDe acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, constante no anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, assinale a alternativa correta:

- A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico e tratamento, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido;
- A universalidade, territorialização, resolutividade e coordenação do cuidado, fazem parte, entre outros, dos princípios a serem operacionalizados na Atenção Básica;
- A pactuação, na Comissão Intergestores Bipartite (CIB) e Colegiado de Gestão no Distrito Federal, estratégias, diretrizes e normas para a implantação e implementação da Política Nacional de Atenção Básica vigente nos estados e Distrito Federal é de competência do Ministério da Saúde;
- A definição e revisão periódica, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), das diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica é competência das Secretarias Estaduais de Saúde;
- A inserção da Estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica compete às secretarias municipais de saúde;

08 óEm relação à operacionalização da Política Nacional de Atenção Básica constante no Anexo XXII da Portaria de Consolidação nº 2/MS de 28/09/2017, analise as alternativas abaixo e assinale a sequência correta, utilizando V(verdadeiro) ou F(falso):

- Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica.
- O princípio da universalidade busca ofertar o cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- A infraestrutura de uma UBS deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários.
- Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 30 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população.
- Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) seja de 2.000 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
 - F,F,V,V,F.
 - V,F,V,V,F.
 - V,F,V,F,F.
 - V,V,F,V,V.
 - F,V,V,V,F.

09 óAssinale a alternativa que corresponde a um dos princípios da Política Nacional de Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 7º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- Produzir evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva;



- b) Cooperação e articulação intra e intersetorial para ampliar a atuação sobre determinantes e condicionantes da saúde;
- c) Abranger ações voltadas à saúde pública, com intervenções individuais ou coletivas, prestadas por serviços de vigilância sanitária, epidemiológica, em saúde ambiental e em saúde do trabalhador, em todos os pontos de atenção;
- d) Promover a cooperação e o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional;
- e) Construir práticas de gestão e de trabalho que assegurem a integralidade do cuidado, com a inserção das ações de vigilância em saúde em toda a Rede de Atenção à Saúde e em especial na Atenção Primária, como coordenadora do cuidado.

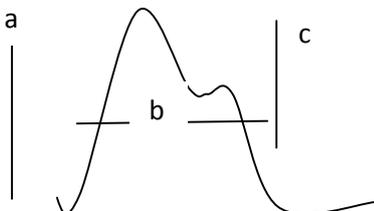
10. Assinale a alternativa incorreta, em relação às estratégias para a organização da Vigilância em Saúde, de acordo com o artigo 9º da Resolução nº 588/CNS de 12 de julho de 2018:

- a) recursos financeiros garantidos pelo conselho municipal de saúde;
- b) articulação entre as vigilâncias;
- c) processos de trabalho integrados com a atenção à saúde;
- d) estímulo à participação da comunidade no controle social;
- e) gestão do trabalho, o desenvolvimento e a educação permanente.

11. A monitoração dos parâmetros fisiológicos durante a anestesia em procedimentos clínicos ou no trans cirúrgico é de obrigação e responsabilidade do anestesiológico. Sobre monitoração anestésica, assinale a alternativa incorreta:

- a) O índice bispectral é um parâmetro de eletroencefalografia que avalia os efeitos de fármacos hipnóticos e sedativos no cérebro. Varia de 0 (ausência de atividade cerebral) a 100 (estado de consciência).
- b) Sobre o índice bispectral, considera-se 70 como sedação leve; abaixo de 60 como níveis profundos de hipnose e 0 como supressão da atividade cerebral.
- c) O eletrocardiograma é a reprodução gráfica da atividade elétrica do coração durante seu funcionamento, ele não avalia a função cardíaca.
- d) A capnografia mensura a concentração de gás carbônico no período inspiratório.
- e) A hipotermia pode causar: arritmias, depressão do SNC, depressão do miocárdio e distúrbios de coagulação.

12. A respeito da onda de Oximetria de Pulso abaixo, relacione as letras com os parâmetros fisiológicos por elas sugeridos e assinale a alternativa que traz a sequência correta:



- () contratilidade cardíaca () volume sanguíneo () resistência sistêmica



- a) A ó B ó C
- b) C ó B ó A
- c) B ó C ó A
- d) A ó C ó B
- e) B ó A ó C

13. A monitoração da oximetria de pulso apresenta limitações, assinale o item incorreto:

- a) Baixa sensibilidade durante a hipotensão.
- b) Sensibilidade reduzida quando se usa fármacos que causam vasoconstricção periférica.
- c) A hipotermia não altera a sensibilidade do sensor.
- d) Áreas pigmentadas podem alterar a sensibilidade do sensor.
- e) O efeito vasoconstrictor da dexmedetomidina não altera a sensibilidade do sensor.

14. Assinale a assertiva **incorreta**:

- a) A curva pletismográfica é construída no capnógrafo e permite de forma não invasiva analisar alguns parâmetros hemodinâmicos, especialmente relevantes ao paciente crítico e anestesiado.
- b) Como a curva pletismográfica é construída a partir da pulsação que gera a passagem de sangue através do tecido, ela gera dados sobre o fluxo tissular.
- c) O valor da oximetria de pulso é extremamente importante nos pacientes que recebem mesclas com baixas concentrações de oxigênio (FiO₂ maior ou igual a 0,5 vol%).
- d) A amplitude da onda de pulso é o produto da descarga sistólica e da resistência periférica.
- e) A incisura dicrótica representa o momento de fechamento da válvula aórtica.

15. Sobre a atuação nos parâmetros hemodinâmicos dos agentes inalatórios, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O halotano deprime menos a pressão arterial do que o isoflurano, este último por sua vez é menos depressor do que o sevoflurano e o desflurano.
- b) O isoflurano deprime menos o débito cardíaco do que o halotano.
- c) O débito cardíaco é resultado da frequência cardíaca multiplicada pelo volume sistólico.
- d) O isoflurano e o desflurano são agentes inalatórios não irritantes às vias aéreas, já o halotano e o sevoflurano possuem um odor desagradável, podendo causar laringoespasma, tosse e salivação.
- e) Em relação a biotransformação hepática, o halotano é o que possui maior taxa de biotransformação, cerca de 20%; seguido do sevoflurano(5%), isoflurano(0,2%) e desflurano(0,02%).

16. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) De acordo com a lei de Boyle, um cilindro de oxigênio de 5 litros a 150kgf/cm² conterà 750 litros de oxigênio.
- b) Se fornecermos 1 litro de oxigênio por minuto a um paciente e estamos trabalhando com um cilindro de oxigênio de 5 litros a 50kgf/cm², só teremos oxigênio para uma média de 4 horas de cirurgia.
- c) Os vaporizadores universais podem ser utilizados com qualquer agente inalatório.
- d) Em um vaporizador calibrado, se aumentarmos o fluxo de oxigênio, aumentará também a taxa de vaporização do agente inalatório.
- e) A cal sodada é composta de hidróxido de cálcio, hidróxido de sódio e hidróxido de potássio; sendo que 100 gramas de cal sodada podem filtrar 20 litros de CO₂.



17. Fazem parte do protocolo de tratamento para intoxicação por anestésicos locais:

- a) Bolus de emulsão lipídica 20%.
- b) Fluidoterapia
- c) Sedativos e anestésicos
- d) Oxigenoterapia
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

18. Sobre o uso de anestésicos locais, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Seu mecanismo de ação está relacionado ao bloqueio dos canais de sódio.
- b) Pode-se acidificar o anestésico local objetivando diminuir o tempo de latência.
- c) Ocorre o bloqueio na seguinte sequência: dor, temperatura, muscular, pressão e motor.
- d) É possível utilizar a lidocaína em infusão contínua durante a anestesia geral com o intuito de complementar a analgesia, sendo que em cães a dose é de 50 µg/ kg/ min.
- e) A dose convulsiva da lidocaína em cães e gatos é de 22-27 mg/kg e 10-12,5 mg/kg respectivamente.

19. Assinale a alternativa que contém todas as assertivas corretas a respeito das propriedades dos anestésicos locais.

- I. Os anestésicos locais se ligam ao sítio hidrofílico do canal de sódio presente na superfície interna da membrana celular, bloqueando a sua ativação.
- II. Para atravessar a membrana celular, o fármaco deve estar em sua forma ionizada, e uma vez dentro da célula, torna-se não-ionizado e assim consegue se ligar ao receptor.
- III. A potência dos fármacos está diretamente relacionada à sua lipossolubilidade. Quanto maior a afinidade pelos lipídeos, maior a concentração necessária de um agente para atingir o mesmo bloqueio neuronal.
- IV. A duração de ação está relacionada à ligação com proteínas plasmáticas, potência do anestésico local, dose administrada, associação a vasoconstritores, vascularização tecidual e taxa de biotransformação.
- V. O período de latência de um anestésico local é inversamente proporcional ao seu grau de ionização.

- a) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as alternativas I, III e V estão corretas.
- c) Apenas as alternativas I, IV e V estão corretas
- d) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

20. Sobre a anestesia inalatória, assinale a alternativa **correta**:

- a) Um agente inalatório com baixo coeficiente de participação sangue/gás irá promover uma rápida indução e recuperação anestésica.
- b) Dos anestésicos inalatórios halogenados conhecidos, o desflurano é o que possui o menor coeficiente de partição sangue/gás.
- c) O timol é o conservante presente somente na formulação do halotano. Tal conservante é responsável pelo deterioramento de alguns componentes do aparelho de anestesia inalatória.
- d) Os agentes utilizados na anestesia inalatória podem causar alterações na formação de fetos, principalmente na fase da embriogênese (1/3 da gravidez).
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.



21. Um canino hepatopata de 10kg será submetido a uma PIVA com citrato de cloridrato de remifentanila cuja concentração no frasco integro são de 2 mg. Após sua diluição em 100 mililitros de NaCl 0,9%, decidiu-se instituir como taxa de infusão 6 mcg/kg/hora. Qual a taxa de vazão (ml/hora) em 60 minutos para este paciente deve ser programada nas bombas de infusão?

- a) 3ml/hora
- b) 6ml/hora
- c) 7,5ml/hora
- d) 30ml/hora
- e) 60ml/hora

22. A formulação de uma técnica anestésica para cirurgias oftalmológicas envolve não apenas a escolha do fármaco, mas um plano de conduta capaz e um pós-operatório satisfatório. A respeito da anestesia na oftalmologia assinale a alternativa incorreta.

- a) A anestesia local peribulbar e a anestesia local retrobulbar bloqueiam as mesmas estruturas.
- b) O reflexo oculocardíaco não é suprimido com a anestesia local retrobulbar ou na anestesia local peribulbar, havendo necessidade de atropinizar o paciente.
- c) É possível anestésicar a córnea com colírios de tetracaína.
- d) A utilização de anestésicos locais com vasoconstrictores é contra-indicada em cirurgias de catarata.
- e) Pode-se realizar a anestesia local peribulbar pela técnica de dois pontos utilizando 0,1 ml/kg por ponto

23. Sobre anestesia no cão cardiopata assinale a alternativa incorreta:

- a) O pimobendand é um inodilatador que sensibiliza os canais de cálcio nos cardiomiócitos e pode potencializar o efeito hipotensor dos anestésicos.
- b) Os opioides podem ser interessantes como agentes pré anestésicos, principalmente a morfina, podendo-se administrar previamente o cloridrato de maropitant para diminuir a chance de êmese.
- c) Pode-se oxigenar o paciente antes da indução.
- d) O uso rotineiro de anticolinérgicos é contraindicado pois produz o aumento da frequência cardíaca, diminuição do tempo de preenchimento diastólico e aumento do consumo de oxigênio pelo miocárdio.
- e) A infusão de analgésicos opioides, alfa-2-agonistas, cetamina (em doses subastésicas), bloqueios regionais e o uso concomitantes de bloqueadores neuromusculares não devem ser utilizados.

24. Na anestesia para herniorrafia diafragmática, são metas terapêuticas, exceto:

- a) Garantir oxigenação
- b) Manter o débito cardíaco
- c) Indução direta sem haver a necessidade de oxigenação prévia.
- d) Assegura nível de analgesia adequada
- e) Melhorar a expansão do parênquima pulmonar, se necessário, por toracocentese antes da indução anestésica.

25. Sobre anestesia no paciente neonato, assinale a alternativa incorreta:

- a) Os barorreceptores são imaturos até as 12 semanas, além da inervação simpática está em desenvolvimento, logo a utilização de anticolinérgicos pode ser inefetiva, portanto, deve-se manter a frequência cardíaca alta.



- b) O débito cardíaco depende da frequência cardíaca.
- c) Se aconselha a indução por agentes halogenados devido a imaturidade do sistema hepático e renal.
- d) Se recomenda um jejum de 4 horas
- e) A hipotermia prolonga a eliminação de fármacos, retardando a recuperação do paciente.

26. Um paciente de 10kg submetido a uma PIVA com citrato de fentanila (0,05mg/ml), cetamina (100mg/ml) e cloridrato de lidocaína (20mg/ml) deve receber 0,09mcg/kg/min de citrato de fentanila, 30mcg/kg/min de cetamina e 50 mcg/kg/min de cloridrato de lidocaína para analgesia adequada. Qual a taxa de infusão em 60 minutos para este paciente deve ser programada nas bombas de infusão?

- a) 1,08 ml de citrato de fentanila; 0,18ml de cetamina; 1,5ml de cloridrato de lidocaína
- b) 10,8 ml de citrato de fentanila; 1,8ml de cetamina; 15 ml de cloridrato de lidocaína
- c) 2,0 ml de citrato de fentanila; 3,6 ml de cetamina; 15 ml de cloridrato de lidocaína
- d) 2 ml de citrato de fentanila; 0,18ml de cetamina; 1,5ml de cloridrato de lidocaína
- e) 18 ml de citrato de fentanila; 3,0 ml de cetamina; 25ml de cloridrato de lidocaína

27. Sobre a reanimação cardio-cerebro-pulmonar, o conhecimento sobre os fármacos de urgências é de extrema necessidade. Sabendo disso assinale a alternativa incorreta:

- a) A epinefrina é indicada na parada da bomba cardíaca. Uma das vias de administração pode ser a intrabronquial.
- b) Anticolinérgicos são indicados em taquiarritmias.
- c) O uso de bicarbonato de sódio deve ser baseado nos valores da gasometria e jamais de forma empírica.
- d) A lidocaína pode ser utilizada como antiarrítmico, sendo útil para tratar complexos ventriculares prematuros e taquicardias ventriculares na dose de 1 a 2mg/kg.
- e) O glucanato de cálcio deve ser administrado em situações de hipocalcemia e hiperpotassemia.

28. Um canino de 10kg deve receber uma TIVA com propofol (1%) na taxa de 0,3mg/kg/min para uma facectomia com duração de 60 minutos. Assinale a alternativa incorreta.

- a) O volume de consumo do propofol para a TIVA está estimado em 18,0 mililitros.
- b) O volume de consumo do propofol para a TIVA está estimado em 180,0 mililitros.
- c) Se instituímos uma redução gradativa a cada 20 minutos em 0,1mg/kg/min; a bomba de infusão após 20 minutos deverá reajustada para 12ml/hora.
- d) Se instituímos uma redução gradativa a cada 20 minutos em 0,1mg/kg/min; a bomba de infusão após 40 minutos deverá reajustada para 6ml/hora.
- e) Bombas de infusão são os dispositivos mais indicados para a técnica de infusão contínua, sendo desaconselhado improvisações

29. A respeito da anestesia epidural, assinale a alternativa incorreta:

- a) Se na introdução da agulha atravessarmos a aracnóide, estaremos aplicando raquianestesia.
- b) Os gatos não possuem o ligamento amarelo.
- c) Infecções e traumas na região toracolombar, sepsis e distúrbios de coagulação são fatores que contraindicam o uso da epidural.
- d) Como efeitos colaterais podem ocorrer hipoventilação, hipotensão, convulsão e coma.
- e) A depressão respiratória total (apneia) ocorre quando há o bloqueio de C3-C5.



30. Em relação aos diferentes protocolos e associações que podemos utilizar, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A infusão contínua de lidocaína pode ser realizada em hepatopatas para reduzir o requerimento de isoflurano.
- b) Utilização de acepromazina proporciona geralmente uma recuperação mais suave.
- c) A utilização de fentanil por infusão contínua reduz mais o requerimento de isoflurano do que a infusão de morfina.
- d) Em procedimentos com duração maior que 2 horas, deve-se interromper a infusão de fentanil poucos minutos antes do término.
- e) O uso do remifentanil é indicado em pacientes hepatopatas.

31. Assinale a alternativa INCORRETA sobre as técnicas de PIVA (Anestesia Parcial Intravenosa) e TIVA (Anestesia Total Intravenosa):

- a) A PIVA é a associação das técnicas de anestesia geral inalatória e infusão contínua de um agente agregante, normalmente opióides.
- b) Por se tratar de uma técnica intravenosa, a TIVA não necessita de suporte ventilatório.
- c) A maior dificuldade de aceitação da técnica da TIVA se dá pela indisponibilidade de bombas de infusão e falta de conhecimento dos fármacos empregados
- d) A TIVA tem como principal desvantagem o risco de efeito cumulativo e menor controle do plano anestésico é a melhor técnica de anestesia balanceada, visando qualidade da anestesia e menor risco para o paciente, sendo amplamente utilizada.
- e) Pode-se associar diferentes agentes na indução anestésica, como propofol, quetamina, fentanil e midazolam, por exemplo.

32. Considere um paciente felino hígido que já tenha sido submetido a uma prova de carga no transanestésico, e que começa a apresentar sinais de edema pulmonar:

- a) O felino possivelmente já estava com volume sistólico máximo e com pré-carga mínima e não pôde mais comportar o excesso de fluido intravascular.
- b) Pensando na curva de Frank-Starling, possivelmente o paciente estava no seu aspecto ascendente.
- c) A capacidade de contração do miocárdio vai influenciar diretamente no aparecimento de edema pulmonar, ou seja, pacientes com débito cardíaco menor estão mais propensos a formação de edema pulmonar.
- d) O \dot{V}_T é um parâmetro que pode ser utilizado tanto em pacientes com ventilação espontânea quanto mecânica e normalmente não tem correlação com a onda pletismográfica.
- e) Nenhuma das anteriores.

33. Sobre a SpO_2 , marque a incorreta:

- a) É equivalente à SaO_2 .
- b) A mensuração pelo oxímetro fica comprometida em casos de hipotermia.
- c) O valor desejado de PaO_2 é o mais próximo possível de 100mmHg.
- d) O paciente pode apresentar 90% de SpO_2 e não estar cianótico.
- e) O oxímetro deve ser usado em todos os procedimentos anestésicos.

34. Na avaliação pré-anestésica:

- a) Deve ser realizada a identificação do paciente, anamnese detalhada, exame físico e exames complementares.
- b) O termo de consentimento esclarecido, assinado pelo tutor do paciente, deve ser providenciado previamente à anestesia.



- c) O objetivo primordial de todo procedimento anestésico é manter estável a entrega de oxigênio aos tecidos, portanto, os fatores que afetem essa variável devem ser corrigidos previamente.
- d) Em casos de cirurgias de emergência, é necessário considerar os riscos envolvidos no procedimento anestésico.
- e) Todas estão corretas.

35. Em relação aos pacientes geriátricos, não se pode afirmar que:

- a) São menos suscetíveis à hipóxia quando comparados aos animais jovens apesar do decréscimo da função ventilatória e da elasticidade pulmonar.
- b) Em decorrência da menor elasticidade pulmonar, deve-se ter atenção para o volume instituído durante a ventilação mecânica a fim de evitar barotraumas.
- c) É comum que se apresentem idosos diabéticos para o procedimento anestésico, sendo necessário nestes casos a administração de insulina durante o procedimento.
- d) Nestes pacientes, é preciso fazer uma avaliação ainda mais criteriosa dos exames complementares e do exame físico a fim de se triar possíveis alterações nos sistemas orgânicos.
- e) A diminuição do fluxo sanguíneo renal bem como do número de glomérulos tornam o paciente mais suscetível à lesão renal.

36. Considere um cabrito de 30 dias e 6 kg que deu entrada no hospital veterinário devido a um aumento de volume na região umbilical, sugerindo abscesso por falha na cura do umbigo, e marque a alternativa correta:

- a) A intubação destes pacientes deve ser realizada em decúbito esternal, para facilitar a visualização das estruturas da orofaringe.
- b) O jejum preconizado para esta idade é de 12 horas em pequenos ruminantes, para diminuir a compressão do diafragma pelo rúmen.
- c) Para fornecer analgesia transanestésica, é possível realizar um bloqueio em L invertido bilateralmente no flanco com anestésico local.
- d) Os agonistas alfa 2, como a dexmedetomidina, são a melhor opção como MPA para este tipo de procedimento.
- e) Como analgesia pós-operatória, é recomendada a administração de AINE e dipirona por 7 dias.

37. Sobre a anestesia de suínos, marque a correta:

- a) O efeito sedativo pronunciado dos agonistas alfa 2, à semelhança do que acontece com os equinos, faz com que eles sejam os fármacos de eleição para a medicação pré-anestésica nesta espécie.
- b) A associação de tranquilizantes/sedativos e opioides é recomendada, apesar da baixa eficácia analgésica dos últimos em suínos.
- c) A cateterização, especialmente em animais jovens, pode ser realizada nas veias auricular, cefálica e safena.
- d) A aplicação intramuscular de fármacos deve ser precedida na região cervical, imediatamente caudal à orelha.
- e) Trata-se de uma espécie cuja anatomia da orofaringe favorece a intubação às cegas, necessitando apenas de instilação de pequenos volumes de anestésico local para prevenir laringoespasma.

38. A anestesia geral pode promover distúrbios de ventilação e oxigenação nas diferentes espécies animais, mas particularmente nos equinos. Sobre esse tema, marque a alternativa incorreta:

- a) Os distúrbios observados em equinos são shunts pulmonares, desequilíbrio na relação V/Q, ocorrência progressiva de atelectasias e redução no débito cardíaco.
- b) É recomendada a instituição da ventilação mecânica em equinos o mais precocemente possível.



- c) A anatomia do tórax dos equinos facilita a formação de atelectasias por compressão.
- d) Tanto no decúbito dorsal quanto no lateral há formação de shunts e atelectasias, no entanto, o decúbito menos favorável é o lateral, pois nele o pulmão dependente pode piorar os valores de PaO₂.
- e) Uma manobra que pode ser utilizada para reverter a ocorrência de áreas pulmonares em atelectasia é o recrutamento alveolar, através da utilização de PEEP (*positive end-expiratory pressure*).

39. O uso de agentes no suporte vasoativo ao sistema cardiovascular é essencial quando um paciente está apresentando falência cardiovascular, onde a ressuscitação volêmica agressiva é insuficiente. Quanto ao uso de inotrópicos-vasopressores, assinale a alternativa incorreta:

- a) A dopamina é um precursor da noradrenalina que deve ser sempre administrada em infusão contínua.
- b) O uso da acepromazina pode inibir o efeito vasoconstritor da dopamina.
- c) A dopamina em doses de 5-7,5mcg/kg/min causa aumento da contratilidade cardíaca.
- d) A dopamina em doses acima de 10mcg/kg/min diminui a resistência vascular sistêmica.
- e) A dobutamina aumenta a contratilidade cardíaca e diminui a resistência vascular sistêmica.

40. Uma cadela com 7 anos de idade e 8,7 kg, precisa ser submetida a uma exodontia do primeiro dente molar maxilar esquerdo. Assinale a alternativa que indica o nervo a ser bloqueado para promover anestesia do referido dente:

- a) Mentoniano
- b) Mandibular
- c) Supraorbital
- d) Infraorbital
- e) Maxilar