



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO-PRPG - 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
Área: Patologia Veterinária
(Edital n. 02/2025 de 18 de fevereiro de 2025)

NOME: _____ **CPF** _____

01. Em relação à Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa incorreta:
- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas 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) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
 - c) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes: descentralização, atendimento integral, com prioridade para as atividades assistenciais, sem prejuízo dos serviços preventivos e participação da comunidade.
 - d) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
 - e) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
02. Em relação à Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta:
- a) As instituições privadas não poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
 - b) É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
 - c) Ao Sistema Único de Saúde compete controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção, distribuição e comercialização de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
 - d) Ao Sistema Único de Saúde compete colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
 - e) Ao Sistema Único de Saúde compete executar as ações de vigilância ambiental, farmacêutica, sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
03. Em relação ao Sistema Único de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.080/1990, todas as alternativas abaixo constituem ações do referido sistema, exceto:
- a) Assistência social
 - b) Vigilância sanitária
 - c) Vigilância epidemiológica
 - d) Vigilância em Saúde do Trabalhador
 - e) Assistência Terapêutica Integral



04. Sobre as ações que abrangem a Vigilância em Saúde do Trabalhador, assinale a alternativa incorreta:
- a) promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - b) indenização, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde - SUS, em situações comprovadas de ocorrência de exposição à riscos e ocorrência de agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - c) assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
 - d) avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - e) participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.
05. Todas as alternativas abaixo, constituem princípios do Sistema Único de Saúde, exceto:
- a) ênfase na centralização dos serviços para os municípios.
 - b) universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
 - c) preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
 - d) direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
 - e) participação da comunidade.
06. De acordo com a Lei nº 8.142/1990, para receber os recursos oriundos do Fundo Nacional de Saúde, os Municípios, Distrito Federal e Estados, deverão contar com todos os itens listados nas alternativas abaixo, exceto:
- a) Fundo de Saúde
 - b) Conselho de Saúde, com composição paritária
 - c) Ouvidoria em Saúde
 - d) Planos de Saúde
 - e) Relatórios de Gestão
07. O processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde, para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, é denominado de:
- a) Planejamento em Saúde
 - b) Vigilância em Saúde
 - c) Análise de Situação de Saúde
 - d) Mapeamento da Saúde
 - e) Territorialização da Saúde
08. 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, são denominadas de:
- a) Planejamento em Saúde
 - b) Vigilância em Saúde
 - c) Análise de Situação de Saúde



- d) Mapeamento da Saúde
e) Territorialização da Saúde
09. Na Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia que são decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado, é denominada de:
- a) Territorialização da população
 - b) Adscrição da população
 - c) Cuidado centrado na pessoa
 - d) Resolutividade
 - e) Longitudinalidade do cuidado
10. De acordo com a Portaria GM/MS nº 635, de 22 de maio de 2023, que institui, define e cria incentivo financeiro federal de implantação, custeio e desempenho para as modalidades de equipes Multiprofissionais (E-Multi) na Atenção Primária à Saúde, assinale a alternativa correta relativa à carga horária semanal mínima da equipe em que o médico veterinário poderá atuar e a quantidade máxima de equipes de saúde que poderá estar vinculada à sua E-Multi.
- a) 100 horas, 04 equipes
 - b) 100 horas, 09 equipes
 - c) 200 horas, 09 equipes
 - d) 300 horas, 10 equipes
 - e) 300 horas, 12 equipes
11. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação ao EDEMA
- a) O edema de origem inflamatório são típicas situações consequentes do aumento da pressão oncótica
 - b) Na desnutrição, o desbalanceamento das diferenças entre a pressão hidrostática e a oncótica
 - c) A obstrução das vias linfáticas é responsável pela redução da pressão hidrostática, por isso, ocorre a transudação plasmática
 - d) A obstrução dos ramos das artérias mesentéricas, em cavalos por larvas de *Strongylus vulgaris* é responsável pela formação de hidrotórax
 - e) Parasitismo de bezerros por *Dermatobia* spp é responsável por abomasite, anemia, hipoproteinemia e anasarca.
12. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação aos infartos intestinais em segmentos intestinais de equídeos.
- a) As parasitoses por *Dioctophyme renale* estão associados a aneurismas da aorta e tromboembolismo e enfartamentos intestinais
 - b) Equídeos parasitados por *Dictyocaulus arnfield* em cujo curso clínico desenvolvem estenose parasitária da veia cava, estão mais predispostos a terem tromboembolismo dos ramos das veias mesentéricas e enfartamentos intestinais



- c) Aneurismas da aorta dos equídeos estão comumente relacionados a ação mecânica de *Strongilus vulgaris*, que resulta na formação de trombos que eventualmente se deslocam e obstruem ramos terminais da artéria mesentérica
 - d) As larvas de *Habronema megastoma*, em seu ciclo evolutivo determinam formação de aneurisma da aorta e trombose dos ramos das veias mesentéricas e enfartamentos intestinais
 - e) As larvas de *Parascaris equorum* provocam aneurisma da aorta e formação de trombos, que soltam causam enfartamento de parede intestinal
13. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação congestão passiva.
- a) A evolução crônica (do ponto de vista temporal) das cardiomiopatias é responsável pelo desenvolvimento da “cirrose cardíaca do fígado”
 - b) Os eventos de natureza compressiva sobre as veias são os fatores responsáveis pela ocorrência de congestão passiva no fígado dos cães
 - c) A ocorrência de embolia pulmonar associada a corpos inertes na circulação arterial é responsável pela congestão passiva renal
 - d) A dilatação ventricular direita é a causa mais comum de congestão hepática, hipóxia, necrose e fibrose hepática
 - e) A compressão das artérias femorais é a principal causa de congestão passiva e edema
14. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação às hemorragias.
- a) A ingestão acidental de dicumarínico está relacionada a eventos hemorrágicos, muitas vezes fatais
 - b) O aumento de plaquetas em cães infectados por *Erlichia canis* é elemento decisivo para ocorrência da hemorragia em diferentes tecidos
 - c) A hemorragia em abomaso de ruminantes está associada a infestação massiva por *Ancylostoma duodenale*
 - d) As perdas agudas de grande volume sanguíneo é causa de Choque Neurogênico
 - e) As hemorragias quanto a localização, no coração, pode ser classificada como: pleurais, valvulares e parietais
15. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação a inflamação
- a) A dor como sinal cardeal da inflamação está relacionada a ação da histamina liberada pelos monócitos
 - b) O inchaço durante que ocorre nos tecidos durante o processo inflamatório é decorrente dos fatores de agregação plaquetários liberados pelo endotélio vascular
 - c) Os sinais cardeais da inflamação são resultados do reflexo nervoso, sendo eles: congestão, isquemia e edema
 - d) A vermelhidão no sítio inflamatório está relacionada a hemorragia por diapedese
 - e) Hiperemia Ativa é a responsável pela vermelhidão no sítio inflamatório
16. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação a inflamação,
- a) Alterações vasculares são elementos chaves para classificação das inflamações com exsudativas
 - b) Do ponto de vista de anatomia patológica, as inflamações granulomatosas são aquelas em que ocorre exuberância de tecido conjuntivo.



- c) As inflamações granulomatosas são aquelas em que predominam polimorfonucleares no sítio inflamatório
 - d) Conceitualmente pode-se afirmar que: fistula é a coleção de exsudato purulento em uma cavidade natural
 - e) Os abscessos são caracterizados pela coleção sanguinolenta em uma cavidade artificial
17. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação a Neoplasia
- a) Metástase é fruto da infiltração das projeções tumorais nos tecidos circunvizinhos ao núcleo tumoral
 - b) Neoplasia maligna de tecidos moles raramente produzem metástase, em função da limitação de vasos sanguíneos na região
 - c) As neoplasias benignas possuem baixo índice de figuras anaplásicas.
 - d) Células tumorais benignas possuem elevado índice de figuras de mitoses anormais
 - e) As neoplasias malignas possuem cápsula que funcionam como barreira mecânica a seu crescimento
18. O crescimento desordenado e sem orientação juntamente com figuras anaplásicas caracterizam:
- a) Neoplasia Maligna
 - b) Neoplasia Benigna
 - c) Hiperplasia
 - d) Metaplasia
 - e) Cicatrização
19. O Mormo é uma doença infecciosa bacteriana de equídeos, causada pela *Burkholderia mallei*, caracterizada por lesões em vários sistemas. São características anatomopatológicas típicas desta doença:
- a) Rinite e linfadenite supurativa, Broncopneumonia fibrinosa com lesões abscedantes em fígado e baço.
 - b) Rinite e sinusite catarral associadas a pneumonia embólica abscedante e presença de abscessos em pele, baço e fígado.
 - c) Rinite e pneumonia granulomatosas a piogranulomatosas, linfangite supurativa a granulomatosa
 - d) Rinite purulenta, broncopneumonia supurativa com abscedação de linfonodos, associado a presença de abscessos em múltiplos sistemas
 - e) Rinite fibrinonecrótica associada a broncopneumonia fibrinosa com derrame pleural e peritonite fibrinopurulenta
20. As pneumonias podem ser classificadas de acordo com a distribuição das lesões, tipo de exsudato, aspecto e consistência do pulmão. Dentre os tipos de pneumonia, a Pneumonia Intersticial pode ser associada, quanto a etiologia, a infecção por:
- a) *Mycoplasma hyopneumoniae*
 - b) *Manheimia haemolytica*
 - c) *Histoplasma capsulatum*



- d) *Morbilivírus canino*
e) *Mycobacterium bovis*
21. Com relação a Osteopatia Hipertrófica, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- a) Caracteriza-se por proliferação periosteal em vértebras que progride para espondilose anquilosante.
 - b) É também conhecida como Osteopatia Pulmonar, pois muitos casos estão associados a lesões de natureza inflamatória ou pulmonar na cavidade torácica.
 - c) Pode estar associada a neoplasias da bexiga em cães e neoplasias de ovário em éguas.
 - d) Ocorre deposição periosteal principalmente nas diáfises, causando espessamento dos ossos dos membros.
 - e) A proliferação periosteal é progressiva e bilateral nas regiões de diáfise, mas podem regredir se a lesão primária for removida
22. Na diarreia em suínos associada a presença de *E. coli* enterotoxigênica (ETEC), assinale a alternativa **CORRETA**:
- a) Ocorre somente em animais jovens após o desmame
 - b) Os dois principais fatores de virulência da ETEC são os *pili* bacterianos e as toxinas, incluindo toxinas lábeis, toxinas termoestáveis e toxina *Shiga*.
 - c) A colonização bacteriana depende da presença de adesinas bacterianas que se ligam a receptores na membrana plasmática de enterócitos
 - d) A diarreia produzida pela ETEC é do tipo efusiva, decorrente do aumento da permeabilidade vascular causada pela toxina *Shiga*
 - e) A necropsia de leitões com quadro agudo de diarreia pós-desmame, observa-se severa perda de peso, desidratação, edema subcutâneo e em parede intestinal, além de lesões necróticas simétricas no encéfalo.
23. Com relação a Doença Articular Degenerativa (DAD), assinale a alternativa **INCORRETA**:
- a) No início do processo, há perda de proteoglicanos associada ao aumento na quantidade de água na matriz cartilaginosa
 - b) Fatores que podem desencadear a DAD incluem trauma, sinovite, alterações na conformação e perda de estabilidade articular
 - c) A condromalácia favorece o surgimento de áreas de depressão lineares, erosões e ulcerações na cartilagem articular.
 - d) A sinovite com hipertrofia e hiperplasia vilosa ocorre nos casos crônicos, e é um processo secundário da DAD.
 - e) Osteófitos são áreas de proliferação do osso subcondral que foi polido pelo atrito.
24. Quais são as principais alterações fisiopatológicas observadas em grandes ruminantes intoxicados por plantas cardiotóxicas, como espécies do gênero *Palicourea* e *Amorimia*?
- a) Arritmia cardíaca, edema pulmonar, degeneração e necrose das fibras miocárdicas
 - b) Hipertensão arterial, aumento da frequência respiratória e proliferação celular no miocárdio
 - c) Bradicardia, atrofia cardíaca e lesões gastrointestinais
 - d) Vasodilatação periférica, insuficiência hepática e hipertrofia do ventrículo direito



e) NDR

25. Qual é a principal característica patológica da amiloidose renal em bovinos e seus efeitos clínicos?
- Deposição de amiloide nos hepatócitos, causando insuficiência hepática grave
 - Acúmulo de amiloide nos túbulos renais, levando à obstrução urinária
 - Deposição de amiloide nos glomérulos renais, resultando em proteinúria severa e edema
 - Formação de amiloide nos vasos linfáticos, causando linfadenopatia generalizada
 - Redução na filtração glomerular devido à atrofia dos túbulos renais, sem efeitos sistêmicos
26. Qual das alterações histopatológicas abaixo é mais característica da lipidose hepática em felinos?
- Inflamação granulomatosa com necrose hepática difusa
 - Proliferação de ductos biliares com presença de cristais de bilirrubina
 - Acúmulo de vacúolos lipídicos nas células hepáticas, deslocando o núcleo para a periferia
 - Presença de fibrose periportal associada a necrose hepatocelular
 - Degeneração hidrópica e ausência de vacuolização lipídica nos hepatócitos
27. O depauperamento orgânico decorrente da redução ou privação de elementos essenciais ao metabolismo, caracteriza a inanição. Desta forma, a inanição está inserida no grupo das energias de ordem:
- física
 - química
 - mecânica
 - bioquímica
 - biodinâmica
28. O afastamento das bordas de uma lesão cortante possui relação com:
- 1ª Lei de Filhos
 - 2ª Lei de Filhos
 - Lei de Tardieu
 - Lei de Langer
 - nenhuma das alternativas
29. A eletricidade natural (cósmica) consiste em um agente promotor de lesão enquadrado na ordem física, quando esta energia age em um animal promovendo o óbito é designada de:
- intermação
 - eletroplessão
 - fulguração
 - fulminação
 - eletrocussão
30. São fenômenos transformativos destrutivos, **exceto**:
- Autólise
 - Fase Cromática da Putrefação



- c) Adipocera
- d) Maceração
- e) Fase Enfisematosa da Putrefação

31. A suspensão total e definitiva de todas as funções vitais, caracteriza a morte:
- a) aparente
 - b) relativa
 - c) intermediária
 - d) absoluta
 - e) nenhuma das alternativas
32. No *post mortem* a desidratação cadavérica promove o aparecimento de alterações oculares denominadas de:
- a) Sinal de Lichenberg e Sinal de Jellinek
 - b) Sinal de Stenon-Louis e Sinal de Ripault
 - c) Sinal de Stenon-Louis e Sinal de Jellinek
 - d) Sinal de Jellinek e Sinal de Ripault
 - e) Sinal de Louis e Sinal de Lichenberg
33. Com base nos conhecimentos em Tanatologia Forense assinale a alternativa correta:
- a) cadáveres expostos ao ar em regiões de clima quente e seco podem desenvolver a mumificação
 - b) a corificação é um fenômeno transformativo conservador que atinge fetos retidos em meio líquido
 - c) a putrefação obedece sequencialmente às fases: gasosa, cromática, esqueletização e coliquativa
 - d) a circulação póstuma de Brouardel aparece na fase cromática da putrefação
 - e) a maceração faz com que o cadáver adquira uma aparência de agigantamento, com protrusão da língua e destacamento da epiderme
34. Quais são as principais lesões histopatológicas observadas em aves infectadas com o vírus da Doença de Newcastle?
- a) Edema na cabeça, congestão e hemorragias na mucosa traqueal e faringe.
 - b) Lesões hemorrágicas nas tonsilas cecais e necrose pancreática.
 - c) Petéquias no proventrículo e úlceras na parede intestinal.
 - d) Nenhuma das alternativas acima.
 - e) Todas as alternativas acima.
35. Qual patótipo do vírus da Doença de Newcastle está associado a lesões viscerotrópicas severas, como necrose nas tonsilas cecais e edema pulmonar?
- a) Lentogênico.
 - b) Neurotrópico Velogênico.
 - c) Viscerotrópico Velogênico.
 - d) Patótipo assintomático.
 - e) Patótipo intermediário mesogênico.



36. Quais são as principais lesões histopatológicas observadas na forma cutânea da Boubia Aviária?
- a) Lesões nodulares proliferativas nas áreas desprovidas de penas.
 - b) Necrose fibrinosa na mucosa do trato respiratório superior.
 - c) Inclusões intracitoplasmáticas eosinofílicas (Corpúsculos de Bollinger).
 - d) Hiperqueratose e acantose na epiderme.
 - e) Todas as alternativas acima.
37. Qual é o agente etiológico responsável pela Boubia Aviária e suas características histopatológicas?
- a) Vírus da família Herpesviridae, causando lesões ulcerativas.
 - b) Vírus do gênero Avipoxvirus, com inclusões intracitoplasmáticas.
 - c) Vírus da família Paramyxoviridae, associado a necrose hepática.
 - d) Vírus do gênero Orthomyxovirus, causando hemorragias difusas.
 - e) Vírus da família Adenoviridae, com formação de corpos de inclusão nucleares.
38. Quais lesões histopatológicas são frequentemente observadas em aves infectadas pelo vírus da gripe aviária altamente patogênico (HPAI)?
- a) Hemorragias multifocais em órgãos internos como fígado e baço.
 - b) Necrose em tecidos linfóides, incluindo tonsilas cecais.
 - c) Edema pulmonar e infiltração inflamatória nos alvéolos.
 - d) Lesões vasculares associadas à trombose.
 - e) Todas as alternativas acima.
39. Qual é a característica histopatológica mais frequentemente associada à infecção pelo vírus da gripe aviária em aves?
- a) Inclusões intranucleares eosinofílicas em células epiteliais respiratórias.
 - b) Necrose hepática com corpos de inclusão intracitoplasmáticos.
 - c) Infiltração de macrófagos e linfócitos nos tecidos afetados.
 - d) Lesões hemorrágicas e necrose multifocal nos tecidos.
 - e) Formação de granulomas caseosos nos pulmões.
40. Qual das opções abaixo NÃO faz parte do diagnóstico diferencial da Doença de Gumboro em aves?
- a) Boubia aviária.
 - b) Doença de Newcastle.
 - c) Bronquite infecciosa.
 - d) Coccidiose.
 - e) Anemia infecciosa aviária.