

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS - 2023

Prova a ser realizada pelos candidatos graduados em **MEDICINA VETERINÁRIA**

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Além deste CADERNO DE QUESTÕES, você deverá ter recebido a FOLHA DE RESPOSTAS com o seu nome e o número de inscrição. Confira se seus dados estão corretos e, em caso afirmativo, assine a Folha e leia atentamente as instruções para seu preenchimento. Em seguida, verifique se este caderno contém enunciadas 40 (quarenta) questões.
 - 01 a 05 – Sistema Único de Saúde
 - 06 a 35 – Conhecimentos Específicos
 - 36 a 38 – Língua Portuguesa
 - 39 a 40 – Língua Estrangeira
- Cada questão proposta apresenta quatro opções de resposta, sendo apenas uma delas a correta. A questão que tiver sem opção assinalada receberá pontuação zero, assim como a que apresentar mais de uma opção assinalada, mesmo que dentre elas se encontre a correta.
- Não é permitido usar qualquer tipo de aparelho que permita intercomunicação, nem material que sirva para consulta.
- Não é permitido copiar as opções assinaladas no cartão de respostas.
- O tempo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de **2 (duas) horas** e o mínimo é de **1 (uma) hora**.
- Reserve os quinze minutos finais para preencher o cartão de respostas, usando, exclusivamente, caneta esferográfica de corpo transparente de ponta média com tinta azul ou preta (preferencialmente, com tinta azul).
- Certifique-se de ter assinado a lista de presença.
- Quando terminar, entregue ao fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO DE RESPOSTAS, que poderá ser invalidado se você não o assinar.

FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO QUADRO
“EXAME GRAFOTÉCNICO”

Nove décimos de nossa felicidade dependem da saúde.

ARTHUR SCHOPENHAUER

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01 Tendo em vista a Lei nº 8.080/90, todas as opções estão corretas, **EXCETO**:

- (A) os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- (B) deverão ser criadas Comissões Permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.
- (C) entende-se por vigilância ambiental um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (D) as Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS).

02 À direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete participar na formulação e na implementação das políticas

- (A) relacionadas à atenção primária em saúde.
- (B) de controle das agressões ao meio ambiente, de saneamento básico, além daquelas relativas às condições e aos ambientes de trabalho.
- (C) de segurança pública e controle do fluxo de drogas.
- (D) educacionais, na formação de profissionais de saúde.

03 A legislação 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” é a Lei

- (A) 8.080/90.
- (B) 8.069/90.
- (C) 8.142/90.
- (D) 7.508/11.

04 Sobre o SUS – Sistema Único de Saúde analise as seguintes assertivas:

- I O Sistema Único de Saúde (SUS) é uma conquista do povo brasileiro, garantido pela Constituição Federal de 1988, em seu artigo 196, por meio da Lei nº. 8.080/1990.
- II A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada seis 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, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- III As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei nº. 8.080/1990.

Apenas

- (A) I e III estão corretas.
- (B) II está correta.
- (C) I e II estão corretas.
- (D) III está correta.

05 Tendo em vista a legislação vigente, assinale a opção correta.

- (A) A Lei nº 8.142/90 dispõe apenas sobre os Conselhos de Saúde, apontando para o controle governamental sob a responsabilidade da União.
- (B) A Lei nº 10.424/2002 dispõe sobre a política nacional da criança e do adolescente, cria o Estatuto da criança do adolescente e dá outras providências.

- (C)** A Lei nº 8.080/90 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços de saúde no âmbito da atenção primária em saúde.
- (D)** A Lei nº 9.836/99 acrescenta dispositivos à Lei no 8.080, de 19 de setembro de 1990, que "dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências", instituindo o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

06 As ilhotas de Langerhans localizadas no pâncreas congregam diversos tipos celulares que secretam diferentes hormônios. Sobre esses hormônios, analise as assertivas a seguir.

- I A insulina inibe a secreção de glucagon e a somatostatina inibe a secreção tanto de insulina quanto de glucagon.
- II A glicose na corrente sanguínea é metabolizada, principalmente, a partir da ingestão de alimento.
- III A produção insuficiente de insulina pode influenciar o metabolismo de potássio, já que a insulina possibilita que o potássio penetre nas células.
- IV Os gatos apresentam níveis altos de glicocinase, enzima que facilita a conversão de glicose a glicose-6-fosfato.

Pode-se afirmar que

- (A)** apenas I está correta.
- (B)** apenas I, II e III estão corretas.
- (C)** apenas II, III e IV estão corretas.
- (D)** todas estão corretas

07 Tendo em vista as doenças neurológicas em gatos, doenças estas que constituem um desafio em razão das dificuldades inerentes ao exame desses pacientes, leia as assertivas a seguir.

- I Convulsões podem ser classificadas como focais, parciais ou generalizadas.
- II O tipo de convulsão não reflete necessariamente a etiologia subjacente.

- III Convulsões generalizadas resultam em perda da consciência, atividade muscular tônico-clônica nos membros, ptialismo, movimentos de mastigação, miose e incontinência de urina e fezes.
- IV A epilepsia idiopática é uma causa frequentemente subestimada de convulsões em gatos.

Pode-se afirmar que

- (A)** apenas I, II e IV estão corretas.
- (B)** apenas III está correta.
- (C)** apenas II, III e IV estão corretas.
- (D)** todas estão corretas.

08 Tendo em vista que o diagnóstico presuntivo de sarcoma em local de injeção em felino costuma ser feito com base no histórico, localização anatômica e biopsia do tecido, leia as seguintes assertivas.

- I Os sarcomas em local de injeção são tumores agressivos, localmente invasivos, com potencial metastático moderado.
- II Os gatos tratados com quimioterapia com carboplatina na primeira tentativa apresentam intervalos sem tumor mais longos do que os tratados com excisão cirúrgica marginal.
- III O tratamento definitivo consiste de excisão cirúrgica ampla e não há recorrência local quando não se observa células tumorais detectada à histopatologia nas margens cirúrgicas.
- IV Em geral, os gatos acometidos não demonstram sinais sistêmicos de doença, exceto na doença avançada.

As assertivas corretas são apenas

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

09 Sabendo-se que os gatos são, por diversos motivos, mais sensíveis a reações medicamentosas adversas do que a maioria dos animais de companhia, analise as assertivas a seguir.

- I Gatos são deficientes na atividade de glicuronil transferase, uma enzima que conjuga muitas substâncias químicas.
- II O eritócito felino é mais suscetível a injúria oxidativa, resultando na formação de corpúsculo de Heinz e em metemoglobinemia.
- III Os principais efeitos adversos da toxicose pelo paracetamol estão relacionados com metemoglobinemia e hemólise.
- IV Os sinais de toxicose por ácido acetilsalicílico podem incluir febre, vômito, melena, dor abdominal, convulsões e coma.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas I, II e III estão corretas.
- (B) apenas II está correta.
- (C) todas estão corretas.
- (D) apenas III e IV estão corretas.

10 Gatos são suscetíveis à infecção por *Dirofilaria immitis*, porém existem diferenças significativas entre a dirofilariose felina e canina, porque o parasito está apenas parcialmente adaptado à espécie felina. Com relação a esse tema, leia as assertivas que seguem.

- I O período pré-patente no gato é de sete a oito meses e poucos vermes desenvolvem-se até adultos maduros.
- II Gatos com dirofilárias adultas desenvolvem alterações pulmonares caracterizadas por endarterite eosinofílica.
- III Uma forte resposta de anticorpos contra a proteína de superfície da bactéria intracelular gram-negativa *Wolbachia sp.* foi demonstrada em gatos infectados por *D. immitis*.
- IV Raramente os gatos são microfilarêmicos, de modo que não se recomenda teste de filtração ou imunofluorescência para pesquisa de microfíliarias.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas I e IV estão corretas.
- (C) apenas II e III estão corretas.
- (D) todas estão corretas.

11 A deficiência de produção de ADH (hormônio antidiurético) ou a falha no mecanismo de ação desse hormônio sobre os túbulos renais resulta no desequilíbrio da manutenção hídrica do organismo, denominado diabetes *insipidus*. Tendo isso em conta, analise as assertivas a seguir.

- I Para o correto diagnóstico de diabetes *insipidus* central, é de fundamental importância descartar outras possibilidades associadas a sinais clínicos similares, como doenças renais, diabetes melito e hiperadrenocorticismismo que podem causar diabetes *insipidus* nefrogênica.
- II O achado laboratorial mais importante relaciona-se com baixa densidade urinária, normalmente inferior a 1,008.
- III Como modalidade de diagnóstico da Diabetes *insipidus* central, recomenda-se a aplicação de uma prova funcional, baseada no princípio de função do ADH, visando à simulação da atuação hormonal.
- IV O Teste de Privação Hídrica é o método de diagnóstico mais utilizado na rotina clínica, pois pode ser realizado em pacientes portadores de doença renal, assim como para aqueles em condições comprovadas de desidratação.

Pode-se afirmar que apenas

- (A) II está correta.
- (B) III e IV estão corretas.
- (C) I, II e III estão corretas.
- (D) IV está correta.

12 A secreção excessiva ou exposição prolongada ao GH (hormônio do crescimento) no animal adulto resulta em acromegalia, uma síndrome caracterizada pelo crescimento exagerado de ossos, tecido conjuntivo e vísceras, acompanhada de resistência insulínica. Considerando o exposto, analise as seguintes assertivas:

- I no gato, a causa mais comum de secreção excessiva de GH é a presença de um adenoma hipotalâmico somatotrófico;
- II no cão, a causa mais comum de secreção excessiva de GH é de origem mamária e conseqüente à exposição prolongada a progestágenos;
- III em cães e gatos, os principais achados laboratoriais de rotina dizem respeito à ocorrência de diabetes melito;
- IV a conseqüência clínica mais comum da secreção exagerada de GH em cães é o crescimento exagerado das partes moles, em especial, tecido conjuntivo de pele, língua, orofaringe e orolaringe.

Pode-se afirmar que apenas

- (A) I e II estão corretas.
- (B) II, III e IV estão corretas.
- (C) apenas III está correta.
- (D) I e IV estão corretas.

13 Entre os fármacos listados a seguir, selecione aquele considerado ototóxico principalmente em presença de lesão timpânica, quando usado de modo sistêmico e tópico.

- (A) Furosemida
- (B) Brometo de potássio
- (C) Tobramicina
- (D) Gentamicina

14 Em cães, a terapia da otite média sempre envolve redução da inflamação local e controle da infecção. Com esse objetivo usualmente são associados corticoterapia sistêmica e antibioticoterapia sistêmica e tópica orientada por cultivo e antibiograma. Entretanto, apenas um grupo de antibióticos sobressai como não ototóxico por via tópica, devendo sempre que possível, compor o tratamento. Identifique esse grupo.

- (A) Penicilinas

- (B) Quinolonas
- (C) Macrolídeos
- (D) Lincomicinas

15 Sobre a dermatite atópica, assinale a opção correta.

- (A) Pacientes atópicos têm a imunidade celular diminuída o que os leva a serem muito susceptíveis a infecções virais, fúngicas (*Malassezia spp* em 60% dos casos) e bacterianas (*Staphylococcus spp* em > 70% dos pacientes).
- (B) A colonização estafilocócica dos pacientes atópicos é dificultada pela redução da atividade fagocítica dos seus neutrófilos bem como da atividade quimiotática dos monócitos.
- (C) As infecções por *Malassezia spp* e somente elas, contribuem para o desconforto, o prurido e também para a manutenção do estado alérgico do paciente.
- (D) O gênero *Staphylococcus spp* possui a capacidade de produzir toxinas indutoras da produção de citocinas anti-inflamatórias pelos linfócitos T e colaborar com a redução do desconforto e do prurido do animal.

16 Convulsão, definida como manifestação clínica resultante da atividade elétrica anormal no encéfalo, é uma das alterações neurológicas mais comumente observadas na clínica médica de cães e gatos.

Com relação a esse assunto, analise as afirmativas a seguir.

- I A ocorrência de mais de uma ou duas crises convulsivas em um período de 6 meses leva a suspeita clínica de epilepsia.
- II As crises convulsivas são divididas em parciais e generalizadas.
- III O uso de anticonvulsivante é indicado apenas na ocorrência de *status epilepticus*.
- IV O fenobarbital é o anticonvulsivante de primeira escolha no protocolo terapêutico da epilepsia.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas II e III estão corretas.
- (B) apenas IV está correta.

- (C) todas estão corretas.
(D) apenas I, II e IV estão corretas.

17 Cão, *poodle*, 10 anos, com sobrepeso (ECC 8/9), orquiectomizado há nove anos. Tutor relata que o animal se coça e se lambe insistentemente na região anal, que esfrega a região perineal no tapete e que algumas vezes viu sangue vivo nas fezes, ouvindo-o “chorar” ao defecar. Demais parâmetros e micção normais, apetite preservado. A opção coerente dos achados no exame clínico e suspeita clínica para esse caso são

- (A) palpação retal detecta discreta massa unilateral internamente ao ânus / adenoma de saco anal.
(B) dor, eritema e edema no esfíncter anal externo / saculite anal.
(C) presença de *Ctenocephalides spp* / dermatite alérgica por ectoparasitas.
(D) secreção prepucial purulenta / tumor de glândula perineal.

18 Pode-se afirmar que são causas de proestro e estro prolongados (descarga sanguínea vulvar persistente) em cadelas:

- (A) produção elevada de progesterona acompanhada de redução na produção de estrogênio.
(B) produção reduzida de FSH (hormônio folículoestimulante) e LH (hormônio luteinizante), promovendo falha no retorno do ciclo.
(C) produção de estrogênio por período superior ao normal da paciente, acompanhada de pequena elevação de progesterona.
(D) produção alterada de hormônios da tireoide que leva ao hipotireoidismo.

19 São sinais e sintomas comuns em maior ou menor grau: ganho de peso recente, desenvolvimento mamário, lactorreia, descarga mucoide vulvar, inapetência, inquietação e comportamento maternal. Esses sinais e sintomas caracterizam

- (A) endometrite / cadelas em pós-parto com infecção uterina oportunista.
(B) pseudocirose / cadelas com eixo hipotálamo-hipófise-ovário em mau funcionamento apresentando alteração na produção dos hormônios sexuais.

- (C) pseudocirose / cadelas com eixo hipotálamo-hipófise-ovário em perfeito funcionamento.

- (D) piometra / cadelas com infecção uterina provocada por mau funcionamento endócrino e alteração na produção dos hormônios sexuais.

20 Com relação aos sinais de poliúria (PU) e polidipsia (PD), comumente identificados em cães e gatos, avalie as afirmativas a seguir.

- I A polidipsia é definida, em cães e gatos, como a ingestão superior a 50mL/kg/dia de água e poliúria é considerada quando o cão ou gato apresenta mais de 100mL/kg/dia de produção de urina.
II Síntese reduzida ou ausência de ADH (vasopresina), incapacidade tubular renal de responder ao ADH, e redução no gradiente osmótico entre o filtrado presente no túbulo contorcido distal e o interstício medular, são causas potenciais de PU/PD.
III Doenças endócrinas, metabólicas ou renais comumente acarretam a diabetes *insipidus* nefrogênica secundária ou adquirida, justificando os sinais de PU e PD em pacientes com, por exemplo, doença renal crônica, pielonefrite, hipoadrenocorticism, dentre outras.
IV O tratamento com ADH ou seus análogos para repor a hipertonicidade da região medular renal e, conseqüentemente, concentrar a urina só é eficaz nos casos de diabetes *insipidus* nefrogênico.

Pode-se afirmar que apenas

- (A) II e III estão corretas.
(B) I, III e IV estão corretas.
(C) II está correta.
(D) II e IV estão corretas.

21 Recentemente, no Brasil, algumas indústrias de petiscos para cães foram obrigadas a retirar seus produtos do mercado, após muitos cães morrerem por terem ingerido esses alimentos. O motivo foi a presença acidental da substância etilenoglicol nos produtos. Com relação a esse tema, analise as assertivas a seguir.

- I O etilenoglicol é uma substância com propriedades anticongelantes, sabidamente nefrotóxica.
- II A morte dos animais ocorre principalmente por parada respiratória devido às complicações neurológicas que levam ao bloqueio do centro respiratório.
- III Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINE) também possuem potencial nefrotóxico importante, porém os AINE seletivos para COX-2 (ciclo-oxigenase) são sabidamente seguros para cães.
- IV Após a fluidoterapia para correção da desidratação, manutenção e perdas nos pacientes em IRA, espera-se produção de urina entre 2 a 5 mL/kg/hora.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas I e III estão corretas.
- (B) apenas II e III estão corretas.
- (C) todas estão corretas.
- (D) apenas I e IV estão corretas.

22 Tendo em vista que as diarreias crônicas são comumente diagnosticadas em cães e gatos, analise as assertivas a seguir.

- I O índice ou escore de atividade de doença intestinal pode contribuir para o diagnóstico e acompanhamento do tratamento dos a pacientes e inclui a avaliação e quantificação (de 0 a 3 em gravidade) de seis variáveis: vômito, diarreia, comportamento do animal, consistência e frequência das fezes e perda ou não de peso.
- II As dosagens das concentrações séricas de folato e cobalamina só têm validade quando realizadas com testes espécie-específicos.
- III As colites são causas mais raras de diarreia crônica e, quando ocorrem, são responsivas à maioria dos antiparasitários utilizados na rotina.

IV A mesalasina é um fármaco semelhante ao ácido acetilsalicílico com ação anti-inflamatória a nível de cólon.

Pode-se afirmar que estão corretas apenas

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

23 Com relação às Glomerulopatias (GN), doenças renais relativamente comuns em cães, analise as assertivas a seguir.

- I As doenças glomerulares são doenças renais mais frequentes na espécie canina em comparação a espécie felina.
- II As GN em cães se caracterizam por proteinúria de origem renal persistente e sempre de alta magnitude.
- III Doenças periodontais, assim como doenças dermatológicas também devem ser consideradas nas suspeitas clínicas da origem das lesões glomerulares.
- IV Na terapia das GN utiliza-se os inibidores da enzima conversora da angiotensina, como o benazepril, mesmo que o paciente não apresente hipertensão.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas I, III e IV corretas.
- (B) apenas III está correta.
- (C) apenas I e IV estão corretas.
- (D) todas estão corretas.

24 Considerando o escore de condição corporal de nove pontos (1/9), também chamado de índice de adiposidade, no qual o grau 1 identifica o paciente em condição de magreza extrema (emaciação) e o grau 9 é atribuído ao paciente obeso, com 40% ou mais de gordura corporal.

É correto afirmar que o escore de condição corporal ideal é:

- (A) em cães e gatos varia de 4 a 6.
- (B) depende da idade, porte e raça do paciente, além do escore de massa muscular, que representa a massa magra.
- (C) em gatos é o grau 5, enquanto, em cães, os graus 4 e 5.
- (D) em cães é o grau 5 e, em gatos, são considerados os graus 4 e 5 como ideais.

25 Sobre os ácidos graxos em cães e gatos, assinale a opção que identifica o (os) considerado (s) essencial (is):

- (A) o ácido linoleico da série ômega 6 em cães, e os ácidos linoleico e araquidônico da série ômega 6 em gatos.
- (B) ácido linoleico, da série ômega 6, em cães e gatos.
- (C) ácido araquidônico da série ômega 6, em cães e gatos.
- (D) ácido eicosapentaenoico (EPA) e ácido docosahexaenoico (DHA) da série ômega 3, essenciais em cães e gatos adultos.

26 O consenso do American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) classificou a doença cardíaca valvar crônica em cinco estágios (A, B1, B2, C e D), sugerindo um protocolo terapêutico baseado na classificação da doença. Quanto ao tratamento sugerido de acordo com os estágios, assinale a afirmativa correta.

- (A) O uso de diurético, como a furosemida, é o primeiro fármaco recomendado para o paciente inserido no estágio B1 da doença cardíaca valvar crônica.
- (B) O uso de inibidor da enzima conversora de angiotensina é recomendado como monoterapia para o paciente inserido no estágio C da doença cardíaca valvar crônica.
- (C) Nenhuma terapia medicamentosa ou mudança na dieta é recomendada para o paciente inserido no estágio A da doença cardíaca valvar crônica.
- (D) A associação de fármacos vasodilatadores, diuréticos e inotrópicos positivos são recomendados apenas para o paciente inserido no estágio B2 da doença cardíaca valvar crônica.

27 Em 2018 foram contabilizados 54,2 milhões de cães no Brasil, segundo levantamento realizado pelo IBGE e atualizado pelo Instituto Pet Brasil. Dentre as diferentes raças, a popularidade dos cães braquicefálicos aumentou de forma significativa com cruzamentos seletivos, gerando cães com focinhos cada vez mais curtos. Nesses cães, uma das enfermidades mais comumente observada é a síndrome das vias respiratórias dos braquicefálicos. Com relação a essa síndrome, assinale a afirmativa correta.

- (A) Essa síndrome é caracterizada por anormalidades anatômicas congênitas, como estenose dos orifícios nasais, prolongamento do palato mole e hipoplasia de traqueia.
- (B) Essa síndrome ocorre principalmente em cães idosos, cujos sinais clínicos começam a ser observados a partir de oito a dez anos de idade, como tosse, intolerância ao exercício e êmese.
- (C) A anormalidade da hipoplasia de traqueia é verificada apenas nos cães da raça Pug, visto a característica genética desta alteração.
- (D) A estenose dos orifícios nasais ocorre apenas em cães da raça Bulldog inglês.

28 Tendo em vista a asma felina – uma das enfermidades respiratórias mais comuns em gatos – analise as assertivas a seguir.

- I A asma é uma das causas respiratórias mais frequentes de dispneia em gatos.
- II Essa enfermidade é caracterizada por processo inflamatório das vias aéreas anteriores.
- III Tosse e dispneia são os sinais clínicos comumente observados nos pacientes felinos com asma.
- IV O uso de broncodilatadores inalatórios é contraindicado no protocolo terapêutico dessa enfermidade.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas I e II estão corretas.
- (B) apenas I e III estão corretas.
- (C) apenas II e IV estão corretas.
- (D) todas estão corretas.

29 A clamidiose é uma das principais afecções associadas à conjuntivite em gatos, sendo seu agente isolado na maioria dos pacientes felinos com oftalmopatia de caráter infeccioso. Com relação a essa infecção, analise as assertivas a seguir.

- I A ocorrência de opacidade da córnea é o principal sinal clínico desta infecção em felinos.
- II A quemose é uma das principais características observada nesta infecção.
- III O tratamento tópico recomendado é o uso de pomadas oftálmicas à base de tetraciclina.
- IV A secreção ocular é primeiramente de aspecto seroso, evoluindo para mucosa ou mucopurulenta com a evolução da enfermidade.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas II e III estão corretas.
- (B) apenas I está correta.
- (C) todas corretas estão corretas.
- (D) apenas II, III e IV estão corretas.

30 O colapso de traqueia é uma das enfermidades mais comumente observadas nos processos obstrutivos das vias aéreas de cães de raças de pequeno porte. Sobre essa enfermidade, analise as assertivas a seguir.

- I Nessa enfermidade, ocorre um estreitamento ou deformidade da traqueia, em função de alteração na membrana traqueal dorsal.
- II Essa enfermidade é clinicamente caracterizada por tosse crônica, descrita como “grasnar de ganso”.
- III O tratamento clínico é baseado somente no uso de corticosteroide inalatório.
- IV Mesmo nos casos mais graves, o paciente não apresenta síndrome de angústia respiratória.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas I e II estão corretas.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I, III e IV estão corretas.
- (D) todas estão corretas.

31 Sobre o diagnóstico morfológico das espécies que atuam como agentes etiológicos das Leishmanioses, é correto afirmar que são espécies morfolologicamente

- (A) indistinguíveis apenas nas apresentações cutânea e mucocutânea.
- (B) distinguíveis nas três apresentações clínicas (cutânea, mucocutânea e visceral).
- (C) distinguíveis apenas na forma promastigota.
- (D) indistinguíveis.

32 Na ancilostomose, os principais órgãos afetados são

- (A) intestino, fígado e rins.
- (B) fígado, coração e pulmões.
- (C) pele, intestino e pulmões.
- (D) pele, coração e baço.

33 Assinale a opção que apresenta animais que podem atuar como hospedeiros paratênicos na transmissão de larva *migrans* visceral.

- (A) Baratas, gafanhotos e besouros
- (B) Roedores, suínos e ovelhas
- (C) Caramujos, pulgas e piolhos
- (D) Gambás, primatas não humanos e cabras

34 Observar as tendências temporais é importante para o planejamento em saúde, visto que prever padrões de ocorrência de doenças pode auxiliar na instituição de medidas preventivas. As variações irregulares se devem a acontecimentos não previsíveis ou não esperados. Assinale a opção que pode ser caracterizada como um padrão temporal irregular de ocorrência de uma doença infecciosa.

- (A) Variação sazonal
- (B) Variação cíclica
- (C) Epidemia
- (D) Endemia

35 Sobre comportamento e bem-estar animal na medicina veterinária, marque a opção correta.

- (A) Os sinais comportamentais dos animais dificilmente auxiliam no diagnóstico de doenças.
- (B) O conhecimento sobre aprendizagem e motivação não auxilia no treinamento de animais de companhia.
- (C) O bem-estar do animal comprometido durante o tratamento veterinário não se torna empecilho para o sucesso do tratamento de doenças e para a manutenção da confiança do cliente.
- (D) É comum que as doenças dos animais apresentem em primeiro lugar manifestações comportamentais, como a diminuição dos cuidados corporais.

Espaço reservado para rascunho

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o fragmento adaptado do texto seguinte:

A manipulação da verdade
Prólogo
(Patrick Charaudeau)

(...)

A linguagem, sob suas diversas denominações – fala, discurso, língua – não é um simples instrumento a serviço de um pensamento pré-construído, como seria um martelo com a
5 intenção prévia de cravar um prego. A linguagem é este material de construção do pensamento, inscrito no ser humano desde o seu nascimento, que lhe permite dar sentido ao mundo, nomeando-o, qualificando-o, tornando-o
10 acontecimento, explicando-o por meio de formas de raciocínio. A linguagem é a atividade humana por meio da qual se constroem não só visões de mundo, sistemas de pensamento, saberes de conhecimento e de crença, mas também a
15 atividade que permite aos indivíduos estabelecerem relações sociais e, por conseguinte, construir sua identidade (...).

(CHAURAUDEAU, Patrick. *A manipulação da verdade – Do triunfo da negação às sombras da pós-verdade*. São Paulo: Editora Contexto, 2022 (p. 9 e 10).

Leia o fragmento seguinte para responder às questões 36 e 37:

“A linguagem, sob suas diversas denominações – fala, discurso, língua – não é um simples instrumento a serviço de um pensamento pré-construído, como seria um martelo com a intenção prévia de cravar um prego.” (Linhas 1-5)

36 A expressão sublinhada no excerto acima é:

- (A) catafórica e se refere ao enunciado “fala, discurso, língua” (Linha 2).
- (B) anafórica e se refere ao enunciado “A linguagem é este material de construção” (Linhas 5-6).
- (C) hiponímica e se refere ao enunciado “simples instrumento a serviço de um pensamento” (Linhas 2-3).
- (D) hiperonímica e se refere ao enunciado “A linguagem é a atividade humana” (Linha 11).

37 O emprego dos travessões justifica-se para:

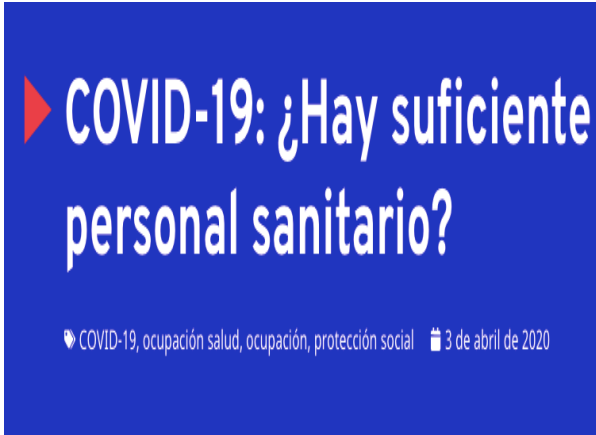
- (A) indicar o ato de fala do enunciador.
- (B) marcar a fala do personagem em discurso direto.
- (C) intercalar um detalhamento no discurso.
- (D) destacar enfaticamente a parte final do período.

38 No trecho “A linguagem é a atividade humana por meio da qual se constroem não só visões de mundo, sistemas de pensamento, saberes de conhecimento e de crença, mas também a atividade que permite aos indivíduos estabelecerem relações sociais e, por conseguinte, construir sua identidade (...)”, pode-se substituir o conectivo sublinhado, SEM QUE HAJA ALTERAÇÃO DE SENTIDO, por

- (A) no entanto.
- (B) entretanto.
- (C) todavia.
- (D) portanto.

LÍNGUA ESPANHOLA

Lea el siguiente texto y elija la opción correcta en las cuestiones planteadas a continuación:



La pandemia de COVID-19 ha puesto a los servicios sanitarios de los países en el punto de mira. Mientras los gobiernos se mueven para frenar la propagación del virus, los trabajadores sanitarios, especialmente las mujeres, están en primera línea de la epidemia. Ante esta crisis, es tranquilizador saber que estos trabajadores están ahí para administrar tratamientos y dar consejos. Sin embargo, con más de la mitad de la población mundial sin acceso a la atención sanitaria esencial, ¿qué ocurre cuando no hay suficientes médicos, enfermeras y personal de apoyo?

Como parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, todos los Estados miembros han acordado alcanzar la cobertura sanitaria universal para 2030. [...]

Los datos de ILOSTAT destacan los países más necesitados. Presenta las cifras más recientes sobre las ocupaciones sanitarias cualificadas -como médicos y enfermeras- y sobre las generales ocupación en el sector de la salud humana y el trabajo social, que incluye a todas las personas empleadas en establecimientos relacionados con la salud, incluidas las ocupaciones no sanitarias, como administradores y limpiadores, y las actividades de trabajo social.

Muestra que la salud es un sector importante de ocupación, pero que la capacidad de los países para contratar y retener a los trabajadores de la salud varía significativamente entre las regiones. Esta distribución desigual agrava las desigualdades en el acceso a los servicios sanitarios.

[...]

Acceso desigual a los servicios sanitarios

La historia es similar cuando se examinan las ocupaciones sanitarias cualificadas (como médicos, enfermeras y matronas) por cada 10.000 personas. De los 97 países de los que se dispone de datos, los 10 primeros son casi exclusivamente países de renta alta. Alemania, Noruega, Suiza, los Países Bajos y Estados Unidos ocupan los cinco primeros puestos, mientras que la Federación Rusa es el único país que no tiene ingresos altos entre los 10 primeros.

Sin embargo, en muchos países de renta baja, gran parte de la población no tiene acceso a los servicios sanitarios esenciales debido a la falta de personal sanitario, especialmente en las zonas rurales y remotas.

Cuando la Organización Mundial de la Salud declaró el brote de COVID-19 como una emergencia sanitaria mundial, su mayor preocupación era la posibilidad de que el virus se extendiera a países con sistemas sanitarios más débiles. En África, la media de trabajadores empleados en el sector sanitario por cada 10.000 personas es de 57. Y muchos de los países más pobres de la región tienen muchos menos.

[...]

Un personal sanitario predominantemente femenino

En todo el mundo podrían surgir presiones adicionales relacionadas con el número de mujeres que trabajan en la sanidad. En todo el mundo, las mujeres representan el 70% de las personas empleadas en el sector sanitario y, según los datos disponibles para cerca de 100 países, el 72% de las ocupaciones sanitarias cualificadas. En resumen, las mujeres están desproporcionadamente en primera línea en la lucha mundial para tratar a los pacientes infectados.

Mientras tanto, las mujeres también soportan la carga del trabajo de cuidados no remunerado, como la crianza de los hijos y el cuidado de los ancianos. El cierre de las escuelas en las regiones afectadas por el COVID-19 supone un reto adicional para muchas trabajadoras sanitarias que intentan conciliar trabajo y familia.

Mientras la pandemia de COVID-19 pone a los servicios sanitarios del mundo bajo el microscopio, los datos de ILOSTAT muestran que numerosos países se enfrentan ya a la escasez de personal sanitario, a menudo debido a las largas jornadas de trabajo, los

bajos salarios y los riesgos para la seguridad y la salud en el trabajo que disuaden a muchos de entrar en el personal sanitario en primer lugar y que hacen que muchos trabajadores sanitarios cualificados abandonen la profesión prematuramente.
[...]

FUENTE: <https://ilostat.ilo.org/es/covid-19-are-there-enough-health-workers/>. Acceso en: 29 nov. 2022.

39 Según el texto, una de las causas de la desigualdad en el acceso a servicios sanitarios, por parte de las poblaciones del mundo, está relacionada con la

- (A) presencia de mujeres en la sanidad.
- (B) inversión en nuevos medicamentos.
- (C) contratación de personal sanitario.
- (D) distancia en relación con las zonas rurales.

40 El cierre de las escuelas durante la pandemia de Covid afectó a los sistemas sanitarios de forma especial porque

- (A) las presiones sobre las escuelas aumentaron para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores.
- (B) la mayor parte del personal está formado por mujeres, que soportan más carga de trabajo en casa.
- (C) la presencia de los niños en casa fue causa de accidentes, lo que hizo necesario tomar cuidados adicionales.
- (D) el aumento de las jornadas de trabajo provocó el abandono prematuro de la profesión de mucho personal sanitario.

LÍNGUA INGLESA

The experience of being hospitalised is usually an anxiety-provoking and even traumatic experience, especially for children. Children are particularly susceptible to the adverse effects of being ill, and their hospitalisation is a stressful event with potential unpleasant consequences for children and their families. In a sense, for children the hospital is like a foreign country to whose customs, language and culture they must learn to adapt, a situation which presents many challenges. Health care professionals, such as physicians, nurses, and psychologists, must be aware of the psychological and emotional needs of their patients, particularly those of children. Pediatric hospitals must go beyond a narrow focus of the medical aspect of treating children's illnesses, by providing, for example, age-appropriate communication, support, and empathy, on the part of the medical and psychological staff, as means of interventions for those children who display marked signs of distress.

Available in: <https://www.oatext.com/Psychological-emotional-and-physical-experiences-of-hospitalized-children.php>. Access: 30 Nov. 2022. Adapted.

39 The text compares children's experience in hospitals to being in a foreign country, because in both situations,

- (A) children enjoy adjusting to the new foreign language and culture.
- (B) patients must learn the foreign language spoken in hospitals.
- (C) it is necessary to learn the foreign customs involved in hospitalization.
- (D) there is a need to adapt to the challenges of the new environment.

40 "Age-appropriate communication, support and empathy" are mentioned in the text as examples of

- (A) some interventions to be made by the medical and psychological staff to deal with children's distress.
- (B) interventions which are characteristic of patients' psychological and emotional needs.

- (C) attitudes of some hospitalized children who display marked signs of illness and distress.
- (D) procedures to be followed by the medical and psychological staff to cure children's diseases.

Espaço reservado para rascunho

