

# PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA - DIAGNÓSTICO POR IMAGENS VETERINÁRIA - 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** Raios X e raios gama são tipos de radiação eletromagnética e caracterizam-se por

- (A) não poderem ser sentidos, serem invisíveis e propagarem-se à velocidade da luz.
- (B) possuírem carga, poderem ser defletidos por campos magnéticos e propagarem-se à velocidade da luz.
- (C) não possuírem massa, poderem ionizar átomos e ser defletidos por campos magnéticos.
- (D) não poderem ser defletidos por campos magnéticos, poderem ionizar átomos e propagam-se à velocidade do som.

**07** Tendo em vista que a radiografia é possível graças à habilidade dos raios X de penetrar na matéria, assinale a opção correta.

- (A) As áreas do filme expostas a um pequeno número de fótons de luz são negras (radioluscentes) após o processamento do filme.
- (B) Esse exame consiste em uma imagem do número e da distribuição dos raios X que atravessam o paciente e atingem o chassi.
- (C) A percepção de profundidade é perdida, necessitando de projeções paralelas entre si da região estudada.
- (D) A magnificação varia conforme o tamanho do animal.

**08** A absorção dos raios X por uma parte do corpo é determinada pelo número atômico real de seus elementos e da densidade física do objeto que está sendo radiografado. Com relação à densidade dos tecidos corporais, é correto afirmar que

- (A) são, radiograficamente, denominados radioluscentes aqueles que bloqueiam a passagem dos raios-X e, radiopacos aqueles que permitem essa passagem.
- (B) o osso possui menor radiopacidade inerente do que a gordura.
- (C) áreas radioluscentes são, radiograficamente, representadas pelo branco e, áreas radiopacas pelo negro nas imagens.
- (D) o grau de enegrecimento ou brancura do paciente deve ser referido empregando-se os termos radioluscência ou radiopacidade.

**09** Se a absorção dos raios X fosse uniforme, a imagem radiográfica resultante poderia ser homogeneamente cinza ou branca. O termo *densidade* é ocasionalmente utilizado para descrever o grau em que o paciente ou o objeto absorve os raios X que incidem. Sobre isso, assinale a opção correta.

- (A) O prego e o *microchip* podem ser descritos como sendo mais densos do que os tecidos moles adjacentes.
- (B) À medida que a densidade física diminui, a densidade óptica diminui, e a densidade radiográfica aumenta.
- (C) O grau de branqueamento ou escurecimento do paciente deve ser referido em termos de radioluscência ou radiopacidade, respectivamente.
- (D) Os tecidos moles do abdome são mais radiopacos que os ossos; ambos são mais radioluscentes que o prego e o *microchip*.

**10** Os princípios físicos da tomografia computadorizada (TC) e da imagem por ressonância magnética (RM) são complexos. Em relação ao exame de RM, é correto afirmar que, nesse exame,

- (A) os prótons de hidrogênio são energizados pela exposição a um fraco campo magnético.

- (B)** os campos magnéticos dos prótons de nitrogênio passam dentro e fora das bobinas, gerando corrente.
- (C)** os sinais gerados vêm do núcleo, ou próton, do hidrogênio.
- (D)** uma vez que o contraste do tecido é multifatorial, uma escala única de cinza, pode ser aplicada à imagem.
- 11** O grande potencial diagnóstico da ressonância magnética vem do fato de que a resolução de contraste tecidual pode ser manipulada para aprimorar a anatomia e/ou a conspicuidade da lesão. Face ao exposto, identifique a opção correta.
- (A)** As sequências STIR são afetadas pelas heterogeneidades do campo magnético e, portanto, resultam em supressão mais uniforme da gordura.
- (B)** Uma sequência inversão-recuperação de T1 curto (STIR – *Short T1 Recovery*) é utilizada em várias circunstâncias para suprimir o sinal da gordura e, como esta sequência é ponderada em T2, aumenta a conspicuidade das lesões dos tecidos moles, a maioria das quais tem tempo de relaxamento T2 longo.
- (C)** As sequências de inversão-recuperação são utilizadas para anular o sinal proveniente de tecidos ou de substâncias específicas, o que pode prejudicar a confirmação da presença de tais componentes ou piorar a conspicuidade dos tecidos adjacentes com características de sinal similares.
- (D)** As sequências ponderadas em T1 e T2 são adquiridas na maioria dos pacientes pelo método convencional ou pela aplicação de pulsos adicionais de reorientação de 180 graus, após um pulso de RF único de 180 graus durante o mesmo TR.
- 12** Em relação ao exame de ressonância magnética (RM), é correto afirmar que
- (A)** esse exame permite a obtenção de imagens seccionais ou em corte do paciente, eliminando o problema da perda de percepção de profundidade.
- (B)** a resolução de contraste é menor do que a obtida na tomografia computadorizada na imagem obtida.
- (C)** o contraste dos tecidos, na imagem obtida, se deve à habilidade dos diferentes tecidos de atenuar os raios X.
- (D)** os pixels, na imagem obtida, recebem relativas tonalidades de cinza e níveis de brilho do monitor com base nas unidades da escala Hounsfield dos tecidos em seus voxels.
- 13** Em relação ao exame de tomografia computadorizada (TC), que é uma tecnologia eletrônica de obtenção de imagens, é correto afirmar que, nas imagens obtidas por esse exame,
- (A)** a atenuação não depende da interação do fóton com os elétrons dos átomos do paciente.
- (B)** a densidade física, no tecido, não é um importante fator que contribui para a atenuação.
- (C)** o contraste dos tecidos se deve à habilidade dos diferentes tecidos de atenuar os raios X.
- (D)** os sinais gerados durante a TC vêm do núcleo, ou próton, do hidrogênio.
- 14** Uma vez que o contraste do tecido, na Ressonância Magnética (RM), é multifatorial, uma escala única de cinza, ou universal, não pode ser aplicada à imagem. Devido à interpretação das intensidades do sinal, é correto afirmar que
- (A)** a gordura apresenta pouco brilho nas imagens ponderadas em T1.
- (B)** as substâncias que têm poucos prótons de hidrogênio, ou nenhum, não possuem sinal.
- (C)** tecidos sólidos ricos em água possuem curtos tempos de relaxação.
- (D)** uma lesão realçada por um contraste apresenta pouco brilho à TC e em imagens de RM ponderadas em T1.
- 15** O osso é avaliado para evidência da progressão do processo de cicatrização com base nas mudanças radiográficas. É correto afirmar que, nos sinais radiográficos de cicatrização óssea secundária,
- (A)** o calo externo diminui sua radiopacidade depois de 30 dias após a redução óssea.
- (B)** as linhas de fratura desaparecem gradualmente depois de 30 dias após a redução óssea.

(C) depois de 20 dias após a redução óssea, os fragmentos da fratura perdem as margens afiadas.

(D) depois de três meses após a redução óssea, a desmineralização das extremidades do fragmento da fratura resulta em leve alargamento da linha de fratura.

**16** Assim como muitas outras afecções do desenvolvimento esquelético, os achados radiográficos variam de acordo com o tempo de progressão da lesão. Sobre isso, indique a opção correta.

(A) A Doença de Legg-Calvé-Perthes é comum em cães jovens e caracteriza-se, precocemente, por linhas radiopacas detectadas no osso subcondral na cabeça e colo femurais.

(B) No hiperparatireoidismo nutricional secundário, observa-se desmineralização somente de ossos longos.

(C) No hiperparatireoidismo renal secundário, observa-se substituição de tecido ósseo por tecido fibroso na região lombar e ossada pélvica.

(D) A Doença de Legg-Calvé-Perthes é comum em cães jovens de raças de pequeno porte e caracteriza-se, precocemente, por linhas radioluscentes detectadas no osso subcondral na cabeça e colo femurais.

**17** O osteossarcoma é o tumor ósseo primário mais comum em cães, ocorrendo também outros tipos histológicos de câncer ósseo primário, mas são incomuns. Sobre o osteossarcoma, aponte a opção correta.

(A) Os sítios comuns desse tumor no membro anterior são o úmero proximal e distal do rádio (longe do cotovelo), e, no membro posterior, o fêmur distal e a tíbia proximal (na direção do joelho).

(B) Esses tumores podem se originar em qualquer lugar do esqueleto, mas ocorrem classicamente na epífise dos ossos tubulares longos em cães de raça pequena.

(C) O osteossarcoma é também o tumor ósseo primário mais comum em gatos, e a sua prevalência é maior do que nos cães.

(D) A metástase pulmonar desse tumor em felinos é mais comum do que em caninos.

**18** A radiografia convencional ou analógica que utiliza filme e écran vem sendo substituída pela radiografia digital na Medicina Veterinária. O termo radiografia digital é usado em referência aos dois principais sistemas atualmente em uso: a radiografia computadorizada (RC) e a radiografia digital direta (RDD).

Dentre as opções a seguir, indique as verdadeiras e as falsas, indicando a opção com a sequência correta.

( ) Os sistemas RC e RDD requerem computadores e *softwares* para visibilização das imagens.

( ) O sistema RC utiliza cassete com filme de acetato de celulose claro e tela intensificadora que, ao ser inserida num leitor de placas especializado, extrai a imagem latente por meio de laser.

( ) O sistema RDD utiliza uma placa que contém dois tipos principais de detectores: os diretos e os indiretos. Os detectores indiretos convertem a energia dos raios X em luz que por sua vez é convertida a sinais elétricos.

( ) No sistema RC, os elétrons aprisionados em estado de maior energia durante a exposição aos raios X são liberados em um estado energético menor e emitem luz visível. A energia da luz é ampliada e convertida em sinal elétrico proporcional a sua intensidade ao ser liberada da placa.

(A) F, V, F, V

(B) V, F, F, F

(C) F, V, V, F

(D) V, F, V, V

**19** A trombose vascular, envolvendo a veia cava caudal (VCC), a aorta ou os vasos ilíacos pode ser detectada ao exame ultrassonográfico (US) em cães e gatos, sendo indicada especialmente nos casos suspeitos de doença tromboembólica. Na avaliação ultrassonográfica de um animal com suspeita de trombose aguda, é correto afirmar que

(A) o trombo agudo pode aparecer como uma estrutura heterogênea devido à lise dos coágulos sanguíneos e recanalização.

- (B) a incapacidade de compressão luminal venosa pode auxiliar na identificação do trombo agudo.
- (C) somente o Doppler colorido pode ser utilizado na identificação do trombo agudo porque o fluxo turbulento dificulta a realização do Doppler pulsado e do Power Doppler.
- (D) os trombos agudos aparecem inicialmente como placas lineares hiperecoicas depositadas na superfície dorsal da aorta abdominal.

**20** Animal com suspeita de desvio portossistêmico é submetido ao exame ultrassonográfico, porém a presença marcante de gases estomacais dificulta o acesso da técnica ao fígado. Solicita-se, então, exame radiográfico simples da cavidade abdominal em projeção lateral para auxiliar na confirmação da suspeita de micro-hepatia acentuada. Tendo em vista o exposto, o achado radiográfico que suporta tal hipótese diagnóstica é

- (A) o estômago em posição transversal no abdome.
- (B) a distância entre a margem cranial do diafragma e do corpo principal do estômago acima de dois espaços intercostais na região medial do abdome.
- (C) o deslocamento cranial do eixo gástrico.
- (D) o deslocamento do piloro para a região dorsal do abdome, indicando estar à esquerda da linha média.

**21** Canino, macho, 12 anos, sem raça definida e não castrado, apresenta tenesmo urinário e fecal e é encaminhado para o Serviço de Ultrassonografia. O exame ultrassonográfico (US) revela a presença de estrutura arredondada, que se estende da região pélvica até a mesogástrica esquerda, contornos regulares, paredes finas e conteúdo anecogênico. A próstata e a vesícula urinária encontram-se deslocadas para a lateral direita do paciente. Assinale a opção correta que descreve a hipótese diagnóstica ultrassonográfica adequada ao caso.

- (A) Cisto prostático
- (B) Abscesso prostático
- (C) Cisto paraprostático
- (D) Formação tumoral de origem a esclarecer

**22** Animal é submetido ao exame radiográfico do crânio, que revela aumento de radiopacidade das bolhas timpânicas com espessamento da parede óssea. Assinale a opção correta no que concerne à hipótese diagnóstica radiográfica.

- (A) Otite média
- (B) Otite interna
- (C) Perfuração do tímpano
- (D) Otite externa

**23** A técnica do exame ultrassonográfico requer conhecimento das relações anatômicas de forma que as estruturas de interesse sejam localizadas. Isso é particularmente importante para o estudo das adrenais. Assim sendo, assinale a opção correta dentre as abaixo que indica relações anatômicas para identificação da adrenal esquerda (AE):

- (A) A AE situa-se caudal à origem da artéria renal esquerda.
- (B) A AE situa-se dorsomedialmente à aorta abdominal.
- (C) A AE situa-se dorsal ou dorsolateral à veia cava caudal.
- (D) A AE está localizada medial e cranialmente à margem rostral do rim esquerdo.

**24** A dilatação generalizada do cólon geralmente é referida como megacólon, condição que pode ser idiopática ou associada a inúmeras causas. A avaliação radiográfica do diâmetro colônico é subjetiva, no entanto, a relação de tamanho entre algumas estruturas anatômicas podem se utilizadas para auxiliar a avaliação deste importante parâmetro. Assim sendo, assinale a opção correta quanto à avaliação do diâmetro colônico em cães por meio do exame radiográfico simples.

- (A) O diâmetro colônico deve ser inferior à altura do corpo da segunda vértebra lombar.
- (B) O diâmetro colônico deve ser igual ao diâmetro do intestino delgado.
- (C) O diâmetro colônico deve ser inferior ao comprimento do corpo da sétima vértebra lombar.
- (D) O diâmetro colônico deve ser inferior ao dobro da espessura da nona costela.

**25** O baço constitui o maior componente do sistema linfático (reticuloendotelial) em cães e gatos e está interposto entre as circulações sistêmica e portal. Suas características anatômicas e funcionais o tornam predisposto à grande variedade de processos patológicos como vasculares, infecciosos, neoplásicos e imunológicos. Uma esplenomegalia com ecotextura heterogênea devido à presença de múltiplos e pequenos nódulos hipoecogênicos, conferindo um aspecto “rendilhado” ou de “queijo suíço” a este órgão é altamente sugestiva de

- (A) linfoma esplênico.
- (B) esplenomegalia hiperplásica.
- (C) congestão esplênica.
- (D) torção esplênica.

**26** A ecogenicidade da cortical é um parâmetro importante na avaliação renal dos cães, no entanto, pode sofrer influência dos ajustes do equipamento como, por exemplo, a frequência do transdutor e a profundidade dos órgãos. Para minimizar tais efeitos o ultrassonografista pode utilizar alguns recursos como comparar a ecogenicidade de estruturas próximas. Tendo isso em conta, é correto afirmar que a ecogenicidade da cortical do rim

- (A) direito é maior que a do fígado normal.
- (B) esquerdo é menor que a do baço normal.
- (C) direito é similar à da região medular.
- (D) esquerdo é similar à do baço.

**27** Canino jovem, com regurgitação é submetido ao exame radiográfico simples e contrastado para avaliação do esôfago que revela a alteração como dilatação segmentar do esôfago torácico, imediatamente cranial a bifurcação da traqueia. A hipótese diagnóstica adequada, no que concerne à descrição dos achados radiográficos encontrados, é magaesôfago

- (A) adquirido por miastenia grave.
- (B) congênito decorrente da persistência do quarto arco aórtico.
- (C) adquirido por intoxicação por organofosforado.
- (D) adquirido conseqüente a dilatação/vôlvulo gástrico.

**28** Os avanços tecnológicos dos equipamentos de ultrassonografia proporcionaram imagens de melhor resolução, possibilitando a visualização do parênquima pancreático num maior número de animais. No que concerne ao exame ultrassonográfico na pancreatite, aponte a opção correta.

- (A) O exame auxilia a diferenciação de pancreatites crônicas de neoplasias pancreáticas.
- (B) Mesentério reativo é uma alteração comum em gatos com pancreatite aguda.
- (C) Obstrução biliar secundária à pancreatite crônica é achado comum em cães.
- (D) O aspecto sonográfico da pancreatite crônica pode estar inalterado.

**29** O reforço acústico posterior é um artefato acústico observado posteriormente a estruturas ou vísceras com pouca atenuação do feixe sonoro.

É correto afirmar que o reforço acústico

- (A) costuma ser evidenciado como um aumento na ecogenicidade posterior a estruturas preenchidas por fluidos anecoicos.
- (B) não pode ser usado para auxiliar na identificação de líquidos no interior de estruturas ocas por se tratar de um artefato acústico.
- (C) costuma ser evidenciado como uma diminuição na ecogenicidade posterior a estruturas preenchidas por fluidos anecoicos.
- (D) ocorre, geralmente, na margem de uma superfície curva.



**30** A pielectasia é caracterizada no exame ultrassonográfico pela separação de ecos do complexo ecogênico central por um espaço anecogênico. Considere os seguintes dados:

- I diurese aumentada pelo uso de diurético ou administração de fluido intravenoso.
- II malformações congênitas como ureter ectópico.
- III condições inflamatórias como pielonefrite.

Aponte a opção em que os dados têm relação com a pielectasia.

- (A) apenas I e II
- (B) apenas II e III
- (C) I, II, III
- (D) apenas I e III

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

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

**32** Na ancilostomose, os principais órgãos afetados são

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

**33** Os animais que podem atuar como hospedeiros paratênicos na transmissão de larva migrans visceral são

- (A) baratas, gafanhotos e besouros.
- (B) caramujos, pulgas e piolhos.
- (C) roedores, suínos e ovelhas.
- (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, são devidas à 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) Epidemia
- (C) Variação cíclica
- (D) Endemia

**35** Sobre comportamento e bem-estar animal na medicina veterinária é correto afirmar que

- (A) é comum que as doenças dos animais apresentem em primeiro lugar manifestações comportamentais, como a diminuição dos cuidados corporais.
- (B) os sinais comportamentais dos animais dificilmente auxiliam no diagnóstico de doenças.
- (C) conhecimento sobre aprendizagem e motivação não auxiliam no treinamento de animais de companhia.
- (D) 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.

**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:

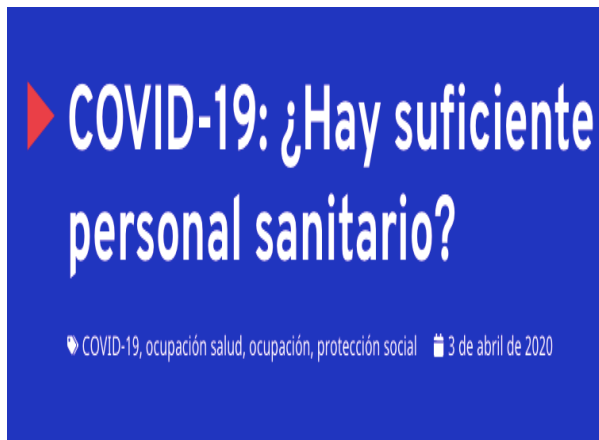
- (A) indicar o ato de fala do enunciador.
- (B) marcar a fala do personagem em discurso direto.
- (C) intercalar um detalhamento no discurso.
- (D) destacar enfaticamente a parte final do período.

**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**

