

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA - CLÍNICA CIRÚRGICA E ONCOLOGIA 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 Tendo em vista a legislação vigente na área da biossegurança na Cirurgia Veterinária, assinale a opção correta.

- (A) A Lei nº 11.105, de 24 de Março de 2005, chamada de Lei de Biossegurança, estabelece normas de segurança e mecanismos de fiscalização de atividades que envolvam a criação e a utilização de animais em atividades de ensino e pesquisa científica, em todo o território nacional.
- (B) A Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005, dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde.
- (C) A Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008, popularmente conhecida como de Lei de Arouca, estabelece normas de segurança e mecanismos de fiscalização de atividades que envolvam organismos geneticamente modificados (OGM) e seus derivados, assim como pesquisas com células tronco embrionárias em todo o território nacional.
- (D) A Lei nº 9.605, de 12 de Fevereiro de 1998, denominada Lei de Crimes Ambientais, cria o Conselho Nacional de Biossegurança (CNBS), reestrutura a Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio) e dispõe sobre a Política Nacional de Biossegurança (PNB), sendo o marco legal que rege a Biossegurança no Brasil.

07 Sobre biossegurança na Cirurgia Veterinária, identifique a opção correta.

- (A) A utilização adequada de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) está relacionada ao grau de risco dos procedimentos a serem realizados, assim como a função de cada um dos membros da equipe cirúrgica.
- (B) Biossegurança é definida pelo conjunto de ações educativas, psicológicas e técnicas que visam proibir e punir os profissionais de saúde pelos riscos gerados pelo uso de agentes químicos, físicos e biológicos aos ambientes ocupacionais da área de saúde e ao meio ambiente.
- (C) Os ambientes cirúrgicos veterinários são compostos pelo centro cirúrgico, sala de preparo dos animais, sala de paramentação e sala de esterilização de materiais.
- (D) A sala de esterilização é o local onde são processados os materiais empregados durante o procedimento cirúrgico, sendo a desinfecção de alto nível uma medida obrigatória para artigos críticos.

08 Com relação à videolaparoscopia, escolha a opção correta.

- (A) A obtenção do pneumoperitônio pela técnica fechada por meio do emprego da agulha de Veress é considerado o método de eleição na medicina veterinária, especialmente pela sua praticidade e segurança, evitando assim possíveis traumas à vísceras ou estruturas vasculares importantes.
- (B) A técnica aberta para a introdução do primeiro trocar é contraindicada por se tratar de um procedimento mais traumático, havendo a necessidade da incisão da linha média ou a dissecação dos folhetos do músculo reto abdominal para acessar o interior da cavidade peritoneal.
- (C) A insuflação do abdômen com CO₂ deve ser feita de forma rápida, a fim de evitar o escape de gases, minimizando as instabilidades hemodinâmicas e cardiorespiratórias que possam pôr em risco a vida do paciente.
- (D) O posicionamento do paciente em decúbito dorsal, com ou sem cefalodeclive ou em posição de Trendelenburg reversa, permite ampla exposição do sistema digestório de caninos e felinos.

09 Sobre fios e suturas, indique a opção correta.

- (A)** O fio de Poliéster é classificado como não absorvível sintético multifilamentar trançado, podendo ser revestido de teflon ou silicone, e apresenta baixa reação tecidual, memória média e boa resistência, podendo ser utilizado na síntese de aponeuroses.
- (B)** O fio de polidioxanona é classificado como absorvível sintético monofilamentar, absorvido por ação de macrófagos em 180 dias, que induz pouca reação tecidual, além de apresentar boa segurança do nó, pliability razoável e baixo custo, sendo indicado para suturas de diversos tecidos, inclusive na presença de infecção.
- (C)** O fio de nylon é um classificado como inabsorvível sintético, podendo ser mono ou multifilamentar, causa pouca reação tecidual e apresenta baixa capilaridade, sendo uma excelente escolha para uso em procedimentos urológicos.
- (D)** Os fios absorvíveis de origem animal são os mais indicados para o uso na cirurgia veterinária por apresentarem maior biocompatibilidade, justamente por serem produzidos a partir de componentes orgânicos muito similares aos dos pacientes veterinários, evitando assim possíveis reações adversas.

10 Com relação a fios e suturas, assinale a opção correta.

- (A)** As suturas podem ser classificadas, de acordo com a posição dos bordos da ferida, como limpas, potencialmente contaminadas, contaminadas, sujas ou infectadas.
- (B)** O uso de sutura de Wolf captionada está indicado para síntese de tecidos onde haja alta tensão, a fim de evitar que o fio corte a pele.
- (C)** A eliminação de anfractuosidades, assim como a tensão excessiva nas suturas a fim de promover a extrema coaptação dos bordos da ferida decorrente de trauma, é uma medida que favorece a cicatrização por primeira intenção.
- (D)** Cuidados com a assepsia e antissepsia, hemostasia meticulosa, redução de espaço morto, escolha de material de sutura adequado para cada tipo de tecido

e perfeita aposição dos bordos da ferida durante a síntese são medidas fundamentais para a perfeita cicatrização por segunda intenção.

11 Considerando as Fases Fundamentais da Técnica Operatória, identifique a opção correta.

- (A)** O emprego de agulhas retas ou em formato de “S” para a síntese de tecidos, requer o emprego de porta-agulhas específicos para esse fim, como por exemplo o de Mathieu.
- (B)** O uso de bisturi elétrico bipolar, ou mais recentemente o raio laser, tem se mostrado extremamente útil para o debridamento cirúrgico de tecidos desvitalizados, favorecendo o processo de cicatrização.
- (C)** A hemostasia temporária pode ser realizada com o emprego de torniquete ou garrote, ocasionando a interrupção momentânea do fluxo sanguíneo em determinada região, prevenindo assim perda excessiva de sangue, sendo extremamente útil em procedimentos cirúrgicos envolvendo a região distal de membros.
- (D)** A diérese incruenta por arrancamento consiste na divulsão dos tecidos por meio do rompimento dos mesmos, assim como de vasos e nervos, provocando uma perda mínima de sangue do paciente.

12 No que se refere à cirurgia de esôfago, indique a opção correta.

- (A)** A abordagem do esôfago torácico médio (altura da base do coração) deve ser realizada com o paciente em decúbito lateral direito e toracotomia intercostal esquerda praticada no 4º ou 5º espaço intercostal.
- (B)** A esofagorrafia em plano único, com emprego de fio absorvível sintético, monofilamentar e padrão de Swift oferece melhor aposição dos tecidos, com maior resistência da ferida e melhor cicatrização quando comparada com a síntese em dois planos.

- (C)** A abordagem do esôfago torácico caudal pode ser realizada por meio de toracotomia intercostal esquerda ou direita no 8º ou 9º espaço intercostal, sendo preferível o acesso pelo lado esquerdo com o paciente posicionado em decúbito lateral direito.
- (D)** O esôfago cervical deve ser acessado por meio de incisão praticada na linha média ventral do abdômen, permitindo assim ampla visualização das estruturas adjacentes, minimizando o risco de lesões na bainha carotídea e veia jugular externa.
- 13** Sobre Cirurgia Urológica, escolha a afirmativa correta.
- (A)** A nefrectomia total (ou radical) bilateral é o procedimento de eleição para pacientes portadores de neoplasias renais bilaterais que não apresentem sinais de metástase e comprometimento de linfonodos regionais.
- (B)** A pielolitomia é o procedimento cirúrgico indicado para a remoção de cálculos localizados no parênquima renal ou nos cálices renais, devendo ser praticado por meio de incisão de dois terços da cápsula renal, estendendo-se até o parênquima, permitindo assim um acesso adequado para a remoção do urólito.
- (C)** A nefrotomia total (ou radical) está indicada para pacientes que apresentem quadros de hidronefrose unilateral, como aqueles decorrentes da ligadura accidental de ureter durante procedimento de ovariossalpingohisterectomia eletiva.
- (D)** A ureteroneocistostomia consiste na anastomose do ureter na bexiga, sendo a técnica preconizada para pacientes que apresentem quadro de ureter ectópico, decorrente de malformação congênita em que o ureter se insere caudalmente no trígono vesical.
- 14** Sobre mucocele salivar, assinale a opção correta.
- (A)** As complicações pós-operatórias após ressecção das glândulas salivares são incomuns, mas podem incluir formação de seroma, infecção e recorrência da mucocele.
- (B)** Deve-se trocar as bandagens pós-cirúrgicas a cada 72 horas se o dreno de Penrose for colocado e dependendo da quantidade de secreção drenada, o dreno deve ser removido em 24 a 72 horas após a cirurgia.
- (C)** A excisão da glândula parótida deve ser realizada sobre a rima dorsal do arco zigomático e para expor mais a glândula remove-se parcialmente o mesmo arco.
- (D)** A excisão completa do complexo glândula-ducto envolvido e a drenagem da mucocele não são curativas, sendo o lado de origem da mesma determinado pelo exame oral, palpação, sialografia ou exploração da mucocele.
- 15** Com relação a cirurgias do fígado, indique a opção correta.
- (A)** A complicação menos comum da cirurgia hepática é a hemorragia, que pode resultar de ligaduras em tecido hepático friável que escorregam, devendo-se garantir que um coto de tecido permaneça distal à ligadura.
- (B)** As biópsias hepáticas, usando a técnica de guilhotina, muitas vezes, são realizadas com fio de sutura (0 ou 2-0) catgut cromado ou poliglactina 910.
- (C)** As lobectomias dos lobos lateral direito e caudado mantêm a separação perto do hilo, portanto, pode-se removê-los frequentemente em pequenos cães e gatos, colocando uma única ligadura em torno da base do lobo.
- (D)** Na lobectomia parcial não há dificuldade na obtenção de hemostasia sendo indicado em animais com distúrbios hemorrágicos.
- 16** Sobre Hérnias Perineais, identifique a opção correta.
- (A)** Depois da herniorrafia, os pacientes devem ser monitorados quanto a sinais de infecção da ferida (ou seja, vermelhidão, dor, inchaço, secreção), podendo suspender o uso de emolientes fecais e fazer uso de ração seca comercial.
- (B)** A maioria das complicações pós-operatórias pode ser prevenida por meio da técnica cirúrgica meticulosa, sendo a dor intensa, claudicação sem suporte de peso e articulação após a cirurgia sugerirem compressão do nervo axilar.

- (C) As hérnias perineais são comuns em gatos e raras em cães, ocorrendo exclusivamente em fêmeas intactas, ocorrendo em cães com menos de cinco anos de idade.
- (D) O animal deve ser posicionado em decúbito ventral com a cauda fixada sobre as costas, a pelve elevada e os membros pélvicos protegidos, podendo ser usado um suporte perineal bem protegido.
- 17** No que se refere às cirurgias de sistema reprodutor e genital, escolha a opção correta.
- (A) A razão mais comum para a realização da ovariossalpingohisterectomia é prevenir o estro e filhotes indesejados, além da prevenção do tumor mamário ou anomalias congênitas, prevenção ou tratamento da piometra, metrite, neoplasia, cistos, trauma, torção uterina, prolapso uterino, prolapso vaginal e hiperplasia vaginal.
- (B) Em gatos, tanto a abordagem pré-escrotal quanto a perineal podem ser utilizadas na orquiectomia, sendo a abordagem pré-escrotal a mais comum e realizada mais facilmente.
- (C) A castração unilateral do testículo localizado fora da bolsa escrotal é recomendada em animais criptorquídicos, pois estão predispostos ao desenvolvimento de neoplasias (seminomas e tumor da célula de Sertoli).
- (D) O objetivo da cesariana (histerotomia) é remover somente o feto que esteja promovendo a distocia ou putrefação fetal, permitindo a continuidade do processo do parto.
- 18** Sobre os mastocitomas, indique a opção correta.
- (A) Os mastocitomas acometem mais as fêmeas e sua incidência aumenta em animais mais jovens com média em torno de três anos e meio, embora alguns autores tenham descrito a ocorrência dessa neoplasia em cães idosos da raça Sharpei.
- (B) A mutação no proto-oncogene cKIT não está envolvida na etiologia do mastocitoma, estando presente em 40 a 60% dos tumores, não sendo considerado um fator prognóstico do paciente.
- (C) O mastocitoma é uma neoplasia quase exclusiva da pele, por vezes única ou múltipla, não encapsulada, localizada em geral nos membros e troncos dos animais, altamente infiltrativa para as camadas mais profundas da pele.
- (D) Aproximadamente 50% dos mastocitomas cutâneos localizam-se na conjuntiva, nasofaringe, cavidade oral e ureter, 40% na cabeça e no pescoço, 10% nos membros e outros locais podem ser no tronco e nas regiões perineal, genital e inguinal.
- 19** Em relação aos linfomas, assinale a opção correta.
- (A) Linfomas são neoplasias caracterizadas pela proliferação não clonal de linfócitos malignos e de acordo com a terminologia humana são conhecidos como não Hodgkin, cujo comportamento biológico, epidemiologia, morfologia celular e fenotipagem são totalmente diferentes entre os cães e os seres humanos.
- (B) O linfoma pode apresentar diferentes localizações anatômicas, sendo classificado em multicêntrico, mediastinal (ou tímico), alimentar, cutâneo e extranodal. Em gatos, essa classificação inclui ainda o linfoma nasal, renal e em sistema nervoso.
- (C) A hipercalcemia é frequente em gatos com linfoma mediastinal, mas rara nos cães, sendo que a maioria dos estudos aponta que a maior parte dos gatos com essa apresentação do linfoma era composta de animais idosos e negativos para o vírus FeLV.
- (D) A apresentação cutânea nos cães é a forma mais responsiva do ponto de vista terapêutico, uma vez que poucos animais não respondem ao tratamento. Na espécie felina, ocorre em animais mais novos e positivos para FeLV.

- 20** Considerando os hemangiossarcomas (HSA), assinale a opção correta.
- (A) Em gatos, o local de ocorrência mais frequente é a pele, seguida pelo mesentério, sendo menos comum no baço, no fígado, no mediastino e nas cavidades oral e nasal, e havendo também relatos de ocorrência na cavidade torácica, nos linfonodos viscerais, no pâncreas e nos ossos.
 - (B) As efusões coletadas de pacientes com HSA são serossanguinolentas (ou apenas sanguinolentas) e, em geral, coagulam. O exame citológico da efusão geralmente revela elementos sanguíneos, sendo possível fazer o diagnóstico da neoplasia em aproximadamente em 90% das vezes dos casos.
 - (C) Na avaliação de cães com HSA cutâneo, deve-se ter atenção particular para o diagnóstico de metástases, pois a grande maioria dos pacientes (aproximadamente 80%) apresenta metástases no momento do diagnóstico.
 - (D) O HSA é mais visto em cães jovens, com idade média entre oito meses e três anos, tendo maior incidência em fêmeas que em machos. Nos felinos, os gatos persas com idade média de cinco anos parecem apresentar uma maior predisposição a esse sarcoma.
- 21** Sobre as neoplasias mamárias, assinale a opção correta.
- (A) Os tumores mamários normalmente apresentam-se como nódulos infiltrativos de tamanho variado, com rara presença de ulceração, sem inflamação e aderência à musculatura, com pouca mobilidade tumoral. Quando os tumores estão ulcerados, pode ocorrer contaminação bacteriana secundária evoluindo para áreas de necrose.
 - (B) A OSH realizada antes do primeiro estro aumenta o risco de desenvolvimento da neoplasia mamária para 26%. Entretanto, o efeito protetor da castração aumenta rapidamente com o decorrer dos próximos ciclos estrais. Assim, o risco diminui para 8% nas fêmeas esterilizadas após o primeiro estro e 0,5% após o segundo ciclo estral.
- (C) A maioria dos estudos não conseguiu comprovar se a variação hormonal fisiológica sobre as glândulas mamárias, como irregularidades do ciclo estral, corpo lúteo persistente e pseudociese, os quais normalmente ocorrem depois dos primeiros ciclos estrais, teria influência significativa no desenvolvimento tumoral.
- (D) O tumor mamário acomete principalmente fêmeas caninas jovens com faixa etária entre três e sete anos, sendo em maioria tumores malignos; cães machos podem ser acometidos com um risco médio de 50% de desenvolvimento de tumor de glândula mamária.
- 22** Em relação a afecções cirúrgicas do útero, é correto afirmar que
- (A) a atonia uterina em decorrência de metrite pode impedir o prolapso uterino por estabilizar.
 - (B) a metrite crônica ocorre no período pós-parto imediato em cadelas submetidas a inseminação artificial contaminada.
 - (C) o carcinoma de endométrio é o tumor mais frequente no útero de cadelas e não apresenta sinais clínicos evidentes.
 - (D) a torção uterina é um distúrbio incomum em cadelas e gatas e comumente reflete dor abdominal.
- 23** Em relação ao fechamento de feridas, é correto afirmar que
- (A) o fechamento primário tardio nas feridas sujas com tecido desvitalizado é recomendado posteriormente à lavagem, desbridamento e curativo apropriado, devendo ser realizado após cinco a sete dias.
 - (B) as quatro opções de fechamento para feridas traumáticas são: fechamento primário, fechamento primário tardio, fechamento secundário e cicatrização por segunda intenção.
 - (C) fios de sutura multifilamentar absorvível sintéticos são indicados para o fechamento de feridas contaminadas.
 - (D) a manipulação vigorosa dos tecidos para avaliar a elasticidade, técnicas assépticas, preservação do suprimento sanguíneo local e fechamento com tração são princípios básicos fundamentais na reconstrução de feridas.

24 Em relação ao princípio e técnicas para a realização de enxertos cutâneos, assinale a opção correta.

- (A) O modelo de enxerto de sementeira é confeccionado empregando *punch* de biopsia ou lâmina de bisturi e os fragmentos doadores são coletados principalmente da área torácica lateral.
- (B) O enxerto de espessura completa é constituído por epiderme e os modelos mais utilizados são de camada, sementeira e malha.
- (C) Após a confecção do enxerto, a fixação do curativo compressivo na área doadora é fundamental para o sucesso do procedimento cirúrgico.
- (D) Os enxertos são classificados, conforme sua espessura, em: espessura completa e espessura incompleta.

25 Em relação aos drenos cirúrgicos no tratamento de feridas, assinale a opção correta.

- (A) Os drenos ativos têm como vantagem maior eficiência na remoção de líquido, sistema fechado que reduz o risco de infecção e permite a coleta de líquido para avaliação.
- (B) Os drenos devem ser confeccionados a partir de materiais inertes, tais como látex, silicone, algodão, polipropileno e náilon.
- (C) No tratamento de feridas ocasionadas por mordedura, o uso de drenos após o debridamento é contraindicado.
- (D) Os drenos são classificados em ativos e inativos de acordo com a forma que removem líquidos e ar da ferida.

26 Quanto à cirurgia reconstrutiva, assinale a opção correta.

- (A) O material de sutura ideal para realização da maioria das cirurgias plásticas e das técnicas reconstrutivas é o fio inabsorvível multifilamentar, de maior tamanho possível para aposição dos tecidos subcutâneos.
- (B) A pele sobre as superfícies dorsal e lateral do tronco é flexível em uma direção dorsoventral e craniocaudal, respectivamente, sendo importante em retalhos grandes que o comprimento da incisão seja transversal às linhas de tensão.

(C) A classificação do retalho de pele com base no suprimento de sangue distingue retalhos subdérmicos do retalho de padrão axial: o primeiro é baseado na vasculatura local da pele e no retalho, enquanto o segundo é baseado numa artéria e numa veia cutânea direta.

(D) A chance de sobrevivência do retalho aumenta se o tamanho e a localização da ferida forem inadequados para receber o retalho, se a ferida tiver infecção e se ela tiver mais de seis horas.

27 Em relação à oncologia felina, indique a opção correta.

- (A) Em serviços de oncologia veterinária, vemos mais casos de tumor em gatos do que em cães, sendo as neoplasias menos agressivas nos gatos.
- (B) Quando os gatos apresentam tumores, estes apresentam uma grande variedade de locais acometidos e tipos histológicos e são mais agressivos.
- (C) Em relação aos determinantes raciais, os gatos persas são a raça felina com maior incidência de neoplasia mamária e a raça siamesa com a menor incidência dessa neoplasia.
- (D) Em oncologia, o gato possui diferenças relevantes em relação aos cães, não podendo ser considerado como um “cachorro pequeno”.

28 A eletroquimioterapia é uma modalidade terapêutica empregada no tratamento do câncer em felinos. Em relação a essa modalidade terapêutica, assinale a opção correta.

- (A) A eletroquimioterapia se caracteriza pela associação de agentes antineoplásicos ao fenômeno de eletroporação, que tem por objetivo aumentar a concentração intracelular do fármaco.
- (B) No tratamento do carcinoma de células escamosas em felinos, a técnica é empregada em lesões em face e tem sua eficiência melhorada quando empregada após cirurgia reconstrutiva.

- (C) A maior indicação da eletroquimioterapia é no tratamento como terapia única no tratamento de sarcomas, incluindo o sarcoma de aplicação, levando à remissão completa das lesões em felinos.
- (D) O uso da eletroquimioterapia é ilimitado no tratamento do câncer em felinos, sendo recomendada em tumores volumosos com focos metastáticos ou infiltração em tecido ósseo.
- 29** Nas técnicas de fechamento geral e em padrão de figuras geométricas de feridas, é correto afirmar que
- (A) o emprego das técnicas de fechamento em padrão geométrico tem uso restrito as anomalias congênitas, não sendo recomendado em pacientes submetidos a exérese de neoplasias.
- (B) o fechamento em triângulo é uma boa opção para a correção de defeitos provenientes de lesões extensas, permitindo síntese satisfatória com efeito cosmético favorável.
- (C) as técnicas reconstrutivas são empregadas na correção de lesões extensas, decorrentes de traumas, anomalias congênitas e neoplasias.
- (D) as incisões de relaxamento são feitas distantes do defeito cirúrgico, facilitando a mobilização de pele, e são classificadas em simples e complexas.
- 30** No manejo dietético e avaliação das necessidades nutricionais em felinos com câncer, é correto afirmar que
- (A) a caquexia provocada pelo câncer é a síndrome paraneoplásica mais comum em felinos e as alterações observadas nos pacientes são anemia, hipoproteinemia, hipoglicemia e hipolipidemia.
- (B) o trato gastrointestinal de felinos em estado crítico é considerado fisiologicamente inativo, dificultando o metabolismo da glicose e de alguns aminoácidos.
- (C) a colocação de sonda nasoesofágica, mesmo necessitando de anestesia geral para sua implantação, é o método mais indicado para gatos doentes que necessitem de suporte nutricional por longos períodos.
- (D) a terapia nutricional deve contemplar inúmeras variáveis, relacionadas ao tipo de tumor, protocolo quimioterápico, intervenção cirúrgica, características do paciente e cooperação dos responsáveis.
- 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) pele, intestino e pulmões.
- (B) intestino, fígado e rins.
- (C) fígado, coração e pulmões.
- (D) pele, coração e baço.
- 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. Tendo isso em conta, 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, assinale a opção correta.

- (A) Os sinais comportamentais dos animais dificilmente auxiliam no diagnóstico de doenças.
- (B) Conhecimento sobre aprendizagem e motivação não auxilia no treinamento de animais de companhia.
- (C) 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 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 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 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 se 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:

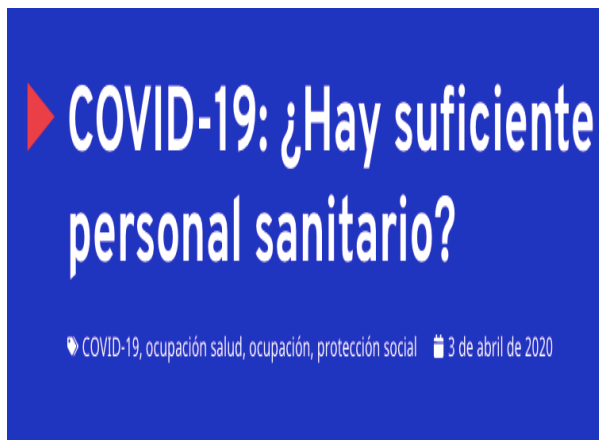
- (A) indicar o ato de fala do enunciador.
- (B) marcar a fala do personagem em discurso direto.
- (C) intercalar um detalhamento no discurso.
- (D) destacar enfaticamente a parte final do período.

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

