

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM CLÍNICA CIRÚRGICA E ONCOLOGIA VETERINÁRIA - 2021

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

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Além deste CADERNO DE QUESTÕES, você deverá ter recebido a CARTÃO DE RESPOSTAS com o seu nome e o número de inscrição. Confira se seus dados estão corretos e, em caso afirmativo, assine o Cartão 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 máximo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do Cartão de Respostas, é de **duas horas** e o mínimo de **uma hora e trinta minutos**.
- 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”

***A cura está ligada ao tempo e às vezes também às circunstâncias.
Hipócrates.***

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01 A partir da Lei 8080, foi criado o Sistema Único de Saúde, e ali estão descritos os suas diretrizes e seus princípios. Dessa forma, marque a opção correta em relação aos princípios constitucionais do SUS.

- (A) Equidade: confere ao Estado o dever do “atendimento integral, porém com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais”.
- (B) Universalidade: considera a saúde como um “direito de todos e dever do Estado” se colocando como um direito fundamental de todo e qualquer cidadão.
- (C) Integralidade: A partir do texto constitucional de que “saúde é direito de todos”, previsto no artigo 196 da Constituição, esse princípio busca preservar o postulado da isonomia, visto que a própria Constituição, em Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, artigo 5º, institui que “todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza”.
- (D) Participação Social: o Sistema Único de Saúde está presente nas três esferas do governo - União, Estados, Distrito Federal e Municípios - de forma que, o que é da alçada de abrangência nacional será de responsabilidade do Governo Federal, o que está relacionado à competência de um Estado deve estar sob responsabilidade do Governo Estadual, e a mesma definição ocorre com um Município.

02 "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." Essa descrição corresponde à seguinte Lei Federal:

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

03 De acordo com o Art. 2º da Lei Federal 8142/90, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como

- (A) despesas provenientes de capital privado incluídos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- (B) investimentos previstos em lei orçamentária municipal, estadual e incentivos privados, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- (C) despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (D) investimentos direcionado a programas de tecnologias em saúde.

04 De acordo com a Constituição Federal de 88, todas as opções abaixo estão corretas, **exceto** uma. Identifique-a.

- (A) As instituições privadas não poderão participar de forma complementar do Sistema Único de saúde, segundo diretrizes deste, nem mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (B) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da Lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.

05 De acordo com a Lei Federal nº 8080, de 19/09/90, a saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros:

- (A) transporte, lazer, acesso aos bens e serviços essenciais.
- (B) alimentação, moradia, saneamento básico.
- (C) educação, meio ambiente, trabalho.
- (D) todas as opções anteriores.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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

- (A) O modelo de enxerto de sementeira é confeccionado empregando “punch” de biópsia 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.

07 Em relação as técnicas reconstrutivas em tórax e abdômen, aponte a opção correta.

- (A) Na reconstrução de abdômen, recomenda-se que as primeiras bandagens devam ser trocadas impreterivelmente nas primeiras 12 horas de pós-operatório.
- (B) Para escolha da técnica, deve-se testar a mobilidade dos membros, tracionando os anteriores trás e os posteriores para frente, simulando do movimento de extensão dos membros.
- (C) O cirurgião veterinário tem que avaliar o tamanho da ferida e as inúmeras possibilidades de técnicas que podem ser empregadas para seu fechamento.
- (D) Os retalhos que são realizados na região lateral do tronco são: o toracodorsal, epigástrica superficial cranial e caudal, axial da artéria temporal superficial e Ilíaco circunflexo profundo ramo ventral.

08 As técnicas de cirurgia reconstrutiva são utilizadas na rotina. Em relação às técnicas reconstrutivas de cabeça e pescoço, aponte a opção correta.

- (A) Os retalhos de padrão subdérmicos são classificados em locais ou distantes, sendo os locais de difícil confecção e trabalhosos e os distantes de fácil confecção.
- (B) Para correção de defeitos cutâneos causados pela ressecção de tumores na região da cabeça e pescoço as técnicas de cirurgias reconstrutivas são comumente empregadas.
- (C) O retalho subdérmico de avanço é pouco versátil e pode ser realizado na região de cabeças, limitando-se a correção de defeitos na órbita e lábios.
- (D) O retalho de avanço de espessura total labial é indicado para a correção de defeitos no pescoço e utiliza o lábio e a pele adjacente ao lábio do paciente.

09 Nas técnicas de fechamento geral e em padrão de figuras geométricas de feridas é correto afirmar que

- (A) as incisões de relaxamento são feitas distantes do defeito cirúrgico, facilitando a mobilização de pele e classificadas em simples e complexas.
- (B) 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.
- (C) o fechamento em triângulo é uma boa opção para a correção de defeitos provenientes de lesões extensas, permitindo síntese satisfatória com efeito cosmético favorável.
- (D) as técnicas reconstrutivas são empregadas na correção de lesões extensas, decorrentes de traumas, anomalias congênitas e neoplasias.

10 Na tomada de decisão no fechamento da ferida, indique a opção correta.

- (A) Em situação de trauma grave, o mais importante é se concentrar na ferida.
- (B) O fechamento da ferida deve objetivar o retorno do paciente à sua atividade normal o mais rápido possível.
- (C) O paciente lesionado se estabiliza rapidamente, permitindo o monitoramento a distância.
- (D) A probabilidade de êxito no fechamento de feridas traumáticas independe do tipo e grau de contaminação bacteriana.

11 São exemplos de feridas fechadas:

- (A) abrasão, desenlramento, avulsão e hematoma.
- (B) cisalhamento, contusão, necrose e crônica.
- (C) higroma, queimadura por radiação, infectada e necrose.
- (D) contusão, hematoma, lesões por esmagamento e higroma.

12 Em relação ao tratamento de feridas abertas é correto afirmar que

- (A) Recomenda-se a aplicação de antibióticos ou antissépticos tópicos na ferida a cada troca de curativo.
- (B) A lavagem da ferida é o aspecto mais importante durante o tratamento de feridas abertas, devendo ser utilizadas preferencialmente soluções antissépticas como iodopovidona, peróxido de hidrogênio e clorexidina.
- (C) A lavagem da ferida é o aspecto mais importante durante o tratamento de feridas abertas, devendo ser utilizadas soluções isotônicas e não tóxicas para as células como solução de Ringer com lactato e cloreto de sódio 0,9%.
- (D) Deve-se proceder desbridamento cirúrgico da ferida após anestesia previa, visando a remoção de tecidos contaminados, necróticos e desvitalizados antes da realização da lavagem da mesma.

13 A eletroquimioterapia é uma modalidade terapêutica empregada no tratamento do câncer em felinos. Em relação a essa modalidade terapêutica, indique 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 a 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.

14 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) a terapia nutricional deve contemplar inúmeras variáveis, relacionadas ao tipo de tumor, protocolo quimioterápico, intervenção cirúrgica, características do paciente e cooperação dos responsáveis.
- (C) o trato gastrointestinal de felinos em estado crítico é considerado fisiologicamente inativo, dificultando o metabolismo da glicose e de alguns aminoácidos.
- (D) 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.

15 Em relação aos sufixos e seus significados, assinale a opção correta.

- (A) Tomia (remoção); ectomia (incisão); dese (imobilização); scopia (visualização).
- (B) Ectomia (extirpação); lise (dissolução); dese (plástica); tripsia (esmagamento).
- (C) Tomia (incisão); pexia (fixação); scopia (punção); rafia (sutura).
- (D) Stomia (formação de fístula); rexe (arrancamento); clasia (fraturar); stasia (parar, deter).

16 Em relação à cirurgia em veterinária assinale a opção correta.

- (A) Nas cirurgias não regradas (ou de gênio), as manobras ou técnicas a serem empregadas vão sendo definidas durante o procedimento cirúrgico, à medida que os problemas vão surgindo, a intervenção decorre sem que se possa programar os passos seguintes.
- (B) A cirurgia paliativa é aquela na qual não é possível a cura completa do paciente, sendo realizada com o intuito de melhorar a qualidade de vida e dar uma sobrevida ao indivíduo, sendo, portanto, uma cirurgia eletiva de conveniência desnecessária.
- (C) As cirurgias complicadas ou complexas são aquelas que apresentam grave risco de morte, colocando a vida do paciente em risco, pois compromete suas funções vitais.
- (D) Os procedimentos cirúrgicos podem ser divididos quanto ao tempo até a sua realização em eletivos, de urgência ou emergência, sendo considerados de urgência aqueles que devem ser realizados de imediato, pois caso contrário o paciente pode ter complicações graves e evoluir para o óbito, não havendo tempo para a realização de um pré-operatório e preparo do paciente.

17 Em relação ao transoperatório e ao pós-operatório em veterinária, assinale a opção correta.

- (A) O pós-operatório imediato inicia-se com a remoção do paciente da sala de cirurgia e a condução do mesmo para a sala de recuperação, passando pelo despertar anestésico, liberação do paciente para o tutor e finalizando com a retirada dos pontos entre sete a dez dias.
- (B) O tempo nobre da cirurgia diz respeito ao momento do procedimento cirúrgico que requer maior atenção por parte do cirurgião e sua equipe, sendo o período mais delicado de toda a intervenção, que coincide justamente com a reversão dos fármacos utilizados no protocolo anestésico e o consequente despertar do paciente.
- (C) O pós-operatório tardio ou demorado diz respeito à situação na qual, após a retirada dos pontos, o paciente ainda precisa de acompanhamento médico até que se possa dar alta, o que é frequentemente observado em pacientes oncológicos.
- (D) O transoperatório refere-se ao período transcorrido desde o ato cirúrgico em si até o despertar anestésico do paciente, sendo considerado por isso o momento mais crítico de todo o procedimento.

18 Em relação ao ambiente que compõe o centro cirúrgico, assinale a opção correta.

- (A) O centro cirúrgico é um dos componentes do ambiente cirúrgico, no qual efetivamente se realiza o ato operatório, sendo considerado uma zona asséptica ou estéril.
- (B) A sala de cirurgia fica localizada na chamada zona estéril, devendo ser ampla o suficiente para permitir a livre movimentação da equipe em torno da mesa de operações, assim como de equipamentos esterilizados, sem que ocorra contaminação, devendo ter a temperatura na faixa dos 21°C e a umidade relativa do ar de 45 a 55%.
- (C) A zona de proteção é a região com o menor grau de contaminação, onde só é permitido o trânsito de pessoas autorizadas devidamente paramentadas, reduzindo assim os riscos de contaminação cruzada e de infecção do sítio cirúrgico.

- (D)** A sala de preparo do paciente deve ser um ambiente tranquilo, a fim de diminuir o estresse no período pré-operatório, sendo esse local onde se afere o peso do animal, seguido de reavaliação do estado geral, tricotomia da região a ser operada e antisepsia prévia da região, devendo esse ambiente estar localizado na zona de proteção ao lado do expurgo, devido ao grau de contaminação.
- 19** Em relação as medidas de profilaxia da infecção, assinale a opção correta.
- (A)** Existem basicamente três diferentes métodos de colocação das luvas – método fechado, método aberto e método assistido –, sendo que no assistido o cirurgião não é capaz de calçar as luvas sozinho, necessitando de ajuda do volante para apresentá-las e segurá-las enquanto o cirurgião simplesmente insere as mãos nas mesmas.
- (B)** A equipe cirúrgica não é uma importante fonte de micro-organismos durante o procedimento cirúrgico, tendo em vista que os seus integrantes estão todos devidamente paramentados de maneira asséptica, não havendo qualquer relação dos mesmos com possíveis contaminação/infecção do sítio cirúrgico.
- (C)** Os objetivos da escovação de mãos e antebraços na preparação cutânea do cirurgião são a remoção mecânica da sujeira, redução da carga bacteriana transitória e a eliminação da carga microbiana residente, impedindo a multiplicação de microrganismos residentes por um determinado intervalo de tempo por meio do emprego de soluções desinfetantes com boa ação residual.
- (D)** A esterilização química a frio é realizada por meio da submersão do material em determinada solução química por um certo período, sendo útil na desinfecção de equipamentos cirúrgicos, anestésicos e dentários, mas não sendo recomendado o seu emprego em instrumentos cirúrgicos classificados como críticos, devido à não eliminação de esporos e vírus por este processo.
- 20** Em relação ao emprego de drenos em veterinária, assinale a opção correta.
- (A)** Os drenos torácicos estão indicados para casos de piotórax, hemotórax, quilotórax e pneumotórax, sendo recomendado o uso de drenos tubulares consistentes e ligados a um sistema de sucção, devendo ser inserido próximos ao esterno na altura do terceiro espaço intercostal no sentido caudodorsal.
- (B)** O dreno de Penrose é um dreno passivo, constituído por um tubo de látex macio e achatado, com diâmetro e comprimento variáveis, e a drenagem ocorre principalmente pelo seu lúmen, mas também ao seu redor, apresentando uma maior eficiência na drenagem quando se realizam fenestras no mesmo.
- (C)** Os drenos podem ser classificados em ativos ou passivos, abertos ou fechados, devendo ser levado em consideração, na escolha de um determinado tipo de dreno, o volume e a viscosidade da coleção a ser drenada, a localização da ferida, o estado nutricional e imunológico do paciente, o custo e a eficiência do dreno.
- (D)** O uso de dreno na cavidade abdominal está indicado em casos de peritonite localizada ou difusa que ocasiona grande acúmulo de líquidos, sendo os drenos tubulares os mais indicados, tendo em vista que drenos de Penrose são mais facilmente obstruídos pelo omento.
- 21** Em relação aos procedimentos cirúrgicos em esôfago, assinale a opção correta.
- (A)** O acesso à porção caudal do esôfago torácico pode ser realizado na altura do oitavo ou do nono espaço intercostal esquerdo ou direito, sendo preferido o acesso por meio de toracotomia intercostal esquerda com o paciente posicionado em decúbito lateral direito.
- (B)** Para a abordagem cirúrgica do esôfago torácico médio, recomenda-se a colocação do paciente (cão) em decúbito lateral direito para a realização de acesso por meio de toracotomia intercostal esquerda, na altura do quinto espaço intercostal.
- (C)** Para a abordagem cirúrgica do esôfago torácico cranial, recomenda-se a colocação do paciente (cão) em decúbito lateral esquerdo para a realização de acesso por meio de toracotomia

intercostal direita, na altura do terceiro ou do quarto espaço intercostal.

- (D) O esôfago é facilmente identificado por meio de radiografias simples em cães e gatos, não sendo recomendado o uso de contraste para a realização de exames nesses pacientes devido ao risco de pneumonia por aspiração em caso de regurgitação.

22 Em relação aos procedimentos cirúrgicos de acesso a cavidade abdominal, assinale a opção correta.

- (A) A celiorrafia deve ser realizada plano a plano, a fim de evitar a formação de espaço morto, sendo recomendada, para paciente portadores de quadros infecciosos, a aproximação do peritônio e da musculatura por meio de sutura contínua simples com o emprego de fio absorvível orgânico multifilamentar.
- (B) A laparotomia exploratória em cães e gatos deve ser praticada por meio de uma incisão longitudinal mediana pré-retroumbilical na região epigástrica favorecendo ampla visualização do interior da cavidade.
- (C) A celiotomia paramediana possui poucas indicações para cães e gatos, porém pode ser utilizada em casos de pacientes caninos criptorquidas com a presença de um testículo ectópico na região inguinal.
- (D) A lavagem peritoneal diagnóstica pode ser realizada com o paciente sob neuroleptoanalgesia associado a um bloqueio anestésico local infiltrativo, incidindo-se 2 a 3 cm caudalmente a cicatriz umbilical, direcionando uma sonda estéril em direção ao púbis e procedendo à aspiração. Em caso de resultado negativo na aspiração, pode-se infundir na cavidade abdominal 20 mL/kg de solução de NaCl 0,9% estéril, movimentar o paciente lateralmente por alguns minutos e, em seguida, proceder a uma nova aspiração do conteúdo.

23 Em relação à instrumentação cirúrgica, assinale a opção correta.

- (A) As pinças teciduais são instrumentos com trava utilizadas para pinçar o tecido, sendo suas extremidades proximais afastadas para permitir que as extremidades de agarramento se mantenham abertas ou sejam apertadas para fechar.
- (B) As tesouras são de diferentes formatos, tamanhos e pesos, sendo geralmente classificadas de acordo com o tipo da ponta, com a forma da lâmina, ou de acordo com a borda de corte.
- (C) Uma pinça Allis não tem dentes afiados, sendo um instrumento usado para pinçar delicadamente o tecido que não será removido do corpo.
- (D) Os instrumentos cirúrgicos não precisam ser limpos em água quente imediatamente após o procedimento cirúrgico pois sangue, tecido, soluções salinas ou outros materiais não secam no instrumento.

24 Em relação à cicatrização de tecidos moles, assinale a opção correta.

- (A) A fase inflamatória da cicatrização de feridas é uma resposta protetora do tecido, iniciada por um dano e é caracterizada pelo aumento na permeabilidade vascular, quimiotaxia das células circulatórias, liberação de citosinas e fatores de crescimento e ativação de células.
- (B) Os linfócitos aparecem primeiro na fase de desbridamento que os neutrófilos e macrófagos que secretam fatores insolúveis capazes de estimular ou inibir a migração e a síntese de proteína por outras células.
- (C) O tecido de granulação tem a função de preencher os defeitos e proteger os ferimentos, mas não fornece uma barreira contra a infecção, nem uma superfície para a migração epitelial.
- (D) A fase de maturação consiste na formação de um exsudato, composto de glóbulos brancos, tecido morto, promove a quimioatração de neutrófilos e monócitos que impedem a infecção e fagocitam os organismos e resíduos.

25 Em relação aos hematomas aurais, assinale a opção correta.

- (A) O objetivo da cirurgia para resolução dos hematomas aurais é manter o hematoma para prevenir a recorrência e manter a aparência natural do ouvido, minimizando o espessamento e cicatrização.
- (B) O tratamento de eleição dos hematomas aurais é a aspiração por agulha, com e sem injeção de corticosteroide, devido à inexistência de recorrência e excelente recuperação.
- (C) Os hematomas aurais podem ocorrer em cães ou gatos, parecendo se originar de ramos da grande artéria auricular dentro da cartilagem auricular fraturada em vez de entre a pele e a cartilagem.
- (D) Na técnica cirúrgica para tratamento dos hematomas aurais faz-se uma incisão em T na superfície convexa do ouvido e exposição do hematoma e seu conteúdo de uma extremidade à outra.

26 Nas hérnias abdominais, assinale a opção correta.

- (A) Na técnica cirúrgica para tratamento das hérnias abdominais, realiza-se uma incisão abdominal paramediana ventral, não sendo necessário realizar a exploração do abdômen e nem avaliar a extensão da herniação visceral.
- (B) As hérnias abdominais secundárias a feridas por mordedura geralmente não são contaminadas e as malhas não absorvíveis devem ser utilizadas, não devendo as feridas ser drenadas.
- (C) As hérnias umbilicais nunca se resolvem espontaneamente em animais jovens, devendo ser corrigidas somente quando houver estrangulamento intestinal e se o animal não tiver sido castrado.
- (D) A maioria das hérnias abdominais pode ser reparada suturando as extremidades do músculo rompido ou pela união das extremidades da parede abdominal rompida ao púbis, às costelas ou à fáscia adjacente.

27 Quanto às neoplasias cutâneas em cães e gatos, assinale a opção correta.

- (A) O carcinoma de células escamosas (CCE) é definido como um tumor de baixo grau de malignidade originário da camada basal da epiderme interfolicular ou folicular, representando menos de 0,3% dos tumores cutâneos em cães.
- (B) O desenvolvimento do carcinoma de células escamosas (CCE) está associado à exposição crônica à radiação ultravioleta em áreas geográficas com intensa exposição solar, além de causas como papilomavírus oncogênico, queimaduras e doenças de cunho inflamatório crônico.
- (C) As metástases de carcinoma de células escamosas (CCE) ocorrem com muita frequência, sendo as regionais (para pele e linfonodos adjacentes) as mais esperadas, enquanto as metástases a distância, para outros linfonodos e pulmões, são comuns.
- (D) A quimioterapia sistêmica é a terapia de eleição para o tratamento de carcinoma de células escamosas (CCE) em cães e gatos, podendo empregar a vincristina ou a ciclofosfamida como fármacos preferenciais.

28 Quanto a neoplasias em cavidade oral, assinale opção correta.

- (A) Os melanomas orais tendem a ocorrer sobretudo em animais de pequeno porte, com maior predisposição para machos, apresentando-se com uma cor escura, podendo, entretanto, em um terço dos casos, não conter melanina e não apresentar essa característica.
- (B) O carcinoma de células escamosas (CCE) é o segundo tumor oral mais comum em gatos e o terceiro em cães, apresentando-se com uma característica histológica benigna, sendo, porém, seu comportamento biológico bastante agressivo.
- (C) O fibrossarcoma é o tumor mais comum em gatos e o terceiro em cães, promovendo invasão óssea frequente, normalmente grave e extensa, sendo descrita a forma tonsilar em 20% dos casos.
- (D) As epulides são tumores relativamente comuns em gatos e raros em cães, sendo definidos como uma proliferação gengival maligna do ligamento periodontal semelhantes à hiperplasia gengival.

29 Com relação às neoplasias de sistema urinário, assinale a opção correta.

- (A) Os tumores vesicais, principalmente o carcinoma de células transicionais, comumente respondem bem à quimioterapia, podendo ser usadas monoterapias com cisplatina, carboplatina e vimblastina com excelentes respostas.
- (B) O carcinoma de células de transição geralmente tem início no corpo de onde se estende para o trígono vesical, não promovendo obstrução uretral conforme há a expansão do tumor, sendo considerado um tumor benigno.
- (C) O carcinoma de células de transição da bexiga pode se desenvolver como uma formação de base ampla com nódulos salientes ou como um espessamento difuso da parede vesical, sendo a neoplasia vesical mais comum em cães.
- (D) O prognóstico, na maioria dos casos de neoplasia vesical, é favorável em virtude da natureza benigna dos tumores e da excelente resposta às terapias empregadas, principalmente nos casos de carcinoma de células de transição.

30 Quando o assunto são neoplasias mamárias em cadelas, assinale a opção correta.

- (A) O uso de progestágenos injetáveis para prevenir o estro em cadelas não foi correlacionado com o aumento da incidência de tumores benignos e o aumento da incidência tardia de tumores malignos.
- (B) A ressecção cirúrgica é preconizada como tratamento do carcinoma inflamatório em razão da extensão da lesão, pelo alto índice de metástases e baixo risco de desenvolver coagulopatias no transoperatório.
- (C) Os tumores mamários normalmente apresentam-se como nódulos circunscritos, pequenos, não inflamados, não ulcerados e não aderidos à musculatura adjacente.
- (D) A negatividade dos receptores hormonais, o aumento de expressão do HER-2 e do EGFR, o aumento da taxa proliferativa e a diminuição da expressão da E-caderina estão frequentemente associados a neoplasias mamárias mais agressivas.

31 Para ter a confirmação do diagnóstico suspeito após realizar exame clínico em um animal, indique, dentre as opções a seguir, a conduta mais indicada para minimizar a obtenção de resultados falso positivos e falso negativos.

- (A) Realizar apenas um teste de alta especificidade por ter como característica detectar os resultados negativos quando realmente os animais são sadios.
- (B) Primeiramente realizar um teste de maior sensibilidade e posteriormente um teste de maior especificidade para confirmação do diagnóstico, pois os testes de alta sensibilidade aumentam a chance de encontrar resultados realmente positivos, mas tem uma tendência em gerar falso positivos.
- (C) Realizar dois testes de alta sensibilidade para garantir que os resultados encontrados são realmente positivos e, como consequência, menor chance de resultados falso positivos.
- (D) Primeiramente realizar um teste de maior especificidade e posteriormente um teste de maior sensibilidade para garantir que o resultado seja realmente positivo.

32 Os estudos epidemiológicos permitem avaliar a distribuição da doença de acordo com as características dos indivíduos, do tempo e lugar, além de investigar os fatores de risco. Em relação a essa temática, assinale a opção correta.

- (A) Nos estudos epidemiológicos descritivos, a população de estudo pode ser composta somente de indivíduos doentes, como os internos em um hospital por exemplo, ou somente de indivíduos sadios, como em pesquisas sobre cobertura vacinal.
- (B) Nos estudos epidemiológicos analíticos, deve-se ter um grupo controle necessariamente e os resultados obtidos são somente relativos às características dos indivíduos, pois para a avaliação dos fatores de risco é preciso a realização de estudos experimentais.
- (C) Estudos epidemiológicos ecológicos são aqueles delineados somente para populações animais de vida livre.
- (D) Estudos epidemiológicos analíticos do tipo coorte geram prevalência que é o número de casos novos em relação à população de risco, em um dado período de tempo.

33 O bem-estar de animais pode ser avaliado de forma objetiva, independentemente de quaisquer considerações morais, podendo-se mensurar

- (A) sucesso reprodutivo e condição nutricional.
- (B) taxa de mortalidade e condição nutricional.
- (C) taxa de mortalidade, sem mensurar sucesso reprodutivo.
- (D) sucesso reprodutivo, taxa de mortalidade e grau de imunossupressão.

34 Podem ser considerados animais de baixo risco para a transmissão da raiva as seguintes espécies, **exceto** o

- (A) hamster (*Mesocricetus auratus*).
- (B) porquinho-da-índia (*Cavea porcellus*).
- (C) gambá (*Didelphis marsupialis*).
- (D) coelho (*Oryetolagus cuniculus*).

35 De acordo com a Portaria de Consolidação nº 4/2017, do Ministério da Saúde, assinale a opção que apresenta doença considerada de notificação compulsória imediata, com base na vigilância animal.

- (A) Raiva
- (B) Leptospirose
- (C) Tétano.
- (D) Cinomose.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o fragmento de texto seguinte, extraído da crônica “Sexta Black”, de Luana Génot, Revista Ela – O GLOBO, 29 de novembro de 2020, p.14.

TEXTO:

Na sua opinião, Black Friday é um termo racista? Para alguns, este questionamento representa: “Ai, que mimimi. Tudo agora é racismo!”. Para outros, é tempo de repensar e re-significar os usos deste e de outros termos que podem estar associados a um contexto racista. Estou com este grupo. E, independentemente de qual seja o seu pensamento, acho que cabem reflexões sobre o tema.

Há diversas teorias que explicam o início do uso da expressão. Uma das mais populares

é que Black Friday seria, nos Estados Unidos, o dia seguinte à quinta-feira de Ação de Graças, no final do mês de novembro. Essa data marca o início das compras de Natal. Isso significaria que os números do comércio sairiam do vermelho e ficariam no lucro, marcado pela cor preta.

Já li também histórias que detectam, em 1869, o primeiro uso do termo Black Friday, associado à quebra do mercado do ouro nos EUA, que teria provocado uma enorme crise financeira e a falência dos ricos de Wall Street. A crise é, portanto, associada ao termo Black, neste contexto de uma sexta-feira de vacas magras.

Há outras teses que alegam que, por volta dos anos 1800, proprietários de plantações do Sul dos Estados Unidos podiam comprar escravos com desconto na sexta-feira, logo após o famoso Dia da Ação de Graças. E essa teoria, apesar das controvérsias e, para muitos, falta de provas históricas, tem sido a base de argumentos de boicotes ao feriado e ações de varejistas, acusadas de reforçar elementos escravocratas nos dias de hoje.

O certo é que o período de promoções das varejistas já não é o mesmo.

[...]

36 A estrutura textual predominante no fragmento anterior é a

- (A) injuntiva
- (B) expositiva
- (C) argumentativa
- (D) descritiva

37 “A crise é, portanto, associada ao termo Black, neste contexto de uma sexta-feira de vacas magras.” (linhas 25-27)

A substituição do conectivo MANTÉM o sentido do enunciado acima em:

- (A) A crise é, por conseguinte, associada ao termo Black, neste contexto de uma sexta-feira de vacas magras.
- (B) A crise é, entretanto, associada ao termo Black, neste contexto de uma sexta-feira de vacas magras.
- (C) A crise é, no entanto, associada ao termo Black, neste contexto de uma sexta-feira de vacas magras.
- (D) A crise é, todavia, associada ao termo Black, neste contexto de uma sexta-feira de vacas magras.

38 “E essa teoria, apesar das controvérsias e, para muitos, falta de provas históricas, tem sido a base de argumentos de boicotes ao feriado e ações de varejistas, acusadas de reforçar elementos escravocratas nos dias de hoje.” (linhas 32-37)

A expressão “essa teoria” tem função coesiva e retoma

- (A) o reforço de elementos escravocratas hoje em dia.
- (B) o aumento de argumentos de boicotes ao feriado e ações de varejistas.
- (C) a compra de escravos com desconto, na sexta-feira, após o Dia de Ação de Graças.
- (D) a constatação de que o período de promoções das varejistas não é o mesmo.

LÍNGUA ESPANHOLA

Lee el siguiente texto y escoge la opción correcta en las cuestiones formuladas seguidamente:

La vacunación es la mejor arma contra la pobreza

La desinformación irresponsable de los antivacunas ignora a quienes tienen más que perder si no se inmunizan: los más pobres y vulnerables, que corren el riesgo de morir si ellos o sus familias se enferman

Una encuesta reciente detectó que uno de cada tres estadounidenses no estaría dispuesto a recibir una vacuna contra la covid-19. Mientras, el movimiento antivacunas supuestamente ganó al menos 7,8 millones de nuevos seguidores en las redes sociales desde 2019. Al igual que la propia pandemia, la desinformación y los rumores antivacunas no conocen fronteras. La mayor tragedia es que la reticencia a la inmunización amenaza con perjudicar más a los pobres.

Ellos ya son los más golpeados por la pandemia: perdieron vidas, su sustento y el acceso a la nutrición y la atención sanitaria. Una cantidad cada vez mayor de mujeres y niños de poblaciones marginadas está quedando fuera del alcance de los servicios públicos, según queda reflejado en la mayor incidencia de violencia de género, el aumento de embarazos de adolescentes y la menor asistencia de parteras. En los próximos seis meses podrían morir un millón más de niños debido a las repercusiones de la pandemia; la mayor parte de estas muertes tendría lugar entre los desfavorecidos.

Las vacunas protegen hasta tres millones de vidas cada año porque a menudo son el primer y único servicio de salud que llega a los hogares sin recursos. Quienes viven en condiciones miserables, desprovistos de instalaciones básicas de saneamiento, agua segura para beber, higiene, productos de limpieza y nutrición adecuada, tienen mayor riesgo de contraer enfermedades que las vacunas podrían prevenir y de morir por esas afecciones. Y cuando están enfermos, suelen carecer de los medios financieros para acceder a la atención sanitaria. La protección oportuna con vacunas, que mantiene bajo control las enfermedades en las comunidades pobres y reduce las muertes infantiles prevenibles es, por lo tanto, su mejor opción para la supervivencia.

ANURADHA GUPTA
01 NOV 2020 - 21:10 BRST

FUENTE: <https://elpais.com/planeta-futuro/2020-11-02/la-vacunacion-es-la-mejor-arma-contr-la-pobreza.html>

39 Según la autora del texto, la falta de vacunación afecta más gravemente a las personas pobres porque

- (A) ganan su sustento gracias a las medidas adoptadas por las autoridades competentes.
- (B) viven en condiciones más precarias y están más expuestas a enfermedades infecciosas.
- (C) tienen más incidencia de violencia de género y un mayor número de adolescentes embarazadas.
- (D) hacen uso de los servicios de salud públicos aunque viven en hogares sin recursos económicos.

40 Para Anuradha Gupta, las vacunas son importantes para la población más pobre porque suelen ser

- (A) una oportunidad de sustento.
- (B) una violencia cometida contra ella.
- (C) el único servicio de salud que reciben.
- (D) la mayor tragedia para la inmunización.

- Know your limits.
- Seek help from a health professional if your feelings of distress persist and it becomes difficult to cope with your daily activities at work or at home. This could be your doctor or a psychiatrist or therapist.

Adapted from: <http://www.emro.who.int/mnh/news/frontline-workers-and-covid-19-coping-with-stress.html>.
Access: 10 Jan 2020.

LÍNGUA INGLESA



Glossary: frontline workers: profissionais da “linha de frente”; *harmful*: prejudiciais, danosas; well-being: bem-estar; *lead to*: levar a; *burnout syndrome*: estafa; *trigger*: desencadear; *trusted*: confiáveis; *breathing*: respiração; *seek*: procure.

Frontline workers and COVID-19

Going to work during this COVID-19 pandemic has placed frontline workers under immense and unprecedented pressure. Exposure to excessive stress, for prolonged periods, can have many harmful consequences on the emotional and mental well-being of frontline workers. It can: lead to burnout syndrome; trigger common mental disorders such as depression and anxiety or post-traumatic stress disorder (PTSD); result in unhealthy behaviours, like the frequent use of tobacco, alcohol or other substances; result in frequent absence from work or reduced productivity while at work.

While many of the efforts to reduce stress and care for frontline workers must be made by organizations, managers and health administrators, frontline workers can also take the following actions to cope with stress.

- Identify which things are within your control, and which challenges you have no control over.
- Stay connected.
- Exchange support with trusted colleagues at work, as many may be having similar experiences.
- Maintain a healthy lifestyle: healthy diet and exercises.
- Rest during any downtime at work and get enough sleep between shifts.
- Avoid using tobacco, alcohol or other substances.
- Practice techniques like breathing exercises, relaxation, meditation.

39 “*Burnout syndrome, depression, anxiety or PTSD; frequent use of tobacco, alcohol or other substances and frequent absence from work*” are used in the text as examples of:

- (A) different types of action that can be taken for dealing with excessive stress for prolonged periods during the COVID-19 pandemic.
- (B) suggested causes of the unprecedented pressure put on frontline workers during the COVID-19 pandemic.
- (C) unforeseen collateral effects of suggested actions to cope with the excessive exposure to stress during the COVID-19 pandemic.
- (D) possible emotional and mental consequences of the frontline workers’ exposure to excessive stress during the COVID-19 pandemic.

40 Some of the suggestions for frontline workers to cope with stress are:

- (A) to maintain a healthy diet; to practice techniques like relaxation and meditation; to get enough sleep between shifts.
- (B) to get help from a health professional; to consume alcohol or other substances; to reduce productivity at work.
- (C) to seek help from managers and health administrators; to exchange support with trusted colleagues at work; to know the patients’ limits.
- (D) to avoid resting during any downtime at work; to practice techniques like breathing exercises; to be frequently absent from work.