

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM CLÍNICA MÉDICA DE CÃES E GATOS - 2021

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

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Além deste CADERNO DE QUESTÕES, você deverá ter recebido o 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 mínimo e 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 afirmativas 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.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

06 O conhecimento da fisiologia da dor é importante na definição de uma estratégia efetiva para o seu manejo terapêutico em cães e gatos. Isso posto, considere as seguintes assertivas:

- I O componente fisiológico da dor é denominado nocicepção;
- II A transdução é a transformação de um estímulo nociceptivo em um estímulo elétrico nas terminações sensoriais dos nervos;
- III Após uma lesão tecidual, advém a inflamação que resulta em profunda alteração no ambiente químico dos nociceptores;
- IV A hiperalgesia secundária ocorre no local da lesão e é caracterizada pelo aumento da sensibilidade aos estímulos elétricos.

Estão corretas:

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

07 A triadite ou tríade felina refere-se à combinação de pancreatite, colangite e doença intestinal inflamatória. Com relação a esse tema, considere as seguintes assertivas:

- I As manifestações clínicas podem ser inespecíficas e similares;
- II Letargia, desidratação e anorexia são achados clínicos comuns;
- III Em gatos com doença renal crônica, deve ser pesquisada a possibilidade de doenças pancreáticas e/ou intestinais associadas;
- IV Dada a combinação de fatores, animais submetidos à biopsia por laparotomia exploratória, na pesquisa de uma das afecções, devem ter fragmentos pancreáticos, intestinais e hepáticos coletados.

Estão corretas:

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

08 O hiperadrenocorticism (HAC) iatrogênico deve ser considerado em qualquer gato que venha a apresentar diabetes enquanto recebe suplementação com glicocorticoide. Com relação ao exposto, considere as seguintes assertivas:

- I Essa suplementação pode incluir preparações tópicas para dermatologia, otopatias e oftalmopatias;
- II O teste de supressão com dexametasona em dose baixa é realizado de maneira diferente em cães e gatos;
- III O teste de supressão com dexametasona na dose de 1,0 mg/kg combinado com o teste de estimulação com hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) é útil para o diagnóstico de HAC iatrogênico em gatos;
- IV Gatos diabéticos sem HAC apresentam supressão no cortisol após a administração de dexametasona e resposta normal ao cortisol após administração de ACTH.

Estão corretas:

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

09 O hipoadrenocorticism (HAC) é uma endocrinopatia rara em cães e ainda mais incomum em gatos. Pode ser classificado, de acordo com a origem, em primário (subdivido em clássico e atípico) e secundário. A partir dessas informações, considere as seguintes assertivas:

- I No HAC primário clássico, tem-se deficiência na secreção de glicocorticoide (cortisol) e mineralocorticoide (aldosterona), comumente em decorrência da destruição imunomediada do córtex adrenal;
- II O HAC primário atípico ocorre em apenas 2% dos casos de hipoadrenocorticism primário;
- III No HAC secundário (mais frequente), tem-se diminuição da produção ou secreção do hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) e, conseqüentemente, déficit na produção de glicocorticoides;

IV No HAC secundário, a produção de mineralocorticoides se encontra preservada, uma vez que a camada glomerulosa do córtex adrenal, responsável por sua produção não é controlada pelo hormônio adrenocorticotrófico (ACTH).

Estão corretas:

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

10 Os feocromocitomas são tumores originários a partir da medula adrenal, com consequente produção anômala de catecolaminas. Sobre esses tumores, leia e analise as seguintes assertivas:

- I É uma neoplasia bastante rara, podendo ocorrer associada normalmente a outros tumores mesenquimais ou a outros tumores endócrinos, como os que levam ao desenvolvimento de hiperadrenocorticismos hipofise-dependente;
- II Apesar de serem tumores geralmente solitários e de crescimento lento, devem ser considerados malignos, uma vez que podem comumente invadir e/ou comprimir vasos adjacentes;
- III A maioria dos sinais clínicos observados em cães com feocromocitomas é secundária aos efeitos biológicos das catecolaminas;
- IV Apesar de poucos relatos em gatos, poliúria, polidipsia, letargia e anorexia parecem ser os sinais mais comuns nesses pacientes, bem como vômito e convulsões.

Estão corretas:

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

11 Muitos tutores de gatos diabéticos não observam os sinais clássicos da doença. Às vezes, a principal manifestação clínica pode ser uma alteração locomotora decorrente de

neuropatia diabética. Com relação a esse tema, leia as seguintes assertivas:

- I Uma alternativa no auxílio diagnóstico de gatos diabéticos é a mensuração plasmática de β -hidroxibutirato;
- II O achado de hiperglicemia marcante, associado à glicosúria concomitante, não é diagnóstico de diabetes *mellitus* nessa espécie, mesmo na presença de sinais clínicos;
- III Uma das particularidades da hiperglicemia do estresse é a não previsibilidade desse fenômeno. Alguns gatos que aparentemente demonstram estar estressados apresentam-se normoglicêmicos, já outros que demonstram estar calmos podem desenvolver hiperglicemia marcante;
- IV Diferente do cão, o gato diabético não precisa receber refeições junto dos horários de aplicação de insulina.

Estão corretas:

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

12 Ao contrário dos cães, os gatos com uveíte comumente não apresentam sinais clínicos súbitos e evidentes. Sobre essa enfermidade, analise as assertivas a seguir.

- I A uveíte posterior é sempre acompanhada por sinais clínicos sistêmicos.
- II Uma vez que a uveíte tenha sido diagnosticada, o próximo passo importante é pesquisar uma causa subjacente.
- III A uveíte idiopática ocorre com mais frequência em gatos machos com mais de 9 anos de idade e geralmente se manifesta de forma unilateral.
- IV Embora um grande número de doenças sistêmicas seja capaz de causar uveíte, a uveíte permanece idiopática em aproximadamente 70% dos gatos submetidos à investigação diagnóstica.

Estão corretas:

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

13 Sobre o prurido na escabiose canina, é certo dizer que

- (A) é proporcional ao número de ácaros vivos no animal portador.
- (B) é considerado intenso sete dias após contato.
- (C) qualquer reação de hipersensibilidade do cão frente ao ácaro não influencia a manifestação de desconforto de forma significativa.
- (D) sofre influência direta do clima seco e frio, piorando visivelmente.

14 Um médico veterinário, ao atender felinos machos não castrados com acesso à rua e histórico de brigas, que apresentem lesões granulomatosas, ulceradas, de evolução lenta e cicatrização difícil em cana nasal, deve imediatamente coletar material para exames citológicos de modo a diferenciar entre

- (A) rinosporidiose, esporotricose e malasseziase.
- (B) complexo granuloma eosinofílico felino e dermatofitose.
- (C) esporotricose, criptococose e neoplasia.
- (D) *Microsporum* spp, *Malassezia* spp, *Cryptococcus* spp.

15 Identifique a ordem correta das fases do ciclo estral das cadelas e o hormônio predominante em cada fase.

- (A) Estro / estradiol; proestro / FSH; diestro / progesterona; anestro / gonadotrofina.
- (B) Proestro / FSH; estro / LH+estradiol; diestro / progesterona; anestro / gonadotrofina.
- (C) Proestro / progesterona; estro / FSH; diestro / estrogênio; anestro / gonadotrofina.
- (D) Proestro / progesterona; estro / estradiol; diestro / estrogênio; anestro / gonadotrofina.

16 Identifique a opção correta sobre as adequações à gestação induzidas pelo elevado nível sérico de progestágenos nas cadelas.

- (A) Estrutura glandular aumentada e ativa, abertura da cérvix.
- (B) Aumento da mobilidade miométrica, estrutura glandular aumentada e ativa.
- (C) Fechamento da cérvix, aumento da mobilidade miométrica.

(D) Diminuição da mobilidade miométrica, estrutura glandular aumentada e ativa.

17 Cão macho, SRD, não castrado, cinco anos, foi levado ao Huvet para consulta. Ao analisar histórico e anamnese, o médico veterinário percebeu que o animal apresentava constipação, fezes achatadas, gotejamento sanguinolento uretral independente da micção, hematuria, dificuldade de micção, disquezia, tenesmo e claudicação. Detectou também que era a terceira ou quarta vez que o animal era levado para consulta com o mesmo quadro clínico, melhorando com o tratamento mas retornando poucos dias depois de receber alta médica. Ao realizar o exame clínico, o animal mostrou reação dolorosa à palpação abdominal. Tendo em vista esse quadro, escolha, dentre as opções a seguir, uma suspeita clínica coerente.

- (A) Cistite hemorrágica
- (B) Hiperplasia prostática benigna
- (C) Infecção urinária recidivante por bactéria multirresistente
- (D) Corpo estranho intestinal oclusivo

18 Com relação ao tratamento emergencial das intoxicações, identifique a opção correta.

- (A) Nos casos em que o animal está alerta e coordenado e a indução de vômitos foi eficaz, deve-se fazer imediatamente a lavagem gástrica para completar a limpeza da cavidade estomacal.
- (B) Nos casos em que o animal está alerta e coordenado, não induzir vômitos caso a ingestão tenha sido há menos de três horas.
- (C) Nos casos de contato cutâneo deve-se prevenir maior absorção com banho com água morna e sabão imediatamente e enxaguar bem em água corrente.
- (D) Nos casos de pacientes que vomitaram espontaneamente, mas não se conhece a quantidade de resíduos que persistem na cavidade estomacal, o uso de adsorventes gástricos é bem indicado.

19 Considere a escala de condição corporal de nove pontos (1/9), onde o grau 1 identifica o paciente em condição extrema de perda tecidual (emaciação) e o grau 9 é atribuído ao paciente obeso, com 40% ou mais de gordura corporal. Sendo o grau 5 a condição corporal ideal para cães e gatos, em termos percentuais, isso representa

- (A) 8 a 10% de gordura corporal em cães e 10 a 15% de gordura corporal em gatos.
- (B) 10% de gordura corporal em ambas as espécies.
- (C) 15 a 20% de gordura corporal em cães e 25 a 30% de gordura corporal em gatos.
- (D) 25% de gordura corporal em cães e 35% de gordura corporal em gatos.

20 Na recomendação dietética para cães e gatos portadores de nefropatias crônicas, há preocupação com os níveis de fósforo dietéticos, pois estes pacientes evoluem com retenção desse mineral. Há evidências de que o controle na concentração de fosfato sérico é benéfico ao nefropata crônico. Com esse objetivo, a modificação dietética sugerida é

- (A) empregar fármacos quelantes de fosfatos.
- (B) alimentar exclusivamente com dietas comerciais para nefropatas crônicos.
- (C) alimentar apenas com dietas caseiras.
- (D) diminuir a ingestão de fosfatos, pela redução desse mineral na alimentação.

21 A cardiomiopatia dilatada pode ocorrer em felinos submetidos a dietas não convencionais, pela ausência dietética de

- (A) taurina.
- (B) arginina e taurina.
- (C) arginina.
- (D) triptofano, arginina e taurina.

22 As soluções de nutrição parenteral total devem ser administradas preferencialmente em vasos centrais, pela elevada osmolalidade da solução final. Entretanto, a administração periférica pode ser considerada, com baixo risco de tromboflebite, para soluções de nutrição parenteral total com osmolalidade

- (A) até 750 mOsm/L.
- (B) acima de 300 mOsm/L.
- (C) até 3000 mOsm/L.
- (D) entre 750 e 3000 mOsm/L.

23 Para a colocação de tubos de alimentação enteral nasoesofágicos, devem ser consideradas as limitações de tamanho dos pacientes e suas necessidades energéticas, de modo que o calibre da sonda ou tubo possa ser adequado ao aporte dietético e vice-versa. Para a sondagem nasoesofágica, recomendam-se

- (A) sondas entre 5 e 8 French para felinos e caninos.
- (B) sondas de, no mínimo, 5 French para felinos.
- (C) sondas entre 3,5 e 5 French para felinos.
- (D) sondas de, no mínimo, 12 French para caninos.

24 A miopatia hipocalêmica é comum em gatos. Sobre essa condição, analise as seguintes assertivas:

- I Hiporexia ou anorexia, perda gastrointestinal ou urinária de potássio são causas comuns de hipopotassemia.
- II Os pacientes podem apresentar fraqueza muscular generalizada, dor muscular, ventro-flexão de pescoço e andar plantigrado;
- III Em gatos filhotes da raça Burmese pode ocorrer uma forma de hipopotassemia congênita nos quais os sintomas aparecem nos primeiros meses de idade.
- IV O hiperadrenocorticismismo, apesar de raro em gatos, pode causar hipopotassemia e deve ser investigado quando causas mais comuns não forem identificadas.

Estão corretas:

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

25 Na fluidoterapia, podem ser utilizados cristaloides ou coloides. Sobre esses dois tipos de fluidos, leia as seguintes assertivas:

- I Pode haver aumento do sangramento com o uso de alguns coloides devido à hemodiluição, inibição da função das plaquetas e redução do fator de von Willebrand, fator VIII e fibrinogênio.
- II Os coloides, como o plasma e amido hidroxietil (HES), contêm substâncias de alto peso molecular com capacidade de atrair líquidos para o espaço intravascular, restaurando a volemia.

- III Dentre os cristaloides, o Ringer Lactato e a solução Fisiológica NaCl0,9% são as mais indicadas para correção da desidratação por apresentarem quantidades de cloretos e sódio ideais, e osmolaridade semelhante à do plasma.
- IV Apesar de menos utilizado, o cristalóide Ringer Acetato tem a vantagem sobre o Ringer Lactato pela rápida metabolização do acetato e seu efeito alcalinizante, já que é transformado em bicarbonato nos músculos.

Sobre essas assertivas, pode-se afirmar que

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

26 As diarreias agudas ocorrem com muita frequência em cães, especialmente quando filhotes. Com relação a essa questão, assinale a opção correta.

- (A) Alteração na permeabilidade da mucosa intestinal, alteração comum em casos de troca abrupta de ração ou sobrecarga alimentar, acarreta perda de fluidos, eletrólitos, proteínas e hemácias para o lúmen intestinal.
- (B) Alterações osmóticas, distúrbios promotores de hipersecreção, elevação na taxa de permeabilidade das mucosas e alteração da motilidade intestinal são causas para a ocorrência de diarreia.
- (C) Em filhotes com diarreia, é comum a hipoglicemia. Nesses casos, deve-se escolher fluidos cristaloides que contenham glicose para correção da desidratação como a Glicose 5 %.
- (D) Todas as afirmações feitas nas opções (A), (B) e (C) são falsas.

27 As colites são processos inflamatórios do cólon que podem causar diarreia. Sobre essa afecção, é correto afirmar que

- (A) a utilização de antibióticos como enrofloxacin por via oral é contraindicada em casos de colite pelo risco de aumento dos efeitos adversos pela absorção aumentada desse fármaco a nível de cólon.
- (B) a adição de fibras solúveis como Psyllium e farelo de trigo ou a administração de rações comerciais que contenham essas fibras é contraindicada a pacientes com colite.

- (C) a terapia inicial das colites crônicas deve ser com medicamentos imunomoduladores, como a azatioprina, a ciclosporina e o metotrexato.
- (D) a loperamida é uma medicação que pode ser utilizada para os casos que não respondem bem a sulfassalazina e corticoterapia, porém não devem ser administradas para cães das raças Collie, Old English Sheepdog e Border Collie.

28 Poliúria e polidipsia são sinais que podem ocorrer em cães e gatos, estando relacionadas a diversas enfermidades. Com relação a esse tema, avalie as assertivas a seguir.

- I A densidade urinária abaixo de 1,020 é sempre anormal em cães, e o clínico deve investigar a presença de doenças como doença renal crônica ou diabetes.
- II Na diabetes *insipidus* central, há deficiência parcial ou total do hormônio antidiurético (ADH), podendo ocorrer por causas congênitas, neoplasias, trauma e causas idiopáticas.
- III A diabetes *insipidus* nefrogênica ou secundária é mais comum e pode ocorrer por diversas afecções que interferem com a ação do ADH nos rins, tais como pielonefrites, piometra, hipoadrenocorticismo, hiperaldosteronismo, hipercalcemia, hipocalcemia, dentre outros.
- IV Os testes de privação de água devem ser realizados com cautela, mas são a única forma de diagnosticar os casos de diabetes *insipidus* nefrogênica.

Sobre essas assertivas, pode-se afirmar que

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

29 Com relação à dispneia respiratória, marque a opção correta.

- (A) A dispneia expiratória restritiva indica lesão de traqueia.
- (B) A dispneia expiratória comumente se associa à alteração extratorácica.
- (C) A dispneia inspiratória está associada a alterações extratorácicas.
- (D) A dispneia inspiratória está associada a alterações intratorácicas.

30 Os ruídos adventícios (sopros) cardíacos são comuns em cães e gatos. Identifique, dentre as opções a seguir, as características do sopro sistólico, do sopro diastólico e as respectivas patologias valvulares associadas.

- (A) Simultâneo ao pulso arterial, não simultâneo ao pulso arterial, apenas insuficiência, apenas estenose.
- (B) Não simultâneo ao pulso arterial, simultâneo ao pulso arterial, insuficiência, estenose.
- (C) Não simultâneo ao pulso arterial, não simultâneo ao pulso arterial, insuficiência, estenose.
- (D) Simultâneo ao pulso arterial, não simultâneo ao pulso arterial, insuficiência, estenose.

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

- (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. Com relação a essa temática, assinale a opção correta.

- (A) Estudos epidemiológicos ecológicos são aqueles delineados somente para populações animais de vida livre.
- (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) Nos estudos epidemiológicos descritivos, a população de estudo pode ser composta somente de indivíduos doentes, como de um hospital por exemplo, ou somente de indivíduos sadios como em pesquisas sobre cobertura vacinal.
- (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) taxa de mortalidade e condição nutricional.
- (B) sucesso reprodutivo 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 todas as espécies a seguir, **exceto** o

- (A) Gambá (*Didelphis marsupialis*).
- (B) Porquinho-da-índia (*Cavia porcellus*).
- (C) Hamster (*Mesocricetus auratus*).
- (D) Coelho (*Oryctolagus cuniculus*).

35 De acordo com a Portaria de Consolidação nº 4/2017, do Ministério da Saúde, é considerada doença de notificação compulsória imediata, com base na vigilância animal:

- (A) tétano.
- (B) leptospirose.
- (C) raiva.
- (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
5 resignificar 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
10 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,
15 no final do mês de novembro. Essa data marca o início das compras de Natal. Isso significaria que os números do comércio saíam 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
25 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
30 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
35 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-contra-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.



World Health Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Eastern Mediterranean

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.
- 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.

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.

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.

