

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - 2022

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 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 máximo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do Cartão de Respostas, é de **duas horas** e o mínimo **de 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”

Na natureza está a preservação do mundo.

Henry David Thoreau

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01 No texto abaixo, complete as lacunas.

De acordo com a Lei nº 8.142 de 28/12/90, A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada _____ com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor _____ para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde. A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será _____ em relação ao conjunto dos demais segmentos.

A opção cujos itens completam corretamente as lacunas é:

- (A) dois anos / discussões / representativa
- (B) três anos / melhorias/ paritária
- (C) quatro anos / as diretrizes / paritária
- (D) quatro anos /os princípios / proporcional

02 Segundo a Lei 8142/90, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como

- (A) despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (B) investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Judiciário e aprovados pelo Congresso Nacional.
- (C) investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde.
- (D) cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados unicamente pelos esfera federal.

03 Todas as afirmativas a seguir são de competência da Vigilância Sanitária, **exceto**:

- (A) Intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (B) Prestar assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional.

(C) Controlar a prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

(D) Controlar bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

04 O instrumento 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" é a Lei

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

05 A base legal do SUS é constituída fundamentalmente por documentos que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro.

Considere a lista de legislações:

- I a Constituição Federal de 1988, na qual a saúde é um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social (Brasil, 1988);
- II a lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, também conhecida como a Lei Orgânica da Saúde e que dispõe principalmente sobre a organização e regulação das ações e serviços de saúde em todo território nacional (Brasil, 1990a);
- III a lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.

Quais subsidiam o SUS?

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

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

06 Problemas pré-analíticos ocorrem antes que o laboratório analise a amostra, sendo a causa mais comum de erros de laboratório. Dentre as opções a seguir, todas apresentam causas comuns de erros pré-analíticos, **exceto**

- (A) alíquotagem inadequada da amostra.
- (B) identificação de amostra incompleta.
- (C) técnica de punção venosa inadequada.
- (D) uso de anticoagulante errado.

07 A hemólise pode aumentar falsamente a concentração sérica de substâncias que estão presentes em concentrações mais elevadas no citoplasma dos eritrócitos do que no plasma. Todas as opções a seguir são exemplos dessas substâncias, **exceto**

- (A) aspartato aminotransferase (AST).
- (B) creatina quinase (CK).
- (C) albumina.
- (D) lactato desidrogenase (LDH).

08 Em animais com citopenia periférica, o exame da medula óssea deve indicar se a causa dessa redução ocorre por diminuição da produção medular. Nos casos de perda ou destruição de sangue, por exemplo, o número de células precursoras eritroides da medula, entre um e três dias, deve estar

- (A) normal.
- (B) levemente diminuído.
- (C) diminuído.
- (D) aumentado.

09 Normalmente, as células blásticas representam menos de 5% da população total de células nucleadas na medula óssea. Nas leucemias, do total de células nucleadas da medula óssea, as células blásticas devem exceder em

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 50%.
- (D) 75%.

10 Todas as opções a seguir apresentam causas de urina ácida, **exceto**

- (A) diarreia intensa.
- (B) inanição.
- (C) ingestão de carne.
- (D) dieta rica em vegetais e cereais.

11 A proteinúria associada à hiperglobulinemia, observada nos pacientes com mieloma múltiplo, pode ser causada pela presença de

- (A) proteína de Tamm-Horsfall.
- (B) proteína C Reativa.
- (C) proteínas de Bence Jones.
- (D) haptoglobina.

12 Em cães e gatos, os hepatócitos contêm no citosol quantidades substanciais de uma das enzimas listadas nas opções a seguir. Dessa forma, grandes aumentos séricos desta enzima indicam extravasamento hepatocelular, mas nem sempre significam doença hepática primária ou irreversível.

Marque a opção que identifica a sigla do nome desta enzima.

- (A) ALT
- (B) GGT
- (C) LDH
- (D) AST

13 Felino, dois anos, clinicamente saudável, é encaminhado, pelo seu proprietário, à clínica veterinária para vacinação antirrábica de rotina. Chegando lá, antes da aplicação da vacina, o proprietário solicita que o veterinário faça um hemograma para verificar o estado geral do seu animal. O veterinário faz o hemograma imediatamente, obtendo o resultado de eritrograma com discreta policitemia e leucograma com discreta leucocitose com neutrofilia e linfocitose. A interpretação mais provável para esses resultados é que o felino tenha sofrido um estresse imediato à saída de seu ambiente natural e à coleta de sangue, o que fez com que um concentrado

- (A) eritrocitário fosse liberado do baço, por efeito adrenérgico com esplenocontração, gerando a policitemia e, o mesmo efeito adrenérgico levou ao deslocamento da população leucocitária do fluxo vascular circulante para o marginal, gerando a leucocitose, com aumento de neutrófilos e linfócitos.
- (B) eritrocitário fosse liberado do baço, por efeito adrenérgico com esplenocontração, gerando a policitemia, tendo o mesmo efeito adrenérgico levado ao deslocamento da população leucocitária do fluxo vascular marginal para o circulante, gerando a leucocitose, com aumento de neutrófilos e linfócitos.

- (C)** leucocitário fosse liberado do baço, por efeito adrenérgico com esplenocontração, gerando a leucocitose com aumento de neutrófilos e linfócitos e, o mesmo efeito adrenérgico levou ao deslocamento da população eritrocitária do fluxo vascular marginal para o circulante, gerando a policitemia.
- (D)** eritrocitário fosse liberado do baço, por efeito adrenérgico com esplenocontração, gerando a policitemia e, o mesmo efeito adrenérgico levou ao deslocamento da população leucocitária do fluxo vascular circulante para o marginal, gerando a leucocitose, com diminuição de neutrófilos e linfócitos.
- 14** Uma abordagem sistemática da avaliação do esfregaço sanguíneo é essencial para a obtenção de resultados exatos e completos. Nesse contexto, um erro comum é
- (A)** iniciar a identificação e a contagem dos leucócitos em menor aumento (10 a 20X) observando roleaux e sinais de aglutinação de leucócitos, hemácias e plaquetas.
- (B)** estimar o número total de leucócitos.
- (C)** desenvolver uma imagem mental da aparência normal dos leucócitos típicos de cada linhagem celular.
- (D)** iniciar a identificação e a contagem dos leucócitos diretamente em maior aumento.
- 15** Com relação à contagem celular, na maioria dos contadores automatizados de células, indique a opção com possíveis causas de erro.
- (A)** Formação de Roleaux, aglutinação de hemácias, leucócitos e plaquetas
- (B)** Linfócitos reativos e monócitos ativados
- (C)** Anisocitose e anisocitose plaquetária
- (D)** Inclusões eritrocitárias e leucocitárias
- 16** Quando a contagem de plaquetas em aparelhos automatizados revelar trombocitopenia, o patologista clínico veterinário deve
- (A)** repetir a contagem manualmente para confirmar o valor encontrado na máquina
- (B)** analisar o esfregaço sanguíneo para detectar a presença de grumos (aglomerados/agregados) plaquetários.
- (C)** estimar a contagem no esfregaço sanguíneo por campo de microscopia
- (D)** considerar como correto e liberar, desde que o aparelho esteja calibrado.
- 17** Os basófilos são tão raros que eles podem não ser encontrados na microscopia diferencial de 100 leucócitos. A basofilia nos animais
- (A)** é indicativa de doenças específicas como a cinomose.
- (B)** nunca foi descrita em espécies animais.
- (C)** só tem significado clínico quando acompanhada de neutrófilos tóxicos.
- (D)** é incomum e frequentemente acompanhada de eosinofilia.
- 18** Na avaliação do esfregaço hematológico, as plaquetas grandes (macroplaquetas) sugerem trombocitopenia acelerada e liberação precoce de formas imaturas. Porém, na análise do volume plaquetário, alguns fatores interferem nos resultados do volume plaquetário médio (VPM), como
- (A)** volume de sangue coletado e estado de jejum do paciente, tipo de anticoagulante e equipamento de análise.
- (B)** tipo de anticoagulante e equipamento de análise.
- (C)** tipo de anticoagulante, tempo e temperatura de armazenamento da amostra e equipamento de análise.
- (D)** equipamento de análise e o volume de sangue coletado.
- 19** Na coleta a campo, quando é obtida amostra para hemograma, deve-se
- (A)** manter o tubo da amostra com EDTA (ácido etileno diaminotetracético) refrigerado e preparar o esfregaço sanguíneo, se o sangue não for analisado em uma hora e mantê-lo fora de refrigeração, mas coberto, pois as moscas se alimentam do sangue dos esfregaços secos.
- (B)** conservar a amostra em tubo com qualquer tipo anticoagulante e sob refrigeração.
- (C)** manter o tubo da amostra com EDTA refrigerado, preparar o esfregaço sanguíneo, se o sangue não for analisado em uma hora e também mantê-lo sob refrigeração.
- (D)** apenas usar tubo para conservar a amostra com EDTA e manter refrigerada por até 48 horas.

20 As plaquetas podem ser facilmente ativadas durante a colheita de sangue, e a ativação causa agregação. Plaquetas de gatos e de bovinos são muito propensas a formar agregados. Sangue venoso citratado pode ser usado quando se suspeita de agregação de plaquetas induzida por EDTA (ácido etileno diaminotetracético). Porém, deve-se ter o cuidado de corrigir a concentração de plaquetas mensurada em função da diluição do citrato, pois o tubo vem com 0,5 mL do anticoagulante para um tubo de 4,5mL de amostra. A diluição e a correção da contagem são

- (A) 1 parte de sangue para 9 de citrato, corrigindo-se com a multiplicação da contagem por 10.
- (B) 1 parte de citrato para 9 de sangue, corrigindo-se com a multiplicação da contagem por 1,1.
- (C) 1 parte de citrato para 10 de sangue corrigindo-se com a multiplicação da contagem por 10.
- (D) 1 parte de citrato para 1 de sangue, corrigindo-se com a multiplicação da contagem por 2.

21 A anemia microcítica pode ocorrer em mamíferos domésticos em todas as condições a seguir, **exceto** na

- (A) deficiência de ferro.
- (B) desvio portossistêmico.
- (C) deficiência de vitamina B12.
- (D) deficiência de vitamina B6.

22 O desvio do difosfoglicerato, também conhecido como Desvio de Rapaport-Luebering, fornece 2,3 DPG para os eritrócitos. Esse metabólito

- (A) diminui a afinidade da hemoglobina pelo oxigênio, promovendo liberação de O₂ para os tecidos.
- (B) aumenta a afinidade da hemoglobina pelo oxigênio, promovendo captação de O₂ para os eritrócitos.
- (C) diminui a afinidade da hemoglobina pelo CO₂, promovendo liberação de CO₂ para os alvéolos pulmonares.
- (D) aumenta a afinidade da hemoglobina pelo CO₂, promovendo captação de de CO₂ para os eritrócitos.

23 Eritrocitose e policitemia são termos utilizados para descrever o aumento dos eritrócitos acima do valor de referência para a espécie. Todas as opções a seguir apresentam causas de policitemia relativa, **exceto**

- (A) contração esplênica por descarga adrenérgica.
- (B) desvio de líquidos.
- (C) desidratação.
- (D) hipóxia.

24 Neutrófilos tóxicos são produzidos na medula óssea de forma acelerada devido à um estímulo inflamatório. Todas as opções a seguir apresentam alterações tóxicas de neutrófilos, **exceto**

- (A) basofilia citoplasmática.
- (B) núcleo em bastão.
- (C) corpúsculos de Döhle.
- (D) vacuolização citoplasmática.

25 Inclusões virais podem ser observadas em hemácias de cães, tendo variação no tamanho, quantidade e na cor (azul claro a magenta, dependendo da coloração utilizada no esfregaço sanguíneo). Essas inclusões são características de

- (A) parvovirose.
- (B) coronavirose.
- (C) cinomose.
- (D) raiva.

26 É correto afirmar que o hematócrito é parte

- (A) dispensável do hemograma, pois o equipamento hematológico automático fornece todos esses dados em sua análise, em um tempo muito menor.
- (B) essencial do hemograma, pois mostra a porcentagem de sangue total composta por leucócitos e plaquetas, além de evidenciar alterações no plasma como hemólise, icterícia e lipemia.
- (C) dispensável do hemograma, pois evidencia alterações na camada leucocitária e alterações no soro como hemólise, icterícia e lipemia.
- (D) essencial do hemograma, pois mostra a porcentagem do sangue total composta por eritrócitos, além de evidenciar alterações no plasma como hemólise, icterícia e lipemia.

27 Fragmentos de eritrócitos, geralmente resultam de lesões eritrocitárias devido a algum trauma intravascular. Podem ser observados, por exemplo, em animais com coagulopatia intravascular disseminada (CID) ou com neoplasia vascular (p. ex., hemangiossarcoma). Essas alterações eritrocitárias são conhecidas como

- (A) picnócitos
- (B) esquistócitos.
- (C) equinócitos.
- (D) dacriócitos.

28 Cilindros são estruturas cilíndricas formadas nos lumens tubulares renais a partir de proteínas, células intactas ou debris celulares.

Com relação a essas estruturas, é **incorreto** afirmar que

- (A) a ausência de cilindrúria exclui a possibilidade de doença tubular renal ativa.
- (B) cilindros hialinos podem ser encontrados na urina de animais sadios.
- (C) cilindros granulados refletem degeneração, necrose ou inflamação tubular, mas podem ser encontrados em animais sadios devido à renovação celular.
- (D) cilindros céreos são raros e observados na doença renal crônica.

29 Densidade é uma propriedade física de uma solução, sendo a relação do peso de uma solução com o peso de um volume igual de água. Tradicionalmente a densidade urinária (D.U.) é medida com o refratômetro.

Sobre a densidade urinária, é correto afirmar que

- (A) um animal desidratado ou com restrição de acesso à água deverá ter densidade urinária baixa e urina bem concentrada.
- (B) um animal com glicosúria apresentará D.U. baixa devido à poliúria, com urina muito diluída.
- (C) deve-se ter conhecimento do equilíbrio hídrico e das medicações de um animal para se avaliar adequadamente a sua capacidade de concentrar ou diluir a urina.
- (D) uma reação química positiva deve ser considerada primeiro como substância presente, devendo ser interpretada junto com a intensidade da reação, independentemente da densidade urinária.

30 Enzimas são proteínas que catalisam reações químicas. A atividade enzimática sérica aumenta quando a velocidade em que apenas uma enzima penetra no plasma excede a velocidade de inativação da enzima ou sua remoção do plasma.

Sobre a enzima fosfatase alcalina (FA), assinale a opção correta.

- (A) A FA tem sensibilidade diagnóstica inadequada para detectar colestase em gatos, que ficam ictericos antes de aumentar a atividade da FA, o oposto do que ocorre na lipidose, onde a atividade da FA aumenta antes da gama-glutamil transferase (GGT).
- (B) O aumento da atividade da FA causado por aumento da atividade osteoblástica em cães em crescimento é tipicamente elevado.
- (C) Muitas drogas têm o potencial de diminuir a atividade da FA, como os corticosteroides, fenobarbital e primidona.
- (D) O aumento da FA está relacionado à lesão hepática, sendo mais comumente observado em hepatites agudas.

31 Conhecimentos de comportamento animal são empregados frequentemente pelo médico veterinário em exercício na promoção do bem-estar animal, sendo correto afirmar que um comportamento

- (A) estereotípico não pode ser considerado indicador de baixo grau de bem-estar animal.
- (B) anormal não difere da frequência daquele que é exibido pela maioria dos membros de uma espécie em condições que permitam uma gama comportamental completa.
- (C) estereotípico não possui propósito aparente e pode ser nocivo ao animal.
- (D) anormal não auxilia o animal a enfrentar uma situação do seu ambiente.

32 Considerando que a Leishmaniose visceral é uma parasitose com ciclo urbano e selvagem, indique a opção que reúne, além dos cães, os principais animais reservatórios nesses ambientes.

- (A) Gatos e aves falconiformes.
- (B) Equinos e aves passeriformes.
- (C) Raposas e roedores.
- (D) Macacos e felinos selvagens.

Espaço reservado para rascunho

33 A hidatidose é uma infecção parasitária causada pela larva de nome cisto hidático. O cão atua como hospedeiro definitivo e alberga a forma adulta do parasito no intestino delgado. A forma adulta desse parasito é denominada

- (A) *Taenia hidatigena*.
- (B) *Dipylidium caninum*.
- (C) *Ancylostoma caninum*.
- (D) *Echinococcus granulosus*.

34 A patogenia causada pelos ascarídeos *Toxocara canis* e *T. cati* em indivíduos da espécie humana é a

- (A) larva migrans visceral.
- (B) larva migrans cutânea.
- (C) dermatite serpiginosa.
- (D) broncopneumonia parasitária.

35 A descrição epidemiológica de um evento em saúde ficaria incompleta se faltassem informações como as descrições relativas ao tempo. Dessa forma, assinale a opção correta.

- (A) Na epidemia progressiva, ocorre aumento gradativo do número de casos, com uma única fonte de infecção.
- (B) Diagramas de controle são realizados em doenças de pelo menos 10 anos de estudo e devem ter no mínimo os limites inferior e superior das frequências e o valor central (também denominado índice endêmico).
- (C) Tendência geral (histórica ou secular) é quando se observa um evento em saúde por 100 anos.
- (D) Na epidemia por fonte comum, há um aumento expressivo do número de casos em um curto período de tempo, sendo este aumento compatível com o período de incubação da doença.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o fragmento de texto seguinte:

Construção e funcionamento dos textos –
conceitos básicos

José Carlos de Azeredo

A convivência das pessoas em sociedade se desenrola sob a forma de gestos e atos de significação. Produzimos e captamos sentidos por meios variados, que podemos agrupar em 5 três ordens muito amplas: a primeira compreende os sinais, criados, desenvolvidos e adotados essencialmente com esse fim – como os gestos do cumprimento, os desenhos que identificam toaletes destinados a 10 cavalheiros ou a senhoras, as notas musicais, o silvo do amolador de facas, as palavras; a segunda abrange objetos a cuja utilidade primária se acrescenta um valor simbólico – como embalagens, roupas, adereços; a terceira 15 abarca tudo mais a que se pode atribuir sentido circunstancialmente, segundo a predisposição ou a expectativa que liga cada pessoa ao objeto de sua atenção. Com efeito, tudo à nossa volta é fonte ou possibilidade de algum significado 20 ainda que não esteja aí com esse propósito.

É conferindo sentido aos atos, fatos e objetos que nos orientamos no mundo. Conferir significado a qualquer coisa – seja um fato, um objeto, um gesto, uma frase – equivale a 25 reconhecer seu lugar em algum contexto que a abrigue ou a engendre, com todos os ingredientes desse contexto: cenário, ocasião, personagens etc. Se, ao passar na rua, recebo um cumprimento de um desconhecido, é 30 normal que eu fique embaraçado e não reaja como o outro espera. É como se eu “não visse sentido” no gesto de meu interlocutor. Mas se ele e eu estivermos vestindo a camisa do time de futebol que se sagrou campeão na véspera, 35 o gesto ‘se contextualiza’ e imediatamente entendo o cumprimento.

Considerando as variáveis integrantes do contexto, vamos preenchendo de sentido os objetos de nossa atenção: uma porta fechada, 40 um sino que bate, um perfume, um cheiro, um penteado, um olhar, um gesto. Movemo-nos, ou nos orientamos, portanto, em um espaço ou situação quaisquer graças à atribuição de sentido a cada coisa que vemos, percebemos, 45 descobrimos.

(...)

(AZEREDO, José Carlos de. *A linguística, o texto e o ensino da língua*. São Paulo: Parábola, 2018, p. 35,36)

36 “Com efeito, tudo à nossa volta é fonte ou possibilidade de algum significado ainda que não esteja aí com esse propósito.” (linhas 18-20)

Assinale a opção em que a substituição do conectivo MANTÉM o sentido do enunciado acima.

- (A) Com efeito, tudo à nossa volta é fonte ou possibilidade de algum significado caso não esteja aí com esse propósito.
- (B) Com efeito, tudo à nossa volta é fonte ou possibilidade de algum significado mesmo que não esteja aí com esse propósito.
- (C) Com efeito, tudo à nossa volta é fonte ou possibilidade de algum significado desde que não esteja aí com esse propósito.
- (D) Com efeito, tudo à nossa volta é fonte ou possibilidade de algum significado visto que não esteja aí com esse propósito.

37 “É conferindo sentido aos atos, fatos e objetos que nos orientamos no mundo. Conferir significado a qualquer coisa – seja um fato, um objeto, um gesto, uma frase – equivale a reconhecer seu lugar em algum contexto que a abrigue ou a engendre, com todos os ingredientes desse contexto: ...” (linhas 21-27)

As duas formas sublinhadas no fragmento acima têm a mesma função coesiva. Trata-se de um mecanismo de coesão textual

- (A) lexical por sinonímia.
- (B) lexical por hiperonímia.
- (C) gramatical por catáfora.
- (D) gramatical por anáfora.

38 “Considerando as variáveis integrantes do contexto, vamos preenchendo de sentido os objetos de nossa atenção: uma porta fechada, um sino que bate, um perfume, um cheiro, um penteado, um olhar, um gesto. Movemo-nos, ou nos orientamos, portanto, em um espaço ou situação quaisquer graças à atribuição de sentido a cada coisa que vemos, percebemos, descobrimos.” (linhas 37- 45)

As formas em destaque, no enunciado acima, evidenciam o mecanismo de

- (A) progressão textual em função da recorrência de tempos verbais.
- (B) enumeração dos fatos em decorrência da expressão de circunstâncias adverbiais.
- (C) exposição de ideias em função da repetição de formas verbais.
- (D) síntese dos fatos em decorrência da expressão avaliativa do interlocutor.

LÍNGUA ESPANHOLA

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

La OMS recomienda aplicar medidas en todo el mundo para reducir el consumo de bebidas azucaradas y sus consecuencias para la salud

11 de octubre de 2016
Comunicado de prensa

GINEBRA

De acuerdo con un nuevo informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS), los impuestos a las bebidas azucaradas ayudan a reducir el consumo de estos productos y también la prevalencia de la obesidad, la diabetes de tipo 2 y la caries dental.

De acuerdo con el informe, titulado “*Fiscal policies for Diet and Prevention of Noncommunicable Diseases (NCDs)*”, las políticas fiscales que conducen a un aumento de al menos el 20% del precio de venta al público de las bebidas azucaradas podrían redundar en una reducción proporcional del consumo de estos productos.

[...]

Es necesario reducir la ingesta de azúcares

Según explica el Dr. Francesco Branca, director del Departamento de Nutrición para la Salud y el Desarrollo de la OMS, «el azúcar no es necesario desde el punto de vista nutricional. La OMS recomienda que, si se ingieren azúcares libres, aporten menos del 10% de las necesidades energéticas totales; además, se pueden observar mejoras en la salud si se reducen a menos del 5%. Esta proporción equivale a menos de un vaso de 250 ml de bebida azucarada al día».

De acuerdo con el nuevo informe de la OMS, en las encuestas nacionales sobre alimentación se ha comprobado que la ingesta

de alimentos y bebidas ricos en azúcares libres puede ser una fuente importante de calorías innecesarias, especialmente para los niños, los adolescentes y los adultos jóvenes.

El informe también señala que determinados grupos poblacionales, entre ellos las personas con bajos ingresos, los jóvenes y las personas que suelen consumir alimentos y bebidas perjudiciales para la salud, son precisamente aquellos en quienes más pueden influir los cambios en los precios de las bebidas y los productos alimenticios y, por ende, los que pueden obtener más beneficios para la salud.

Aplicación de políticas fiscales para reducir el consumo

De acuerdo con el informe, las políticas fiscales deberían centrarse en los productos alimenticios y las bebidas para los que hay alternativas más saludables.

El informe presenta los resultados de una reunión de expertos mundiales convocada por la OMS a mediados de 2015, un estudio de 11 revisiones sistemáticas recientes sobre la eficacia de las políticas fiscales para mejorar la alimentación y para prevenir las enfermedades no transmisibles, y una reunión técnica de expertos mundiales. En el informe se señala también lo siguiente:

- las subvenciones a las frutas y las hortalizas frescas que permiten reducir los precios de un 10% a un 30% pueden aumentar la ingesta de estos productos;
- los impuestos a determinados productos alimenticios y bebidas, especialmente los que son ricos en grasas saturadas, ácidos grasos trans, azúcares libres y/o sal pueden surtir efecto, ya que los datos disponibles muestran claramente que el aumento en el precio de estos productos da lugar a una reducción en su consumo;
- probablemente, los impuestos especiales —tales como los que se aplican a los productos del tabaco— con los que se grava un determinado volumen o cantidad del producto o de un ingrediente en

particular con impuesto fijo (específico) son más eficaces que los impuestos sobre las ventas u otros impuestos que se calculan como porcentaje del precio de venta al público;

- se puede aumentar la aceptación de estos impuestos por la opinión pública si se utilizan los ingresos obtenidos para aplicar medidas que mejoren los sistemas de salud, promuevan la adopción de una alimentación saludable y fomenten la práctica de ejercicio físico.

Varios países han adoptado medidas fiscales para proteger a las personas de los productos que perjudican la salud. Por ejemplo, México ha introducido un impuesto especial sobre las bebidas no alcohólicas con azúcares añadidos, y Hungría grava los productos envasados con alto contenido en azúcares, sal o cafeína.

Otros países, entre ellos Filipinas, Sudáfrica y el Reino Unido, han anunciado que también tienen intención de introducir impuestos sobre las bebidas azucaradas.

Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/11-10-2016-who-urges-global-action-to-curtail-consumption-and-health-impacts-of-sugary-drinks>. (Acceso en 10/01/2022).

39 Según la Organización Mundial de la Salud, aumentar los impuestos sobre las bebidas azucaradas podría ser beneficioso, entre otros grupos sociales, para las personas más

- (A) ricas
- (B) viejas
- (C) pobres
- (D) delgadas

40 Sobre las políticas económicas relacionadas con esos productos, la OMS recomienda, específicamente,

- (A) aumentar los impuestos sobre la venta.
- (B) retirar los impuestos especiales al tabaco.
- (C) subvencionar la producción de azúcar natural.
- (D) reinvertir en salud los ingresos de los impuestos.

LÍNGUA INGLESA

A tribute to frontline corona warriors

By: Suresh K Pandey and Vidushi Sharma

In response to the global pandemic, doctors and health professionals are facing unprecedented challenges. The list of the sleep-deprived heroes includes doctors, nurses, medical cleaners, pathologists, paramedics, ambulance drivers, and health-care administrators. In the fight against coronavirus, the brave medical army stands strong with thermometers, stethoscopes, and ventilators as their weapons. Since the coronavirus outbreak, health-care professionals have not only experienced the gratification of healing patients and saving their lives but have also lost many battles along the way. On top of that, many doctors have even sacrificed their own lives in the line of duty.

Every day, the selfless warriors are giving their best in health-care settings while distancing themselves from their families and loved ones. The sacrifice that they are making for the safety and welfare of humanity is priceless and deserves lifelong gratitude on our end.

Available at:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7350477/>.
Access 02 Jan. 2022. Adapted.

The main purpose of the text is

- (A) to show the inadequacies of medical weapons such as thermometers, stethoscopes, and ventilators.
- (B) to highlight and praise the great dedication and sacrifice of health professionals in the combat against COVID.
- (C) to demand more gratitude on the part of doctors, nurses, cleaners, pathologists, paramedics, ambulance drivers, and administrators.
- (D) to ask the population to join the army of health professionals in their sacrifice for the safety and welfare of humanity.

40 The use of words such as *heroes*, *fight*, *weapons*, *battle*, *army* and *warriors* indicates that the combat against the Covid pandemic is metaphorically seen, in the text, as a

- (A) war
- (B) truce
- (C) discovery
- (D) prayer

