

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

As questões 1, 2, 3, 4 e 5 devem ser respondidas com base no TEXTO 1.

TEXTO 1

CUMÉ QUE A GENTE FICA?

Lélia Gonzalez

Foi então que uns brancos muito legais convidaram a gente pra uma festa deles, dizendo que era pra gente também. Negócio de livro sobre a gente. A gente foi muito bem recebido e tratado com toda consideração. Chamaram até pra sentar na mesa onde eles estavam sentados, fazendo discurso bonito, dizendo que a gente era oprimido, discriminado, explorado. Eram todos gente fina, educada, viajada por esse mundo de Deus. Sabiam das coisas. E a gente foi se sentar lá na mesa. Só que tava cheia de gente que não deu pra gente sentar junto com eles. Mas a gente se arrumou muito bem, procurando umas cadeiras e sentando bem atrás deles. Eles tavam tão ocupados, ensinando um monte de coisa pro criolêu da plateia, que nem repararam que se apertasse um pouco até que dava pra abrir um espaçozinho e todo mundo sentar junto na mesa. Mas a festa foram eles que fizeram, e a gente não podia bagunçar com essa de chega pra cá, chega pra lá. A gente tinha que ser educado. E era discurso e mais discurso, tudo com muito aplauso. Foi aí que a neguinha que tava sentada com a gente, deu uma de atrevida. Tinham chamado ela pra responder uma pergunta. Ela se levantou, foi lá na mesa pra falar no microfone e começou a reclamar por causa de certas coisas que tavam acontecendo na festa. Tava armada a quizumba. A negrada parecia que tava esperando por isso pra bagunçar tudo. E era um tal de falar alto, gritar, vaiar, que nem dava mais pra ouvir discurso nenhum. Tá na cara que os brancos ficaram brancos de raiva e com razão. Tinham chamado a gente pra festa de um livro que falava da gente e a gente se comportava daquele jeito, catimbando a discurseira deles. Onde já se viu? Se eles sabiam da gente mais do que a gente mesmo? Se tavam ali, na maior boa vontade, ensinando uma porção de coisa pra gente da gente? Teve uma hora que não deu pra aguentar aquela zoada toda da negrada ignorante e mal educada. Era demais. Foi aí que um branco enfezado partiu pra cima de um crioulo que tinha pegado no microfone pra falar contra os brancos. E a festa acabou em briga... Agora, aqui pra nós, quem teve a culpa? Aquela neguinha atrevida, ora. Se não tivesse dado com a língua nos dentes... Agora tá queimada entre os brancos. Malham ela até hoje. Também quem mandou não saber se comportar? Não é à toa que eles vivem dizendo que “preto quando não caga na entrada caga na saída” ...

GONZALEZ, Lélia. Cumé que a gente fica? Epígrafe de abertura do texto Racismo e sexismo na cultura brasileira. In: RIOS, Flávia; LIMA, Márcia. (Orgs). **Por um feminismo afro-latinoamericano: ensaios, intervenções e diálogos**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Zahar, 2020.

**QUESTÃO 1.** “Se eles sabiam da gente mais do que a gente mesmo? Se tavam ali, na maior boa vontade, ensinando uma porção de coisa pra gente da gente?”

Ao considerar o fragmento do Texto 1, pode-se afirmar que o efeito de interpretação mais adequado, a partir do que se lê, é o do(a):

- A) remorso.
- B) entusiasmo.



- C) superação.
- D) ironia.

**QUESTÃO 2.** Referente ao Texto 1, a expressão “Agora tá queimada entre os brancos” faz entender que o atrevimento atribuído à “neguinha”:

- A) foi a causa da confusão gerada no evento de lançamento de um importante livro.
- B) permitiu que a farsa da inclusão e da democracia racial fosse desmascarada naquele contexto intelectual.
- C) trouxe muito ressentimento aos apoiadores da igualdade racial.
- D) é prova de que “preto quando não caga na entrada, caga na saída”.

**QUESTÃO 3.** Relacionando os elementos que compõem o Texto 1, depreende-se que a sua função social consiste em levar o(a) leitor(a) a:

- A) problematizar algumas questões sobre determinado assunto.
- B) fazer uma reflexão crítica e subjetiva.
- C) participar de uma discussão social e promover a compreensão sobre questões de interesse atual.
- D) Assinale esta alternativa se todas as anteriores estiverem corretas.

**QUESTÃO 4.** A narradora do Texto 1 mostra, em meio ao racismo subentendido, pessoas negras, numa festa, ironicamente também dedicada aos negros. Nesse texto, a quem se refere a expressão “crioléu da plateia”? Assinale a alternativa correta:

- A) a todos os presentes que se misturavam na festa.
- B) aos homens negros e mulheres negras convidados para a festa.
- C) aos homens brancos e negros presentes na festa.
- D) não se refere a pessoas.

**QUESTÃO 5.** Considere esta passagem retirada do Texto 1: “E a gente foi se sentar lá na mesa. Só que tava cheia de gente que não deu pra gente sentar junto com eles”.

- (i) Tradicionalmente, a categoria das conjunções (e locuções conjuntivas) constitui um conjunto de palavras que estabelece relações entre termos ou orações.
- (ii) Na passagem, a expressão “só que” relaciona o conteúdo de duas orações e sua contribuição para a interpretação da passagem permitiria substituí-la por “mas”.
- (iii) “Só que” estabelece uma relação de concessão entre a “mesa estar cheia” e “as pessoas não poderem sentar” e, por essa razão, poderia ser equivalente a “ainda que”.
- (iv) O uso da expressão “só que” está adequado aos contextos linguístico e situacional resgatados a partir do texto.

Agora, assinale a alternativa correta:

- A) Os itens (i) e (iii) estão corretos.
- B) Os itens (i), (iii) e (iv) estão corretos.
- C) O item (ii) está correto.
- D) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

**As questões 6, 7, 8, 9 e 10 devem ser respondidas com base no TEXTO 2.**

## TEXTO 2

### AGOSTINHO NETO

Agostinho Neto nasceu na aldeia de Kaxicane, região de Icolo e Bengo, a cerca de 60 km de Luanda. O pai era pastor e professor da Igreja Metodista e a sua mãe era igualmente professora.

Após ter concluído o curso liceal em Luanda, trabalhou nos serviços de saúde e viria a tornar-se rapidamente uma figura proeminente do movimento cultural nacionalista que, durante os anos quarenta, conheceu uma fase de vigorosa expansão em Angola.



Decidido a formar-se em Medicina, embarca para Portugal em 1947 e matricula-se na Faculdade de Medicina de Coimbra, e posteriormente na de Lisboa. Dois anos depois da sua chegada a Portugal, foi-lhe concedida uma bolsa de estudos pelos Metodistas Americanos.

Envolve-se desde muito cedo em actividades políticas, sendo preso em 1951, quando reunia assinaturas para a Conferência Mundial da Paz em Estocolmo. Após a sua libertação, retoma as actividades políticas e torna-se representante da Juventude das colónias portuguesas junto do Movimento da Juventude Portuguesa, o MUD juvenil.

E foi no decurso de um comício de estudantes a que assistiam operários e camponeses que a Polícia Internacional e de Defesa do Estado (PIDE) o prendeu pela segunda vez, em fevereiro de 1955, só vindo a ser posto em liberdade em junho de 1957.

Por altura da sua prisão, em 1955, veio ao lume um opúsculo com poemas seus, que denunciavam as amargas condições de vida do povo angolano.

A sua prisão desencadeou uma vaga de protestos em grande escala. Realizaram-se encontros, escreveram-se cartas e enviaram-se petições assinadas por intelectuais franceses de primeiro plano, como Jean-Paul Sartre, André Mauriac, Aragon e Simone de Beauvoir, pelo poeta cubano Nicolás Gullén e pelo pintor mexicano Diogo Rivera, e em 1957, Agostinho Neto foi eleito Prisioneiro Político do Ano pela Amnistia Internacional.

Em 1958, Agostinho Neto licenciou-se em Medicina e casou-se com Maria Eugénia, no próprio dia em que concluiu o curso. Neste mesmo ano, foi um dos fundadores do clandestino Movimento Anticolonial (MAC), que reunia patriotas oriundos das diversas colónias portuguesas.

Em 30 de dezembro de 1959, Neto voltou ao seu País, com a mulher, Maria Eugénia, e o filho de tenra idade, e passou a exercer a medicina entre os seus compatriotas.

Agostinho Neto que, na África de expressão portuguesa, é comparável à Léopold Senghor na África de expressão francesa, foi um esclarecido homem de cultura para quem as manifestações culturais tinham de ser, antes de mais, a expressão viva das aspirações dos oprimidos, armas para a denúncia de situações injustas, instrumento para a reconstrução da nova vida.

Membro fundador da União dos Escritores Angolanos, foi eleito pelos seus pares o seu primeiro Presidente.

Disponível em:

<https://www.lusofoniapoetica.com/angola/agostinho-neto>.

Acesso em 08 Nov. 2024. Adaptado.

**QUESTÃO 6.** Relativamente à importância política de Agostinho Neto, o que ocasionou períodos de prisão, escolha a alternativa correta:

- A) Sua primeira prisão, em 1951, se deu por ele reunir assinaturas para a Conferência Mundial da Paz, em Estocolmo, capital da Suécia.
- B) Sua segunda prisão, em 1955, se deu quando ele invadiu a sede da Polícia Internacional de Defesa do Estado (PIDE).
- C) Sua terceira prisão, em 1957, se deu por ele protestar contra os abusos contra presos políticos praticados pela Polícia Internacional de Defesa do Estado (PIDE).
- D) Sua quarta prisão, em 1959, se deu por ele ter fundado a União dos Escritores Angolanos.

**QUESTÃO 7.** A propósito da carreira e da trajetória de Agostinho Neto, é correto afirmar que:

- A) Ele foi aclamado líder nacionalista por força das circunstâncias, não havendo nada em sua trajetória que nos permita inferir que ele tenha alimentado isso como um sonho ou ideal.



- B) A carreira e a trajetória de Agostinho Neto assemelha-se, na África lusófona, à carreira e à trajetória de Léopold Senghor, na África francófona, haja vista o fato de ambos terem se tornado médicos e atuado, respectivamente, na saúde pública de Senegal e Angola.
- C) Agostinho Neto tornou-se um grande líder e um dos principais articuladores da independência de Angola, motivado principalmente por seu senso de justiça e inconformação ante os desmandos coloniais.
- D) Não podemos estabelecer nenhuma relação entre a poesia produzida por Agostinho Neto e a sua atuação como médico, haja vista o fato de ele se dedicar à escrita somente por motivos pessoais e sentimentais.

**QUESTÃO 8.** “Neste mesmo ano, foi um dos fundadores do clandestino Movimento Anticolonial (MAC), que reunia patriotas oriundos das diversas colônias portuguesas.”

No trecho, a expressão sublinhada refere-se a :

- A) 1955  
B) 1957  
C) 1958  
D) 1959

**QUESTÃO 9.** O Texto 2 trata da vida de uma destacada figura de Angola. Para evidenciar a construção da biografia desse “esclarecido homem de cultura”, usou-se como estratégia argumentativa:

- A) o argumento de autoridade, ao se elencarem nomes como os de Jean-Paul Sartre, André Mauriac, Aragon e Simone de Beauvoir.
- B) a alusão histórica, ao se apresentarem fatos históricos como meio de comprovar a trajetória de Agostinho Neto.
- C) o contraste, ao se apresentarem traços positivos e negativos do caráter do notável angolano.

- D) a comprovação, ao se apresentarem provas relativas às prisões de Agostinho Neto.

**QUESTÃO 10.** Releia a passagem: “[...] o filho de tenra idade, e passou a exercer a medicina entre os seus compatriotas.”

Em Angola, foram atestadas formas como “o filho”, presente na passagem acima, e também “a filho”.

A partir desses exemplos, considere as afirmações a seguir:

- (i) O texto está redigido na variedade culta na língua portuguesa e apresenta a única forma correta e possível de concordância de gênero.
- (ii) “A filho” é um desvio da língua portuguesa.
- (iii) A forma “a filho” é característica de uma variedade de português em Angola.
- (iv) Dada a situação de formalidade do texto, o uso da forma “a filho” seria inadequada.

Assinale a alternativa correta:

- A) Os itens (i) e (ii) estão corretos.  
B) Os itens (ii) e (iii) estão corretos.  
C) Os itens (ii), (iii) e (iv) estão corretos.  
D) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

## QUESTÕES DE MATEMÁTICA

**QUESTÃO 11.** Dados  $x$  e  $y$  números tais que  $x \cdot y = 7$  e  $x^2 + y^2 = 8$ . O valor de  $(x + y - 1)(x + y + 1)$  é:

- A) 15  
B) 21  
C) 22  
D) 23

**QUESTÃO 12.** Dois irmãos André e Beatriz sempre ficam juntos nas filas. Já seus primos Carlos e Débora sempre ficam separados e Carlos sempre fica na frente de

Débora. De quantos modos podemos formar uma fila de 7 pessoas, contendo André, Beatriz, Carlos e Débora, respeitando essas preferências?

- A) 5040
- B) 1260
- C) 720
- D) 168

**QUESTÃO 13.** A densidade demográfica de uma região é dada pela razão entre o número de habitantes da região e a área territorial da região. Um determinado País tem uma população estimada de 524877 habitantes e um território de aproximadamente 4033km<sup>2</sup>. Assim, é possível afirmar que a densidade demográfica desse País é:

- A) 115,9 hab/km<sup>2</sup>
- B) 120,3 hab/km<sup>2</sup>
- C) 125,8 hab/km<sup>2</sup>
- D) 130,1 hab/km<sup>2</sup>

**QUESTÃO 14.** Um subconjunto  $X$  de números inteiros é constituído por 8 números pares, 10 múltiplos de 5, 5 múltiplos de 10 e 2 números primos maiores que 5. Diante do exposto, podemos afirmar que  $X$  possui exatamente:

- A) 15 elementos
- B) 20 elementos
- C) 25 elementos
- D) 30 elementos

**QUESTÃO 15.** Se uma função quadrática  $f: R \rightarrow R$  possui raízes dadas por  $x_1 = 2$  e  $x_2 = -2$  e satisfaz a condição  $f(0) = 8$ , então podemos afirmar que:

- A)  $f(3)$  é negativo.
- B)  $f(7)$  é positivo.
- C)  $f(-1)$  é negativo.
- D)  $f(-5)$  é positivo.

**QUESTÃO 16.** Se você investe um capital  $C$  durante três meses à juros compostos à taxa de 0,5% ao semestre,

qual será o percentual aproximado de valorização de seu capital durante um ano e meio?

- A) 0,41%
- B) 1,41%
- C) 1,51%
- D) 0,51%

**QUESTÃO 17.** Os catetos de um triângulo retângulo são iguais a  $\sqrt{15}$  e 1. Encontre o seno do menor ângulo deste triângulo.

- A)  $\frac{1}{2}$
- B)  $\frac{\sqrt{15}}{4}$
- C)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- D)  $\frac{1}{4}$

**QUESTÃO 18.** A distância de uma corda ao centro de um círculo de 35 cm de raio é 28cm. A corda, em centímetros, mede:

- A) 38
- B) 42
- C) 56
- D) 70

**QUESTÃO 19.** Sejam  $r$  uma reta de equação  $3x + 5y - 2 = 0$  e  $s$  uma reta que passa ponto  $A = (-1, 4)$ , sendo esta perpendicular à  $r$ . É correto afirmar que a equação da reta  $s$  é dada por:

- A)  $3x - 5y + 17 = 0$
- B)  $3x + 5y + 17 = 0$
- C)  $5x + 3y + 17 = 0$
- D)  $5x - 3y + 17 = 0$

**QUESTÃO 20.** A sequência (5, 10, 20, 45, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560) pode ser uma PG se modificarmos um de seus termos. Que termo é este?

- A) O primeiro
- B) O terceiro
- C) O quarto
- D) O sexto



QUESTÕES DE BIOLOGIA

**QUESTÃO 21.** A estrutura da membrana plasmática é de fundamental importância para a vida, uma vez que delimita o espaço da célula. A permeabilidade seletiva é uma função da membrana que permite a passagem de algumas substâncias e outras não. Nessa passagem pode haver gasto de energia ou ser espontâneo, sem gasto energético.

AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. *Biologia das células*. São Paulo: Moderna, 2015.

Com base no texto, qual alternativa corresponde ao tipo de transporte de solutos que necessita do auxílio de proteínas carreadoras de membrana sem gasto de energia?

- A) Osmose
- B) Transporte Ativo
- C) Difusão simples
- D) Difusão facilitada

**QUESTÃO 22.** A conservação de alimentos pelo uso de solutos, como o sal, é uma técnica utilizada ao longo da história da humanidade e que permitiu ao homem armazenar comida para sobreviver ao período de escassez, contribuindo com sua evolução. Exemplos de alimentos que podem passar por esse processo são as carnes de vaca, peixe e porco, além de conservas de diversas matérias-primas. Porém, não é somente o sal que possui tal função de conservação de alimentos. Elementos como o açúcar também desempenham essa função, especialmente na conservação de frutas.

Fonte:

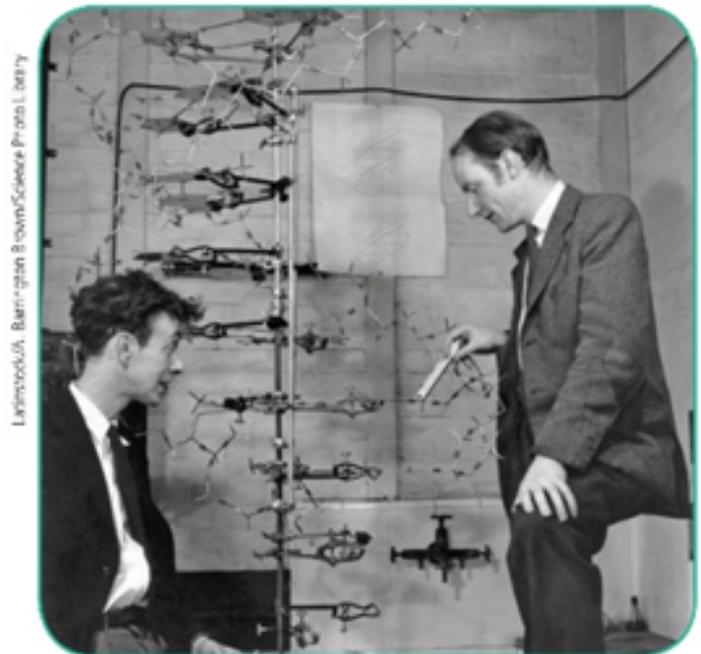
<https://metacolher.wordpress.com/2014/06/05/o-sal-e-a-conservacao-de-alimentos/> (adaptado).

O texto traz a utilização de um método de conservação dos alimentos que se baseia na capacidade das células de alterar sua composição hídrica de acordo com o ambiente

extracelular, processo chamado de osmose. Esse método utilizado para conservação da carne favorece

- A) a passagem de água para meio hipertônico
- B) a passagem de água para meio isotônico
- C) a passagem de sal para meio hipotônico
- D) a passagem de sal para meio hipertônico

**QUESTÃO 23.** A imagem mostra os cientistas ingleses James Watson (1928, à esquerda) e Francis Crick (1916-2004), em fotografia tirada logo após a publicação do artigo na revista científica *Nature*, em 1953, descrevendo a estrutura tridimensional da molécula de DNA.



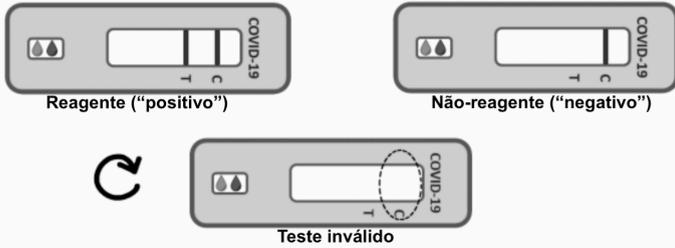
MENDONÇA, V. L. *Biologia*. v. 1. São Paulo: A J S, 2016.

Marque a alternativa que corresponde à composição dos nucleotídeos que constituem a molécula de DNA.

- A) Grupo Fosfato + Pentose (Desoxirribose) + Bases (A, T, G, C)
- B) Grupo Fosfato + Pentose (Desoxirribose) + Bases (A, U, G, C)
- C) Grupo Fosfato + Pentose (Ribose) + Bases (A, U, G, C)
- D) Grupo Fosfato + Pentose (Ribose) + Bases (A, T, G, C)

QUESTÃO 24. Leia.

Como funciona o teste rápido para Covid-19?



O teste rápido para Covid-19 consiste num suporte de plástico (parecido com os testes de gravidez encontrados em farmácias) com uma pequena abertura, onde se coloca algumas gotas de sangue da pessoa a ser testada. O sangue passa, então, por uma fita absorvente, que o leva até a área onde está o reagente.

O reagente é uma substância que, quando entra em contato com os \_\_\_\_\_, muda de cor, indicando a presença deles na amostra avaliada. Caso a pessoa tenha produzido \_\_\_\_\_ para o novo coronavírus, duas faixas coloridas aparecerão no mostrador e o resultado é positivo. Caso o sangue não apresente \_\_\_\_\_, aparece apenas uma faixa e o resultado é negativo. Se o mostrador continuar branco, o teste deu errado (inválido) e deve ser refeito.

FLORES, M. G. et al. Notas de recomendação - Covid-19. Disponível em: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/blog/68-teste-rapido-covid-19>. Acesso em: 1 out. 2024 (adaptado).

O texto e as imagens se referem a um teste capaz de detectar proteínas produzidas pelo corpo humano após uma infecção. Essas proteínas fazem parte do que chamamos de imunidade ativa.

As proteínas, que preenchem corretamente os espaços em branco no texto, são os(as)

- A) anticorpos
- B) antígenos
- C) hemácias
- D) plaquetas

QUESTÃO 25. Leia.

OMS anuncia recomendação de vacina contra malária (paludismo) eficaz e mais barata

Em entrevista coletiva, em 2/10/23, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou a recomendação oficial de uma nova vacina contra a malária (paludismo). O novo imunizante é mais barato e poderá ser produzido em maior escala do que a fórmula aprovada em 2021.

A nova vacina, chamada R21/MatrixM, foi desenvolvida pela Universidade de Oxford, no Reino Unido, e deverá ser comercializada a menos de quatro dólares por dose, metade do preço da anterior. Ela já começou a ser aplicada oficialmente em alguns países, como Gana, na África.

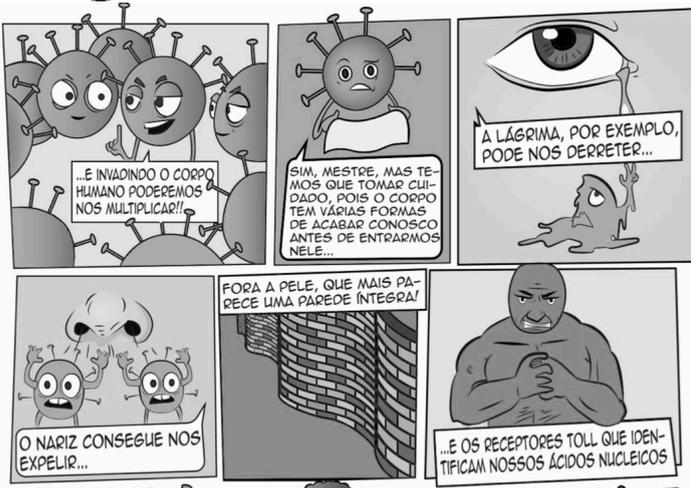
SBMT - Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. OMS anuncia recomendação de vacina contra malária eficaz e mais barata. Disponível em: <https://sbmt.org.br/oms-anuncia-recomendacao-de-vacina-contramalaria-eficaz-e-mais-barata/>. Acesso em: 1 out. 2024 (adaptado).

Sobre a notícia, a proteína produzida pelo corpo humano após a vacina, o transmissor e o agente causador da doença são

- A) antígeno, ser humano, protozoário
- B) anticorpo, mosquito, protozoário
- C) antígeno, ser humano, vírus
- D) anticorpo, mosquito, vírus

QUESTÃO 26. Leia.





Fonte:

<https://ufpr.br/wp-content/uploads/2020/09/A-Saga-do-COVID-no-Corpo-Humano-U-FPR-1.pdf>

A conversa entre os personagens dos quadrinhos (HQ) descreve a

- A) imunidade inata
- B) imunidade ativa
- C) imunidade passiva
- D) imunidade humoral

**QUESTÃO 27.** Um dos principais constituintes dos corpos das plantas, a celulose, serve também como um importante e necessário alimento para muitas espécies de animais, incluindo nesse grupo os ruminantes, tais como vacas, cavalos e cervos. Contudo, esses organismos não possuem a maquinaria enzimática necessária para realizar a digestão da celulose. Para isso, exibem uma importante relação ecológica, envolvendo o auxílio de microorganismos que ficam alojados em seus estômagos, onde produzem a enzima celulase, que é capaz de digerir a celulose. Essa digestão possibilita que ambos se beneficiem das partes vegetais ingeridas.

Esse tipo de interação ecológica, pode ser classificada como

- A) comensalismo
- B) parasitismo
- C) mutualismo
- D) predação

**QUESTÃO 28.** A distribuição da biota mundial segue uma tendência no sentido de que a maioria dos grupos taxonômicos existentes apresenta um aumento no número de espécies em direção às regiões tropicais do planeta. Os gradientes latitudinais da biodiversidade são padrões biogeográficos que definem a maneira pela qual os componentes das dimensões taxonômicas, filogenéticas, funcionais, genéticas ou fenéticas mudam com a posição latitudinal na superfície da Terra. Dentre esses grupos taxonômicos existem os anfíbios, que apresentam uma grande diversidade de espécies em ambientes tropicais.

Uma possível explicação para o fato de haver uma riqueza maior de espécies de anfíbios na região tropical pode ser porque

- A) nas regiões tropicais, existe uma menor competição por recursos entre as espécies.
- B) nos trópicos, existe uma maior abundância de presas, nichos disponíveis e estabilidade climática.
- C) corre pouca predação de anfíbios na região tropical e isso permite que eles ocupem e se reproduzam em maior abundância nas áreas tropicais do planeta.
- D) a posição das massas de terras na região tropical é maior, se comparada com outras áreas do mundo, e isso representa uma menor disponibilidade de recursos e menos competição entre as espécies.

**QUESTÃO 29.** Leia.

**O UNAIDS celebra a aprovação do cabotegravir injetável de ação prolongada como profilaxia pré-exposição para a prevenção ao HIV**

Em 2021, a aprovação do cabotegravir injetável de ação prolongada como profilaxia pré-exposição (PrEP) representou um avanço importante na prevenção ao HIV. Contudo, a infecção pelo HIV continua sendo um desafio global, exigindo uma compreensão detalhada do ciclo de replicação do vírus e dos métodos de prevenção e tratamento disponíveis.

UNAIDS Brasil. Disponível em: <https://unaids.org.br/2021/12/o-unaids-celebra-a-aprovacao-do-cabot>

egravir-injetavel-de-acao-prolongada-como-profilaxia-pre-exposicao-para-a-prevencao-ao-hiv/.Acesso em: 05 out. 2024.

Sobre o ciclo de vida do HIV e as estratégias de prevenção, avalie as afirmações a seguir.

I. O HIV pode ser transmitido por meio de relações sexuais desprotegidas, compartilhamento de seringas contaminadas e da mãe para o bebê durante a gestação, parto ou amamentação, caso medidas preventivas não sejam tomadas.

II. A transmissão do HIV pode ocorrer pelo uso compartilhado de objetos pessoais, como copos e talheres, que tenham entrado em contato com saliva infectada.

III. Uma pessoa vivendo com HIV que faz uso regular do tratamento antirretroviral pode alcançar uma carga viral indetectável, o que reduz significativamente a chance de transmissão do vírus para outras pessoas.

IV. A prática do sexo com uso de preservativo (condom) é a forma efetiva de prevenir a transmissão do HIV.

É correto apenas o que se afirma em

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

**QUESTÃO 30.** Leia.

A atleta Kaylia Nemour, da Argélia, fez história ao conquistar a primeira medalha Olímpica da África na ginástica artística. Sua vitória é resultado de anos de treinamento físico intenso e prática regular de exercícios, que promovem o desenvolvimento de habilidades fundamentais para o esporte, como força muscular, flexibilidade, resistência e coordenação motora. O treinamento físico de atletas de alto nível exige o aprimoramento de diversos sistemas do corpo humano, como o sistema cardiovascular, o sistema respiratório e o sistema musculoesquelético, para garantir o máximo desempenho em competições.

Fonte:  
<https://www.uol.com.br/esporte/olimpiadas/ultimas-noticias/estado/2024/08/04/argelina-conquista-1-medalha-olimpica-do-continente-africano-na-ginastica.htm>

Com base no texto e nos conhecimentos sobre os benefícios dos exercícios físicos, é correto afirmar que a prática regular de atividades físicas

- A) aprimora diversos sistemas corporais, contribuindo tanto para o desempenho esportivo quanto para a saúde geral.
- B) melhora exclusivamente a força muscular e a flexibilidade, essenciais para esportes como a ginástica artística.
- C) concentra-se em treinar o sistema respiratório, sendo o principal responsável pela melhora no desempenho atlético.
- D) tem impacto apenas na resistência física, sem efeitos sobre a coordenação motora e a flexibilidade.

**ESPAÇO PARA CÁLCULOS**







**GABARITO A SER DESTACADO PELO CANDIDATO PARA POSTERIOR CONFERÊNCIA**

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Item															

Questão	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Item															



Nº INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_ PAÍS: \_\_\_\_\_

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/ 2024

**ORIENTAÇÕES AO CANDIDATO:**

1. A Redação objetiva avaliar a expressão escrita do candidato. O candidato deverá discorrer sobre o tema proposto na prova de redação. O tema será relacionado a um ou mais textos motivadores, que poderão ser verbais e/ou imagéticos. Espera-se que o candidato desenvolva seu texto de acordo com a proposta, e demonstre capacidade de: organizar ideias; estabelecer relações; fazer uso de dados ou informações; elaborar argumentos e dominar a norma padrão da língua portuguesa.
2. É recomendado que antes de escrever na folha definitiva de redação, o candidato utilize a folha de rascunho disponibilizada junto ao caderno de provas.
3. Para efeitos de correção, somente será considerado o texto escrito na folha definitiva de redação.
4. O candidato deverá:
  - a) escrever sua redação com letra legível;
  - b) utilizar caneta azul ou preta;
  - c) evitar rasuras.
5. O texto definitivo deve ser escrito no espaço apropriado, em, no máximo, trinta linhas.
6. A redação que apresentar cópia do texto motivador terá o número de linhas copiadas desconsiderado na avaliação.
7. Será atribuída nota zero à Redação que:
  - a) fugir ao tema ou à sequência textual propostos;
  - b) for escrita em outra língua que não a portuguesa;
  - c) for assinada ou redigida fora dos locais apropriados;
  - d) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
  - e) estiver em branco;
  - f) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível;
  - g) caracterizar-se como cópia do texto motivador;
  - h) caracterizar-se como plágio, por ser cópia de texto de outrem (caso de textos idênticos aos disponibilizados na internet);
  - i) caracterizar-se como cópia de texto de outro ou outros candidato(s).
8. Caso o texto seja considerado cópia de texto de outro ou outros candidato(s), os candidatos envolvidos serão desclassificados.



**PROPOSTA - ANGOLA**

Caro(a) candidato(a):

Uma das consequências do aquecimento global é a ocorrência de doenças infecciosas antes não comuns a determinadas regiões; a exemplo da dengue. As temperaturas mais altas criam as condições para que os mosquitos transmissores da infecção se espalhem na África Subsaariana. Considerando as reflexões suscitadas pelo texto a seguir e os seus conhecimentos sobre doenças infecciosas e os efeitos delas em seu país, escreva um texto **dissertativo-argumentativo**, em norma padrão da língua portuguesa, no qual você desenvolva o tema: **Estratégias para o enfrentamento de surtos de doenças infecciosas em decorrência do aumento das temperaturas no meu país.**

**Dengue se tornará ameaça aos EUA, Europa e África, diz OMS**

Jennifer Rigbyda Reuters  
06/10/2023

A dengue se tornará uma grande ameaça no sul dos Estados Unidos, no sul da Europa e em novas partes da África nesta década, disse um especialista da Organização Mundial da Saúde (OMS), uma vez que as temperaturas mais altas criam as condições para que os mosquitos transmissores da infecção se espalhem.

“Precisamos falar muito mais proativamente sobre a dengue”, disse Jeremy Farrar, especialista em doenças infecciosas que entrou para a OMS em maio de 2023, à Reuters. “Precisamos realmente preparar os países para lidar com a pressão adicional que virá... no futuro, em muitas cidades grandes.”

Farrar disse que é provável que a infecção “decole” e se torne endêmica em partes dos EUA, Europa e África — todas as regiões onde já houve alguma transmissão local limitada — à medida que o aquecimento global torna novas áreas hospitaleiras para os mosquitos que a transmitem. Isso exercerá uma pressão aguda sobre os sistemas hospitalares em muitos países, alertou ele.

“O atendimento clínico é realmente intensivo e exige uma alta proporção de enfermeiros por paciente”, disse. “Eu realmente me preocupo quando isso se tornar um grande problema na África Subsaariana.”

Disponível em <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/dengue-se-tornara-ameaca-aos-eua-europa-e-africa-diz-oms/>. Acesso em 13/11/2024. (adaptado)



**RASCUNHO DA REDAÇÃO**

Se desejar, utilize esta página para o rascunho de sua redação. Não se esqueça de transcrever o seu trabalho para a Folha Definitiva de Redação.

Esta página não será objeto de correção.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

