

Conhecimentos Específicos

Questão 01

O lixo quando é devidamente separado, tratado e destinado, é chamado de resíduo. Os cuidados com o resíduo contribuem com a preservação ambiental. Identifique abaixo a alternativa que apresente opções para diminuir os problemas relacionados ao lixo.

- (A) Capacitar, aumentar e extrair.
- (B) Arquivar, analisar e adaptar.
- (C) Dividir, transportar e atingir.
- (D) Reduzir, reutilizar e reciclar.

Questão 02

Na proteção ao acidentado, na avaliação se sabe sobre as condições dos pacientes a fim de auxiliar nos primeiros socorros. Sobre essa avaliação, correlacione as colunas:

Coluna I

1. Respiração.
2. Hemorragia.
3. Estado de consciência.

Coluna II

- a. Movimentos torácicos e abdominais com entrada e saída de ar normalmente pelas narinas ou boca.
- b. Avaliação de respostas lógicas como nome e idade.
- c. Avaliar a quantidade, o volume e a qualidade do sangue que se perde.

Correlacione as colunas I e II, e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) 1.c, 2.a, 3.b.
- (B) 1.b, 2.a, 3.c.
- (C) 1.c, 2.b, 3.a.
- (D) 1.a, 2.c, 3.b.

Questão 03

Os produtos químicos podem ter diversos perigos, relacionados à segurança, à saúde do indivíduo, ao meio ambiente. Caso um produto químico apresente a figura abaixo:



Fonte: ABNT 14725-3/2012.

O produto químico é perigoso por ser:

- (A) Tóxico.
- (B) Oxidante.
- (C) Inflamável.

- (D) Corrosivo.

Questão 04

Comportamento ético refere-se às regras básicas de comportamentos no ambiente de trabalho que estão relacionadas às posturas adequadas dos funcionários. Abaixo estão alguns comportamentos, dentre eles, identifique e marque a alternativa que expressa um bom comportamento profissional individual em relação aos demais colegas de trabalho.

- (A) Uma pessoa ser responsável.
- (B) Uma pessoa ser desrespeitosa.
- (C) Uma pessoa ser brincalhona.
- (D) Uma pessoa ser desorganizada.

Questão 05

As Normas de Segurança do Trabalho disponibilizam meios de assegurar a segurança e saúde dos trabalhadores no ambiente de trabalho. Uma das práticas principais é a Prevenção do Acidente de Trabalho, abaixo estão algumas formas de prevenir o acidente, EXCETO:

- (A) Manutenção de ambiente de trabalho organizado e limpo.
- (B) Manter áreas de circulação desobstruídas.
- (C) Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- (D) Não habilitar o funcionário para a atividade a qual se destina.

Questão 06

O uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) são fundamentais para evitar que ocorram acidentes nas atividades relacionadas ao trabalho, cabendo responsabilidades ao empregado, ao empregador e ao fabricante dos EPIs. Sobre o EPI: luva, este é utilizado para a proteção do(s):

- (A) Membros superiores.
- (B) Membros inferiores.
- (C) Tronco.
- (D) Auditiva.

Questão 07

A limpeza e a conservação do ambiente de trabalho é uma responsabilidade de todos que integram esse local, uma vez que a colaboração entre os integrantes favorece a organização e a manutenção das áreas. Abaixo estão atitudes que estão de acordo com o texto, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Realizar limpezas periódicas nos equipamentos.
- (B) Remover sujeira dos equipamentos, antes de guardá-los.
- (C) Guardar materiais elétricos, somente desligados.
- (D) Não guardar materiais após a sua utilização.

Questão 08

O controle de estoque dos materiais de limpeza refere-se ao gerenciamento de todo produto que entra e que sai de um estoque. Essa organização otimiza o processo e melhora a produtividade. Abaixo encontram-se alguns erros comuns no controle de estoque, EXCETO:

- (A) Não conferência do prazo de validade.
- (B) Compra em excesso.
- (C) Seguir um padrão para cadastro dos produtos.
- (D) Não manter o local físico do estoque de forma organizada.

Questão 09

A higiene está relacionada à manutenção da saúde física e mental, e na prevenção de doenças. Um dos hábitos mais comuns relacionados à higiene refere-se ao ato de lavar as mãos, abaixo estão algumas situações onde necessita que se lave as mãos, julgue-as:

- I. Depois de manusear dinheiro.
- II. Depois do recolhimento do lixo.
- III. Depois da utilização dos materiais de limpeza.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 10

A limpeza de portas se faz necessária em qualquer ambiente de trabalho, essa atividade requer a remoção do pó da porta e a aplicação de produto de limpeza, dentre outras ações. Sobre as demais ações, julgue-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(___) Ao iniciar a operação, todo o material já deverá estar no local.

(___) Não guardar o material de trabalho após a finalização do serviço.

(___) Não limpar as maçanetas com produtos de limpeza.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA de cima para baixo.

- (A) F, V, V.
- (B) V, F, V.
- (C) F, V, F.
- (D) V, F, F.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 11 a 20.

Alguns motivos para você ver os morcegos com

outros olhos

Geralmente, morcegos não são animais que despertam simpatia nas pessoas. Provavelmente o primeiro motivo é o fato de sempre serem associados aos vampiros e, depois, a probabilidade em potencial de transmitirem a raiva. Além desses dois fatores, há também o fato de alguns se alimentarem de sangue de gado, e também a aparência.

Primeiramente, é importante dizer que espécies hematófagas, ou seja, as que se alimentam de sangue, são apenas três. Dessa forma, dentre as mais de 1000 espécies que temos, em todo o mundo, somente estas possuem tal hábito alimentar.

Outra questão é o fato de que nossa espécie não faz parte do cardápio de nenhum outro animal, exceto em casos extremos. Assim, entre uma galinha e você, por exemplo, com certeza um morcego hematófago optará pelo primeiro, e entre uma galinha e uma espécie nativa, provavelmente esta será a escolhida. Isso porque morcegos preferem espécies que se encontram em seu habitat. No entanto, quando seu ambiente está fragilizado, ou destruído, a alternativa é buscar outro local que possa oferecer a ele abrigo e alimento.

Quanto à raiva, realmente os morcegos são capazes de transmiti-la, assim como qualquer mamífero, inclusive aqueles que vivem conosco, tais como gatos e cachorros; revelando a importância da vacinação. Além disso, na maioria dos casos, os responsáveis são os hematófagos e, como você já sabe, são apenas três.

Assim como cachorros com raiva, morcegos acometidos pelo vírus responsável por esta doença apresentam sintomas característicos: são avistados durante o dia, e no chão. Diante disso, caso veja algum indivíduo assim, é necessário somente se afastar e contatar o Centro de Zoonoses.

Quanto à aparência, não há muito a ser dito, embora seja necessário perceber que temos uma tendência a dar juízo de valor para as outras espécies, de acordo com a visão que temos sobre elas, o que é algo discutível.

Morcegos são capazes de realizar, com eficiência, o controle populacional de diversas espécies, inclusive daquelas capazes de nos transmitir doenças ou causar prejuízos econômicos, como ratos, mosquitos e pragas de plantação em geral. Além disso, graças a eles, há a polinização eficiente de diversas plantas e a dispersão de sementes, auxiliando também na recomposição de ambientes destruídos. Só para se ter uma ideia, aproximadamente dois terços das angiospermas tropicais são polinizadas por morcegos – algumas, somente por eles!

Assim, percebe-se que os morcegos são animais muito importantes para a manutenção da vida de diversos ambientes e espécies, inclusive a nossa. Praticamente inofensivos, muitos são mortos em decorrência de preconceito e falta de conhecimento sobre a sua importância. Quanto a isso, é sabido que, em alguns países, muitas famílias constroem abrigos e

disponibilizam bebedouros para tais animais, como forma de protegê-los e gozar de seus benefícios.

(<https://mundoeducacao.uol.com.br/curiosidades/alguns-motivos-para-voce-ver-os-morcegos-com-outros-.htm>)

(<https://mundoeducacao.uol.com.br/curiosidades/alguns-motivos-para-voce-ver-os-morcegos-com-outros-.htm>)

Questão 11

Quanto à ortografia dos vocábulos retirados do texto, marque a afirmativa CORRETA:

- (A) O vocábulo 'vírus' termina em 's', assim como 'chafaris'.
- (B) O vocábulo 'angiospermas' está grafado incorretamente. A forma correta é angio- pernas com hífen.
- (C) O vocábulo 'ideia' está grafado de forma correta, pois os ditongos abertos de paroxítonas não são mais acentuados.
- (D) O vocábulo 'auxiliando' está grafado corretamente com 'x', assim como 'capriço'.

Questão 12

De acordo com o texto, identifique a alternativa que apresenta uma informação CORRETA:

- (A) Todos os morcegos se alimentam de sangue.
- (B) A alimentação preferida dos morcegos hematófagos é o sangue de animais, como a galinha.
- (C) Os morcegos não transmitem raiva.
- (D) Os morcegos acometidos pelo vírus da raiva apresentam sintomas específicos, como serem encontrados durante o dia e no chão.

Questão 13

Analise os termos destacados, nos enunciados a seguir, e identifique a alternativa em que se observa um vocábulo formado por derivação sufixal.

- (A) Assim, percebe-se que os morcegos são animais muito importantes para a manutenção da vida de diversos ambientes e espécies, **inclusive** a nossa.
- (B) Assim como cachorros com raiva, **morcegos** acometidos pelo vírus responsável por esta doença apresentam sintomas característicos.
- (C) Além desses dois fatores, há também o fato de alguns se alimentarem de sangue de gado, e **também** a aparência.
- (D) Além disso, graças a eles, há a **polinização** eficiente de diversas plantas e a dispersão de sementes, auxiliando também na recomposição de ambientes destruídos.

Questão 14

De acordo com o texto, são motivos para você passar a enxergar os morcegos de uma maneira diferente, os

identificados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Ao se alimentarem de insetos e roedores, os morcegos ajudam a reduzir o risco de surto de doenças que afetam a população humana.
- (B) Os morcegos são responsáveis pela polinização de diversas plantas e da dispersão de sementes.
- (C) São praticamente inofensivos.
- (D) O estudo dos morcegos também pode trazer benefícios para a ciência e medicina. A saliva de certos morcegos hematófagos (que se alimentam de sangue) tem propriedades anticoagulantes que inspiraram medicamentos para tratar problemas de coagulação.

Questão 15

Marque a sequência dos vocábulos, retirados do texto, que estão na ordem alfabética:

- (A) sangue - sempre - serem - simpatia.
- (B) cachorro - certeza - casos - cardápio.
- (C) fatores - fato - forma - fragilizado.
- (D) mamíferos - motivo - morcegos - mundo.

Questão 16

Analise a separação de sílabas dos vocábulos das alternativas abaixo:

- I.Associados = as-so-ci-a-dos.
- II.Transmitirem = trans-mi-ti-rem.
- III.Apenas = ape-nas.
- IV.Exceto = ex-ce-to.
- V.Exemplo = exem-plo.

A separação silábica está correta nas alternativas:

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

Questão 17

"Geralmente, morcegos não são animais que despertam simpatia nas pessoas."

No trecho, a vírgula foi empregada corretamente.

Identifique em qual alternativa a vírgula foi empregada de forma INCORRETA:

- (A) Os ingredientes para a feijoada são, feijão, linguiça carne de porco e couve.
- (B) Da próxima vez que vier nos visitar, estarei bem longe daqui.
- (C) Não fique triste, irmã, que ele não merece esse sofrimento.
- (D) Falam muito, mas ouvem pouco.

Questão 18

"No entanto, quando seu ambiente está **fragilizado**, ou destruído, a alternativa é buscar outro local que possa oferecer a ele abrigo e alimento."

Identifique a alternativa em que os vocábulos estão grafados corretamente com z, da mesma forma que 'fragilizado', destacado no trecho:

- (A) dureza, proeza e vizita
- (B) bazar, catequizar e paizagem.
- (C) amizade, vizinho e azar.
- (D) avizo, azeite, amizade.

Questão 19

Identifique a alternativa que apresenta uma afirmativa INCORRETA, em relação à acentuação dos vocábulos extraídos do texto:

- (A) Os vocábulos 'hematófagas' e 'discutível' são acentuados por serem proparoxítonos.
- (B) Os vocábulos 'você' e 'optará' são oxítonos.
- (C) Os vocábulos 'vírus' e 'responsáveis' são paroxítonos.
- (D) Os vocábulos 'destruídos' e 'juízes' são acentuados pela mesma regra.

Questão 20

"Quanto à raiva, realmente os morcegos são capazes de transmiti-la, assim como qualquer mamífero, inclusive aqueles que vivem conosco, tais como gatos e cachorros."

Os substantivos 'gatos' e 'cachorros' têm o feminino 'gatas' e 'cachorras', respectivamente. Identifique em qual alternativa o feminino foi proposto de forma INCORRETA:

- (A) elefante = elefanta.
- (B) cavaleiro = amazona.
- (C) maestro = maestra.
- (D) boi = vaca.

Matemática/Raciocínio Lógico

Questão 21

Uma fazenda possui uma plantação de maçãs, laranjas e peras. Durante a colheita, foram colhidos os seguintes frutos:

- 120 maçãs;
- 90 laranjas;
- 60 peras.

O fazendeiro decide distribuir igualmente os frutos entre 5 cestas, mas antes ele retirou 10 maçãs e 5 laranjas para fazer suco e o restante das maçãs, laranjas ele dividirá igualmente entre as 5 cestas. Quantos frutos (maçãs, laranjas e peras) cada cesta receberá após essas operações?

- (A) 15 maçãs, 15 laranjas, 12 peras.
- (B) 22 maçãs, 15 laranjas, 13 peras.
- (C) 22 maçãs, 17 laranjas, 12 peras.
- (D) 15 maçãs, 14 laranjas, 13 peras.

Questão 22

Uma fazenda possui um terreno com a forma de um triângulo, onde a base do terreno mede 12 metros e a altura (distância perpendicular entre a base e o vértice oposto) é de 8 metros. Qual é a área desse terreno triangular?

- (A) 72 metros quadrados.
- (B) 60 metros quadrados.
- (C) 48 metros quadrados.
- (D) 96 metros quadrados.

Questão 23

Em um campo retangular, a largura é igual a 30 metros e a área total do campo é igual a 600 metros quadrados. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o seu comprimento:

- (A) 10 metros.
- (B) 25 metros.
- (C) 20 metros.
- (D) 15 metros.

Questão 24

Uma escola recebeu uma doação de 240 livros e os professores decidiram organizá-los em prateleiras da biblioteca. Eles separaram 3 estantes, e cada estante possuindo 5 prateleiras. Sabendo-se que a quantidade de livros a ser distribuída será dividida igualmente entre todas as prateleiras dessas estantes, quantos livros ficarão em cada prateleira após a organização?

- (A) 15 livros.
- (B) 16 livros.

- (C) 14 livros.
- (D) 12 livros.

Questão 25

Uma equipe composta por 5 astronautas está realizando uma expedição em Marte para coletar amostras de materiais raros. Durante a expedição, foram coletados os seguintes itens:

- 7 cápsulas de amostras de mineral marciano, sendo que cada cápsula contém 50 gramas de mineral.
- 4 barris de água marciana, sendo que cada barril contém 80 litros de água.
- 10 caixas de sementes de plantas alienígenas, com 20 sementes em cada caixa.

Após a coleta, a equipe decidiu dividir igualmente todos os materiais entre os 5 astronautas, de forma que cada um ficará responsável por uma parte da coleta. Quantos materiais cada astronauta ficará responsável?

- (A) 70 gramas de mineral, 64 litros de água, 40 sementes.
- (B) 35 gramas de mineral, 64 litros de água, 50 sementes.
- (C) 70 gramas de mineral, 62 litros de água, 35 sementes.
- (D) 50 gramas de mineral, 20 litros de água, 40 sementes.

Questão 26

Em um parque, há um caminho de concreto com a forma de um trapézio, que conecta duas áreas de lazer. A base maior do caminho tem 12 metros, a base menor tem 8 metros e a altura do caminho (distância entre as bases) é de 6 metros. Qual é a área ocupada pelo caminho de concreto?

- (A) 60 metros quadrados.
- (B) 48 metros quadrados.
- (C) 72 metros quadrados.
- (D) 54 metros quadrados.

Questão 27

Carlos foi ao mercado com R\$ 60,00. Ele colocou no carrinho:

5 caixas de suco por R\$ 7,50 cada.

3 pacote de biscoitos por R\$ 6,20.

4 barras de chocolate por R\$ 4,90 cada.

Depois disso, Maria encontrou Carlos no mercado e entregou a ele mais R\$ 20,00 para ajudar a pagar as compras. Com quantos Reais Carlos ficou ao final das compras?

- (A) R\$ 4,10.
- (B) R\$ 8,70.

- (C) R\$ 4,30.
- (D) R\$ 3,90.

Questão 28

Analise as afirmativas a seguir:

I.A soma de 145 com 276 é igual a 421.

II.Se dividirmos 360 por 8, o resultado será 45.

III.A diferença entre 1024 e 789 é 235.

IV.Multiplicando 15 por 12, o resultado será 160.

Com base nas afirmativas, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

Questão 29

A professora Fernanda está organizando os materiais para a aula de ciências com:

- 6 caixas com 8 tubos de ensaio em cada uma.
- 4 frascos de reagentes, cada um contendo 12 ml de solução.
- 10 pacotes de sementes, com 15 sementes em cada pacote.
- 24 folhas de papel vegetal.

Ela precisa dividir os materiais igualmente entre 6 grupos de alunos, quantos materiais cada grupo receberá de cada tipo?

- (A) 12 tubos de ensaio, 3 ml de solução, 32 sementes e 4 folhas papel vegetal.
- (B) 6 tubos de ensaio, 3 ml de solução, 20 sementes e 5 folhas papel vegetal.
- (C) 10 tubos de ensaio, 2 ml de solução, 30 sementes e 4 folhas papel vegetal.
- (D) 8 tubos de ensaio, 8 ml de solução, 25 sementes e 4 folhas de papel vegetal.

Questão 30

João tem 320 reais e quer comprar presentes para seus filhos. Ele decide comprar 3 bolas que custam 15 reais cada um, 4 livros que custam 20 reais cada um e 2 bonecas que custam 25 reais cada um. Após as compras, ele decide dividir o dinheiro que restou igualmente entre seus 5 filhos. Quantos reais cada filho receberá?

- (A) 29 reais.
- (B) 34 reais.
- (C) 30 reais.
- (D) 35 reais.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

A violência urbana é um fenômeno multifatorial que afeta diretamente a qualidade de vida das populações em áreas metropolitanas. Sobre as causas e consequências desse problema, analise as afirmativas abaixo:

I.A desigualdade social e a falta de acesso a serviços básicos, como saúde e educação, estão entre os fatores que contribuem para o aumento da violência nas cidades.

II.A urbanização acelerada e desordenada pode levar ao crescimento de áreas de vulnerabilidade, como favelas, agravando os índices de criminalidade.

III.A violência urbana impacta principalmente as populações de baixa renda, sem influenciar a economia ou a infraestrutura das grandes cidades.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 32

No Brasil, o ensino fundamental é parte do direito à educação garantido pela Constituição Federal e compreende o ensino de crianças e adolescentes de 6 a 14 anos. Sobre o ensino fundamental, assinale a alternativa correta:

- (A) O ensino fundamental não inclui disciplinas como sociologia e ciências, focando apenas em alfabetização e matemática.
- (B) O ensino fundamental é uma etapa obrigatória da educação básica, com duração de 9 anos.
- (C) O ensino fundamental é opcional no Brasil, sendo oferecido apenas a famílias que desejarem matricular seus filhos.
- (D) Apenas escolas privadas são responsáveis por oferecer o ensino fundamental no Brasil.

Questão 33

O Brasil possui uma rica história artística, com obras de diferentes estilos e períodos. Um dos pintores mais conhecidos do Brasil é Cândido Portinari, autor de diversas obras icônicas. Assinale a alternativa correta sobre o artista:

- (A) O trabalho de Portinari se concentra em paisagens europeias, ignorando temas sociais brasileiros.
- (B) As obras de Portinari têm o enfoque das pinturas abstratas no contexto da cultura brasileira.
- (C) Portinari pintou o famoso painel "Guerra e Paz", que está exposto na sede da ONU em Nova York.

- (D) Cândido Portinari foi um escultor especializado em estátuas religiosas feitas de mármore.

Questão 34

Com o avanço das tecnologias, a inclusão digital tem se tornado uma pauta importante para reduzir desigualdades sociais. Sobre inclusão digital, assinale a alternativa correta:

- (A) O conceito de inclusão digital ignora a questão do acesso a dispositivos tecnológicos, como smartphones e tablets.
- (B) Apenas países desenvolvidos têm políticas de inclusão digital, excluindo economias emergentes como o Brasil.
- (C) Inclusão digital significa garantir que todas as pessoas tenham acesso à internet e às tecnologias de comunicação.
- (D) Inclusão digital se refere prioritariamente ao uso de computadores em zonas rurais.

Questão 35

O Real é a moeda oficial do Brasil, utilizado para transações comerciais e financeiras em todo o território nacional. Assinale a alternativa correta sobre a moeda brasileira:

- (A) O Real foi adotado como moeda oficial do Brasil em 1994, durante o Plano Real.
- (B) A moeda brasileira atual não sofre influência de fatores econômicos globais, como o dólar ou o euro.
- (C) O Real foi introduzido para substituir o Cruzeiro, mas é usado apenas em estados do Sudeste brasileiro.
- (D) O Real é a única moeda no mundo que possui a imagem de um animal em todas as suas cédulas.

Questão 36

O Brasil é conhecido por sua rica diversidade cultural e suas festas populares. Uma dessas festas é o Carnaval, que ocorre todos os anos e atrai turistas do mundo inteiro. Sobre o Carnaval brasileiro, assinale a alternativa correta:

- (A) O Carnaval brasileiro é realizado em dezembro, junto às celebrações de Natal.
- (B) A festa do Carnaval tem origem nos Estados Unidos e foi trazida ao Brasil no século XX.
- (C) Durante o Carnaval, as escolas de samba se apresentam em desfiles que misturam música, dança e fantasia.
- (D) O Carnaval é celebrado em grandes cidades, não havendo manifestações culturais em pequenas localidades.

Questão 37

No Brasil, existe um bioma único, caracterizado pelo clima semiárido, vegetação adaptada à seca e biodiversidade exclusiva. Ele ocupa cerca de 10% do

território nacional e está presente principalmente na região Nordeste. Esse bioma é conhecido como:

- (A) Pantanal.
- (B) Caatinga.
- (C) Mata Atlântica.
- (D) Amazônia.

Questão 38

A pandemia de COVID-19 foi declarada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em 2020 e trouxe desafios globais relacionados à saúde, à economia e à educação. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- (A) O vírus causador da COVID-19 é uma bactéria que pode ser tratada com antibióticos.
- (B) A pandemia não afetou o sistema educacional, já que as aulas presenciais continuaram normalmente em todos os países.
- (C) A OMS recomendou medidas como uso de máscaras, distanciamento social e vacinação para conter a disseminação do vírus.
- (D) A pandemia foi limitada apenas ao continente asiático, não impactando outras regiões do mundo.

Questão 39

Com o avanço das tecnologias sustentáveis, o uso de energias renováveis tem ganhado destaque no cenário econômico global. Entre as fontes de energia renovável mais utilizadas, encontra-se a energia solar. Sobre essa fonte, assinale a alternativa correta:

- (A) A energia solar gera altos níveis de poluição no processo de conversão da luz do sol em eletricidade.
- (B) A energia solar só pode ser utilizada em países desenvolvidos, que possuem infraestrutura avançada.
- (C) A energia solar é considerada uma fonte limpa porque utiliza a luz do sol para gerar eletricidade.
- (D) O Brasil possui pouco potencial para geração de energia solar devido à sua localização geográfica.

Questão 40

A Música Popular Brasileira (MPB) é um dos estilos musicais mais representativos da cultura nacional, surgindo como uma forma de expressão artística que mescla diferentes influências. Sobre a MPB, assinale a alternativa correta:

- (A) A MPB é um estilo exclusivo da década de 1960, sem produção atual relevante.
- (B) A MPB se caracteriza por letras românticas, sem abordar temas sociais ou políticos.
- (C) A MPB teve origem nos Estados Unidos e foi introduzida no Brasil por músicos imigrantes.

- (D) Artistas como Caetano Veloso e Gilberto Gil são expoentes da MPB, frequentemente associados ao movimento Tropicalista.