

Conhecimentos Específicos

Questão 01

O que um operador de máquinas deve fazer ao se deparar com um semáforo amarelo piscando em uma interseção movimentada durante a noite? Assinale a alternativa correta.

- (A) Parar completamente e esperar até que o semáforo volte ao verde.
- (B) Acelerar para atravessar a interseção rapidamente.
- (C) Ignorar o semáforo e seguir em frente sem reduzir a velocidade.
- (D) Reduzir a velocidade, prestar atenção no trânsito e proceder com cautela.

Questão 02

Qual a importância da comunicação efetiva entre colegas de trabalho no ambiente de operação de máquinas? Assinale a alternativa correta.

- (A) Pode causar distrações e diminuir a eficiência.
- (B) É irrelevante para a realização das atividades diárias.
- (C) Facilita a coordenação das tarefas e aumenta a segurança.
- (D) Deve ser evitada para manter a concentração total.

Questão 03

Como operadores de máquinas, desempenhamos um papel fundamental na preservação do meio ambiente. Nosso trabalho impacta diretamente o solo, a vegetação e a qualidade do ar, o que nos torna responsáveis por práticas conscientes. É essencial seguir protocolos que minimizem danos ambientais, como o descarte correto de resíduos, o uso eficiente de combustíveis e a preservação de áreas protegidas. Ao adotar essas atitudes, contribuimos para um futuro sustentável e para a harmonia entre desenvolvimento e natureza. Juntos, podemos operar com eficiência e responsabilidade ambiental. Analise as afirmativas a seguir.

I. Sempre que a máquina for ficar ligada por mais de 5 minutos sem operação, desliga-la para reduzir o consumo de combustível, consequentemente diminuindo a emissão de H₂O.

II. Manter a manutenção das máquinas em dia é uma das melhores formas de respeitar o meio ambiente.

III. Descartar corretamente todos os resíduos da máquina como filtros de óleo é essencial.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 04

Sobre os instrumentos do painel de comando, analise as afirmativas a seguir.

I. O tacômetro mede as rotações por minuto do motor.

II. O manômetro é um dispositivo de medição usado para monitorar a pressão de fluidos em sistemas, como os hidráulicos, pneumáticos ou de combustível, nas máquinas.

III. O tacógrafo é um dispositivo utilizado para registrar automaticamente dados sobre a velocidade, tempo de operação e distância percorrida por um veículo.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 05

As normas de circulação para operadores de máquinas garantem segurança e eficiência. Elas incluem o uso de EPIs, limites de velocidade e atenção à sinalização, sendo essenciais para evitar acidentes e preservar o ambiente de trabalho. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() Um operador deve sempre respeitar a sinalização de trânsito.

() O uso do celular é permitido para o operador para facilitar a comunicação dele com os demais trabalhadores.

() O uso do cinto de segurança é obrigatório em todos os tipos de tratores.

() O uso de tratores esteira na cidade é proibido.

A sequência está correta em:

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

Questão 06

Sobre o uso de EPIs, analise as afirmativas a seguir.

I. O uso de capacete é opcional em máquinas onde a cabine é fechada.

II. Coletes refletivos são obrigatórios para todos no campo de obras.

III. Óculos de proteção são obrigatórios para todos os trabalhadores no campo de obras.

Está correto o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) I e III, apenas.

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

Questão 07

Um operador está trabalhando no campo de obras numa tarde com clima seco e muita poeira está se formando por causa da movimentação das outras máquinas sobre a terra seca, com o passar do tempo percebe que a máquina está perdendo potência. Tendo em vista a situação citada a cima, qual o primeiro item que ele deve verificar para tentar sanar a pane?

- (A) Medidor de combustível.
(B) Filtro de ar.
(C) Bomba injetora.
(D) Bicos injetores.

Questão 08

Ao realizar uma manobra de ré em um veículo pesado, o operador deve tomar quais cuidados? Assinale a alternativa correta.

- (A) Realizar a manobra rapidamente para evitar bloqueios no trânsito.
(B) Executar a manobra sem a ajuda de um guia externo.
(C) Verificar todos os espelhos retrovisores e acionar os sinais sonoros de ré.
(D) Ignorar a presença de pedestres e outros veículos na área.

Questão 09

A segurança do trabalho para operadores de máquinas é essencial para prevenir acidentes e garantir a integridade física dos profissionais. O uso adequado de EPIs, o conhecimento das normas de segurança e treinamentos constantes são fundamentais para uma operação segura. A conscientização sobre os riscos e o manejo correto das máquinas contribuem para um ambiente de trabalho mais seguro e produtivo. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Só é permitido se operar uma máquina após 300 horas de treinamento supervisionado.
() Manter o ambiente de trabalho limpo e organizado diminui consideravelmente o risco de acidentes.
() Os EPCs como óculos de proteção e luva são essenciais.
() O uso de EPIs é obrigatório em todo o período de trabalho.

A sequência está correta em:

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

Questão 10

A manutenção é fundamental para garantir a eficiência e a longevidade dos equipamentos. Existem diferentes abordagens, cada uma focada em otimizar o desempenho e minimizar falhas, ajustando-se às necessidades específicas de cada sistema e sua operação. Acerca do assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() Manutenção Preventiva se dá por ações regulares para evitar falhas e garantir o funcionamento adequado dos equipamentos.

() Manutenção Corretiva se dá por reparos realizados após uma falha ou defeito no equipamento.

() Manutenção Preditiva se dá por monitoramento para prever falhas antes que aconteçam, permitindo ações corretivas antecipadas.

() Manutenção Preditiva se dá por ações regulares para evitar falhas e garantir o funcionamento adequado dos equipamentos.

A sequência está correta em:

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

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

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) 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.
- (B) Ao se alimentarem de insetos e roedores, os morcegos ajudam a reduzir o risco de surto de doenças que afetam a população humana.
- (C) Os morcegos são responsáveis pela polinização de diversas plantas e da dispersão de sementes.
- (D) São praticamente inofensivos.

Questão 12

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

Questão 13

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

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

Questão 14

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

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

Questão 15

Analisar 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 IV.
- (B) Apenas I, II e III.

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

Questão 16

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

Questão 17

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

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

Questão 18

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 19

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

- (A) Além disso, graças a eles, há a **polinização** eficiente de diversas plantas e a dispersão de sementes, auxiliando também na recomposição de ambientes destruídos.
(B) Além desses dois fatores, há também o fato de alguns se alimentarem de sangue de gado, e **também** a aparência.
(C) Assim, percebe-se que os morcegos são animais muito importantes para a manutenção da vida de diversos ambientes e espécies, **inclusive** a nossa.

- (D) Assim como cachorros com raiva, **morcegos** acometidos pelo vírus responsável por esta doença apresentam sintomas característicos.

Questão 20

"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) amizade, vizinho e azar.
(B) avizo, azeite, amizade.
(C) bazar, catequizar e paisagem.
(D) dureza, proeza e vizita

Matemática/Raciocínio Lógico

Questão 21

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

Questão 22

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

Questão 23

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

Questão 24

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\$ 3,90.
- (B) R\$ 8,70.
- (C) R\$ 4,10.
- (D) R\$ 4,30.

Questão 25

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

Questão 26

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

Questão 27

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

Questão 28

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) 14 livros.
- (B) 16 livros.
- (C) 12 livros.
- (D) 15 livros.

Questão 29

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) 60 metros quadrados.
- (B) 72 metros quadrados.

- (C) 48 metros quadrados.
- (D) 96 metros quadrados.

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) 30 reais.
- (C) 34 reais.
- (D) 35 reais.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

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

Questão 32

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) Apenas, I e III.
- (C) I, II e III.

- (D) Apenas, II e III.

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

Questão 34

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

Questão 35

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

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

Questão 37

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) Artistas como Caetano Veloso e Gilberto Gil são expoentes da MPB, frequentemente associados ao movimento Tropicalista.
- (B) A MPB teve origem nos Estados Unidos e foi introduzida no Brasil por músicos imigrantes.
- (C) A MPB se caracteriza por letras românticas, sem abordar temas sociais ou políticos.
- (D) A MPB é um estilo exclusivo da década de 1960, sem produção atual relevante.

Questão 38

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

Questão 39

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

Questão 40

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.