



## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Clara deseja reduzir o consumo de combustível de seu veículo, reduzindo assim gastos e minimizando impactos ambientais. Para alcançar esses objetivos, é importante adotar práticas recomendadas que promovam a eficiência no uso de combustível e diminuam a emissão de poluentes. Analise as afirmações abaixo e assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F):

(\_\_ ) Manter os pneus calibrados regularmente ajuda a reduzir o consumo de combustível.

(\_\_ ) Acelerar e frear de maneira brusca é uma prática que economiza combustível.

(\_\_ ) Planejar rotas para evitar congestionamentos pode contribuir para uma condução mais eficiente.

(\_\_ ) Carregar peso em excesso no veículo não afeta o consumo de combustível.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 02

Rafael está dirigindo em uma avenida movimentada quando um pedestre atravessa fora da faixa. Qual deve ser sua atitude para cumprir as normas de trânsito e garantir a segurança de todos? Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) nas afirmações:

(\_\_ ) Reduzir a velocidade e permitir que o pedestre conclua a travessia.

(\_\_ ) Buzinar para alertar o pedestre e seguir o trajeto sem parar.

(\_\_ ) Acelerar para sair da situação rapidamente e evitar acidentes.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 03

Fernanda precisa estacionar seu carro em uma via movimentada com alta circulação de pedestres e veículos. Ela encontra uma vaga próxima, mas percebe que há uma placa indicando a proibição de estacionamento naquele local. O que Fernanda deve fazer para cumprir as normas de trânsito?

- (A) Procurar outra vaga em local onde o estacionamento seja permitido.
- (B) Estacionar rapidamente para evitar a obstrução do trânsito.
- (C) Parar o veículo no meio da via até encontrar uma vaga adequada.
- (D) Ignorar a placa, pois o tempo de parada será curto.

### Questão 04

João está dirigindo e se aproxima de um cruzamento onde o semáforo está piscando em luz amarela. Qual é a conduta que ele deve adotar ao se deparar com essa situação?

- (A) Acelerar rapidamente para atravessar o cruzamento antes que outro veículo chegue.
- (B) Reduzir a velocidade, observar o fluxo de veículos e prosseguir com cautela.
- (C) Desconsiderar a sinalização, pois o semáforo piscando indica desativação.
- (D) Parar completamente o veículo e aguardar que o semáforo volte ao normal.

### Questão 05

Mariana está dirigindo durante o dia em uma rodovia de pista simples sem separações físicas. Ela nota que outros motoristas estão utilizando os faróis baixos ligados, mas decide mantê-los desligados para economizar energia. Qual é a implicação dessa atitude de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB)?

- (A) Advertência por escrito, pois é um descuido comum.
- (B) Infração média, com multa e adição de 4 pontos na CNH.
- (C) Infração grave, com suspensão imediata do direito de dirigir.
- (D) Infração leve, sem penalidades adicionais além de advertência.

### Questão 06

Fernanda está dirigindo em uma rodovia quando seu carro apresenta um problema mecânico e para de funcionar, colocando-a em uma situação de risco. Para garantir sua segurança e solucionar o problema, quais ações devem ser realizadas imediatamente? Ordene as etapas a seguir conforme a conduta recomendada:

I. Sinalizar a parada do veículo com o triângulo de segurança a uma distância adequada.

II. Ligar o pisca-alerta para avisar os demais motoristas.

III. Tentar mover o carro para o acostamento, se possível.

IV. Acionar um serviço de assistência mecânica ou guincho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA das ações a serem tomadas:

- (A) II - III - I - IV.

- (B) III - I - II - IV.
- (C) III - II - I - IV.
- (D) I - III - IV - I.

### Questão 07

Joana está dirigindo em uma área urbana e encontra uma placa com fundo amarelo e pictogramas pretos indicando "Área Escolar". O que essa sinalização exige dos motoristas que trafegam por essas regiões?

- (A) Reduzir a velocidade, redobrar a atenção e dar prioridade aos pedestres.
- (B) Apenas buzinar para alertar os pedestres sobre a passagem do veículo.
- (C) Estacionar próximo às faixas para facilitar a travessia de pedestres.
- (D) Aumentar a velocidade para evitar congestionamentos em horários de entrada e saída escolar.

### Questão 08

Pedro está dirigindo em uma avenida que cruza uma rotatória movimentada. Conforme o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), ele deve seguir as normas de prioridade para garantir um trânsito seguro. Sobre a conduta correta ao se aproximar de uma rotatória, analise as afirmações abaixo:

I. Deve reduzir a velocidade e dar prioridade aos veículos que já estão circulando dentro da rotatória.

II. Pode avançar na rotatória caso esteja em alta velocidade para evitar freadas bruscas.

III. Deve observar atentamente a sinalização e o comportamento dos demais motoristas antes de entrar na rotatória.

IV. É permitido entrar na rotatória sem dar prioridade se não houver placas indicando a obrigatoriedade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmações CORRETAS:

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

### Questão 09

Marcos foi parado em uma blitz de trânsito e solicitado a apresentar sua CNH e o CRLV do veículo. Quais são as consequências caso ele não apresente esses documentos no momento da abordagem?

- (A) Remoção imediata do veículo, independentemente de sua condição.
- (B) Autorização para seguir viagem mediante compromisso de apresentar os documentos depois.
- (C) Apenas uma advertência verbal para regularizar a situação.

- (D) Multa e retenção do veículo até que os documentos sejam apresentados.

### Questão 10

Carlos está transportando sacos de cimento na caçamba de sua caminhonete. Ao verificar a carga, ele percebe que os sacos não estão fixados adequadamente. O que ele deve fazer para garantir a segurança durante o transporte? Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) nas afirmações abaixo:

() Fixar os sacos com cintas de amarração.

() Cobrir os sacos com lona evitando deslocamentos de materiais durante o transporte.

() A segurança é garantida apenas posicionando os sacos de forma equilibrada.

() De qualquer forma que os sacos fiquem dentro da carroceria não gera riscos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

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 'destruídos' e 'juízes' são acentuados pela mesma regra.
- (C) Os vocábulos 'vírus' e 'responsáveis' são paroxítonos.
- (D) Os vocábulos 'você' e 'optará' são oxítonos.

### Questão 12

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

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

### 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) Além desses dois fatores, há também o fato de alguns se alimentarem de sangue de gado, e **também** a aparência.
- (B) Assim, percebe-se que os morcegos são animais muito importantes para a manutenção da vida de diversos ambientes e espécies, **inclusive** a nossa.
- (C) Assim como cachorros com raiva, **morcegos** acometidos pelo vírus responsável por esta doença apresentam sintomas característicos.
- (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, identifique a alternativa que apresenta uma informação CORRETA:

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

### Questão 15

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

### Questão 16

"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 17

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 'vírus' termina em 's', assim como 'chafaris'.
- (C) O vocábulo 'auxiliando' está grafado corretamente com 'x', assim como 'caprixo'.
- (D) O vocábulo 'angiospermas' está grafado incorretamente. A forma correta é angio-pernas com hífen.

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

### Questão 19

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

- (D) Apenas I, II e III.

### 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) boi = vaca.
- (C) maestro = maestra.
- (D) cavaleiro = amazona.

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

### Questão 22

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

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

### Questão 24

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 25

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

### Questão 26

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

### Questão 27

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

### Questão 28

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

### Questão 29

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

### Questão 30

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

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 31

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

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

### Questão 33

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

### 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 adotado como moeda oficial do Brasil em 1994, durante o Plano Real.
- (D) O Real foi introduzido para substituir o Cruzeiro, mas é usado apenas em estados do Sudeste brasileiro.

### Questão 35

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

### Questão 36

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

### Questão 37

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) O Brasil possui pouco potencial para geração de energia solar devido à sua localização geográfica.
- (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) A energia solar gera altos níveis de poluição no processo de conversão da luz do sol em eletricidade.

### Questão 38

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

### 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) Amazônia.
- (C) Pantanal.
- (D) Mata Atlântica.

### Questão 40

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