



O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Moda sustentável e meio ambiente: por que investir no consumo consciente?

Nossas escolhas diárias impactam diretamente o meio ambiente, inclusive aquilo que vestimos. O consumo excessivo de roupas e os processos da indústria têxtil contribuem para o uso intensivo de recursos naturais e para a degradação ambiental, o que torna urgente repensar hábitos e adotar práticas mais responsáveis.

Nesse contexto, cresce a importância do consumo consciente e das práticas sustentáveis, tanto por parte das empresas quanto dos consumidores. Marcas que adotam responsabilidade ambiental e social ganham credibilidade, enquanto as pessoas são chamadas a refletir sobre suas escolhas, evitando descartes desnecessários e priorizando peças duráveis e versáteis.

Optar por roupas atemporais e valorizar pequenos produtores e o trabalho artesanal são atitudes que reduzem impactos ambientais e fortalecem economias locais. Ao escolher com consciência, o consumidor contribui para a preservação do planeta e para a construção de uma sociedade mais ética, solidária e comprometida com o futuro.

Texto Adaptado

GARCIA, Anne. Moda sustentável e meio ambiente: por que investir no consumo consciente? Hoje em Dia, [s.l.], [s.d.]. Disponível em: <https://www.hojeemdia.com.br/opiniao/opiniao/moda-sustentavel-e-mei-o-ambiente-por-que-e-t-o-importante-investir-no-consumo-consciente-1.867935>. Acesso em: 16 dez. 2025.

### Questão 01

O texto apresenta uma reflexão sobre os impactos do consumo no setor da moda e propõe alternativas para um comportamento mais responsável. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto sugere que a adoção de práticas sustentáveis se dá, principalmente, por imposições legais recentes, sendo motivada mais por obrigação do que por consciência ética.
- (B) A proposta central do texto é valorizar a moda como forma de expressão cultural, destacando o papel do design como instrumento de transformação estética e social.
- (C) O texto apresenta o consumo consciente como uma medida paliativa, limitada a mitigar parcialmente os danos causados pelas práticas industriais intensivas.
- (D) A argumentação do texto pressupõe que tanto o comportamento das empresas quanto as escolhas individuais exercem influência significativa sobre os impactos ambientais da moda.

- (E) O texto atribui exclusivamente às empresas a responsabilidade pela degradação ambiental causada pela indústria da moda, isentando o consumidor individual de qualquer participação nesse processo.

### Questão 02

A frase "Nesse contexto, cresce a importância do consumo consciente e das práticas sustentáveis, tanto por parte das empresas quanto dos consumidores." apresenta um caso de ausência do acento indicativo de crase. Com base na regência e na norma culta da língua portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Não há crase em "a importância" porque o termo funciona como sujeito da oração, e o uso da crase depende exclusivamente da exigência de preposição, o que não ocorre com sujeitos.
- (B) O termo "a importância" deveria estar com crase, pois há fusão da preposição "a" exigida pelo verbo com o artigo definido feminino que antecede o substantivo.
- (C) A ausência do acento indicativo de crase em "a importância" está correta, pois o verbo "crescer" exige preposição "a", e o substantivo admite artigo definido, formando crase facultativa.
- (D) A forma verbal "cresce" exige complemento com preposição "a", por isso a expressão "a importância" exige obrigatoriamente o uso da crase.
- (E) A palavra "importância", por ser abstrata e núcleo de sujeito, não admite artigo nem preposição, o que justifica a ausência de crase nesse caso.

### Questão 03

Considerando a estrutura sintática e os mecanismos de coesão presentes no trecho "Optar por roupas atemporais e valorizar pequenos produtores e o trabalho artesanal são atitudes que reduzem impactos ambientais e fortalecem economias locais.", analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O termo "que" introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva, funcionando como pronome relativo com antecedente explícito no substantivo "atitudes".
- (B) A oração iniciada por "que" tem natureza coordenada explicativa, por isso está ligada a uma oração anterior completa, sem depender sintaticamente dela.
- (C) A forma pronominal "que" atua como conjunção integrante, introduzindo uma oração subordinada objetiva direta, com função de complemento verbal.
- (D) O pronome "que" está empregado como conectivo expletivo, sem valor sintático definido, apenas com função de encadeamento discursivo.
- (E) O pronome "que" é um pronome indefinido com valor anafórico amplo, pois retoma a ideia de impacto ambiental sem referência a termo específico.

#### Questão 04

Com base na análise sintática e discursiva do período "Marcas que adotam responsabilidade ambiental e social ganham credibilidade, enquanto as pessoas são chamadas a refletir sobre suas escolhas, evitando descartes desnecessários e priorizando peças duráveis e versáteis.", analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A vírgula após "credibilidade" marca corretamente a transição entre duas orações coordenadas sindéticas adversativas, ligadas por "enquanto".
- (B) As vírgulas do período estão incorretas, pois interrompem a continuidade entre orações coordenadas que deveriam estar unidas por conjunção aditiva.
- (C) A vírgula após "credibilidade" isola uma oração subordinada adjetiva explicativa, que retoma o termo "pessoas" de forma genérica e atemporal.
- (D) A primeira vírgula separa sujeito e predicado, o que contraria a norma padrão, sendo considerada um erro de pontuação.
- (E) A vírgula após "escolhas" é desnecessária, pois o trecho seguinte não constitui elemento acessório, mas núcleo do predicado da oração anterior.

#### Questão 05

Os diferentes tipos textuais exercem funções comunicativas específicas, sendo veiculados por registros linguísticos adequados a cada situação de uso. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Textos normativos recorrem à linguagem informal para garantir acessibilidade e flexibilidade interpretativa, especialmente em documentos legais e regulatórios.
- (B) O texto informativo caracteriza-se pela impessoalidade e objetividade, sendo comumente redigido em linguagem formal, sem intenção de convencer ou prescrever condutas.
- (C) Textos divinatórios adotam linguagem predominantemente científica e formal, já que sua função é descrever com rigor eventos futuros baseados em dados empíricos.
- (D) O texto publicitário tem caráter essencialmente didático, pois seu objetivo principal é instruir o leitor com base em procedimentos técnicos e objetivos.
- (E) O texto propagandístico diferencia-se do publicitário por empregar linguagem objetiva e neutra, com foco exclusivo na transmissão de dados institucionais.

#### Matemática

#### Questão 06

Uma equipe de manutenção é formada por 8 técnicos que trabalham 6 horas por dia e concluem um determinado serviço em 15 dias. Ao fechar um novo contrato, o mesmo tipo de serviço deverá ser executado por 12 técnicos, trabalhando 5 horas por dia, mantendo-se o mesmo ritmo de produtividade individual. Considerando essas novas condições, quantos dias serão necessários para a conclusão do serviço?

- (A) 20 dias.
- (B) 10 dias.
- (C) 18 dias.
- (D) 15 dias.
- (E) 12 dias.

#### Questão 07

Um laboratório químico utiliza um recipiente cúbico com aresta interna de 40 cm para armazenar uma solução líquida. Para o controle do estoque, o técnico Gustavo precisa determinar o volume máximo que esse recipiente comporta, expresso em litros. Qual é este volume (V)?

- (A)  $V = 56$  litros.
- (B)  $V = 40$  litros.
- (C)  $V = 64$  litros.
- (D)  $V = 48$  litros.
- (E)  $V = 70$  litros.

#### Questão 08

Em um projeto arquitetônico, um terreno plano possui formato triangular, com base medindo 18 m e altura relativa a essa base medindo 10 m. Respeitando as definições clássicas de base, altura e área das figuras planas da geometria euclidiana, analise as afirmações a seguir.

Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

(\_\_ ) A área do terreno é obtida multiplicando a base pela altura e dividindo o resultado por 2, chegando a 90 m<sup>2</sup>.

(\_\_ ) A área do terreno seria de 180 m<sup>2</sup> se fosse aplicada a fórmula do paralelogramo.

(\_\_ ) Se a base fosse mantida e a altura dobrada, a área passaria a ser 100 m<sup>2</sup>.

(\_\_ ) Para calcular a área não é preciso conhecer a medida da altura em relação à base escolhida.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

### Questão 09

Três sistemas automáticos realizam verificações periódicas em uma central: o primeiro a cada 12 minutos, o segundo a cada 18 minutos e o terceiro a cada 30 minutos. Partindo de uma verificação simultânea inicial, após quanto tempo ocorrerá uma nova verificação conjunta dos três sistemas?

- (A) Após 120 minutos.
- (B) Após 360 minutos.
- (C) Após 60 minutos.
- (D) Após 180 minutos.
- (E) Após 90 minutos.

### Questão 10

Carla aplicou R\$ 50.000,00 em um investimento que rende juros compostos à taxa de 2% ao trimestre, pelo prazo de 6 meses. Para avaliar o retorno financeiro da aplicação, analise as afirmações a seguir.

I.A aplicação do regime composto exige a utilização da fórmula  $M = C * (1 + i)^n$ .

II.O montante ao final de 6 meses é obtido multiplicando o capital inicial por 1,2.

III.O tempo usado deve ser de 2 trimestres, que corresponde a 6 meses.

IV.O montante final da aplicação é inferior a R\$ 50.200,00.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

## Conhecimentos Gerais

### Questão 11

As ações governamentais variam conforme a escala territorial em que são realizadas, podendo ocorrer nos níveis municipal, estadual, nacional ou internacional. Cada uma dessas escalas possui responsabilidades específicas relacionadas à gestão pública, economia, cultura, segurança e relações exteriores. Associe corretamente os níveis territoriais (Coluna I) às ações correspondentes (Coluna II).

Coluna I

- 1.Municipal.
- 2.Estadual.
- 3.Nacional.
- 4.Internacional.

Coluna II

(\_\_ )Cooperação entre países, acordos comerciais e tratados ambientais globais.

(\_\_ )Planejamento regional, investimentos em infraestrutura e articulação entre municípios.

(\_\_ )Formulação de políticas nacionais de defesa, economia e relações exteriores.

(\_\_ )Gestão de serviços públicos locais, cultura, esporte e turismo.

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

- (A) 2, 1, 4, 3.
- (B) 1, 2, 3, 4.
- (C) 3, 4, 2, 1.
- (D) 4, 1, 2, 3.
- (E) 4, 2, 3, 1.

### Questão 12

Em diferentes regiões do Brasil, o turismo tem sido incentivado por governos municipais e estaduais como alternativa para diversificar a economia, gerar empregos e valorizar a cultura local. Esse processo envolve a preservação do patrimônio histórico, das manifestações culturais e dos recursos naturais, além da participação do poder público e da iniciativa privada. Analise as afirmativas a seguir:

I.O turismo cultural contribui para a valorização da história, da identidade e das tradições locais.

II.A atividade turística pode impactar positivamente a economia local, gerando renda e empregos.

III.O turismo sustentável prioriza exclusivamente o crescimento econômico, mesmo causando danos ambientais.

IV.O planejamento turístico depende da atuação conjunta de políticas públicas municipais e estaduais.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

### Questão 13

O processo de formação territorial brasileira está diretamente relacionado às dinâmicas econômicas implantadas desde o período colonial. A exploração de recursos naturais, a ocupação desigual do território e a integração ao mercado internacional produziram efeitos duradouros nas disparidades regionais observadas até hoje. Nesse contexto, a permanência de desigualdades socioespaciais no Brasil pode ser explicada, principalmente, pela:

- (A) Falta de investimentos estrangeiros após a independência política.

- (B) Adoção tardia do modelo industrial em relação aos países europeus.
- (C) Inexistência de políticas públicas de integração territorial no período republicano.
- (D) Ausência de recursos naturais nas regiões menos desenvolvidas.
- (E) Herança histórica de uma economia primário-exportadora concentradora de renda e terras.

### Questão 14

Sobre o processo histórico de formação territorial e econômica do Brasil, analise as afirmativas:

I.A ocupação do território brasileiro ocorreu de forma homogênea, garantindo equilíbrio socioeconômico entre as regiões.

II.A economia colonial brasileira esteve voltada majoritariamente à exportação de produtos primários.

III.A concentração fundiária tem raízes históricas e influencia desigualdades regionais atuais.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa II está correta.
- (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa I está correta.

### Questão 15

As manifestações culturais regionais brasileiras vêm sendo incorporadas às estratégias de desenvolvimento do turismo em diferentes escalas. Quando valorizadas de forma sustentável, essas manifestações contribuem para o fortalecimento da identidade local e para a geração de renda. Essa relação é considerada positiva quando:

- (A) Há apropriação econômica sem participação das comunidades envolvidas.
- (B) A cultura local é substituída por padrões globais de entretenimento.
- (C) O patrimônio cultural é descaracterizado para atender à demanda turística.
- (D) O turismo se desenvolve independentemente das tradições regionais.
- (E) Ocorre preservação cultural com protagonismo da população local.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 16

Em área urbana com intenso tráfego veicular, foram registrados níveis elevados de dióxido de nitrogênio e material particulado fino. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Decorrem exclusivamente de processos naturais, sem relação com atividades humanas locais permanentes.
- (B) Resultam principalmente da queima incompleta de combustíveis fósseis em motores automotivos urbanos.
- (C) Originam-se predominantemente de emissões biogênicas florestais em áreas preservadas adjacentes.
- (D) Indicam contaminação hídrica subterrânea sem vínculo com poluição atmosférica mensurável.
- (E) Associam-se somente a queimadas rurais sazonais distantes do perímetro urbano.

### Questão 17

Estudos de Impacto Ambiental são ferramentas cruciais que avaliam os efeitos de projetos no meio ambiente, identificando riscos e propondo medidas de mitigação para garantir o desenvolvimento econômico aliado à sustentabilidade e ao uso racional dos recursos naturais. Sobre os estudos de impacto ambiental e o uso sustentável dos recursos naturais, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Consideram alternativas locais e tecnológicas potencialmente menos impactantes ambientalmente.
- (B) Fundamentam os processos de licenciamento ambiental conforme a legislação vigente brasileira.
- (C) Avaliam os efeitos ambientais de projetos antes da implantação definitiva.
- (D) Eliminam a necessidade de monitoramento ambiental após a operação do empreendimento.
- (E) Apoiam a tomada de decisões integradas entre meio ambiente e economia.

### Questão 18

Na gestão de águas subterrâneas, o uso intensivo de poços tubulares exige controle técnico adequado. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Elimina a necessidade de outorga para o uso de recursos hídricos.
- (B) Garante recarga natural superior ao volume continuamente extraído.
- (C) Dispensa o monitoramento da qualidade da água explorada.
- (D) Substitui os sistemas de abastecimento superficial urbanos existentes.
- (E) Reduz o rebaixamento dos aquíferos e a intrusão salina em regiões costeiras.

### Questão 19

No sistema de esgotamento sanitário, o tratamento adequado dos efluentes é essencial para a saúde pública. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Substitui o abastecimento de água potável por fontes alternativas inseguras.
- (B) Elimina a necessidade de educação sanitária comunitária permanente.
- (C) Reduz a contaminação hídrica, protege ecossistemas e previne doenças de veiculação hídrica.
- (D) Dispensa a coleta adequada de esgotos em áreas densamente povoadas.
- (E) Aumenta a carga orgânica lançada nos corpos receptores urbanos.

### Questão 20

O planejamento ambiental municipal é um processo estratégico para conciliar o desenvolvimento urbano com a proteção dos recursos naturais. No planejamento ambiental municipal, foi utilizado sistema de informações geográficas para análise territorial integrada. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Limita parte das análises ambientais a imagens de satélite disponíveis gratuitamente.
- (B) Permite integrar dados espaciais ambientais, sociais e econômicos devidamente georreferenciados.
- (C) Pode reduzir a necessidade de levantamentos de campo, exigindo validação técnica complementar.
- (D) Dificulta a atualização de dados territoriais após a consolidação inicial do banco de informações.
- (E) Aplica-se prioritariamente à cartografia histórica, com menor uso no planejamento atual.

### Questão 21

Um município implantou biodigestores anaeróbios para tratamento de resíduos orgânicos urbanos, visando reduzir impactos ambientais e gerar subprodutos energéticos. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Elimina totalmente patógenos, dispensa monitoramento ambiental e remove metais pesados completamente.
- (B) Substitui tratamento saneamento básico (água e esgoto) e manejo de resíduos sólidos, eliminando custos operacionais e dispensa licenciamento ambiental.
- (C) Aumenta geração de lixiviado, intensifica odores e inviabiliza aproveitamento energético local.
- (D) Exige descarte final imediato, amplia carga poluidora e impede reaproveitamento agrícola seguro.
- (E) Reduz emissão de gases de efeito estufa, gerando biogás energético, e estabiliza matéria orgânica residual.

### Questão 22

No planejamento ambiental territorial, o uso do solo deve considerar aspectos ambientais, sociais e econômicos. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Depende apenas de dados demográficos atualizados periodicamente.
- (B) Favorece a compatibilização entre desenvolvimento urbano e conservação ambiental.
- (C) Limita-se à definição de áreas urbanas sem considerar zonas rurais.
- (D) Prioriza exclusivamente a expansão econômica sobre critérios ambientais.
- (E) Restringe a aplicação de instrumentos legais de ordenamento territorial.

### Questão 23

Uma indústria adotou logística reversa para reaproveitamento de resíduos sólidos gerados no processo produtivo. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Reduz a extração de recursos naturais, minimiza a disposição final e amplia a eficiência produtiva.
- (B) Aumenta o volume destinado a aterros sanitários e eleva os custos ambientais industriais diretos.
- (C) Inviabiliza a reciclagem de materiais por comprometer características físicas originais.
- (D) Substitui integralmente as políticas públicas de gestão de resíduos sólidos.
- (E) Dispensa a segregação de resíduos e elimina a necessidade de controle de qualidade.

### Questão 24

Durante o monitoramento de um sistema de abastecimento de água, foram observadas variações nos parâmetros físico-químicos após eventos de chuva intensa. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Resultam prioritariamente da contaminação por efluentes industriais não tratados.
- (B) Estão associadas principalmente à presença de metais pesados dissolvidos naturalmente.
- (C) Indicam, em geral, falhas estruturais permanentes no sistema de tratamento de água.
- (D) Decorrem do consumo excessivo de água pela população atendida.
- (E) Podem estar relacionadas ao aumento da turbidez e ao carreamento de partículas superficiais.

### Questão 25

Uma área degradada por disposição inadequada de resíduos foi submetida a plano de recuperação ambiental. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Finaliza o processo após a cobertura superficial inicial definitiva.
- (B) Exclui espécies vegetais nativas adaptadas às condições locais.

- (C) Dispensa estudos prévios de contaminação do solo e da água subterrânea.
- (D) Limita-se à remoção visual dos resíduos, sem intervenções técnicas adicionais.
- (E) Envolve a estabilização do solo, a revegetação e o monitoramento ambiental contínuo.