

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

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

- (E) O pronome "que" está empregado como conectivo expletivo, sem valor sintático definido, apenas com função de encadeamento discursivo.

Questão 02

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

Questão 03

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

Questão 04

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) A argumentação do texto pressupõe que tanto o comportamento das empresas quanto as escolhas individuais exercem influência significativa sobre os impactos ambientais da moda.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) 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.
- (E) O texto apresenta o consumo consciente como uma medida paliativa, limitada a mitigar parcialmente os danos causados pelas práticas industriais intensivas.

Questão 05

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) A forma verbal "cresce" exige complemento com preposição "a", por isso a expressão "a importância" exige obrigatoriamente o uso da crase.
- (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) 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.
- (D) A palavra "importância", por ser abstrata e núcleo de sujeito, não admite artigo nem preposição, o que justifica a ausência de crase nesse caso.
- (E) 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.

Matemática

Questão 06

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 $M = C \cdot (1 + i)^n$.

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

Questão 07

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

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 m².

()A área do terreno seria de 180 m² se fosse aplicada a fórmula do paralelogramo.

()Se a base fosse mantida e a altura dobrada, a área passaria a ser 100 m².

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

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

Questão 10

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

Conhecimentos Gerais

Questão 11

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

(E) A cultura local é substituída por padrões globais de entretenimento.

Questão 12

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

Questão 13

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

Questão 14

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

Questão 15

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) Herança histórica de uma economia primário-exportadora concentradora de renda e terras.
- (E) Ausência de recursos naturais nas regiões menos desenvolvidas.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O artigo 15 da Lei Nº 8.080, de 19 de Setembro de 1990 estabelece atribuições exercidas de forma compartilhada pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, respeitando seus âmbitos administrativos. Entre as

atribuições comuns exercidas pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios, conforme previsto na legislação do Sistema Único de Saúde, está(ão):

I.Organização e coordenação do sistema de informação de saúde.

II.Elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde.

III.Elaboração e atualização periódica do plano de saúde.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

A Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição envolve o planejamento, a organização, a direção e o controle de recursos humanos, materiais e financeiros, com o objetivo de produzir refeições seguras, adequadas do ponto de vista nutricional e compatíveis com a realidade institucional. No que se refere a Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__)A Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição integra conhecimentos técnicos, administrativos e sanitários, visando à produção de refeições seguras, nutricionalmente adequadas e compatíveis com a realidade institucional.

(__)O planejamento em serviços de alimentação é uma etapa estratégica que orienta a organização dos recursos humanos, materiais e financeiros, contribuindo para a eficiência operacional e a qualidade do serviço.

(__)A gestão de recursos humanos em UAN é irrelevante para a qualidade das refeições, desde que os insumos sejam adequados.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 18

O aleitamento materno exclusivo é reconhecido como estratégia fundamental de promoção da saúde infantil, sendo recomendado por organismos nacionais e internacionais. Essa prática envolve não apenas a oferta de nutrientes, mas também proteção imunológica e adequada hidratação do lactente. No que diz respeito ao

aleitamento materno, é INCORRETO afirmar que:

- (A) O leite materno protege contra diarreias, infecções respiratórias e alergias.
- (B) Amamentar é muito mais do que nutrir a criança. É um processo que envolve uma interação profunda entre mãe e filho, com repercussões no estado nutricional da criança, em sua habilidade de se defender de infecções, em sua fisiologia e no seu desenvolvimento cognitivo e emocional.
- (C) Nos primeiros seis meses de vida, recomenda-se que o bebê seja amamentado exclusivamente, sendo desnecessária a oferta de água, chás e outros leites, mesmo em locais secos e quentes.
- (D) O aleitamento materno exclusivo é recomendável unicamente em contextos nos quais inexistam alternativas alimentares disponíveis ao lactente.
- (E) O Ministério da Saúde recomenda a amamentação até os dois anos de idade ou mais, e que nos primeiros 6 meses, o bebê receba somente leite materno (aleitamento materno exclusivo).

Questão 19

A multiplicação de microrganismos nos alimentos depende diretamente de fatores como temperatura, umidade e tempo de exposição. Em serviços de alimentação, o desconhecimento desses fatores pode resultar em risco sanitário elevado e surtos de doenças transmitidas por alimentos. Considerando as boas práticas de manipulação, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__) A chamada "zona de perigo" corresponde ao intervalo de 20 °C a 100 °C, favorável à proliferação microbiana.

(__) Microrganismos não se multiplicam em alimentos mantidos à temperatura ambiente.

(__) A refrigeração elimina completamente os microrganismos presentes nos alimentos.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 20

O Marco de Referência de Educação Alimentar e Nutricional para as Políticas Públicas estabelece princípios orientadores que devem nortear as ações de EAN nos diferentes setores governamentais e contextos institucionais. Assinale a alternativa que apresenta um princípio corretamente associado ao Marco de Referência de EAN.

- (A) Neutralidade cultural da alimentação, visando à padronização do consumo.
- (B) Centralização das ações no setor saúde, de forma exclusiva.
- (C) Substituição da culinária doméstica por produtos industrializados fortificados.
- (D) Restrição das práticas educativas aos ambientes escolares.
- (E) Valorização da cultura alimentar local e respeito à diversidade de opiniões e perspectivas, considerando a legitimidade dos saberes de diferentes naturezas.

Questão 21

Os indicadores antropométricos empregados na avaliação do estado nutricional de crianças e adolescentes devem ser selecionados conforme a faixa etária, em razão das transformações fisiológicas inerentes ao crescimento e ao desenvolvimento. Determinados índices tornam-se menos sensíveis em fases específicas da vida, sendo substituídos por outros mais adequados.

Com base nos indicadores antropométricos recomendados segundo a idade, são indicadores utilizados na avaliação de crianças de 5 a 10 anos incompletos:

I. Peso para idade.

II. IMC para idade.

III. Estatura para idade.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 22

Segurança alimentar e nutricional (SAN) é ter a garantia do direito a uma alimentação saudável, segura, acessível, de qualidade, em quantidade suficiente para suprir as necessidades nutricionais do organismo e de modo permanente. Sobre a Segurança alimentar e nutricional (SAN), é CORRETO afirmar que:

- (A) A SAN limita-se às ações do setor da saúde.
- (B) A SAN envolve o acesso regular e permanente a alimentos adequados, respeitando a diversidade cultural e a sustentabilidade.
- (C) A SAN refere-se exclusivamente à produção agrícola em larga escala.
- (D) A SAN restringe-se à oferta de alimentos em quantidade suficiente, independentemente de sua qualidade.
- (E) A SAN é uma política assistencial de caráter emergencial.

Questão 23

Os polissacarídeos são moléculas formadas pela união de múltiplas unidades de monossacarídeos, podendo apresentar grande diversidade estrutural quanto ao tipo de monômero, às ligações glicosídicas e ao grau de ramificação. Essas características determinam suas funções biológicas e propriedades físico-químicas. Diante desse contexto, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de polissacarídeo.

- (A) Lactose.
- (B) Galactose.
- (C) Glicose.
- (D) Sacarose.
- (E) Amido.

Questão 24

"Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), mais de 1 bilhão de pessoas no mundo são classificadas com obesidade, estabelecendo-se, assim, como uma das DCNT mais comuns¹. Estima-se que até 2025 aproximadamente 167 milhões de pessoas — crianças, adolescentes e adultos — irão se tornar menos saudáveis por apresentarem sobrepeso ou obesidade."

Fonte:

<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/edicoes/2024/boletim-epidemiologico-volume-55-no-07.pdf>

No que se refere à epidemiologia da obesidade, analise as afirmativas a seguir.

I.As taxas brutas de mortalidade são suficientes para análises comparativas, tornando desnecessária a padronização por idade.

II.A obesidade é classificada como uma doença crônica não transmissível e constitui importante fator de risco para diversas morbidades, como diabetes mellitus tipo 2, doenças cardiovasculares e alguns tipos de câncer.

III.A análise epidemiológica da obesidade dispensa a estratificação por sexo, idade e região, pois esses fatores não interferem na ocorrência da doença.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 25

"O termo câncer ou tumor pode ser definido como o crescimento descontrolado, disseminado e invasivo de células anormais, resultantes de alterações genéticas hereditárias ou adquiridas."

Fonte: Guia de nutrição : clínica no adulto / coordenação

deste guia Lillian Cuppari. — 3. ed. -- Barueri, SP : Mano

le, 2014.

Com relação a Fisiopatologia do câncer, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__) O crescimento dos tumores é acompanhado por infiltração, invasão, angiogênese e destruição progressiva do tecido adjacente.

(__) Os tumores malignos podem crescer rapidamente e causar uma série de danos ao hospedeiro, como destruição de estruturas adjacentes por pressão, síntese de hormônios, fatores de crescimento e citocinas, alterações metabólicas, sangramento e infecções secundárias e início de sintomas agudos, como obstrução do trato gastrointestinal (TGI), que pode levar à perda de peso e desnutrição.

(__) A fisiopatologia do câncer caracteriza-se exclusivamente por mutações hereditárias, sendo impossível o desenvolvimento tumoral a partir de alterações genéticas adquiridas ao longo da vida.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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