

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

Questão 03

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

Questão 04

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

Questão 05

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 "escolhas" é desnecessária, pois o trecho seguinte não constitui elemento acessório, mas núcleo do predicado da oração anterior.
- (B) A vírgula após "credibilidade" isola uma oração subordinada adjetiva explicativa, que retoma o termo "pessoas" de forma genérica e atemporal.
- (C) A primeira vírgula separa sujeito e predicado, o que contraria a norma padrão, sendo considerada um erro de pontuação.
- (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".

Matemática

Questão 06

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

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

Questão 08

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

Questão 09

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

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

Conhecimentos Gerais

Questão 11

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 as afirmativas II e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.

(D) Apenas a afirmativa II está correta.

(E) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 12

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

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

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

Questão 15

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.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

No que diz respeito aos indicadores antropométricos utilizados na avaliação do estado nutricional conforme a faixa etária, analise a afirmativa a seguir.

A avaliação do _____ expressa a relação

existente entre a massa corporal e a idade cronológica da criança. É o índice utilizado principalmente na avaliação do baixo peso. É também adequada para o acompanhamento do ganho de peso e reflete a situação global da criança, mas não diferencia o comprometimento nutricional atual (ou agudo) dos pregressos (ou crônicos), pois o peso estaria afetado em ambas as situações. Por isso, é importante complementar essa avaliação com outro índice antropométrico.

(MANUAL DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL 2ª EDIÇÃO – ATUALIZADA - 2021/ Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento Científico de Nutrologia. São Paulo: SBP. 2021)

Assinale alternativa que preenche corretamente a lacuna correspondente.

- (A) Peso para idade
- (B) Índice de massa corporal (IMC) para idade
- (C) Peso para altura
- (D) Altura para idade
- (E) Peso para estatura

Questão 17

A Segurança Alimentar e Nutricional consiste na realização do direito de todos ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais, tendo como base práticas alimentares promotoras de saúde que respeitem a diversidade cultural e que sejam ambiental, cultural, econômica e socialmente sustentáveis.

Fonte:

<https://www.scielo.br/j/csp/a/Msmy3XpTVhbpZfsx5wsPzk/h/?format=pdf&lang=pt>

No que se refere a Segurança Alimentar e Nutricional, analise as afirmativas abaixo.

I.A segurança alimentar e nutricional vai além da disponibilidade de alimentos, e se configura como a segurança da relação que o indivíduo e o coletivo têm com o alimento.

II.A garantia da Segurança Alimentar e Nutricional depende exclusivamente de ações do setor saúde, não exigindo articulação com outros setores governamentais ou com a sociedade civil.

III.A Segurança Alimentar e Nutricional desconsidera práticas alimentares regionais e tradicionais, priorizando modelos alimentares padronizados e industrializados.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 18

O financiamento do Sistema Único de Saúde (SUS) está estruturado em mecanismos legais que visam garantir transparência, descentralização e controle social sobre a aplicação dos recursos públicos. De acordo com a Lei Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo:

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Conselho Nacional de Saúde, através da Secretaria do Tesouro Nacional.
- (B) Ministério da Economia, através da Secretaria do Tesouro Nacional.
- (C) Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), através da Secretaria do Tesouro Nacional.
- (D) Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Saúde.
- (E) Tribunal de Contas da União (TCU), através do Fundo Nacional de Saúde.

Questão 19

As deficiências nutricionais manifestam-se quando a ingestão e/ou a absorção de micronutrientes, como vitaminas e minerais, é insuficiente para atender às necessidades fisiológicas do organismo, comprometendo a manutenção da homeostase e o adequado funcionamento dos sistemas corporais. Com base nesse contexto, analise as afirmativas abaixo.

I.A orientação adequada consiste na adoção de um padrão alimentar saudável, baseado na diversidade e no equilíbrio nutricional, com refeições compostas por alimentos de diferentes grupos e cores, priorizando predominantemente alimentos in natura e minimamente processados.

II.Quanto menor o grau de processamento dos alimentos consumidos, maiores tendem a ser os benefícios à saúde, devendo-se evitar produtos com aditivos químicos artificiais.

III.A diversidade alimentar restringe-se à combinação de diferentes produtos processados, sendo dispensável a inclusão de alimentos naturais.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 20

A grande importância da vitamina A no binômio saúde doença pode ser evidenciada entre as inúmeras funções emergentes atribuídas ao ácido retinóico, como sua participação no desenvolvimento de tecidos e órgãos.

Fonte: Bases bioquímicas e fisiológicas da nutrição: nas diferentes fases da vida, na saúde e na doença / Silvia Maria Franciscato Cozzolino, Cristiane Cominetti. -- Barueri, SP: Manole, 2013.

Com relação a função da Vitamina A no nosso organismo, analise as afirmativas abaixo.

I.A deficiência em vitamina A está relacionada com muitos processos fisiológicos, como proliferação e diferenciação celular, espermatogênese, desenvolvimento fetal, resposta imunológica, paladar, audição, apetite e crescimento.

II.O ácido retinóico é a única forma da vitamina A responsável pela visão noturna e pela formação da rodopsina, sendo também indispensável para a reprodução, enquanto o retinol é biologicamente inativo, não exercendo qualquer papel no crescimento, na diferenciação celular ou na fertilidade dos animais.

III.A vitamina A é um componente dos pigmentos visuais de cones e bastonetes, situados na retina, porção dos olhos sensível à luz.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 21

A avaliação nutricional utiliza medidas antropométricas padronizadas para analisar o crescimento e o estado nutricional em diferentes fases da vida. Entre essas medidas, os termos altura, estatura e comprimento apresentam distinções conceituais importantes, especialmente quanto à posição do indivíduo avaliado e à aplicabilidade clínica. Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Comprimento corresponde à medida do indivíduo em posição horizontal, sendo especialmente indicado para crianças ou pessoas impossibilitadas de permanecer em pé.
- (B) Comprimento reflete apenas o crescimento dos membros inferiores, não sendo indicativo do crescimento linear corporal.
- (C) Altura e comprimento são termos equivalentes e podem ser utilizados indistintamente, independentemente da posição corporal do indivíduo.
- (D) Altura é utilizada apenas em avaliações populacionais, enquanto estatura se aplica a avaliações clínicas individuais.
- (E) Estatura refere-se exclusivamente à medida do indivíduo em posição deitada, sendo indicada para crianças menores de dois anos.

Questão 22

Enquanto política pública, a Educação Alimentar

Nutricional (EAN) pode ocorrer em diversos setores e deverá observar os princípios organizativos e doutrinários do campo no qual está inserida. Assim, na esfera da segurança alimentar e nutricional, deverá observar os princípios do(a):

- (A) Sistema Único de Segurança Alimentar (SUSA).
- (B) Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS).
- (C) Sistema Único de Assistência Social (SUAS).
- (D) Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN).
- (E) Programa Nacional de Alimentação Infantil (PNAI).

Questão 23

A desnutrição corresponde a uma doença de natureza clínico-social multifatorial, cujas raízes se encontram na pobreza. Quando ocorre na primeira infância, está associada à maior mortalidade, à recorrência de doenças infecciosas, a prejuízos no desenvolvimento psicomotor, ao menor aproveitamento escolar e à menor capacidade produtiva na idade adulta. Nos países em desenvolvimento, a desnutrição nessa faixa etária constitui-se importante problema de saúde pública.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/sap>

s/nutrisus/desnutricao

Com relação a epidemiologia da desnutrição, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() No Brasil, a prevalência de déficit de altura para idade foi reduzida pela metade entre 1980 e 1999, passando de 50,5% para 0,8%, com declínio médio anual de 20,3%.

() A redução nesses percentuais de desnutrição ocorreu de forma homogênea, sendo menor entre as famílias e regiões mais pobres e vulneráveis do País.

() A desnutrição permanece elevada em algumas regiões do País, sobretudo em municípios de pequeno porte, e em grupos populacionais específicos, estando concentrada nas Regiões Norte e Nordeste.

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

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

Questão 24

Na Técnica Dietética (TD), os alimentos constituem a matéria-prima central do processo de elaboração das preparações culinárias, sendo indispensável o controle rigoroso das condições de higiene, da qualificação da mão de obra e do uso adequado de utensílios e equipamentos. Tais cuidados visam garantir não apenas a segurança sanitária, mas também a qualidade nutricional e sensorial das preparações. O preparo dos

alimentos em TD deve assegurar:

- I. Adequado valor nutritivo dos alimentos.
- II. Agradável palatabilidade.
- III. Digestibilidade.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 25

A amamentação consiste no processo fisiológico pelo qual a mãe fornece ao lactente o leite produzido pelas glândulas mamárias, alimento biologicamente completo que reúne nutrientes, água, fatores imunológicos e compostos bioativos indispensáveis ao adequado crescimento, desenvolvimento e proteção do organismo infantil, especialmente nos primeiros meses de vida.

No que se refere ao aleitamento materno, é CORRETO o que se afirma em:

- (A) O Ministério da Saúde recomenda a amamentação até os dois anos de idade ou mais, e que nos primeiros 18 meses, o bebê receba somente leite materno (aleitamento materno exclusivo).
- (B) 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).
- (C) O Ministério da Saúde recomenda a amamentação até os três anos de idade ou mais, e que nos primeiros 12 meses, o bebê receba somente leite materno (aleitamento materno exclusivo).
- (D) O Ministério da Saúde recomenda a amamentação até os dois anos de idade ou mais, e que nos primeiros 15 meses, o bebê receba somente leite materno (aleitamento materno exclusivo).
- (E) O Ministério da Saúde recomenda a amamentação até os quatro anos de idade ou mais, e que nos primeiros 13 meses, o bebê receba somente leite materno (aleitamento materno exclusivo).