

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-meio-ambiente-por-que-e-t-o-importante-investir-no-consumo-consciente-1.867935>. Acesso em: 16 dez. 2025.

Questão 01

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

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 vírgula após "credibilidade" isola uma oração subordinada adjetiva explicativa, que retoma o termo "pessoas" de forma genérica e atemporal.
- (B) A vírgula após "credibilidade" marca corretamente a transição entre duas orações coordenadas sindéticas adversativas, ligadas por "enquanto".
- (C) As vírgulas do período estão incorretas, pois interrompem a continuidade entre orações coordenadas que deveriam estar unidas por conjunção aditiva.
- (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 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 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.
- (B) A argumentação do texto pressupõe que tanto o comportamento das empresas quanto as escolhas individuais exercem influência significativa sobre os impactos ambientais da moda.
- (C) 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.
- (D) O texto apresenta o consumo consciente como uma medida paliativa, limitada a mitigar parcialmente os danos causados pelas práticas industriais intensivas.
- (E) 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.

Questão 05

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

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

Questão 07

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

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

Questão 09

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

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) $V = 64$ litros.
- (B) $V = 56$ litros.
- (C) $V = 48$ litros.
- (D) $V = 70$ 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) Há apropriação econômica sem participação das comunidades envolvidas.
- (B) O patrimônio cultural é descaracterizado para atender à demanda turística.
- (C) A cultura local é substituída por padrões globais de entretenimento.
- (D) Ocorre preservação cultural com protagonismo da população local.

- (E) O turismo se desenvolve independentemente das tradições regionais.

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

Questão 13

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

Questão 14

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

Questão 15

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A hanseníase é uma doença infecciosa que afeta os nervos periféricos, podendo causar incapacidades físicas. Sobre o comprometimento neural na hanseníase, classifique as afirmativas como Verdadeiras (V) ou

Falsas (F).

(__) O nervo ulnar é um dos mais afetados, e seu comprometimento pode levar à 'mão em garra' com hipotesia no 5º dedo e metade ulnar do 4º dedo.

(__) O comprometimento do nervo tibial posterior é responsável pelo 'pé caído', devido à paralisia dos músculos dorsiflexores do tornozelo.

(__) A lagoftalmia é uma consequência possível do comprometimento do nervo facial, especificamente dos ramos que inervam o músculo orbicular dos olhos.

(__) O espessamento neural é um sinal clínico importante, mas a dor à palpação do nervo nunca está presente nos casos de neurite hanseniana.

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

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

Questão 17

A atuação do fisioterapeuta no NASF (Núcleo de Apoio à Saúde da Família) (Núcleo de Apoio à Saúde da Família) ou e-Multi pressupõe o trabalho com ferramentas de tecnologia leve e apoio matricial. Sobre essa atuação, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

(__) O apoio matricial visa assegurar retaguarda especializada a equipes e profissionais encarregados da atenção a problemas de saúde, através de suporte técnico-pedagógico e assistencial.

(__) A visita domiciliar no contexto da atenção básica deve ser restrita apenas aos pacientes acamados que necessitam de reabilitação motora intensiva, excluindo ações educativas.

(__) O Projeto Terapêutico Singular (PTS) é uma ferramenta utilizada para condutas individuais ou coletivas que articula ações de saúde para sujeitos ou grupos em situações de maior complexidade.

(__) A atuação do fisioterapeuta na atenção básica é exclusivamente focada na reabilitação secundária e terciária, não cabendo a ele ações de promoção da saúde.

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

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

Questão 18

A goniometria é um recurso essencial na avaliação cinesioterapêutica para mensurar a amplitude de movimento articular. Considerando os valores de referência e o posicionamento para avaliação, analise as afirmativas a seguir.

I. Para a mensuração da flexão do joelho, o fulcro do goniômetro deve ser posicionado sobre o epicôndilo lateral do fêmur.

II. A amplitude de movimento articular considerada normal para a extensão do quadril é de 0 a 90 graus em indivíduos adultos saudáveis sem hiper mobilidade.

III. Na avaliação da abdução do ombro, o eixo do goniômetro deve ser posicionado sobre a linha axilar média do tronco, com o braço fixo alinhado à borda inferior da escápula e o braço móvel direcionado para o olécrano da ulna.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 19

Nas doenças respiratórias pediátricas, a bronquiolite viral aguda é uma das causas mais frequentes de internação em lactentes. Sobre a fisiopatologia e manejo fisioterapêutico desta condição, classifique as afirmativas como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() A fisiopatologia envolve inflamação aguda, edema e necrose das células epiteliais dos bronquíolos, levando à obstrução das vias aéreas inferiores e hiperinsuflação pulmonar.

() A técnica de vibrocompressão torácica vigorosa é a primeira linha de tratamento para desobstrução em lactentes com bronquiolite aguda, visando mobilizar secreção distal.

() O uso de broncodilatadores é mandatório e apresenta eficácia comprovada em 100% dos casos de bronquiolite viral, revertendo a obstrução imediatamente.

() A aspiração de vias aéreas superiores (nasofaringe) é frequentemente necessária, pois a obstrução nasal em lactentes pode aumentar significativamente o trabalho respiratório.

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

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

Questão 20

As lesões meniscais são comuns na prática clínica ortopédica. Existem testes especiais específicos para auxiliar no diagnóstico dessas lesões. Analise as assertivas abaixo sobre os testes meniscais.

I. O teste de McMurray é realizado com o paciente em decúbito dorsal, realizando-se flexão do joelho associada a rotações da tíbia e extensão gradual para identificar estalidos ou dor.

II. O teste de Apley de compressão é realizado com o paciente em decúbito ventral, com o joelho fletido a 90 graus, aplicando-se carga axial e rotação.

III. O teste de Lachman é o padrão-ouro no exame físico para detectar lesões do menisco medial, sendo mais sensível que o teste de McMurray.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 21

A Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea (TENS (Técnico em Enfermagem)) é amplamente utilizada para analgesia. Sobre os parâmetros e mecanismos fisiológicos da TENS, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Para analgesia duradoura via liberação de opioides endógenos, deve-se utilizar frequências acima de 100 Hz com intensidade sensorial subsensível.
- (B) A TENS acupuntura (baixa frequência e alta intensidade) tem como mecanismo exclusivo o bloqueio da condução nervosa por hiperpolarização da membrana.
- (C) A colocação dos eletrodos deve ser sempre contralateral à área da dor para evitar o aumento da inflamação local induzida pela corrente elétrica.
- (D) O uso de TENS é indicado em regiões com alteração de sensibilidade (anestesia) para promover o retorno da percepção tátil através da neuroplasticidade.
- (E) A TENS convencional (alta frequência e baixa intensidade) atua principalmente através da Teoria das Comportas, estimulando fibras A-beta para inibir a transmissão nociceptiva.

Questão 22

As ações de fisioterapia na atenção básica incluem o rastreamento e acompanhamento de condições crônicas. Sobre a atuação preventiva em hipertensão e diabetes, classifique as afirmativas como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() A atividade física regular supervisionada auxilia na redução da resistência à insulina e no controle dos níveis

pressóricos, sendo uma estratégia de prevenção secundária e terciária.

(__)A avaliação dos pés em pacientes diabéticos para prevenção de úlceras é competência exclusiva do enfermeiro e do médico, não cabendo ao fisioterapeuta realizá-la.

(__)Grupos operativos de caminhada e alongamento são estratégias de promoção da saúde que visam combater o sedentarismo, um fator de risco modificável.

(__)O fisioterapeuta deve orientar sobre a importância do calçado adequado para o diabético apenas após o surgimento da primeira lesão ulcerosa.

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

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

Questão 23

O processo de envelhecimento (senescência) acarreta alterações fisiológicas em diversos sistemas corporais. Analise as assertivas abaixo sobre a fisiologia do envelhecimento.

I.No sistema respiratório, ocorre aumento da complacência torácica e aumento da retração elástica pulmonar, facilitando a expiração forçada.

II.No sistema muscular, observa-se a sarcopenia, caracterizada pela redução da massa muscular e força, com perda predominante de fibras do tipo II (contração rápida).

III.No sistema cardiovascular, há um aumento da rigidez vascular (arteriosclerose), o que contribui para a elevação da pressão arterial sistólica em idosos.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 24

Pacientes hemiplégicos pós-Acidente Vascular Encefálico (AVE) frequentemente desenvolvem padrões de espasticidade devido à síndrome do neurônio motor superior. Sobre o padrão postural típico na fase espástica (Padrão de Wernicke-Mann), analise o cenário e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A marcha do paciente hemiplégico é caracterizada pelo arrastar da ponta do pé devido à hiperatividade dos músculos dorsiflexores e eversores.
- (B) No membro superior acometido, observa-se predominantemente adução e rotação interna de ombro, flexão de cotovelo, pronação de antebraço e flexão de punho e dedos.
- (C) No membro inferior acometido, o padrão predominante é de tripla flexão: flexão de quadril, flexão de joelho e dorsiflexão de tornozelo.
- (D) O tronco do paciente hemiplégico geralmente apresenta inclinação lateral para o lado sadio, com alongamento excessivo da musculatura do lado parético.
- (E) A espasticidade no membro superior tende a favorecer a musculatura extensora, mantendo o cotovelo e punho em extensão rígida.

Questão 25

Durante a ausculta pulmonar de um paciente com quadro de broncoespasmo agudo, o fisioterapeuta identifica um som adventício musical, contínuo, de alta tonalidade, predominante na fase expiratória. Com base na semiologia pulmonar, assinale a alternativa CORRETA que identifica este som.

- (A) Atrito pleural.
- (B) Roncos.
- (C) Sibilos.
- (D) Crepitações finas.
- (E) Estridor.