

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

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 propagandístico diferencia-se do publicitário por empregar linguagem objetiva e neutra, com foco exclusivo na transmissão de dados institucionais.
- (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 publicitário tem caráter essencialmente didático, pois seu objetivo principal é instruir o leitor com base em procedimentos técnicos e objetivos.
- (D) Textos normativos recorrem à linguagem informal para garantir acessibilidade e flexibilidade interpretativa, especialmente em documentos legais e regulatórios.

- (E) Textos divinatórios adotam linguagem predominantemente científica e formal, já que sua função é descrever com rigor eventos futuros baseados em dados empíricos.

Questão 02

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 pronome "que" é um pronome indefinido com valor anafórico amplo, pois retoma a ideia de impacto ambiental sem referência a termo específico.
- (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" está empregado como conectivo expletivo, sem valor sintático definido, apenas com função de encadeamento discursivo.
- (E) A oração iniciada por "que" tem natureza coordenada explicativa, por isso está ligada a uma oração anterior completa, sem depender sintaticamente dela.

Questão 03

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) A palavra "importância", por ser abstrata e núcleo de sujeito, não admite artigo nem preposição, o que justifica a ausência de crase nesse caso.
- (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) 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 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.

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

Questão 05

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 atribui exclusivamente às empresas a responsabilidade pela degradação ambiental causada pela indústria da moda, isentando o consumidor individual de qualquer participação nesse processo.
- (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 apresenta o consumo consciente como uma medida paliativa, limitada a mitigar parcialmente os danos causados pelas práticas industriais intensivas.
- (E) A argumentação do texto pressupõe que tanto o comportamento das empresas quanto as escolhas individuais exercem influência significativa sobre os impactos ambientais da moda.

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

Questão 07

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

Questão 08

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

(E) Após 90 minutos.

Questão 09

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

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 $M = C * (1 + i)^?$.

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, II e III, apenas.
- (C) I e IV, apenas.
- (D) II e IV, apenas.
- (E) III e IV, 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) 1, 2, 3, 4.
- (B) 4, 1, 2, 3.
- (C) 2, 1, 4, 3.
- (D) 3, 4, 2, 1.
- (E) 4, 2, 3, 1.

Questão 12

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

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) Adoção tardia do modelo industrial em relação aos países europeus.
- (B) Falta de investimentos estrangeiros após a independência política.
- (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

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) A cultura local é substituída por padrões globais de entretenimento.
(D) Há apropriação econômica sem participação das comunidades envolvidas.
(E) O turismo se desenvolve independentemente das tradições regionais.

Questão 15

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O Delirium (estado confusional agudo) é uma síndrome frequente em hospitais gerais e idosos. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(__)A característica essencial do delirium é uma perturbação na atenção (capacidade reduzida de direcionar, focar, manter e alternar a atenção) e na consciência.

(__)O delirium se desenvolve ao longo de um curto período de tempo (horas a dias), representa uma mudança em relação à atenção e consciência basais e tende a oscilar quanto à gravidade ao longo do dia.

(__)Ao contrário da demência, o delirium é sempre irreversível, mesmo com o tratamento da causa base.

(__)Alucinações visuais são comuns em quadros de delirium, sendo menos frequentes em quadros demenciais iniciais (exceto na Demência por Corpos de Lewy).

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

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

Questão 17

A agitação psicomotora é uma das principais emergências em psiquiatria, exigindo manejo rápido e seguro. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(__)A abordagem inicial deve ser sempre a contenção verbal (descalonamento), realizada em ambiente seguro e com postura não ameaçadora.

(__)A contenção mecânica é a primeira escolha terapêutica, devendo ser aplicada imediatamente ao paciente agitado para prevenir agressões, independente da tentativa de abordagem verbal.

(__)Na falha da abordagem verbal, a contenção química pode ser necessária. O uso de antipsicóticos de alta potência, como o haloperidol, isolados ou associados a benzodiazepínicos e prometazina, é uma prática comum.

(__)O uso de benzodiazepínicos por via intravenosa em pacientes agitados exige cautela extrema devido ao risco de depressão respiratória, devendo-se dispor de suporte para manejo de vias aéreas.

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

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

Questão 18

A clozapina é um antipsicótico atípico de alta eficácia,

reservado principalmente para casos de esquizofrenia refratária. Sobre o uso deste fármaco, analise as afirmativas a seguir.

I.O principal risco hematológico associado à clozapina é a agranulocitose, o que obriga a realização de hemogramas periódicos de controle.

II.O risco de convulsões com o uso de clozapina é dose-dependente, sendo maior em doses elevadas (acima de 600mg/dia).

III.A sialorreia (hipersalivação) é um efeito adverso comum, muitas vezes incômodo, que ocorre paradoxalmente apesar de sua ação anticolinérgica potente.

IV.Devido ao seu perfil de segurança, a clozapina é a primeira escolha para pacientes virgens de tratamento (primeiro episódio psicótico).

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 19

O Transtorno Depressivo Maior é uma condição clínica comum, com critérios diagnósticos bem definidos. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.O diagnóstico exige a presença de cinco (ou mais) sintomas durante o mesmo período de duas semanas e uma mudança em relação ao funcionamento anterior; pelo menos um dos sintomas deve ser humor deprimido ou perda de interesse/prazer (anhedonia).

II.Sintomas psicóticos, como delírios e alucinações, são incompatíveis com o diagnóstico de Transtorno Depressivo Maior, devendo o paciente ser reclassificado como portador de Esquizofrenia ou Transtorno Esquizoafetivo.

III.A insônia terminal (despertar matinal precoce) é um sintoma clássico, frequentemente associado a características melancólicas da depressão.

IV.Em crianças e adolescentes, o humor pode ser irritável em vez de triste para satisfazer o critério A do diagnóstico.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 20

A avaliação do risco de suicídio é uma competência essencial do psiquiatra. Dentre os fatores de risco estáticos e dinâmicos associados ao comportamento suicida, assinale a alternativa CORRETA que aponta o preditor clínico individual mais forte para uma futura tentativa de suicídio ou suicídio consumado.

- (A) Idade jovem (adolescência) isoladamente.
- (B) Melhora abrupta do humor após período depressivo grave.
- (C) História de tentativa de suicídio prévia.
- (D) Diagnóstico de Transtorno de Ansiedade Generalizada.
- (E) Ser do sexo feminino.

Questão 21

A esquizofrenia é um transtorno mental grave caracterizado por uma distorção do pensamento, da percepção, das emoções, da linguagem, da consciência de si mesmo e do comportamento. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.Para o diagnóstico segundo o DSM (Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais)-5, é necessária a presença de sintomas característicos (como delírios, alucinações ou discurso desorganizado) por uma parte significativa do tempo durante um período de um mês (ou menos, se tratados com sucesso).

II.Sintomas negativos, como expressão emocional diminuída e avolia, tendem a responder melhor aos antipsicóticos típicos (de primeira geração) do que aos atípicos.

III.O Transtorno Esquizoafetivo e o Transtorno Depressivo ou Bipolar com características psicóticas devem ser descartados para confirmar o diagnóstico de esquizofrenia.

IV.A persistência de sinais de perturbação deve durar pelo menos 6 meses para o fechamento do diagnóstico de esquizofrenia, incluindo as fases prodrômica, ativa e residual.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 22

O Transtorno de Estresse Pós-Traumático (TEPT (Transtorno de Estresse Pós-Traumático)) desenvolve-se após a exposição a um evento traumático concreto. Em relação aos critérios diagnósticos e quadro clínico, assinale a alternativa CORRETA que diferencia o TEPT do Transtorno de Estresse Agudo.

- (A) O TEPT não apresenta sintomas dissociativos, enquanto o Transtorno de Estresse Agudo apresenta obrigatoriamente.
- (B) A duração da perturbação (sintomas) deve ser superior a 1 mês para o diagnóstico de TEPT.
- (C) No TEPT, não há sintomas de evitação de estímulos associados ao trauma.
- (D) O TEPT só pode ser diagnosticado se os sintomas surgirem imediatamente após o trauma, sem latência.
- (E) O Transtorno de Estresse Agudo requer uma duração de sintomas superior a 6 meses.

Questão 23

O manejo farmacológico do Transtorno Bipolar envolve o uso de estabilizadores de humor e antipsicóticos, exigindo cautela no uso de antidepressivos. Sobre o tratamento deste transtorno, assinale a alternativa CORRETA que indica o fármaco considerado padrão-ouro para a prevenção de recorrências de mania e depressão e redução do risco de suicídio, mas que exige monitoramento regular da função tireoidiana e renal.

- (A) Ácido Valproico.
- (B) Carbamazepina.
- (C) Venlafaxina.
- (D) Carbonato de Lítio.
- (E) Lamotrigina.

Questão 24

A entrevista psiquiátrica e o Exame do Estado Mental (EEM (Escola de Engenharia de Minas)) são ferramentas fundamentais para o diagnóstico em psiquiatria. Sobre as alterações psicopatológicas observadas durante o exame, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(__)A alucinação é uma alteração da sensopercepção que consiste na percepção de um objeto, sem que este esteja presente, com as características de corporeidade e localização no espaço externo.

(__)A ilusão difere da alucinação por ser uma percepção deformada de um objeto real e presente.

(__)O delírio é uma alteração primária da memória, caracterizada pela incapacidade de reter novas informações.

(__)A obnubilação da consciência refere-se a um rebaixamento leve a moderado do nível de consciência, com diminuição da clareza do sensorio.

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

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

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

Questão 25

Os transtornos de personalidade são divididos em três grupos (Clusters A, B e C) no DSM-5. O grupo B inclui transtornos caracterizados por características dramáticas, emotivas ou erráticas. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.O Transtorno de Personalidade Borderline caracteriza-se por um padrão difuso de instabilidade das relações interpessoais, da autoimagem e dos afetos, e de impulsividade acentuada.

II.O Transtorno de Personalidade Histriônica é marcado por um padrão difuso de grandiosidade (em fantasia ou comportamento), necessidade de admiração e falta de empatia.

III.O Transtorno de Personalidade Antissocial exige, para seu diagnóstico, evidências de Transtorno de Conduta com início antes dos 15 anos de idade.

IV.O Transtorno de Personalidade Esquizoide pertence ao Cluster B e caracteriza-se pelo distanciamento das relações sociais.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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