

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-meio-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 pronome "que" é um pronome indefinido com valor anafórico amplo, pois retoma a ideia de impacto ambiental sem referência a termo específico.
- (D) O pronome "que" está empregado como conectivo expletivo, sem valor sintático definido, apenas com função de encadeamento discursivo.

- (E) O termo "que" introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva, funcionando como pronome relativo com antecedente explícito no substantivo "atitudes".

Questão 02

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 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) O texto propagandístico diferencia-se do publicitário por empregar linguagem objetiva e neutra, com foco exclusivo na transmissão de dados institucionais.
- (B) O texto publicitário tem caráter essencialmente didático, pois seu objetivo principal é instruir o leitor com base em procedimentos técnicos e objetivos.
- (C) O texto informativo caracteriza-se pela impessoalidade e objetividade, sendo comumente redigido em linguagem formal, sem intenção de convencer ou prescrever condutas.
- (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 04

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) 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.
- (C) 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.
- (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.

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

Matemática

Questão 06

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

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 120 minutos.
- (C) Após 180 minutos.
- (D) Após 90 minutos.
- (E) Após 60 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, V, F.
- (B) F, V, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, V, F, F.
- (E) V, F, F, V.

Questão 09

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

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

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

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

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

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 10

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) 20 dias.
- (D) 15 dias.
- (E) 12 dias.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

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

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

Questão 13

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

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

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A hipertensão arterial sistêmica é uma condição crônica prevalente. Dentre as classes de anti-hipertensivos disponíveis no SUS, os Inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (IECA (Inibidor da Enzima Conversora

de Angiotensina)) são amplamente utilizados. Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o mecanismo de ação principal dessa classe e um exemplo de fármaco pertencente a ela.

- (A) Inibem a conversão de angiotensina I em angiotensina II, diminuindo a vasoconstrição e a secreção de aldosterona. Exemplo: Enalapril.
- (B) Atuam no túbulo distal renal inibindo o cotransportador Na⁺Cl⁻, aumentando a excreção de sódio e água. Exemplo: Hidroclorotiazida.
- (C) Atuam centralmente como agonistas alfa-2 adrenérgicos, reduzindo o tônus simpático. Exemplo: Metildopa.
- (D) Bloqueiam seletivamente os receptores AT1 da angiotensina II, impedindo seus efeitos pressores. Exemplo: Losartana.
- (E) Bloqueiam os canais de cálcio nas células musculares lisas dos vasos, causando vasodilatação. Exemplo: Anlodipino.

Questão 17

A Portaria SVS/MS (Sistema de Vigilância em Saúde do Município de São Paulo) nº 344/1998 aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Considerando as regras de prescrição e dispensação, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

(__)A Notificação de Receita A (Amarela) é utilizada para a prescrição de medicamentos das listas A1 e A2 (entorpecentes) e A3 (psicotrópicos), sendo válida por 30 dias a contar da data de sua emissão em todo o território nacional.

(__)A Notificação de Receita B (Azul) poderá conter no máximo 5 (cinco) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade correspondente a no máximo 60 (sessenta) dias de tratamento.

(__)A Receita de Controle Especial, utilizada para substâncias da lista C1 (outras substâncias de controle especial), tem validade de 30 dias a contar da data de sua emissão.

(__)A prescrição de medicamentos à base de substâncias antirretrovirais (Lista C4) só poderá ser feita por médico cadastrado no programa de DST/AIDS (Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais).

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

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

Questão 18

A Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) é um

processo contínuo de análise e síntese dos benefícios para a saúde e das consequências econômicas e sociais do emprego das tecnologias. Analise as afirmativas abaixo sobre ATS e classifique-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() A eficácia refere-se ao benefício da tecnologia em condições ideais de uso (ensaios clínicos controlados), enquanto a efetividade refere-se ao benefício em condições reais de uso (mundo real).

() A análise de custo-efetividade compara os custos e as consequências de duas ou mais tecnologias, onde as consequências são medidas em unidades monetárias (Reais, Dólares).

() A CONITEC (Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS) (Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS) é o órgão colegiado que assessora o Ministério da Saúde nas atribuições relativas à incorporação, exclusão ou alteração de tecnologias no SUS.

() A análise de impacto orçamentário estima as consequências financeiras da adoção e difusão de uma nova tecnologia em um sistema de saúde específico, em um horizonte temporal definido.

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

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

Questão 19

O financiamento e a organização da Assistência Farmacêutica no SUS (Sistema Único de Saúde) são divididos em três componentes principais. Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF (Comissão Executiva do Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior)).

- (A) Engloba apenas os medicamentos utilizados em ambiente hospitalar para pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva (UTI (Unidade de Terapia Intensiva)).
- (B) Trata-se do componente responsável pela distribuição de insumos para diabetes (tiras e lancetas) exclusivamente nas farmácias populares conveniadas.
- (C) É uma estratégia de acesso a medicamentos no âmbito do SUS, caracterizado pela busca da garantia da integralidade do tratamento medicamentoso, cujas linhas de cuidado estão definidas em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT (Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas)).

(D) Refere-se exclusivamente aos medicamentos utilizados para o tratamento de doenças endêmicas, como malária, leishmaniose e tuberculose, com aquisição centralizada pelo Ministério da Saúde.

(E) Destina-se à aquisição de medicamentos e insumos para a atenção básica à saúde, como hipertensão e diabetes leves, financiados por uma contrapartida fundo a fundo entre União, Estados e Municípios.

Questão 20

A Farmacovigilância é definida como a ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos. No contexto hospitalar e ambulatorial, quando um profissional de saúde identifica uma Suspeita de Reação Adversa a Medicamento (RAM (Reação Adversa a Medicamento)), qual é o sistema oficial disponibilizado pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) para o registro e notificação desse evento no Brasil?

- (A) SIFAP (Sistema de Informação da Família).
- (B) CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde) (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde).
- (C) HORUS (Sistema de Informação em Saúde) (Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica).
- (D) VigiMed (ou NOTIVISA (Sistema Nacional de Notificações para Vigilância Sanitária) para outros eventos).
- (E) SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) (Sistema de Informação de Agravos de Notificação).

Questão 21

A Farmácia Clínica é a área da farmácia voltada à ciência e prática do uso racional de medicamentos, onde o farmacêutico presta cuidado ao paciente. Dentre os serviços clínicos farmacêuticos, existe um processo estruturado que consiste na obtenção de uma lista completa e precisa dos medicamentos que o paciente utiliza (incluindo prescritos e isentos de prescrição) e sua comparação com a prescrição médica em momentos de transição de cuidado (admissão, transferência ou alta), a fim de identificar e resolver discrepâncias. Assinale a alternativa que nomeia CORRETAMENTE esse serviço.

- (A) Atenção Farmacêutica Domiciliar.
- (B) Monitorização Terapêutica de Fármacos.
- (C) Revisão da Farmacoterapia.
- (D) Conciliação Medicamentosa.
- (E) Farmacovigilância Passiva.

Questão 22

Interações medicamentosas ocorrem quando os efeitos

de um fármaco são alterados pela presença de outro fármaco, alimento ou substância química. Analise as assertivas a seguir sobre os mecanismos de interação:

I.O efeito antabuse ou dissulfiram-like ocorre quando o álcool é ingerido concomitantemente com certos medicamentos (como metronidazol), resultando em acúmulo de acetaldeído devido à inibição da enzima aldeído desidrogenase.

II.A indução enzimática do Citocromo P450 (CYP) por um fármaco (ex: rifampicina) pode aumentar o metabolismo de outro fármaco coadministrado, reduzindo sua concentração plasmática e eficácia terapêutica.

III.A interação entre varfarina e vitamina K (encontrada em vegetais verdes escuros) é um exemplo de antagonismo farmacodinâmico competitivo, reduzindo o efeito anticoagulante.

IV.A quelação é uma interação farmacocinética de absorção, onde íons metálicos (como cálcio ou ferro) formam complexos insolúveis com fármacos como tetraciclina e fluoroquinolonas, impedindo sua absorção.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 23

A farmacotécnica estuda o desenvolvimento e a preparação de formas farmacêuticas adequadas para a administração de fármacos. Sobre as formas farmacêuticas e suas características, analise as afirmativas abaixo e classifique-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() Emulsões são sistemas dispersos constituídos por duas fases líquidas imiscíveis (água e óleo), estabilizadas por um agente emulsificante.

() Suspensões são formas farmacêuticas líquidas que contêm partículas sólidas insolúveis dispersas em um veículo líquido, exigindo agitação antes do uso.

() Cápsulas entéricas são projetadas para resistir ao pH ácido do estômago e liberar o fármaco no intestino, protegendo substâncias lábeis em meio ácido ou prevenindo irritação gástrica.

() A via parenteral compreende exclusivamente a administração intravenosa, não incluindo as vias intramuscular e subcutânea.

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

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

(D) F, F, V, V.

(E) V, F, F, V.

Questão 24

O Ciclo da Assistência Farmacêutica é composto por um conjunto articulado de etapas que visam garantir o acesso e o uso racional de medicamentos. Sobre a etapa de Seleção de Medicamentos, analise as assertivas a seguir:

I.A seleção é um processo dinâmico e contínuo, multidisciplinar e participativo, que visa assegurar o acesso aos medicamentos mais necessários, baseando-se em critérios de eficácia, segurança, qualidade e custo.

II.A RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) é o instrumento orientador do uso de medicamentos no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde) e deve ser atualizada a cada dois anos.

III.A Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT (Conselho Federal de Técnicos Industriais)) é a instância colegiada responsável, entre outras funções, pela elaboração da lista de medicamentos selecionados na instituição hospitalar ou municipal.

IV.A seleção de medicamentos deve priorizar medicamentos novos lançados no mercado, independentemente das evidências de superioridade clínica, para garantir inovação tecnológica.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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

Questão 25

A farmacocinética estuda o caminho que o medicamento percorre no organismo, desde sua administração até sua eliminação. Sobre os processos farmacocinéticos, analise as assertivas a seguir:

I.A biodisponibilidade é definida como a fração da dose administrada de um fármaco que chega inalterada à circulação sistêmica.

II.O efeito de primeira passagem hepática ocorre quando fármacos absorvidos pelo trato gastrointestinal são metabolizados pelo fígado antes de alcançarem a circulação sistêmica, reduzindo sua biodisponibilidade.

III.A meia-vida ($t_{1/2}$) de eliminação é o tempo necessário para que a concentração plasmática de um fármaco seja reduzida em 50%.

IV.Fármacos com alto volume de distribuição (V_d) tendem a ficar restritos ao compartimento vascular (sangue) e não se distribuem amplamente para os

tecidos periféricos.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

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