

Leia o texto e responda as questões de 01 a 05.

O comércio digital está mudando (...). O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio. Ele representa uma confluência de exclusividade, pertencimento e inovação. Através dos NFTs (sigla em inglês para non-fungible token, que em português é token* não fungível) ou ativos digitais, as marcas podem proporcionar experiências ou produtos exclusivos aos detentores de um token específico. Mas, mais do que exclusividade, há a promessa de uma jornada de compra mais envolvente e personalizada.

Historicamente, o comércio se resumia a transações diretas: dinheiro em troca de bens ou serviços. O tokengated commerce, no entanto, adiciona uma dimensão adicional de complexidade e valor. Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados.

Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais". O avanço notável aqui é que várias empresas de tecnologia estão simplificando essa etapa. Agora, em vez de passar pelo processo de criar uma carteira do zero, existem soluções que tornam essa integração tão fácil quanto usar um login social. Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação.

Com essa conexão estabelecida, a plataforma identifica instantaneamente os tokens ou NFTs que o usuário possui. Isso permite que as marcas ofereçam experiências personalizadas. Um usuário que possui um token específico de uma marca pode, por exemplo, receber acesso a produtos exclusivos ou descontos especiais. Não é apenas uma transação, mas uma forma concreta de valorizar a lealdade e o engajamento do cliente.

*“Um token, no universo das criptomoedas, é a representação digital de um ativo - como dinheiro, propriedade ou obra de arte - registrada em uma blockchain. Exemplo: se uma pessoa tem o token de uma propriedade, significa que tem direito aquele imóvel - ou parte dele.” (<https://www.infomoney.com.br/guias/nft-token-nao-fungivel/>)

[Adaptado] MARQUES, Amanda. Disponível em: <https://exame.com/future-of-money/tokengated-commerce-a-revolucao-silenciosa-do-comercio-digital/>

QUESTÃO 1

O texto dissertativo-argumentativo é um tipo textual que consiste na defesa de uma ideia por meio de argumentos, opinião e explicações fundamentadas. Desse modo, analisando o texto, o tema desenvolvido é:

- A) A evolução do comércio digital com a experiência do tokengated commerce.
- B) A descoberta dos ativos digitais pelas empresas de tecnologia.
- C) O tokengated commerce como bem digital para relações pessoais.
- D) A obsolescência das plataformas de e-commerce convencionais.

QUESTÃO 2

Considerando as estratégias de argumentação utilizadas para a progressão textual, assinale a alternativa em que o trecho apresenta melhor argumento na sustentação da tese defendida no texto.

- A) “O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio.”
- B) “Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais.”
- C) “Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação.”
- D) “Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados.”

QUESTÃO 3

O filósofo Michael Bakhtin afirma que a riqueza e a variedade dos gêneros do discurso são infinitas. Considerando que cada gênero atende a uma situação específica de comunicação, identifique a alternativa que evidencia elementos que caracterizam o artigo de opinião.

- A) Linguagem emotiva e o detalhamento descritivo dos fatos.
- B) Linguagem técnica, marcada por dados estatísticos e informações concretas.
- C) Linguagem objetiva, rica em argumentos para a defesa de um ponto de vista.
- D) Linguagem direta, com uso do imperativo para instruir na realização de tarefas.

QUESTÃO 4

Analisando os recursos linguísticos utilizados para a construção argumentativa do texto, assinale a alternativa em que a funcionalidade do elemento linguístico está corretamente descrita.

- A) “Ele representa uma confluência de exclusividade...”. (Ele, retomando o sujeito “comércio digital”).
- B) “No entanto, o tokengated commerce vai além...”. (No entanto, apresentando a ideia de oposição).
- C) “Se você é novo no assunto...”. (Se, indicando uma função pronominal reflexiva).
- D) “O avanço notável aqui é...”. (aqui, especificando um espaço físico).

QUESTÃO 5

O texto apresenta o termo em inglês e-commerce. Na frase: “Plataformas de e-commerce convencionais...”, o termo poderia ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A) transações financeiras.
- B) comércio digital.
- C) compra e venda.
- D) negociação.

Leia o texto e responda as questões de 06 a 07.

Com o avanço acelerado da inteligência artificial e da digitalização em todos os setores, novas profissões estão surgindo e movimentando o mercado de trabalho.

Quando alguém de fora da computação pergunta qual é a profissão do recifense Ricardo Fernandes, ao ouvir a resposta, invariavelmente, o interlocutor revela uma expressão de desconhecimento, e ele já se prepara para explicar o que faz. Fernandes é engenheiro de prompt, atualmente uma das ocupações mais requisitadas com o avanço acelerado da inteligência artificial em diversos processos dentro das empresas (prompts são a forma de se comunicar com uma IA, os pedidos que devem ser feitos ao robô para extrair o melhor dele).

[Adaptado] Rambaldi, L. Futuro do trabalho: veja 20 funções que serão criadas pelo avanço da IA.

Publicado em 5 de outubro de 2023 às, 06h00. Disponível em: https://exame.com/revista-exame/filho-o-que-voce-faz-mesmo/?utm_source=pushnews&utm_medium=push-on-site&utm_campaign=n%2Fa_exame-ceo. Acesso em: 21 out. 2023

QUESTÃO 6

A articulista Liliam Rambaldi inicia o texto utilizando de uma tipologia argumentativa estratégica para a defesa de que novas profissões estão surgindo com os avanços tecnológicos. Identifique a alternativa que explicita corretamente o tipo de argumento utilizado.

- A) Argumento de autoridade ao explicitar o que significa prompts.
- B) Argumento de dados concretos por definir a profissão de Fernandes.
- C) Argumento de causa e consequência ao evidenciar o motivo para novas profissões.
- D) Argumento de exemplificação ao narrar um acontecimento cotidiano na vida de Ricardo.

QUESTÃO 7

Observando sintaticamente as orientações em relação à concordância verbal, assinale a opção correta que explica a construção utilizada na frase: “prompts são a forma de se comunicar com uma IA.”

- A) Há correspondência de flexão quanto ao número pelo verbo e sujeito.
- B) A flexão é imprópria pois o verbo não concorda com o predicado.
- C) Nota-se uma relação harmônica entre substantivos e artigos.
- D) O verbo está no plural porque o sujeito é composto.

Leia o texto e responda as questões de 08 a 10.

Fundamentos da IA Generativa: uma explicação das bases da IA generativa e seu funcionamento

A Inteligência Artificial Generativa (IA Generativa) é uma classe de algoritmos que se destaca por sua capacidade de criar, simular e gerar dados de forma autônoma, imitando padrões e características observadas em conjuntos de dados de treinamento. O funcionamento da IA Generativa repousa em duas técnicas principais: Redes Neurais Generativas Adversariais (GANs) e Modelos de Linguagem Generativos.

As GANs consistem em dois componentes, um gerador e um discriminador, que operam em um cenário de adversidade. O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos. Ao longo do treinamento, esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas. Por outro lado, os Modelos de Linguagem Generativos, como o GPT (Transformer Generative Pre-trained Transformer), aproveitam arquiteturas de redes neurais profundas para prever sequências de texto, permitindo a geração de texto coerente e contextualmente relevante. Esses modelos são treinados em grandes volumes de texto e aprendem a capturar nuances linguísticas e contextos, possibilitando a geração de texto humano-como. Em conjunto, essas abordagens estabelecem as bases da IA Generativa, abrindo caminho para aplicações diversas, desde a criação de arte digital até a geração de texto automatizada de alta qualidade.

[Adaptado] JORGE, M. Navegando no mundo da IA Generativa: um guia para CEOs e sua jornada de criação de valor.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/navegando-no-mundo-da-ia-generativa-um-guia-para-ceos-e-sua-jornada-de-criacao-de-valor/>. Acesso em: 25 out 2023

QUESTÃO 8

Considerando as informações apresentadas no texto, assinale a opção correta em relação ao objetivo central do fragmento de texto.

- A) Diferenciar as Redes Neurais Generativas Adversariais dos Modelos de Linguagem Generativos.
- B) Apresentar as bases e o funcionamento da Inteligência Artificial Generativa.
- C) Refutar a possibilidade de geração automatizada de textos de qualidade.
- D) Defender a capacidade do GPT de gerar textos coerentes.

QUESTÃO 9

Na frase “esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas”, a significação contextual do termo “dados sintéticos” pode ser melhor expressa na alternativa:

- A) Dados sintéticos entendidos como produzidos por computadores.
- B) Dados sintéticos literalmente significando dados falsos.
- C) Dados sintéticos expressos pela síntese das informações.
- D) Dados sintéticos revelando minoritariamente a realidade.

QUESTÃO 10

As orações subordinadas dependem de uma oração principal, pois essas orações complementam o sentido da principal ao exercer uma função sintática. Assinale a alternativa que classifica corretamente a oração “O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos”, quanto a sua subordinação.

- A) Oração Subordinada Adverbial Final.
- B) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- C) Oração Subordinada Adverbial Temporal.
- D) Oração Subordinada Adverbial Concessiva.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Em uma história de fantasia, Emma ganhou uma moeda mágica de ouro no valor de 35 moedas de ouro no início de sua jornada (janeiro de 2022). O guardião da moeda prometeu aumentar sua fortuna em 13,50 moedas de ouro a cada mês, desde que Emma se comportasse bem. No momento culminante da história, em dezembro de 2022, qual era o valor total da fortuna de Emma?

- A) 48,50 moedas de ouro
- B) 62,00 moedas de ouro
- C) 162,00 moedas de ouro
- D) 183,50 moedas de ouro

QUESTÃO 12

Em uma história, Laura estava planejando comprar um item mágico que custava R\$ 2.300,00 à vista. No entanto, como ela não tinha a quantia total, decidiu pagar em parcelas ao longo de 10 meses. O valor total que Laura teria que pagar pelo item, usando esse plano de parcelamento, seria equivalente ao montante gerado em 10 meses, aplicando uma taxa mágica de 2% ao mês sobre o preço à vista. Qual seria o valor total que Laura teria que pagar pelo item?

- A) R\$ 2.300,00
- B) R\$ 2.320,00
- C) R\$ 2.346,00
- D) R\$ 2.760,00

QUESTÃO 13

Em um torneio internacional de culinária, quatro chefs talentosos representam seus países: Itália, França, Índia e Japão. Quantas maneiras diferentes podemos premiar os três primeiros lugares no concurso, sendo que cada chef deve ocupar uma dessas posições?

- A) 24 maneiras
- B) 12 maneiras
- C) 6 maneiras
- D) 18 maneiras

QUESTÃO 14

Em uma oficina de fabricação de brinquedos, 6 máquinas idênticas são usadas para produzir um lote de brinquedos em 90 minutos. No entanto, devido a um feriado planejado na semana de entrega, a oficina decidiu adicionar 4 máquinas idênticas adicionais à produção, todas operando durante a mesma jornada diária. Quantos minutos serão necessários para que a oficina produza um lote de brinquedos com essas 10 máquinas em funcionamento?

- A) 9 minutos
- B) 54 minutos
- C) 90 minutos
- D) 150 minutos

QUESTÃO 15

Em sua jornada de bem-estar, Carla frequenta uma academia local, dedicando-se exclusivamente às aulas de ioga. A academia cobra uma taxa fixa mensal e um valor adicional por cada aula de ioga realizada durante o mês. A taxa fixa é de R\$ 45,00 e cada aula de ioga custa R\$ 18,00. No mês passado, Carla recebeu um boleto de R\$ 315,00 referente aos serviços da academia. Quantas aulas de ioga Carla participou na academia no mês de referência deste boleto?

- A) 5
- B) 8
- C) 13
- D) 15

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Observe a imagem a seguir e responda:



Disponível em: <https://acervodigital.unesp.br/bitstream/unesp/252387/4/go_mbm_04.JPG> . Acesso em: 21/10/2023

A imagem anterior é uma representação da Nossa Senhora da Abadia, feita por um importante artista escultor e dourador goiano do século XIX, que é considerado o “Aleijadinho Goiano” pela excelência do seu trabalho. Nascido na cidade de Meia Ponte (atual Pirenópolis) exerceu vários cargos públicos, até se mudar para a Cidade de Goiás, em 1841, quando passou a se dedicar a douração dos altares da Igreja Matriz, e posteriormente passou a trabalhar com a escultura de imagens sacras, atendendo encomendas de várias igrejas e irmandades de Goiás. Qual o nome deste artista?

- A) José Joaquim da Veiga Valle
- B) Frei Nazareno Confaloni
- C) Antônio Francisco Lisboa
- D) Manoel da Costa Ataíde

QUESTÃO 17

Muito do que sabemos sobre Goiás no século XIX se deve aos relatos dos viajantes naturalistas europeus, normalmente cientistas em viagem. Seus relatos permitem o conhecimento da história e geografia regional, além de fornecerem informações sobre a população e sociedade local. Sendo, portanto, valiosos para o conhecimento de Goiás no século XIX os relatos de Saint-Hilaire, Pohl, Gardner e Castelnau. De que forma os relatos dos viajantes naturalistas europeus do século XIX sobre a Província de Goiás revelam um discurso etnocêntrico?

- A) Eles descrevem a região como um lugar exótico e primitivo, sem levar em conta a complexidade da cultura local.
- B) Eles valorizam a cultura local e destacam a importância da diversidade cultural para a construção da identidade nacional.
- C) Eles descrevem a região como um lugar moderno e desenvolvido, sem levar em conta as dificuldades enfrentadas pela população local.
- D) Eles valorizam a religiosidade local e destacam a importância da fé para a construção da identidade nacional.

QUESTÃO 18

Observe a imagem abaixo:



Disponível em: <<https://brasilianafotografica.bn.gov.br/?tag=a-ciencia-a-caminho-da-roca>> . Data de acesso: 21/10/2023

Conforme Magalhães (2004) a população goiana do século XIX, e início do XX enfrentava problemas de saúde relacionados

à falta de saneamento básico e à escassez de alimentos, o que contribuía para a propagação de doenças como a febre amarela e a cólera entre outros. No século XIX, viajantes estrangeiros relataram a ocorrência de doenças como bócio, apoplexias nervosas, hidropisia, ataques catarrais, elefantíase, sífilis e bexigas em diversas localidades de Goiás. Já no século XX, o relatório médico do Instituto Oswaldo Cruz destacou as mazelas sociais e o abandono dos habitantes do interior do Brasil, incluindo Goiás, em relação às condições sanitárias. Sobre a relação entre saúde, doença e alimentação em Goiás nos séculos XIX e XX, podemos afirmar que:

- A) A alimentação era variada e saudável, o que contribuía para a prevenção de doenças.
- B) As condições sanitárias eram precárias e a alimentação era escassa, o que favorecia a propagação de doenças.
- C) A população goiana tinha acesso a uma alimentação balanceada e a medidas higiênico-sanitárias adequadas, o que garantia a saúde da população.
- D) A alimentação era rica em gorduras e açúcares, o que contribuía para o surgimento de doenças crônicas.

QUESTÃO 19

No início do século XX, a região Sudeste de Goiás, incluindo a região da cidade de Cumari, experimentou um notável impulso econômico. Esse avanço pode ser atribuído principalmente pela:

- A) Melhoria das estradas que conectavam a região do Triângulo Mineiro.
- B) Construção das primeiras rodovias na área.
- C) Expansão do comércio fluvial que facilite o transporte de mercadorias.
- D) Introdução da estrada de ferro na região, modificando significativamente o cenário econômico local.

QUESTÃO 20

O Estado de Goiás passou por sucessivas perdas territoriais, partindo de uma superfície de aproximadamente 900.000 Km² para os atuais 340.106km². A respeito da formação do território goiano analise as afirmativas a seguir:

- I. Ao longo do tempo, Goiás perdeu regiões para o Pará, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais, Distrito Federal e Tocantins.
- II. Em 1816 Goiás perdeu o território do atual Triangulo Mineiro, que foi anexado ao território de Minas Gerais.
- III. A cidade de Carolina e a vila São João de Duas Barras foram desmembradas do território goiano em meados do século XIX.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

De acordo com a Legislação farmacêutica (Lei Federal nº. 5.991/73), a ementa dispõe sobre:

- A) O controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, e dá outras providências.
- B) Cada conselheiro federal será eleito, em seu Estado de origem, juntamente com um suplente.
- C) O controle sanitário e biológico de drogas e correlatos sendo o principal os medicamentos.
- D) O controle do conselho regional de farmácia em cada estado.

QUESTÃO 22

São substâncias que objetivam curar doenças ou aliviar sintomas. São usados para trazer bem-estar, porém, se os devidos cuidados não forem tomados, podem causar problemas.

Este fragmento acima refere-se à:

- A) Remédio.
- B) Medicamentos.
- C) Substância ativa.
- D) Fármacos.

QUESTÃO 23

São conhecidos como medicamentos de marca. Em geral, eles são os primeiros de determinado tipo no mercado. Isso quer dizer que, quando eles foram desenvolvidos pelas indústrias farmacêuticas, não existiam outros produtos específicos para um determinado tratamento ou que tivessem determinada combinação de princípios ativos. Marque a afirmativa correta que corresponde a este fragmento.

- A) Medicamentos de referência.
- B) Medicamentos genéricos.
- C) Medicamentos similar.
- D) Medicamentos absolutos.

QUESTÃO 24

Foram regulamentados pela Anvisa no ano de 2003. Eles também possuem nome comercial. Entretanto, para que sejam considerados _____, os laboratórios que os fabricam precisam apresentar estudos comparando o medicamento ao de referência. Qual das alternativas abaixo preencher a lacuna corretamente?

- A) Medicamentos de referência.
- B) Medicamentos genéricos.
- C) Medicamentos similar.
- D) Medicamentos absolutos.

QUESTÃO 25

É administrada por via intravenosa, sendo fornecido somente parte das necessidades nutricionais diárias, suplementando a ingestão oral. Muitos pacientes hospitalizados recebem glicose ou soluções de aminoácidos por esse método. Nesse sentido, marque a alternativa correta referente à esta via:

- A) Nutrição enteral.
- B) Nutrição oral.
- C) Nutrição Parenteral.
- D) Nutrição clínica.

QUESTÃO 26

As chamadas substâncias controladas ou sujeitas a controle especial são substâncias com ação no sistema nervoso central e capazes de causar dependência física ou psíquica, motivo pelo qual necessitam de um controle mais rígido do que o controle existente para as substâncias comuns. Também se enquadram na classificação de medicamentos controlados. O texto se refere a qual Portaria?

- A) Portaria SVS / MS nº. 341/1998.
- B) Portaria SVS / MS nº. 314/1998.
- C) Portaria SVS / MS nº. 344/1999.
- D) Portaria SVS / MS nº. 344/1998.

QUESTÃO 27

São as formas físicas de apresentação do medicamento, e elas podem ser classificadas em sólidas, líquidas, semi-sólidas e gasosas. Essa definição refere-se à:

- A) Princípio ativo.
- B) Formas farmacêuticas.
- C) Formas medicamentosas.
- D) Forma sólidas.

QUESTÃO 28

Foram criados em 1999. Eles não possuem nome comercial, trazem no rótulo apenas o princípio ativo do medicamento. Nesse sentido, as vantagens dos genéricos, segundo a Anvisa, são:

- A) Medicamentos de referência.
- B) Medicamentos genéricos.
- C) Medicamentos similar.
- D) Medicamentos absolutos.

QUESTÃO 29

Em 2014, a Anvisa passou a relacionar em seu site todos os medicamentos similares, indicando os medicamentos de referência com os quais eles são intercambiáveis. O objetivo foi tornar essas informações mais acessíveis para a população e para os profissionais da saúde. Os laboratórios que os fabricam precisam apresentar estudos comparando o medicamento similar ao de referência. Nesse sentido, é necessário que seja comprovada a:

- A) Equivalência farmacêutica; perfil de dissolução; bioequivalência / biodisponibilidade relativa (BD/BE).
- B) Equidade farmacêutica; perfil de solução; equivalência / biodisponibilidade relativa (BD/BE).
- C) Eficácia, segurança e qualidade.
- D) Equidade farmacêutica; perfil de solução; Qualidade.

QUESTÃO 30

Para ser aprovado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) como medicamento de referência, a medicação precisa comprovar cientificamente suas principais características, as quais são subdividas em:

- A) Eficácia, absorção e qualidade.
- B) Somente qualidade.
- C) Eficácia, segurança e qualidade.
- D) Apenas segurança e biodisponibilidade.

QUESTÃO 31

Regulamenta a Lei número 5.991, de 17 de dezembro de 1973, que dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos. Essa ementa define qual Decreto?

- A) Decreto nº 74.170 de 10 de junho de 1974.
- B) Decreto nº 73.180 de 12 de junho de 1974.
- C) Decreto nº 74.180 de 20 de junho de 1974.
- D) Decreto nº 73.170 de 20 de junho de 1973.

QUESTÃO 32

Em relação ao processo dos medicamentos destacamos os processos farmacocinéticos. Desse modo, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa INCORRETA.

- A) A farmacocinética é uma parte essencial para o estudo da farmacologia, já que ajuda na compreensão da atuação de tais fármacos no organismo.
- B) A farmacocinética estuda o caminho do fármaco no organismo, desde a sua administração, absorção, distribuição e metabolismo, até a sua excreção.
- C) A absorção de um fármaco se dá após a sua administração e não depende da passagem desse fármaco pelas barreiras do organismo.
- D) O estudo da farmacocinética é essencial para determinar a efetividade clínica de um medicamento, já que é a partir dela que saberemos os caminhos dos fármacos no organismo.

QUESTÃO 33

Quando aumentam os níveis de neurotransmissores, como a serotonina e a noradrenalina, que estão relacionados com as emoções e o humor, o tempo de início de ação dos medicamentos é relativamente lento e os pacientes podem começar a sentir os efeitos positivos ao fim de cerca de duas semanas. Sobre as classes de medicamentos que atua no sistema nervoso central marque a alternativa CORRETA.

- A) Antidepressivos.
- B) Anti-inflamatórios.
- C) Antialérgico.
- D) Anticonvulsivantes.

QUESTÃO 34

Os agentes antimicrobianos são medicamentos utilizados para tratar as infecções, em particular, as de origem:

- A) Fungos.
- B) Alérgica.
- C) Bacteriana.
- D) Parasitaria.

QUESTÃO 35

Os AINES são uma das classes de medicamentos mais vendidas no mundo, sendo especialmente eficazes no tratamento das dores de leve a moderada intensidade e nas inflamações, principalmente ao nível osteoarticular. Nesse sentido, sobre os anti-inflamatórios, marque a alternativa INCORRETA.

- A) Antipirético (abaixa a febre).
- B) Analgésico (combate a dor).
- C) Anti-inflamatório (reduz a inflamação).
- D) Antibiótico (reduz a infecção).

QUESTÃO 36

Sobre as formas farmacêuticas, analise as afirmativas descritas abaixo.

I - As formas farmacêuticas são as formas físicas de apresentação do medicamento, e elas podem ser classificadas em sólidas, líquidas, semi-sólidas e gasosas.

II - As formas sólidas podem ser pós, granulados, comprimidos, drágeas, cápsulas, supositórios e óvulos.

III - Forma farmacêutica é o estado final que as substâncias ativas apresentam depois de serem submetidas às operações farmacêuticas necessárias, a fim de facilitar a sua administração e obter o maior efeito terapêutico desejado.

Está correto o que se afirma em:

- A) Somente II é verdadeira.
- B) Somente I e II são verdadeiras.
- C) Somente I e III são verdadeiras.
- D) I, II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 37

Os medicamentos sujeitos a controle especial são substâncias com ação no sistema nervoso central e capazes de causar dependência física ou psíquica, motivo pelo qual necessitam de um controle mais rígido do que as substâncias comuns. Dessa forma, são dispensados de acordo com a Portaria nº. 344, de 12 de maio de 1998, da ANVISA, que aborda critérios para prescrição destes itens, dividindo-os em listas conforme categoria terapêutica e tipo de notificação de receita necessária para prescrição. Analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa INCORRETA em relação a notificação de receita desses medicamentos.

- A) Notificação de receita A: tem cor amarela e é usada para a prescrição de substâncias entorpecentes e psicotrópicas.
- B) Notificação de receita B: tem cor azul e é usada para substâncias psicotrópicas e psicotrópicas anorexígenas.
- C) Notificação de receita C: tem cor branca e é usada para anabolizantes, antirretrovirais, retinóicas de uso tópico, retinóicas de uso sistêmico e talidomida.
- D) Notificação de receita D: tem cor branca comum e é usada para anti-inflamatórios.

QUESTÃO 38

Em um determinado plantão no Hospital Municipal, o farmacêutico recebeu a seguinte prescrição: 500 mg de um antibiótico por três dias, totalizando 1500 mg por tratamento. Houve a necessidade de aumentar para 5 (cinco) dias de tratamento. Qual a dosagem final do tratamento por cinco dias?

- A) 2500 mg.
- B) 1500 mg.
- C) 500 mg.
- D) 3000 mg.

QUESTÃO 39

Receita médica prescrita indica uso de um medicamento que possui 500 mg para cada 5 ml. Quantos ml serão necessários para uma prescrição de 300 mg?

- A) 5 ml.
- B) 2,5 ml.
- C) 4 ml.
- D) 3 ml.

QUESTÃO 40

Uma gota é calibrada através da contagem do número de gotas requeridas para transferência de 2mL da formulação ou substância que se deseja calibrar, do recipiente original (frasco, conta-gotas, etc.) para uma proveta graduada de 5mL; em seguida divide-se por 2 e estabelece-se a relação de nº. de gotas/mL. Para um determinado líquido tenho 40 gotas em 2mL. Quantas gotas eu terei em 0,2 mL deste líquido?

- A) 4 gotas.
- B) 20 gotas.
- C) 5 gotas.
- D) 10 gotas.