LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

MARY I (1516 – 1558).

Mary Tudor foi a primeira rainha a governar a Inglaterra por seu próprio direito. Sua brutal perseguição aos protestantes valeu-lhe a alcunha de "Blood Mary" (Mary, a Sanguinária).

Filha de Henrique VIII e Catarina de Aragão, foi declarada ilegítima quando o casamento do pai foi dissolvido em 1533. Ela perdeu o título de princesa e teve que renunciar à fé católica, embora continuasse a praticá-la em segredo.

Após a morte de seu meio-irmão, o frágil Eduardo VI, uma insurreição protestante levou Jane Grey ao trono e Mary fugiu para Norfolk. Mas havia um sentimento generalizado de que era a herdeira legítima e Mary voltou a Londres para receber as boas-vindas de maneira triunfal. Lady Jane Grey – a chamada "Rainha por Nove Dias" – foi deposta e executada, juntamente com seu marido Dudley.

Logo após sua coroação, Mary começou a reanimar a Igreja Católica, que fora banida por Henrique VIII. Quando ficou claro que ela desposaria o católico Filipe II, rei da Espanha, houve uma sublevação protestante em Kent sob Sir Thomas Wyatt. Os rebeldes marcharam para Londres: Mary fez um discurso vibrante que mobilizou a população da capital: a rebelião foi derrotada e seus líderes, executados.

Mary casou-se com Felipe II, restaurou o credo católico e começou a perseguir os heréticos. Em pouco tempo, 300 protestantes encontraram a morte na fogueira. Seu casamento com o rei espanhol arrastou a Inglaterra a uma guerra impopular contra a França, que custou aos ingleses a posse de Calais, último reduto inglês na França.

Solitária, sem filhos e odiada, Mary morreu em 17 de novembro de 1558, sendo sucedida por sua meia-irmã Elizabeth I, uma protestante.

(CAWTHORNE, Nigel. 100 Tiranos: história viva. São Paulo, Ediouro, p. 116).

QUESTÃO 01

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I No fim da vida, a rainha Mary I converteuse ao protestantismo.
- II Mary I realizou uma perseguição moderada aos protestantes.
- III A irmã de Mary I, Catarina de Aragão, assumiu o trono, após sua morte.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 02

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Mary I era filha de Eduardo VI e irmã de Henrique VIII.
- II Elizabeth I governou a Inglaterra por apenas nove dias.
- III A guerra contra a França fez a Inglaterra perder a cidade de Cahen.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

FARMACÊUTICO Página 1 de 12

No quarto parágrafo do texto, o autor utiliza a palavra "vibrante", que pode ser considerado um adjetivo:

- (A) primitivo.
- (B) derivado.
- (C) composto.
- (D) típico.
- (E) incongruente.

QUESTÃO 04

No que se refere ao correto uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I − Às duas horas de reunião foram monótonas.
- II Ele viveu às custas dela.
- III Vamos à Marselha.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 05

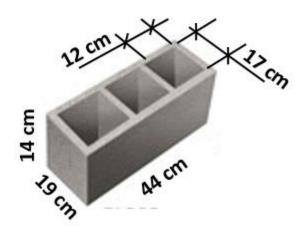
Concernente à colocação pronominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Diga-me o que pensas.
- II Vou-me embora já.
- III Sigam-me imediatamente.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

OUESTÃO 06

Um fabricante produz blocos de cimento conforme mostrado na figura a seguir. Considerando que os furos existentes no bloco são iguais e atravessam por todo ele, quantos blocos serão possíveis construir com 1 m³ de matéria prima disponível?



- (A)315
- (B)316
- (C)317
- (D)318
- (E)319

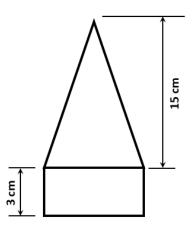
QUESTÃO 07

Uma pessoa precisa fazer um anúncio em um jornal. A editora cobra o valor de R\$ 3,00 por cm² de publicidade. Qual será o valor cobrado para publicar o anúncio caso ele tenha um formato retangular de 6 cm x 8 cm?

- (A) R\$ 18,00
- (B) R\$ 24,00
- (C) R\$ 42,00
- (D)R\$ 122,00
- (E) R\$ 144,00

FARMACÊUTICO Página 2 de 12

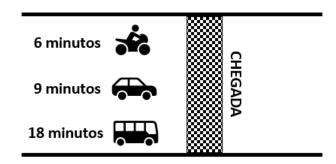
A figura a seguir é formada por um triângulo e um retângulo. Sabendo que a área desse triângulo é de 37,5 cm², calcule a área do retângulo.



- (A)3 cm²
- (B) 5 cm²
- (C) 15 cm^2
- (D) 20 cm^2
- (E) 25 cm^2

QUESTÃO 09

Uma motocicleta, um carro e um ônibus estão andando em uma pista de corrida. O tempo que cada veículo leva para realizar uma volta está indicado na figura a seguir. Considerando que eles mantêm velocidades constantes pelo percurso, a cada quanto tempo eles passarão juntos pela linha de chegada?



- (A) 6 minutos.
- (B) 9 minutos.
- (C) 18 minutos.
- (D) 21 minutos.
- (E) 27 minutos.

FARMACÊUTICO Página 3 de 12

A tabela a seguir mostra a distância percorrida e o combustível consumido por um automóvel em quatro trajetos diferentes. Calcule qual foi o rendimento médio total do automóvel.

	Distância percorrida (km)	Combustível consumido (I)
Trajeto 1	100	9
Trajeto 2	367	26
Trajeto 3	68	5
Trajeto 4	470	33

- (A) 9.7 km/l
- (B) 10.7 km/l
- (C) 11,7 km/l
- (D) 12.7 km/l
- (E) 13.7 km/l

ATUALIDADES QUESTÃO 11

No mês de julho de 2021, o fundador da Amazon viajou ao espaço ao lado de três acompanhantes a bordo da cápsula New Shepard, que chegou a 107 quilômetros antes de voltar à superfície: Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal empresário:

- (A) Richard Branson.
- (B) Mark Deville.
- (C) Scott Walmart.
- (D) Jeff Bezos.
- (E) Willian Silger.

QUESTÃO 12

No mês de julho de 2021, o presidente Jair Bolsonaro indicou um jurista para ocupar uma vaga do Supremo Tribunal Federal. Nas palavras do próprio presidente, trata-se de alguém "terrivelmente evangélico". Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal jurista:

- (A) Humberto Martins.
- (B) André Mendonça.
- (C) Augusto Aras.
- (D) Marcelo Bretas.
- (E) Marco Aurélio Mello.

FARMACÊUTICO Página 4 de 12

No mês de maio de 2021, um país anunciou que aumentará de dois para três o limite de filhos por casal, numa tentativa de aumentar a taxa de natalidade e desacelerar o envelhecimento da população. Assinale a alternativa que apresenta o nome de tal país:

- (A) China.
- (B) Índia.
- (C) Indonésia.
- (D) Paquistão.
- (E) Rússia.

QUESTÃO 14

No mês de abril de 2021, o ex-governador do Rio de Janeiro, por meio de impeachment, perdeu o cargo de forma definitiva, além de se tornar inelegível pelo prazo de 5 (cinco) anos. Trata-se de:

- (A) Cezar Maia.
- (B) Luiz Fernando Pezão.
- (C) Eduardo Paes.
- (D) Francisco Dornelles.
- (E) Wilson Witzel.

QUESTÃO 15

No mês de fevereiro de 2021, Ngozi Okonjo-Iweala se tornou a primeira mulher e a primeira africana a ocupar a liderança da Organização Mundial de Comércio. A economista, de 66 anos, é proveniente de(a):

- (A) Namíbia.
- (B) Nigéria.
- (C) Serra Leoa.
- (D) Ruanda.
- (E) República Centro-africana.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

Em se tratando de MS Excel 2016, mais precisamente sobre teclas de atalho, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I CTRL + I (imprimir uma planilha).
- II ALT + D (deletar uma coluna da planilha).
- III ALT + F (formatar uma célula da planilha).
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 17

Em se tratando de MS Power Point 2016, em qual guia pode ser localizado o botão para criar um slide novo?

- (A) Página Inicial.
- (B) Renovar.
- (C) Apresentar slide.
- (D) Ocultar.
- (E) Design.

QUESTÃO 18

Como se sabe, o MS Word 2016 oferece uma alternativa de espaçamento capaz de modificar uniformemente o espaçamento entre todas as letras selecionadas (entre caracteres). Esse espaçamento denomina-se:

- (A) Espaçamento expandido.
- (B) Espaçamento unânime.
- (C) Espaçamento de primeira linha.
- (D) Espaçamento curto.
- (E) Espaçamento de última linha.

FARMACÊUTICO Página 5 de 12

Considerando o MS Excel 2016, a função ______ é útil quando o usuário precisa ter a data atual exibida em uma planilha, independentemente de quando a pasta de trabalho for aberta. Também serve para o cálculo de intervalos. Trata-se da função:

- (A) DIA
- (B) MOMENTO
- (C) DATA
- (D) DATA E TEMPO
- (E) HOJE.

QUESTÃO 20

Em se tratando de MS Word 2016, assinale a alternativa que apresenta o nome da opção na barra de menu que dá acesso ao recurso de SmartArt:

- (A) Design.
- (B) Expandir.
- (C) Ilustrar.
- (D) Inserir.
- (E) Alterar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 21

No que se refere à farmacocinética, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Consiste no estudo do caminho que o medicamento vai fazer a partir do momento em que é administrado até ser eliminado.
- II Abrange o processo de absorção, apenas.
- III Não abrange o processo de excreção.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 22

Ainda no que se refere à farmacocinética, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I − O metabolismo ocorre em grande parte no fígado.
- II No metabolismo, pode-se inativar uma substância, o que é o mais comum.
- III No metabolismo, pode-se facilitar a excreção, formando metabólitos mais polares e mais hidrossolúveis de forma a serem eliminados mais facilmente.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

FARMACÊUTICO Página 6 de 12

No que se refere à farmacocinética, mais precisamente sobre a excreção, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Consiste na eliminação do composto através de uma única estrutura.
- II Os metabólitos são eliminados apenas pelas fezes.
- III Fatores como idade, sexo e peso podem interferir.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 24

Com relação à biossegurança, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- $I \acute{E}$ um conjunto de medidas voltadas à prevenção, minimização ou elevação de riscos inerentes às atividades em ambientes ocupacionais do campo de saúde e laboratorial, que podem comprometer a saúde do homem e causar danos ao meio ambiente.
- II Laboratórios de ensino e pesquisa não estão sujeitos a acidentes.
- III A adoção de boas práticas de laboratório e de barreiras de proteção individuais e coletivas tem como objetivo a manutenção das condições de saúde e segurança do homem e a higidez do meio ambiente do trabalho.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 25

No que se refere à biossegurança, mais precisamente sobre as boas práticas de laboratório, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Uso de vestimenta adequada.
- II Manutenção da limpeza do local de trabalho.
- III Sempre pipetar com a boca.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

FARMACÊUTICO Página 7 de 12

No que se refere à seleção de medicamentos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I É definida como um processo contínuo, iterativo, mas não multidisciplinar.
- II Determina e assegura os níveis de acesso aos medicamentos necessários ao sistema de saúde.
- III O processo baseia-se em critérios científicos, apenas.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 27

Com relação aos objetivos da seleção de medicamentos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Implantar políticas de utilização de medicamentos com base em correta avaliação, seleção e emprego terapêutico no hospital.
- II Promover a atualização e reciclagem em temas relacionados à terapêutica hospitalar.
- III Reduzir custos, visando obter a disponibilidade dos medicamentos essenciais à cobertura dos tratamentos necessários aos pacientes.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 28

No tocante aos medicamentos similares, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Não contém o mesmo princípio ativo do seu medicamento de referência.
- II É identificado pela marca ou nome comercial.
- III Só pode substituir seu respectivo medicamento de referência após passar por testes laboratoriais que comprovem a equivalência.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

FARMACÊUTICO Página 8 de 12

No que se refere à tecnologia farmacêutica, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Pode ser definida pelo conjunto de estudos e métodos científicos e de produção que visam o desenvolvimento de novos medicamentos, novas formas farmacêuticas para os princípios ativos já existentes, bem como o aprimoramento das formulações já existentes.
- II Também visa desenvolver e melhorar os adjuvantes e excipientes utilizados nessas formulações.
- III Pode ser considerada ponto chave para as indústrias farmacêuticas, uma vez que a expiração de patentes de medicamentos no mercado obrigam as indústrias a sempre inovar.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 30

Com relação às doenças de notificação compulsória, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I febre tifoide.
- II hantavirose.
- III difteria.
- IV leishmaniose visceral.
- (A) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (B) Apenas os itens I, III e IV são verdadeiros.
- (C) Apenas os itens II, III e IV são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens I, II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 31

Com relação à interação medicamentosa, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Antiácidos não são exemplos de medicamentos que interagem como outros.
- II Anticoagulantes, como a varfarina, podem apresentar um risco maior de causar hemorragia se utilizados com alguns anti-inflamatórios.
- III No caso da varfarina, não é necessário o acompanhamento de um profissional da saúde para avaliar e monitorar o risco do uso combinado a outros medicamentos e alimentos.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

FARMACÊUTICO Página **9** de **12**

No que se refere às interações medicamentosas, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I É um evento clínico que pode ocorrer entre medicamento-medicamento.
- $II \acute{E}$ um evento que pode ocorrer entre medicamento-alimento.
- III É um evento que pode ocorrer entre medicamento-drogas.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 33

Com relação ao local de ação, os medicamentos podem ser:

- I ação local.
- II ação sistêmica.
- III ação disjuntiva mórfica.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 34

Com relação à classificação dos medicamentos, temos que podem ser classificados:

- I Quanto à origem.
- II Quanto ao local de ação.
- III Quanto à elevação assimétrica.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

FARMACÊUTICO Página **10** de **12**

Como se sabe, a farmacodinâmica de um fármaco pode ser modificada por alterações fisiológicas decorrentes de:

- I um distúrbio ou uma doença.
- II processo de envelhecimento.
- III outros fármacos.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 36

Com relação às doenças de notificação compulsória, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I-peste.
- II raiva humana.
- III tuberculose.
- IV febre amarela.
- (A) Apenas os itens I e II são verdadeiro.
- (B) Apenas os itens II, III e IV são verdadeiro.
- (C) Apenas os itens I, III e IV são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens I e IV são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 37

No que se refere aos objetivos do procedimento de dispensação, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I Educar para o uso correto do medicamento.
- II Contribuir para o não cumprimento da prescrição médica.
- III Proporcionar uma atenção farmacêutica de qualidade.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

FARMACÊUTICO Página **11** de **12**

Ainda no que tange ao procedimento de dispensação de medicamentos, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- $I \acute{E}$ uma prática que exige, além de conhecimentos técnico-científicos, algumas habilidades e atitudes necessárias para propiciar a adesão do usuário ao tratamento.
- II Saber ouvir é considerada uma boa prática.
- III Empatia é um fator importante.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 39

Com relação à farmacodinâmica, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I É o estudo dos efeitos bioquímicos, fisiológicos e moleculares dos fármacos no corpo.
- II A resposta farmacológica depende da ligação do fármaco a seu alvo.
- III Ajuda a explicar a relação entre a dose e a resposta.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 40

Concernente aos requisitos necessários para a distribuição de medicamentos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I morosidade.
- II segurança.
- III sistema de informação e controle.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

FARMACÊUTICO Página 12 de 12