
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 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 converteu-se 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.

QUESTÃO 03

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 pensa.

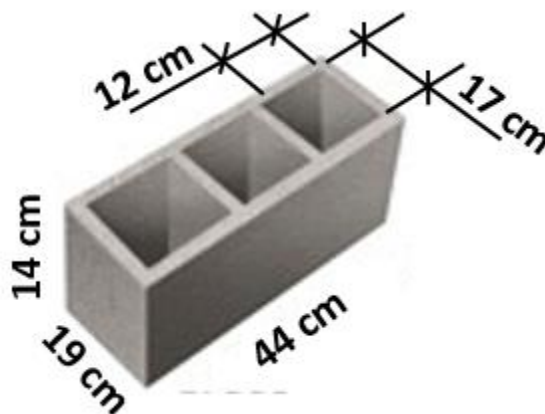
II – Vou-me embora já.

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**QUESTÃO 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 m^3 de matéria prima disponível?



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

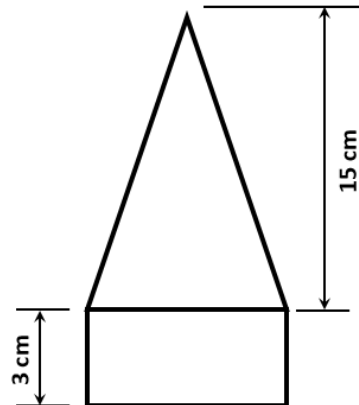
QUESTÃO 07

Uma pessoa precisa fazer um anúncio em um jornal. A editora cobra o valor de R\$ 3,00 por cm^2 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

QUESTÃO 08





A figura a seguir é formada por um triângulo e um retângulo. Sabendo que a área desse triângulo é de $37,5 \text{ cm}^2$, calcule a área do retângulo.



- (A) 3 cm^2
- (B) 5 cm^2
- (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?

6 minutos		 CHEGADA
9 minutos		
18 minutos		

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

QUESTÃO 10

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 (l)
Trajetos 1	100	9
Trajetos 2	367	26
Trajetos 3	68	5
Trajetos 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.

QUESTÃO 13

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.

QUESTÃO 19

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

Como se sabe, o som é uma onda que se transporta pelo ar e que, através de alguns fenômenos, interage com o ambiente, tanto para ampliar quanto para reduzir seu potencial. Assinale a alternativa que não contempla um desses fenômenos:

- (A) Escrutinação
- (B) Difração.
- (C) Reverberação.
- (D) Absorção.
- (E) Reflexão.

QUESTÃO 22

Com relação aos princípios da Administração Pública, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Princípio da Legalidade: os gestores devem cumprir os deveres e exercer os poderes que a lei impõem.

II – Princípio da Impessoalidade: permite que o administrador atue em favor de um determinado grupo de pessoas em detrimento de outros.

III – Princípio da Publicidade: está relacionado com a proibição de atos sigilosos.

- (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 23

De acordo com o artigo 18 do Código Estadual de Proteção contra Incêndios e Emergências, as edificações e áreas de risco serão dotadas de algumas medidas gerais de segurança. Sobre tais medidas, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – restrição ao surgimento de incêndio.

II – detecção e alarme.

III – proteção estrutural em situações de incêndio.

- (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 24

De acordo com o artigo 19 do mesmo Código, as medidas gerais de segurança contra incêndios e emergências têm alguns objetivos, quais sejam:

I – dificultar o controle do incêndio, reduzindo danos ao meio ambiente e ao patrimônio.

II – proteger a vida dos ocupantes das edificações e áreas de risco, em caso de incêndio.

III – proporcionar meios de controle e alastramento do incêndio.

(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

De acordo com o artigo 6º da Lei n. 12.305/2010, são princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos:

I o respeito às diversidades locais e internacionais.

II – a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.

III – o direito da sociedade à informação e ao controle social.

(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 26

De acordo com o artigo 8º da Lei n. 12.305/2010, são instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos:

I – os planos de resíduos sólidos.

II – o monitoramento e a fiscalização ambiental, sanitária e agropecuária.

III – os inventários e o sistema declaratório semestral de resíduos sólidos.

(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 27

No que se refere à Lei de Crimes Ambientais, analise as condutas abaixo e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – É crime abater animais para proteger lavouras, independentemente de autorização.

II – É crime cortar árvores em floresta considerada de preservação permanente, mesmo com permissão da autoridade competente.

III – É crime impedir ou dificultar a regeneração natural de florestas e demais formas de vegetação.

(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

Com relação às noções sobre poluição sonora, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Trata-se de um problema de saúde pública mundial.

II – Ocorre quando o som altera a condição normal de audição em um determinado ambiente.

III – A Organização Mundial da Saúde considera que um som deve ficar em até 20 decibéis para não causar danos ao ser humano.

- (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 29

Acerca dos objetivos da Segurança do Trabalho, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – redução de acidentes.

II – incremento de doenças.

III – foco na doença do trabalhador, conscientizando-o sobre a importância do tratamento.

- (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 30

Com relação aos conceitos básicos contra os incêndios, observe os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O calor pode ter como fonte a energia elétrica, mas não o cigarro.

II – O fogo manifesta-se diferentemente em razão da composição química do material.

III – Um mesmo material sempre queima do mesmo modo, independentemente de qualquer condição.

- (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 31

Como se sabe, o calor e o incêndio se propagam por três maneiras fundamentais:

I – por condução, ou seja, por meio de um gás ou do vácuo, na forma de energia radiante.

II – por convecção, ou seja, por meio de um fluido líquido ou gás, entre dois corpos submersos no fluido, ou entre um corpo e o fluido.

III – por radiação, ou seja, através de um material sólido de uma região de temperatura elevada em direção a outra região de baixa temperatura.

- (A) Apenas o item I está correto.
(B) Apenas o item II está correto.
(C) Apenas o item III está correto.
(D) Apenas os itens I e III estão corretos.
(E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 32

De acordo com o artigo 2º da Lei n. 11.445/2007, (Política Nacional de Saneamento), os serviços públicos serão prestados com base em alguns princípios. Sobre tais princípios, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – universalização do acesso e efetiva prestação do serviço.

II – eficiência e sustentabilidade econômica.

III – controle social.

(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

Ainda sobre a Política Nacional de Saneamento, analise as terminações a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – saneamento básico: conjunto de serviços públicos, infraestruturas e instalações operacionais de abastecimento de água potável, dentre outras ações.

II – gestão associada: associação involuntária entre entes federativos, por meio de consórcio público ou convênio de cooperação.

III – controle social: conjunto de mecanismos e procedimentos que garantem à sociedade informações, representações técnicas e participação nos processos de formulação de políticas, de planejamento e de avaliação relacionados com os serviços públicos de saneamento básico.

(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 34

A Lei n. 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência) traz alguns direitos e deveres das pessoas e da sociedade como um todo. Sobre o tema, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Toda pessoas com deficiência tem direito à igualdade de oportunidades com as demais pessoas e não sofrerá nenhuma espécie de discriminação.

II – A deficiência só afeta a plena capacidade civil para o casamento.

III – É dever de todos comunicar à autoridade competente qualquer forma de ameaça ou de violação aos direitos da pessoa com deficiência.

(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.

QUESTÃO 35

Ainda sobre o Estatuto da Pessoa com Deficiência, o artigo 9º dispõe que a pessoa tem direito a receber atendimento prioritário, com a finalidade de:

I – proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.

II – atendimento em algumas instituições e serviços de atendimento ao público.

III – impedimento de restituição de imposto de renda.

(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 36

Com relação à legislação federal sobre o parcelamento do solo (Lei n. 6.766/79), julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O parcelamento do solo urbano poderá ser feito apenas mediante loteamento.

II – Considera-se loteamento a subdivisão em gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouro públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

III – Não será permitido o parcelamento do solo em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde pública, sem que sejam previamente saneados.

(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 37

No que se refere ao Estatuto da Cidade, observe os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Foi implementado pela Lei n. 10.257/2001.

II – Trata-se de uma tentativa de democratizar a gestão das cidades brasileiras através de instrumentos de gestão.

III – O Plano Diretor é obrigatório para toda cidade com mais de vinte mil habitantes.

(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 38

De acordo com o Estatuto da Cidade, a política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, mediante algumas diretrizes gerais. Sobre tais diretrizes, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – garantia do direito a bairro sustentáveis.

II – gestão democrática por meio da comunicação à população.

III – cooperação entre os governos, a iniciativa privada e os demais setores da sociedade no processo de urbanização, em atendimento ao interesse social.

(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 39

Ainda de acordo com o Estatuto da Cidade, no planejamento municipal serão utilizados alguns instrumentos. Sobre tais instrumentos, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – plano diretor.

II – disciplina do parcelamento, do uso e da ocupação do solo.

III – zoneamento ambiental.

(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 40

Com relação as conceitos básicos expressos no Código de Defesa do Consumidor, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A coletividade de pessoas não se equipara ao consumidor.

II – Produto é qualquer bem, móvel ou imóvel, sempre material.

III – Consumidor é toda pessoa física ou jurídica que adquire ou utiliza produto ou serviço como destinatário final.

- (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.