

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

As margens do Nilo nutriram a civilização do Egito. O rio, que abria seu caminho ao longo de vales estreitos, tinha somente dois quilômetros de largura nas proximidades de Assuã, no alto Egito. A areia do deserto, na verdade, escorria para dentro do rio em vários pontos. Mais abaixo, o vale, não raro, chegava a ter 30 ou mais quilômetros de largura, enquanto no delta, o mosaico de terras ricas em terrenos baixos e canais de rios tinha mais de 200 quilômetros de largura. Na época das enchentes, o delta do interior, a principal fonte de riqueza egípcia, tornava-se um enorme lago que se sobrepunha às margens dos vilarejos permanentes, empoleirados em seus pequenos morros. Na verdade, os vilarejos do delta eram conhecidos como “ilhas”. A terra, coberta recentemente com uma nova camada de solo trazido pela enchente, estaria pronta para uma nova colheita de cevada e trigo depois que as águas baixassem. O rio nem sempre era um patrimônio tão maravilhoso. Se a enchente fosse muito alta ou a vazão fosse muito rápida, todos os terrenos situados nas margens de arrecadação e os canais de água eram destruídos; além disso, não era raro ver as águas invadindo os campos mais altos. À medida que as técnicas de agricultura se desenvolviam, pessoas ou animais amarrados com cordas tinham de ser empregados para levar água, em baldes ou cestos, da parte mais baixa para aparte mais alta. O Egito teve uma longa linhagem de monarcas poderosos, cidades impressionantes, uma vida econômica e religiosa de grande vigor, celeiros abarrotados de grãos nos anos de safras fartas e túmulos reais nos quais grandes tesouros permaneciam na escuridão. Lá viveram generais do exército, burocratas e sacerdotes que apresentavam considerável poder de organização e de manutenção de registros. Seus registros pictográficos, uma forma inicial de escrita, serviam como método de comunicação ao longo do rio. (BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Mundo. São Paulo: Fundamento, 2007, p. 21).

---

**QUESTÃO 01**

---

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

- I – Os rios Nilo e Delta fazem parte da civilização egípcia.
- II – A formação geográfica do Rio Nilo não é uniforme.
- III – As enchentes sobre o rio Nilo não alteravam a paisagem natural.
- (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 02**

---

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

- I – O Egito sempre se constituiu na forma de república, nunca tendo havido a presença da monarquia.
- II – A economia do Egito naquela época era boa.
- III – Os egípcios antigos não conheceram nenhuma forma de comunicação escrita.
- (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 03

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

I – No delta do rio Nilo, os terrenos baixos e canais de rios tinham mais de 100 quilômetros de extensão.

II – Os vilarejos do rio Nilo eram conhecidos como “deltas”.

III – A paisagem do rio Nilo era sempre maravilhosa.

- (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 04

Na parte inicial do texto, o autor utiliza a palavra “mosaico”. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo para tal palavra:

- (A) miscelânea.
- (B) aglomerado.
- (C) agrupamento.
- (D) individualidade.
- (E) reunião.

### QUESTÃO 05

O advérbio “recentemente”, utilizado pelo autor, pode ser classificado como de:

- (A) intensidade.
- (B) afirmação.
- (C) negação.
- (D) modo.
- (E) tempo.

### QUESTÃO 06

A expressão “à medida que”, utilizada pelo autor pode ser classificada gramaticalmente como sendo:

- (A) conjunção subordinativa proporcional.
- (B) conjunção coordenativa atemporal.
- (C) conjunção adversativa.
- (D) preposição especial.
- (E) advérbio de segunda classe.

### QUESTÃO 07

Como se sabe, as conjunções podem ser de vários tipos. No que se refere às conjunções coordenativas, estas podem ser dos seguintes tipos, EXCETO:

- (A) aditivas.
- (B) alternativas.
- (C) explicativas.
- (D) conclusivas.
- (E) causais.

### QUESTÃO 08

No que se refere aos substantivos coletivos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – camelo / cáfila.

II – pintinhos / ninhada.

III – porcos / vara.

- (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 09

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

I – As mulheres, evidentemente, preferem mais os trabalhadores do que os ociosos.

II – Assisti uma partida de futebol impressionante.

III – A direção da escola informou aos alunos que não haverá aula.

- (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 10

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

I – Fomos no baile antes de ontem.

II – A chave caiu ao chão.

III – Levei eles ao médico essa semana.

- (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.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 11

Um determinado pintor utilizou 18 litros de tinta para pintar 60 peças de artesanato. Se quiser pintar 450 peças iguais àquelas, deverá utilizar a seguinte quantidade de tinta (litros):

- (A) 125.
- (B) 130.
- (C) 135.
- (D) 140.
- (E) 145.

### QUESTÃO 12

Calcule o valor de “x” na seguinte operação matemática:

$$2/7 = 12/x$$

- (A)  $x = 24$ .
- (B)  $x = 30$ .
- (C)  $x = 36$ .
- (D)  $x = 42$ .
- (E)  $x = 48$ .

### QUESTÃO 13

Uma determinada pessoa aplicou R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) durante três meses, a juros simples com uma taxa de 6% ao mês. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor recebido ao final da aplicação:

- (A) R\$ 21.800,00.
- (B) R\$ 22.750,00.
- (C) R\$ 23.250,00.
- (D) R\$ 23.600,00.
- (E) R\$ 24.100,00.

### QUESTÃO 14

Três ônibus realizam viagens entre dois pontos turísticos. O primeiro a cada 4 dias; o segundo a cada 6 dias; e o terceiro a cada 9 dias. Se tais ônibus partirem juntos, depois de quantos dias sairão juntos novamente?

- (A) 22.
- (B) 26.
- (C) 30.
- (D) 36.
- (E) 42.

### QUESTÃO 15

Um aluno precisou elaborar um trabalho escolar. Leu um livro em 4 (quatro) dias, tendo lido 15 (quinze) páginas por dia. Se esse mesmo aluno tivesse lido 6 (seis) páginas por dia, em quanto tempo ele teria lido todo o livro?

- (A) 8 dias.
- (B) 9 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 11 dias.
- (E) 12 dias.

**ATUALIDADES**  
**QUESTÃO 16**

Os jogos Pan-Americanos realizados no ano de 2019, foi sediado por qual país?

- (A) Brasil.
- (B) República Dominicana.
- (C) México.
- (D) Canadá.
- (E) Peru.

**QUESTÃO 17**

Em janeiro de 2019, na cerimônia de posse, a nova ministra da Mulher, Família e Direitos Humanos, afirmou que: “É uma nova era no Brasil. Menino veste azul e menina veste rosa.”

A frase explanada pela nova ministra gerou uma grande repercussão no país. Qual ministra foi responsável por essa afirmação?

- (A) Grace Maria Mendonça.
- (B) Damares Alves.
- (C) Nilcéia Freire.
- (D) Gleisi Hoffman.
- (E) Maria do Rosário.

**QUESTÃO 18**

Em 26 de janeiro de 2020, um acidente de helicóptero ceifou a vida de um jogador de basquete, de sua filha e de mais 7 (sete) pessoas ligadas ao astro. Quem é esse jogador?

- (A) Kobe Bean Bryant.
- (B) James Harden.
- (C) Michael Jordan.
- (D) Kevin Durant.
- (E) Allen Iverson.

**QUESTÃO 19**

Qual deputado federal, que apesar de reeleito, abriu mão do novo mandato legislativo, que ocorreria no ano de 2019, em virtude de receber grande número de ameaças?

Ainda, disse que o número de ameaças aumentou após o assassinato de sua correligionária Marielle Franco, em março de 2018, passando a viver sob escolta policial.

- (A) Jean Wyllys.
- (B) Alexandre Frota.
- (C) Capitão Augusto.
- (D) Rodrigo Maia.
- (E) Vinícius Farah.

**QUESTÃO 20**

No dia 15 de outubro de 2019, um prédio residencial desabou e a tragédia acabou vitimando ao menos 2 (duas) pessoas, deixando outras feridas. O caso ocorreu em:

- (A) São Paulo, São Paulo.
- (B) Fortaleza, Ceará.
- (C) Teresópolis, Rio de Janeiro.
- (D) Uberlândia, Minas Gerais.
- (E) Goiânia, Goiás.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**QUESTÃO 21**

Análise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A principal função do programa navegador é colocar ao alcance do usuário de forma rápida e simples toda informação carregada ou incluída na web, por usuários e criadores de todo mundo.

II – Os programas navegadores da web também são conhecidos como “browsers”.

III – O Internet Explorer e o Google Chrome são exemplos de programas navegadores da web.

- (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 22**

No que se refere ao MS Word 2010, qual é a tecla utilizada para sublinhar uma palavra?

- (A) CTRL + A.
- (B) CTRL + C.
- (C) CTRL + I.
- (D) CTRL + S.
- (E) CTRL + E.

**QUESTÃO 23**

O que descreve a mensagem HTTP 404?

- (A) problema de resolução do DNS.
- (B) problema de vírus no computador.
- (C) página solicitada não foi encontrada pelo servidor.
- (D) problema de segurança no navegador.
- (E) problema de endereçamento UJG.

**QUESTÃO 24**

Assinale a alternativa que apresenta a sigla que corresponde ao endereço de recurso disponível na internet e que, na língua portuguesa, é conhecido como Localizador Padrão de Recursos:

- (A) PPP.
- (B) URL.
- (C) ABC.
- (D) XYZ.
- (E) UMA.

**QUESTÃO 25**

No que se refere ao MS Excel 2010, assinale a alternativa que descreve corretamente a função da tecla de atalho CTRL + U

- (A) Exibe a caixa de diálogo Localizar e Substituir com a guia Substituir selecionada.
- (B) Aplica ou remove formatação em itálico.
- (C) Exibe a caixa de diálogo Criar Tabela.
- (D) Aplica ou remove sublinhado.
- (E) Salva o arquivo ativo com seu nome de arquivo, local e formato atual.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa que indica o conceito que representa a faixa entre a dose mínima eficaz e máxima eficaz de concentração de um fármaco:

- (A) Curva terapêutica.
- (B) Oportunidade de absorção.
- (C) Janela terapêutica.
- (D) Janela de inserção.
- (E) Oportunidade terapêutica.

**QUESTÃO 27**

Trata-se de um material utilizado para medir e transferir pequenos volumes de líquidos e não pode ser aquecido por ser vidraria de grande precisão de volume. Podem ser classificados em graduados e volumétricos. A descrição acima refere-se à(ao):

- (A) Caixa grega.
- (B) Becker.
- (C) Kitassato.
- (D) Pipetas.
- (E) Teia centrífuga.

**QUESTÃO 28**

Como se sabe, estoque de segurança ou estoque mínimo é a quantidade de cada item médico-hospitalar que:

I – depende do custo anual e do capital investido.

II – independe do tempo de abastecimento.

III – deve ser mantida como reserva para garantir a continuidade do atendimento.

- (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 29

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a ação do clotrimazol:

- (A) antiespasmótica.
- (B) antitrombótica.
- (C) anti-inflamatória.
- (D) antibacteriana.
- (E) antimicótica.

### QUESTÃO 30

É uma forma farmacêutica de uso preponderantemente tópico:

- (A) injetáveis.
- (B) pílulas.
- (C) drágeas.
- (D) cremes.
- (E) cápsulas.

### QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de um agente que pode ser utilizado na assepsia das mãos:

- (A) clorexidina.
- (B) metanol.
- (C) paroxetina.
- (D) etanolamina.
- (E) adnilina.

### QUESTÃO 32

Que nome se dá ao elemento de estrutura química capaz de modificar uma função fisiológica existente?

- (A) tóxico.
- (B) fármaco.
- (C) remédio.
- (D) medicamento.
- (E) elixir.

### QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a precisão mínima necessária de uma balança analítica para pesar 1,5 g de um líquido:

- (A) 1 casa decimal.
- (B) 2 casas decimais.
- (C) 3 casas decimais.
- (D) 4 casas decimais.
- (E) 5 casas decimais.

### QUESTÃO 34

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

I – Ações de um medicamento à medida que este se move através do corpo.

II – Orientação para o uso racional de medicamentos.

III – Analisa reações adversas dos medicamentos.

- (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 35

Assinale a alternativa que apresenta uma forma farmacêutica semissólida:

- (A) unguento.
- (B) goma medicamentosa.
- (C) cápsula.
- (D) emulsões.
- (E) xaropes.

### QUESTÃO 36

Uma determinada farmácia precisa produzir um lote de 1.000 comprimidos de vitamina A com 5.000 UI cada. A quantidade de vitamina A, em gramas, necessária para a produção desse lote, usando-se como substância ativa o acetato de retinol com potência de 500.000 UI/g, deverá ser:

- (A) 1.
- (B) 10.
- (C) 100.
- (D) 1.000.
- (E) 10.000.

### QUESTÃO 37

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

I – Nos serviços privados de saúde, a prescrição ficará a critério do profissional responsável, podendo ser realizada sob o nome genérico e comercial.

II – Será permitida ao profissional farmacêutico a substituição do medicamento prescrito pelo medicamento genérico correspondente, salvo restrições expressas pelo profissional prescritor.

III – Nos casos de prescrição com nome genérico, somente será permitida a dispensação do medicamento similar ou do genérico correspondente.

- (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 38

No que se refere ao local destinado para o armazenamento de medicamentos, assinale a alternativa correta:

- (A) A umidade e a temperatura do ambiente devem ser verificadas duas vezes ao dia.
- (B) A umidade e a temperatura do ambiente devem ser verificadas uma vez ao dia.
- (C) A umidade deve ser verificada uma vez ao dia, e a temperatura do ambiente duas vezes ao dia.
- (D) A umidade e a temperatura do ambiente devem ser verificadas uma vez por semana.
- (E) A umidade deve ser verificada duas vezes ao dia, e a temperatura do ambiente uma vez ao dia.

### QUESTÃO 39

Dos seguintes fármacos, assinale aquele que possui ação antiacne quando administrado em combinação com estrogênio:

- (A) cinamalina.
- (B) cinaltina.
- (C) cirazolina.
- (D) ciproprida.
- (E) ciproterona.

### QUESTÃO 40

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

I – Um medicamento de referência não pode ser intercambiado pelo genérico.

II – Um medicamento similar, quando prescrito, poderá ser substituído pelo medicamento referência ou pelo genérico, se o paciente concordar.

III – Um medicamento controlado pode ser dispensado em drogaria localizada em São Paulo, com receita prescrita em outras unidades federativas

- (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 41

Que nome se dá à forma farmacêutica cuja ação procurada é unicamente local?

- (A) preparações auriculares.
- (B) supositório.
- (C) suspensões.
- (D) comprimidos.
- (E) suplementos indiretos.

### QUESTÃO 42

Em uma solução de cloreto de sódio há 40 g em 100 ml. Quantos gramas de cloreto serão necessários para preparar 20 ml de uma solução na mesma concentração?

- (A) 5.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 15.

### QUESTÃO 43

Para avolumar uma solução recentemente preparada, utiliza-se o seguinte tipo de equipamento/vidraria:

- (A) volumômetro.
- (B) caixa grega.
- (C) balão volumétrico.
- (D) tamise.
- (E) escorte.

### QUESTÃO 44

As cápsulas gastrorresistentes são também denominadas:

- (A) cápsulas de liberação entérica.
- (B) cápsulas de liberação prolongada.
- (C) cápsulas de liberação programada.
- (D) cápsulas de liberação espontânea.
- (E) cápsulas de liberação instantânea.

### QUESTÃO 45

Que nome se dá aos medicamentos que contém o mesmo fármaco, ou seja, o mesmo sal ou éster da mesma molécula terapeuticamente ativa, na mesma forma farmacêutica?

- (A) Equivalentes farmacêuticos.
- (B) Fármacos similares.
- (C) Medicamentos genéricos.
- (D) Similares intransponíveis.
- (E) Medicamentos siameses.

### QUESTÃO 46

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

- I – Pode ser usado por via parenteral.
  - II – Dissolve muitas essências, mas não os óleos.
  - III - É utilizado como adjuvante em pomadas.
- (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 47

Em um frasco de remédio de 20 ml há o correspondente a 400 gotas. Se o frasco tivesse 5 ml, quantas gotas haveria?

- (A) 50.
- (B) 80.
- (C) 100.
- (D) 200.
- (E) 250.



---

**QUESTÃO 48**

---

Para preparar 1 mililitro de um medicamento excepcional, foi utilizado 10 microlitros de um estoque cuja concentração é 10 mM. A concentração do medicamento obtida foi de:

- (A) 100 micromolar.
- (B) 100 milimolar.
- (C) 1 milimolar.
- (D) 10 micromolar.
- (E) 10 milimolar.

---

**QUESTÃO 49**

---

Que nome se dá às substâncias que promovem o escoamento de pós e granulados por redução da fração das partículas?

- (A) corantes.
- (B) conservantes.
- (C) estimulantes.
- (D) lubrificantes.
- (E) inibidores.

---

**QUESTÃO 50**

---

Para o preparo de uma solução de ertapenem sódico na concentração de 20 mg/mL, qual é o volume de solução fisiológica necessário para a obtenção dessa concentração, lembrando que o frasco-ampola do ertapenem contém 1g do fármaco?

- (A) 10 ml.
- (B) 25 ml.
- (C) 50 ml.
- (D) 100 ml.
- (E) 250 ml.