
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

Analise 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

Como se sabe, os ácidos graxos são formados por uma cadeia carbônica saturada ou insaturada. São considerados ácidos graxos insaturados:

- (A) linoleico e araquidônico.
- (B) araquídico e lignocérico.
- (C) palmítico e linolênico.
- (D) mirístico e oleico.
- (E) esteárico e monoleico.

QUESTÃO 27

Como se sabe, após as operações preliminares, os alimentos podem ser submetidos a diferentes processos de cocção. Assinale a alternativa que apresenta um método de cocção por calor seco:

- (A) vapor propriamente dito.
- (B) vapor sob pressão.
- (C) água em ebulição.
- (D) banho-maria.
- (E) fritura por imersão.

QUESTÃO 28

No que se refere aos procedimentos e técnicas adequadas para a preparação dos alimentos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Durante o pré-preparo, podem ser utilizados métodos secos (escolher arroz ou feijão) ou úmidos (lavar frutas e hortaliças).

II – O pré-preparo é a etapa inicial pela qual os alimentos passam antes de serem consumidos. Essa etapa consiste em limpeza, divisão ou mistura.

III – O preparo compreende as operações fundamentais, por meio de energia mecânica (divisão ou união), energia térmica (calor ou frio) ou pela associação de ambas.

- (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

Ovos, queijos, peixes, frutos do mar, leite e fígado são ricos em que de tipo de vitamina?

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) K.

QUESTÃO 30

No que se refere à adequada higiene das mãos, o manipulador de alimentos deverá utilizar:

- (A) sabonete em pedra e finalizar com álcool gel nas mãos e antebraços e, nos anéis, se houver.
- (B) sabonete em pedra antisséptico e massagear mãos e antebraços por, no mínimo, 2 minutos.
- (C) sabonete em pedra neutro, antisséptico, e secar as mãos com papel toalha reciclado.
- (D) sabonete líquido e massagear mãos, antebraços, e entre os dedos e unhas por pelo menos 3 minutos.
- (E) detergente líquido neutro, antisséptico, e secar as mãos com papel toalha reciclado.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um procedimento capaz de inativar micro-organismos indesejáveis:

- (A) esterilização.
- (B) pasteurização.
- (C) uso da enzima lisozima.
- (D) uso da embalagem asséptica.
- (E) choque elétrico.

QUESTÃO 32

Como se sabe, o consumo de alimentos enlatados pode oferecer risco microbiológico, já que esses alimentos podem estar contaminados por:

- (A) *Campylobacter jejuni*, causador de infecção alimentar.
- (B) *Clostridium botulinum*, causador de toxiose alimentar.
- (C) *Yersinia enterocolitica*, causadora de infecção alimentar.
- (D) *Salmonella sp*, causadora de toxiose alimentar.
- (E) *Restrigium afogatu*, causadora de toxiose alimentar.

QUESTÃO 33

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

I – Os micro-organismos incluem as bactérias, os fungos, os vírus e alguns parasitas. Dentre os micro-organismos, as bactérias são os principais perigos biológicos.

II – Os micro-organismos necessitam de água para sua multiplicação. A maioria dos alimentos contém água ou umidade suficiente para que isso ocorra; é o caso do leite, queijos, carnes, legumes, frutas cristalizadas e cereais, que são considerados alimentos perecíveis.

III – Perigos químicos são substâncias tóxicas que, ao estarem presentes no alimento, podem causar dano ao consumidor. São exemplos de perigos químicos: água sanitária, inseticida, detergente, lubrificante e desengordurante.

- (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

No que se refere à importância do iodo na alimentação, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Diminuição da taxa de fertilidade, retardo mental e cretinismo são doenças causadas pela deficiência de iodo no organismo.

II – O sal grosso não é iodado e o sal do mar é pobre em iodo, uma vez que o mineral se evapora durante o processo de secagem da água do mar para a extração do sal.

III – Peixes em geral possuem grandes quantidades de iodo, independentemente de sua origem (água doce ou salgada).

- (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 35

Dos alimentos abaixo, qual deve ser evitado por indivíduos com intolerância ao glúten?

- (A) fécula de batata.
- (B) arroz selvagem.
- (C) feijão azuki.
- (D) cevada em grão.
- (E) trigo sarraceno.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa que apresenta corretamente alimentos onde o tanino está presente:

- (A) chás e cafés.
- (B) folhosos e soja.
- (C) leite e derivados.
- (D) cereais integrais.
- (E) adoçantes artificiais.

QUESTÃO 37

No que se refere à segurança dos alimentos no processo de descongelamento, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Deve-se mantê-los em temperatura ambiente até seu total degelo.

II – Deve-se mantê-los na geladeira a 4°C até seu total degelo.

III – Deve-se colocá-los em forno de micro-ondas ou diretamente no forno ou no fogo, quando forem imediatamente levados à cocção.

- (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 38

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

I – A capacidade protetora do leite materno reduz a morbidade e mortalidade em crianças em aleitamento materno exclusivo.

II – A duração do período do colostro varia de 3 a 20 dias.

III – A ocitocina, hormônio liberado pela hipófise posterior, estimula a contração para a descida do leite.

- (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 39

No que se refere ao tema da alimentação adequada, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Os ácidos graxos saturados são encontrados tanto em gordura vegetal quanto em gordura animal.

II – Dietas de alto índice glicêmico têm sido associadas ao melhor controle metabólico.

III – A tiamina pode ser encontrada em cereais, carnes em geral, verduras, leite e derivados, frutas e ovos.

- (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 40

O excesso de ingestão de proteínas na dieta aumenta a excreção urinária de:

- (A) grixilato.
- (B) ureia.
- (C) oxaloacetato.
- (D) miorrelato.
- (E) coenzima T.

QUESTÃO 41

Como se sabe, os óleos vegetais apresentam diferentes pontos de fusão e essa característica deve ser considerada no momento de sua utilização. No preparo da banana-da-terra frita, recomenda-se o óleo:

- (A) de soja.
- (B) de milho.
- (C) de girassol.
- (D) de maçã.
- (E) de oliva.

QUESTÃO 42

Dos alimentos abaixo, qual deles é considerado uma boa fonte de Vitamina A?

- (A) banana.
- (B) abóbora.
- (C) alho.
- (D) levedura.
- (E) macarrão de semolina.

QUESTÃO 43

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

I – A cristalização é diretamente proporcional à solubilidade.

II – Açúcar é o termo empregado para indicar todos os carboidratos.

III – A cristalização da sacarose ocorre em soluções supersaturadas.

- (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 44

As preparações líquidas ou cremosas, que complementam os alimentos tornando-os mais úmidos e acentuando seu sabor são denominados:

- (A) molhos.
- (B) chás.
- (C) sucos.
- (D) sopas.
- (E) gorduras.

QUESTÃO 45

Como se sabe, os monossacarídeos constituem o tipo mais simples de carboidrato. Assinale a alternativa que apresenta elementos que fazem parte de tal classificação:

- (A) sacarose e ribulose.
- (B) frutose e celulose.
- (C) lactose e ribose.
- (D) frutose e galactose.
- (E) glicose e glicogênio.

QUESTÃO 46

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

I – Deve ser dotada de antecâmara para proteção interna.

II – Deve ser o local onde os comensais fazem as refeições.

III – Deve ser localizada entre a área de preparo prévio e a expedição dos equipamentos.

- (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 47

Recomenda-se o uso de luvas descartáveis:

- (A) no preparo de doces à base de frutas.
- (B) na distribuição de frutas prontas para o consumo.
- (C) na manipulação de legumes que serão utilizados para o preparo de sopa.
- (D) no fracionamento e na moagem de carnes.
- (E) na manipulação de produtos saneantes.

QUESTÃO 48

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

I – As principais consequências da depleção de Vitamina K no organismo são fadiga, fraqueza muscular e câimbras.

II – A deficiência da vitamina A está associada à diminuição de resistência às infecções e ao desenvolvimento de querotomalácia.

III – Como um antioxidante, a Vitamina E pode inibir a formação de câncer.

- (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 49

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

I – A vitamina B1 é conhecida como tiamina.

II – A vitamina B2 é conhecida como niacina.

III – A vitamina B3 é conhecida como riboflavina.

- (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 50

A glicose é prioritariamente armazenada no fígado na forma de:

- (A) glicogênio.
- (B) acetaldeído.
- (C) monocleído.
- (D) fosfolípídeo.
- (E) aceído.