
LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

“Com todo o aparato de suas hordas guerreiras, não conseguiram as bandeiras realizar jamais a façanha levada a cabo pelo boi e pelo vaqueiro. Enquanto que aquelas, no desbravar, sacrificavam indígenas aos milhares, despovoando sem se fixarem, estes foram pontilhando de currais os desertos trilhados, catequizando o nativo para seus misteres, detendo-se, enraizando-se. No primeiro caso era o ir-e-voltar; no segundo, era o ir-e-ficar. E assim foi o curral precedendo a fazenda e o engenho, o vaqueiro e o lavrador, realizando uma obra de conquista dos altos sertões”. (José Alípio Goulart *in* Brasil do Boi e do Couro).

QUESTÃO 01

De acordo com o texto:

- (A) o boi e o vaqueiro realizaram seu trabalho porque as bandeiras abriram o caminho.
- (B) o boi e o vaqueiro fizeram coisas que as bandeiras não conseguiram fazer.
- (C) nem as bandeiras nem o boi e o vaqueiro alcançaram seus objetivos.
- (D) tudo que as bandeiras fizeram foi feito pelo boi e pelo vaqueiro.
- (E) o boi e o vaqueiro fizeram todas as coisas que as bandeiras fizeram.

QUESTÃO 02

Com relação às bandeiras, os povos indígenas foram:

- (A) injuriados.
- (B) maltratados.
- (C) expulsos.
- (D) vendidos.
- (E) massacrados.

QUESTÃO 03

A palavra “hordas”, utilizada no início do texto, é sinônima de:

- (A) tribo/bando de pessoas.
- (B) flechas/arcos.
- (C) vontade/intensidade.
- (D) lobos/raposas.
- (E) músicas/cantos de guerra.

QUESTÃO 04

No trecho, “não conseguiram as bandeiras realizar jamais a façanha levada a cabo pelo boi e pelo vaqueiro”, a expressão “jamais” exerce a função de:

- (A) adjunto adnominal.
- (B) advérbio de modo.
- (C) adjunto adverbial de negação.
- (D) adjunto adverbial de intensidade.
- (E) adjunto adverbial de afirmação.

QUESTÃO 05

As expressões “despovoando” e “trilhados” referem-se a verbos conjugados no:

- (A) presente do indicativo e pretérito imperfeito.
- (B) particípio passado e gerúndio.
- (C) presente do subjuntivo e futuro do pretérito.
- (D) gerúndio e particípio passado.
- (E) futuro simples e particípio passado.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 06**

A função real de variável real, definida por $f(x) = (3 - 2a).x + 2$, é crescente quando:

- (A) $a > 3/2$.
- (B) $a < 3$.
- (C) $a < 3/2$.
- (D) $a > 0$.
- (E) $a = 3/2$.

QUESTÃO 07

No Departamento de Compras da Prefeitura, o servidor Tício verificou que o preço de venda de um produto no início de março era de R\$ 1.550,00. Na segunda semana desse mês, o preço desse produto foi reduzido em R\$ 465,00, e, na última semana do mesmo mês, o preço foi aumentado em R\$ 434,00. O decréscimo do preço desse produto, considerando-se o início e o fim desse mês é, em porcentagem, igual a:

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

QUESTÃO 08

A equipe de professores de uma escola municipal atendia cerca de 35% das crianças do bairro. Após uma reestruturação, a mesma equipe de professores aumentou o percentual para 63% das crianças. De acordo com esses dados, com tal reestruturação, a equipe aumentou sua eficácia em:

- (A) 28%.
- (B) 35%.
- (C) 41%.
- (D) 63%.
- (E) 80%.

QUESTÃO 09

No Município de Maricalça, a razão entre guardas policiais homens e guardas policiais mulheres é 4:12. Também se sabe que o número de guardas mulheres excede o número de guardas homens em 16. Para que a razão entre o número de guardas homens e o número de guardas mulheres passe para 1:2, qual o número de guardas homens que a Prefeitura de Maricalça deve contratar (sem contratar mais nenhuma guarda mulher)?

- (A) 8.
- (B) 12.
- (C) 24.
- (D) 4.
- (E) 10.

QUESTÃO 10

João e Maria, servidores do Departamento de Trânsito da Prefeitura de Alibaldina, têm 121 (cento e vinte e um) recursos de multa para analisar. Ambos começam a trabalhar simultaneamente e só param quando todos os recursos estão corrigidos. Nota-se que enquanto Maria analisa 6 (seis) recursos, João analisa 5 (cinco). Diante do exposto, assinale a alternativa que indica corretamente quantos recursos Maria analisou a mais que João:

- (A) 7.
- (B) 9.
- (C) 11.
- (D) 13.
- (E) 15.

Rascunho:

CONHEC. GERAIS E ATUALIDADES**QUESTÃO 11**

No mês de julho de 2017, o ex-presidente Luis Inácio Lula da Silva foi condenado pelo juiz Sérgio Moro a 9 anos e 6 meses de prisão. Em janeiro de 2018, a 8ª Turma do TRF da 4ª Região manteve a condenação e aumentou a reprimenda para 12 anos e 1 mês de prisão. Assinale a alternativa que apresenta os crimes pelos quais o ex-presidente foi condenado:

- (A) peculato e lavagem de dinheiro.
- (B) corrupção ativa e corrupção passiva.
- (C) corrupção ativa e lavagem de dinheiro.
- (D) corrupção passiva e lavagem de dinheiro.
- (E) descaminho e prevaricação.

QUESTÃO 12

Em sorteio realizado no dia 02 de fevereiro de 2017, o Supremo Tribunal Federal escolheu o novo relator dos processos da Operação Lava-Jato. O ministro sorteado herdará os processos que estavam com o Ministro Teori Zavascki, morto num acidente aéreo em janeiro do mesmo ano. O novo relator escolhido por sorteio é o(a) Ministro(a):

- (A) Gilmar Mendes.
- (B) Edson Fachin.
- (C) Alexandre de Moraes.
- (D) Dias Toffoli.
- (E) Luiz Fux.

Rascunho:

QUESTÃO 13

O surto de febre amarela do início de 2017 é o maior desde 1980, quando o Ministério da Saúde passou a disponibilizar dados da série histórica. Até o final de 2017, o Estado mais atingido era:

- (A) Minas Gerais.
- (B) Rio de Janeiro.
- (C) Espírito Santo.
- (D) Paraná.
- (E) São Paulo.

QUESTÃO 14

No dia 1º de junho de 2017, o presidente norte-americano Donald Trump anunciou a retirada dos Estados Unidos do Acordo de Paris. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa dada pelo político supracitado:

- (A) Era necessário reafirmar a soberania americana, uma vez que o Acordo paralisa os Estados Unidos e empodera as nações mais poluidoras do mundo.
- (B) Os Estados Unidos estão privilegiando as fontes de energia limpa e, portanto, estão muitos passos à frente do que apregoa o Acordo de Paris.
- (C) É impossível reunir 195 (cento e noventa e cinco) países sob um mesmo acordo climático e desconsiderar as diferenças político-econômicas entre eles.
- (D) O G7, grupo dos sete países mais ricos do mundo, fez forte pressão para que os Estados Unidos dessem o primeiro passo para desarticular o acordo.
- (E) A manutenção das metas propostas pelo Acordo representaria o fechamento de usinas nucleares norte-americanas e geraria prejuízos.

QUESTÃO 15

No ano de junho de 2016, a maioria dos eleitores aprovou a saída do Reino Unido da União Europeia. Assinale a alternativa que apresenta alguns dos principais argumentos utilizados pelos governantes para a realização de tal medida:

- (A) A entrada da Turquia no bloco e seus problemas com os direitos humanos.
- (B) A recusa em aceitar imigrantes muçulmanos.
- (C) A ameaça da Grécia em deixar o bloco.
- (D) Os gastos excessivos da Coroa britânica.
- (E) A formação de uma política econômica mais independente e maior atenção à política imigratória.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

No que se refere ao MS Windows 7, assinale a alternativa correta:

- (A) Sua interface foi aprimorada em relação às versões anteriores, mas ainda não tem suporte para telas “touch screen”.
- (B) Implementou o conceito de bibliotecas (“libraries”), integrado ao Internet Explorer.
- (C) Foi concebido para uso em computadores pessoais, incluindo computadores domésticos e empresariais, laptops, tablets, entre outros.
- (D) Por tradição, a Microsoft vem colocando nomes de cidades em seus produtos. O nome do Windows 7 é Memphis.
- (E) Representa um sistema operacional multitarefas que permite trabalhar com diversos programas, mas não ao mesmo tempo.

Rascunho:

QUESTÃO 17

No Microsoft PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, a sequência a partir do grupo de opções, para inserir um botão de ação em um Slide é:

- (A) Na guia “Inserir”, no grupo “Ilustrações”, clique em “Smartformas” e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.
- (B) Na guia “Inserir”, no grupo “Imagens”, clique em “Formas” e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.
- (C) Na guia “Apresentação”, no grupo “Ilustrações”, clique em “Smartformas” e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.
- (D) Na guia “Apresentação”, no grupo “Ilustrações”, clique em “Formas” e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.
- (E) Na guia “Inserir”, no grupo “Ilustrações”, clique em “Formas” e, em Botões de Ação, clique na forma de botão que você deseja adicionar. Clique em um local do slide e arraste para desenhar a forma do botão.

QUESTÃO 18

A função do MS Excel 2010, que remove os espaços de uma sequência de caracteres de texto, com exceção dos espaços simples entre as palavras é:

- (A) CARACT
- (B) TIRAR
- (C) PLANEJAR
- (D) SUBSTITUIR
- (E) ARRUMAR

QUESTÃO 19

No aplicativo Microsoft Word 2010 (configuração padrão), idioma padrão Português do Brasil, o atalho CTRL + X é utilizado para:

- (A) recortar.
- (B) copiar.
- (C) colar.
- (D) selecionar tudo.
- (E) imprimir.

QUESTÃO 20

Um usuário da Internet quer enviar várias fotos no formato JPG, que totalizam 30 MBytes de dados, pelo serviço de correio eletrônico (e-mail). Sabendo-se que a quantidade de dados pode ser uma limitação para o envio e a recepção do e-mail, a alternativa mais adequada para o envio das fotos com a qualidade da imagem original é:

- (A) armazenar as fotos em um repositório na Internet e enviar o hyperlink de acesso aos arquivos de fotos por e-mail.
- (B) converter os arquivos de fotos individualmente em formato PDF e inserir os arquivos juntamente ao texto da mensagem.
- (C) juntar as fotos em um arquivo único e anexar à mensagem, já que essa ação reduz o tamanho do arquivo em aproximadamente 20 % (vinte por cento).
- (D) converter os arquivos de fotos em formato PDF, em um único arquivo, e anexar à mensagem.
- (E) inserir as fotos juntamente ao texto da mensagem, uma vez que essa ação automaticamente reduz o tamanho das fotos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

O pré-escolar de 3 (três) anos de idade deve fazer um consumo diário de lipídios e colesterol que possibilite um bom nível de crescimento e auxilie na prevenção de doença aterosclerótica de, respectivamente:

- (A) 20% e < 150 mg/dia.
- (B) 30% e < 300 mg/dia.
- (C) 30% e > 200 mg/dia.
- (D) 20% e > 300 mg/dia.
- (E) 40% e > 200 mg/dia.

QUESTÃO 22

O nutricionista deve estar atento às ocorrências clínicas envolvendo ingestão de alimentos contaminados, uma vez que muitas dessas enfermidades são transmitidas pois alimentos. A esse respeito, analise as assertivas a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A infecção decorre da ingestão de alimentos contendo células viáveis de microrganismos patogênicos que se reproduzem no organismo.

II – A toxinfecção decorre da ingestão de quantidade aumentada de bactéria na forma vegetativa que liberam toxinas no trato gastrointestinal sem colonizar.

III – A intoxicação decorre da ingestão da toxina pré-formada produzida pelo microrganismo patogênico devido à sua multiplicação no alimento.

- (A) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (B) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (C) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (D) Todos os itens são verdadeiros.
- (E) Nenhum item é verdadeiro.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta fatores que provocam desnutrição nas doenças inflamatórias intestinais:

- (A) A deficiência de sais biliares e a diminuição das perdas intestinais.
- (B) A má absorção e o aumento da ingestão de nutrientes.
- (C) O aumento das perdas intestinais e a anorexia.
- (D) O aumento da demanda energética e o aumento da superfície absorptiva.
- (E) A baixa reposição celular e a redução da ingestão de nutrientes.

QUESTÃO 24

No armazenamento de laticínios em câmaras frigoríficas devem ser observadas as seguintes condições de temperatura e umidade relativa, respectivamente:

- (A) 4°C e 50%.
- (B) 0°C e 80%.
- (C) 4°C e 70%.
- (D) 10°C e 50%.
- (E) 10°C e 70%.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que indica a recomendação de proteínas para um paciente em tratamento conservador de doença renal.

- (A) 1 – 1,2g/kg/dia.
- (B) 0,5g/kg/dia.
- (C) 0,6 – 0,8g/kg/dia.
- (D) 0,5 – 0,6g/kg/dia.
- (E) 0,6 – 0,7g/kg/dia.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que descreve uma alteração metabólica no pós-trauma (fase de fluxo):

- (A) a hipoinsulinemia.
- (B) os ácidos graxos livres normais ou levemente aumentados.
- (C) a hiperglicemia.
- (D) o lactato sanguíneo aumentado.
- (E) o baixo consumo de oxigênio.

QUESTÃO 27

Assinale a opção que indica os casos em que a transferrina, como parâmetro bioquímico de avaliação nutricional, pode estar aumentada e reduzida, respectivamente:

- (A) carência de ferro e doença hepática crônica.
- (B) gravidez e sangramento crônico.
- (C) neoplasia e sobrecarga de ferro.
- (D) neoplasia e hepatite aguda.
- (E) anemia e neoplasia.

QUESTÃO 28

Alguns medicamentos utilizados no tratamento das doenças inflamatórias intestinais contribuem para a má absorção de nutrientes. Nesse sentido, assinale a alternativa que indica interação droga-nutrição.

- (A) O uso de sulfasalazina interfere na absorção de vitamina B6.
- (B) O uso de corticoides reduz a disponibilidade de cálcio.
- (C) O uso de sulfasalazina interfere na absorção da vitamina B12.
- (D) O uso de corticoides aumenta a absorção de vitamina D.
- (E) O uso de antidepressivos reduz a disponibilidade de vitamina C.

QUESTÃO 29

Conforme o IMC pré-gestacional, a classificação do estado nutricional de adolescentes do sexo feminino para o sobrepeso é de:

- (A) escore $Z \geq + 2$.
- (B) $p \geq 97$.
- (C) $p \geq 85$ e < 97 .
- (D) escore $Z < 2$.
- (E) $p \geq 80$ e < 90 .

QUESTÃO 30

Em uma unidade de alimentação e nutrição, o dimensionamento de equipamentos e instalações interferem diretamente na produção. No que se refere à armazenagem refrigerada de gêneros perecíveis, assinale a alternativa correta:

- (A) Deve ter uma câmara independente para carnes.
- (B) Deve ter duas câmaras: uma para carnes e outra para laticínios.
- (C) Deve ter uma câmara para carnes e uma antecâmara para hortifrúti.
- (D) Deve ter apenas uma câmara, bastando a correta distribuição dos produtos.
- (E) Deve ter três câmaras: uma para carnes, outra para hortifrúti e ainda outra para laticínios.

QUESTÃO 31

Na assistência nutricional no pré-natal, o ganho de peso que ocorre, especialmente após a vigésima semana, pode ser sugestivo de edema ou síndrome hipertensiva da gestação se ele for maior que:

- (A) 1kg/semana.
- (B) 0,5kg/mês.
- (C) 2kg/semana.
- (D) 3kg/mês.
- (E) 1kg/mês.

QUESTÃO 32

Funcionários de determinada empresa chegaram ao hospital relatando que acordaram apresentando cólica abdominal, fezes com muco, pus e sangue. Todos afirmaram que almoçaram no mesmo local no dia anterior. Descobriu-se que todos apresentavam disenteria bacilar. Assinale a alternativa que apresenta o nome científico do agente causador dessa infecção alimentar:

- (A) Salmonella sp.
- (B) Shigella sp.
- (C) Clostridium perfringens.
- (D) Bacillus cereus.
- (E) Staphylococcus aureus.

QUESTÃO 33

Em mulheres adultas, o diagnóstico da síndrome metabólica inclui os critérios listados a seguir, EXCETO:

- (A) HDL menor que 50 mg/dL.
- (B) Glicemia de jejum maior ou igual a 110 mg/dL.
- (C) Pressão arterial sistólica maior ou igual a 130 mmHg ou diastólica maior ou igual a 85 mmHg.
- (D) Circunferência de cintura acima de 88 cm.
- (E) Triglicerídeos menor ou igual a 150 mg/dL.

Rascunho:

QUESTÃO 34

Apolo, 55 anos de idade, chegou ao hospital com relatos de disfagia a sólidos, redução ponderal significativa e anemia. Aos exames, foi confirmado diagnóstico de câncer no esôfago e indicado como primeira linha de tratamento a quimioterapia. Sabendo-se que foi acordado um método direto, de fácil aplicabilidade, que utiliza a taxa calórica ideal por quilo de peso corporal, assinale a alternativa que apresenta a recomendação nutricional para Apolo a fim de que ele ganhe de peso durante o tratamento:

- (A) 20 kcal/kg/dia.
- (B) 40 kcal/kg/dia.
- (C) 45 kcal/kg/dia
- (D) 30 a 35 kcal/kg/dia.
- (E) 20 a 25 kcal/kg/dia.

QUESTÃO 35

A escolha de cores para o revestimento de teto e piso das cozinhas deve obedecer a padrões que tem por escopo evitar a fadiga visual e a modificação das características organolépticas dos alimentos. Dessa forma, as melhores cores a serem usadas para o piso, para as paredes e para o teto são, respectivamente:

- (A) cinza escuro, amarelo e branco.
- (B) verde claro, verde musgo e amarelo.
- (C) verde claro, azul céu e amarelo.
- (D) cinza escuro, amarelo e cinza claro.
- (E) marrom, azul céu e branco.

QUESTÃO 36

No que se refere às diferenças metabólicas entre o jejum e a sepse, analise as assertivas a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A síntese proteica encontra-se aumentada tanto no jejum quanto na sepse.

II – O gasto energético é aumentado tanto no jejum quanto na sepse.

III – No jejum, os substratos energéticos mais utilizados são carboidratos e lipídeos; na sepse, o substrato energético é misto.

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

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que indica a recomendação de calorias para pacientes em hemodiálise para repleção do peso.

- (A) 25 – 30 kcal/kg/dia.
- (B) 20 – 30 kcal/kg/dia.
- (C) 20 – 25 kcal/kg/dia.
- (D) 30 kcal/kg/dia.
- (E) ≥ 35 kcal/kg/dia.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta um método prospectivo de avaliação do consumo alimentar.

- (A) Registro alimentar.
- (B) Recordatório de 24 horas.
- (C) Relatório dietético.
- (D) Questionário de frequência alimentar.
- (E) História dietética.

QUESTÃO 39

No que se refere à adiponectina, que exerce um papel fundamental na obesidade infantil, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Contribui na oxidação de ácidos graxos.
 - II – Diminui a sensibilidade à insulina.
 - III – Aumenta a utilização de glicose no músculo esquelético.
- (A) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (B) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (C) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
 - (D) Todos os itens são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são falsos.

QUESTÃO 40

Gastrite atrófica e competição bacteriana por crescimento excessivo podem ser causas de deficiência do seguinte micronutriente do idoso:

- (A) Vitamina K.
- (B) Ácido fólico.
- (C) Vitamina B6.
- (D) Vitamina B12.
- (E) Vitamina D.