
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

A Grande Muralha da China foi concluída em 214 a.C., embora, por outro lado, nunca tenha sido finalizada, porque tinha de ser constantemente prolongada ou ampliada. Refletia a capacidade de organização dos governantes e a força de resistência das centenas de milhares de trabalhadores que foram designados compulsoriamente para as tarefas nacionais. Estes tinham menos motivos que seus governantes para admirar a muralha; tinham sido levados para longe de casa, talvez nunca mais voltando a ver suas famílias, para trabalhar longas horas nas pedreiras e fábricas de tijolos que alimentavam a muralha. Logo perceberam que o terreno próximo à muralha era acidentado e, em determinado trecho, a muralha teve de fazer um enorme desvio para evitar a grande curva do Rio Amarelo. No total, a muralha e suas voltas se estenderam por 6.300 quilômetros. Se uma muralha semelhante tivesse sido construída na parte mais selvagem da Austrália, de leste a oeste, não teria sido maior que a Grande Muralha da China. Em tempos de perigo, o exército chinês que guardava a muralha deve ter sido muito numeroso pelos padrões da época. Para manter vigilância constante na maioria das torres, quando um invasor era esperado, devem ter sido necessárias dezenas de milhares de olhos. Além disso, a muralha requeria um grande número de soldados cuja principal tarefa era lutar, em vez de vigiar. (BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Mundo. São Paulo: Fundamento, 2009, p. 32).

QUESTÃO 01

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

- I – A Grande Muralha da China começou a ser construída no ano de 214 a. C.
- II – A maioria dos trabalhadores era composta de voluntários.
- III – Depois de concluída, a Grande Muralha da China nunca precisou ser alterada.
- (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 02

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

- I – A vigilância da Grande Muralha da China cabia aos escravos estrangeiros.
- II – A Grande Muralha da China é maior que a Grande Muralha da Austrália.
- III – A Grande Muralha da China e suas voltas estenderam-se por 6.300 metros.
- (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 03

A palavra “constantemente”, utilizada pelo autor no início do texto, é considerada um advérbio de:

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

QUESTÃO 04

No que se refere à formação das palavras, pode-se dizer que “aguardente” se formou pelo fenômeno da:

- (A) justaposição.
- (B) parassíntese.
- (C) oposição.
- (D) aglutinação.
- (E) hibridismo.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um tipo de adjetivo, segundo a gramática oficial brasileira:

- (A) adjetivo complexo.
- (B) adjetivo derivado.
- (C) adjetivo primitivo.
- (D) adjetivo simples.
- (E) adjetivo composto.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO

LÓGICO

QUESTÃO 06

Uma empresa fabrica 260 mil máscaras hospitalares por mês. No entanto, em decorrência de uma determinada pandemia, essa empresa pretende aumentar sua produção em 80% (oitenta por cento). Se isso vier a ocorrer, a quantidade de máscaras produzidas será de:

- (A) 460.000.
- (B) 464.000.
- (C) 468.000.
- (D) 474.000.
- (E) 480.000.

QUESTÃO 07

Seis funcionários fabricam 720 motocicletas em 18 dias. Em quantos dias aproximadamente oito funcionários, com a mesma capacidade dos primeiros, fabricarão 800 motocicletas?

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 14.
- (D) 15.
- (E) 17.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte equação de primeiro grau:

$$x + 5 = 20 - 4x$$

- (A) $x = 1$.
- (B) $x = 2$.
- (C) $x = 3$.
- (D) $x = 4$.
- (E) $x = 5$.

QUESTÃO 09

Uma caixa de sabão em pó possui 250 gramas de peso líquido e 300 gramas de peso bruto. Qual é a razão do peso líquido para o peso bruto?

- (A) $1/3$.
- (B) $2/3$.
- (C) $1/4$.
- (D) $5/6$.
- (E) $7/8$.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta o número que corresponde à sequência 1, 0, 2, 1, 3, 2...

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

Em decorrência da pandemia do Covid 19, os Jogos Olímpicos foram adiados. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome da cidade onde referido evento seria realizado no mês de julho de 2020:

- (A) Pequim.
- (B) Los Angeles.
- (C) Moscou.
- (D) Doha.
- (E) Tóquio.

QUESTÃO 12

No dia 22 de março de 2020, em meio à pandemia do Covid 19, um terremoto de magnitude 5,3 atingiu fortemente a capital de um país europeu. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal país:

- (A) Bulgária.
- (B) Luxemburgo.
- (C) Croácia.
- (D) Finlândia.
- (E) Estônia.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome da cidade chinesa onde foi detectado o primeiro caso de contaminação por Covid 19:

- (A) Pequim.
- (B) Wuhan.
- (C) Nanquim.
- (D) Tianjim.
- (E) Xangai.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome da região italiana com o maior número de casos de contaminação por Covid 19: (Levar em consideração o período até o final de março de 2020).

- (A) Sicília.
- (B) Calábria.
- (C) Campânia.
- (D) Lombardia.
- (E) Vêneto.

QUESTÃO 15

No dia 19 de fevereiro de 2020 faleceu em São Paulo um renomado cineasta, roteirista e ator brasileiro, conhecido como “Zé do Caixão”. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse famoso profissional do mundo das artes:

- (A) Eugênio Lopes Batista.
- (B) José Mojica Marins.
- (C) Antônio Melchior.
- (D) José Carlos do Rego.
- (E) Cícero das Pontes.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 16

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

I – *Link* é o endereço de um documento (ou um recurso) na *web*.

II – *Site* é uma coleção de páginas na *web*, organizadas e localizadas em um servidor na rede.

III – *Internet* é um sistema global de rede de computadores interligadas que utilizam um conjunto próprio de protocolos.

- (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 17

Em se tratando de MS Word 2010, qual é o atalho utilizado para imprimir um documento?

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

QUESTÃO 18

Em se tratando de MS Word 2010, qual é o atalho indicado para inserir uma quebra de página?

- (A) CTRL + Enter.
- (B) Alt + Enter.
- (C) Shift + Alt.
- (D) Alt + Alt Gr.
- (E) CTRL + Q.

QUESTÃO 19

No que se refere aos principais atalhos do MS-Windows 7, assinale a alternativa que apresenta a(s) tecla(s) utilizada(s) para “Mostrar Ajuda”:

- (A) Alt + 1.
- (B) F1.
- (C) CTRL + H.
- (D) Shift + A.
- (E) Alt + U.

QUESTÃO 20

Em se tratando de MS-Windows 7, qual é o atalho utilizado para “abrir o menu iniciar”?

- (A) Alt + Esc.
- (B) Alt + Fn.
- (C) Shift + G.
- (D) Ctrl + Esc.
- (E) Ctrl + Home.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Em pacientes que fazem uso da estimulação elétrica funcional na subluxação crônica do ombro, após acidente vascular encefálico, o posicionamento dos eletrodos deve ocorrer nos seguintes músculos:

- (A) deltoide anterior e trapézio superior.
- (B) deltoide médio e trapézio superior.
- (C) deltoide superior e trapézio superior.
- (D) deltoide posterior e supraespinal.
- (E) deltoide médio e supraespinal.

QUESTÃO 22

Que nome se dá à desvantagem resultante da incapacidade que dificulta ou impede a autossuficiência nas atividades da vida diária de um indivíduo?

- (A) invalidez.
- (B) disfunção.
- (C) defeito.
- (D) deficiência.
- (E) incapacidade.

QUESTÃO 23

No que se refere à fisioterapia no pré-natal de gestantes, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Nas atividades cotidianas da gestante, deve-se orientar a não ficar muito tempo em pé e não dirigir durante toda a gestação, para evitar riscos ao feto.

II – O pré-natal é um período crítico e delicado do ponto de vista clínico, físico, social e psíquico. O fisioterapeuta deve fazer uma avaliação composta por entrevista com a mãe e testes especiais no feto.

III – A recomendação fisioterapêutica para a gestante sobre a dor na coluna lombar deve envolver orientações para evitar posturas viciosas e identificar se essa dor é devido à alteração progressiva do tamanho fetal no avanço da gestação.

- (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 24

No que se refere à Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea (TENS), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A TENS pode ser classificada em quatro modalidades: convencionais, acupuntura, breve-intensa e *burst*.

II – Induz analgesia, sendo introduzida no tecido corporal humano através da pele por meio de eletrodos.

III – Analgesia através de mecanismo de portão, ou teoria das comportas (TC), e através da liberação de anfetaminas endógenas.

- (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 25

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o objetivo da utilização de gelo na fase aguda das lesões musculoesqueléticas:

- (A) retardar a lesão secundária que se segue ao trauma e estimular a síntese de fibroblastos.
- (B) aliviar a dor, reduzir o nível de hemorragia e edema e retardar a lesão secundária que se segue ao trauma.
- (C) retardar a lesão secundária que se segue ao trauma e estimular a neoangiogênese.
- (D) aliviar a dor, reduzir o nível de hemorragia e edema e estimular a neoangiogênese.
- (E) aliviar a dor, reduzir o nível de hemorragia e edema, e estimular a síntese de fibroblastos.

QUESTÃO 26

No que se refere aos testes para avaliação de desfechos musculoesqueléticos no processo de envelhecimento, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – No teste da escala de visualização analógica, há uma medida qualitativa referida pelo idoso que indica conforto ou desconforto na sua capacidade física.

II – No teste de caminhada de 6 (seis) minutos, de fácil aplicação, avalia-se a máxima capacidade aeróbia, devendo o fisioterapeuta mensurar a distância máxima percorrida pelo idoso em 6 (seis) minutos.

III – O teste de performance física pode envolver atividades como comer, transferir-se, subir escadas, sendo que o fisioterapeuta deve pontuar cada atividade para acompanhar o processo de envelhecimento do idoso.

- (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

Como se sabe, os meniscos são locais de lesões muito atingidos na prática do futebol. A lesão de menisco onde a articulação aparece bloqueada ou semi-bloqueada é conhecida como:

- (A) lesão em goteira.
- (B) lesão em alça de balde.
- (C) lesão em tronco de árvore.
- (D) lesão rotativa.
- (E) lesão em cubículos.

QUESTÃO 28

No que se refere a pacientes com artrite reumatoide, a corrida em piscina profunda:

- (A) não é indicada.
- (B) trabalha resistência muscular e alongamento.
- (C) não tem efeito.
- (D) tem efeito negativo para a potência muscular e treinamento de resistência.
- (E) tem efeito positivo para potência muscular e treinamento de resistência.

QUESTÃO 29

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

I – Nos idosos, o hálux valgo foi relacionado com prejuízos na marcha, estabilidade postural e risco de quedas.

II – É a principal patologia de antepé, acometendo a primeira articulação do metatarsalangeana.

III – É definida como desvio lateral do hálux associado ao verismo do primeiro metatarso, produzindo uma saliência óssea medial ao nível da primeira articulação metatarsalangeana.

- (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

Como se sabe, para exercer a deambulação, uma das principais articulações que proporciona o movimento é o quadril. Sobre o tema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – As principais indicações para a AQ são as moléstias articulares degenerativas, fraturas do colo e da cabeça femoral e o acetábulo, além de outras como processos infecciosos e sequelas de luxação congênita.

II – O tratamento fisioterapêutico deve ser realizado no período pré e pós-operatório, visando o alívio da dor, prevenção de deformidades e fraqueza muscular e, conseqüentemente, a limitação da amplitude de movimento articular, não deixando que esses fatores se tornem limitantes da deambulação.

III – Tem como objetivo o alívio da dor, restauração e mobilidade do quadril.

- (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 31

Um certo paciente se submeteu à cirurgia de reconstrução do ligamento cruzado anterior. A estimulação elétrica nervosa transcutânea não poderia ser utilizada nesse paciente nas seguintes condições:

- (A) disestesia, epilepsia e marca-passos.
- (B) marca-passos cardíacos, tumores na região do joelho e epilepsia.
- (C) disestesia, marca-passos cardíacos e tumores na região do joelho.
- (D) dermatites de contato, marca-passos cardíacos e tumores na região do joelho.
- (E) disestesia, tumores na região do joelho e epilepsia.

QUESTÃO 32

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

I – O ciclo da marcha é igual a uma passada, que é constituída de um passo direito e um passo esquerdo.

II – Na análise observacional da marcha, o fisioterapeuta deve considerar os padrões de movimento de pé, tornozelo, joelho, quadril, pelve e tronco.

III – O ciclo da marcha humana possui parâmetros espaciais e temporais, além de análise nas categorias cinética e cinemática.

- (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

No tocante a Síndrome do Piriforme, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Podem ocorrer dormência, formigamento e lombalgia, indicando lesão ciática.

II – Dor localizada profundamente na superfície posterior do quadril perto da incisura ciática.

III – Presença de dor com a rotação externa assistida.

- (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 tocante à atuação preventiva da fisioterapia, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Na sua atuação, o fisioterapeuta considera a prevenção primária como promoção de saúde, com programas de educação em saúde e proteção específica.

II – O terapeuta entende que prevenção musculoesquelética é o ato ou efeito de precaução, cautela, disposição prévia para manter a saúde, evitando-se complicações por meio do exercício físico.

III – O fisioterapeuta tem atuação em saúde pública e deve, com sua formação científica, desenvolver ações excludentes da área de reabilitação em saúde.

- (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

Em se tratando de pacientes portadoras de *Diabetes mellitus* gestacional, um sinal de alerta para interromper o exercício é o número de contrações rítmicas maior que:

- (A) 1 contração por hora.
- (B) 4 contrações em 40 minutos.
- (C) 3 contrações em 20 minutos.
- (D) 3 contrações em 30 minutos.
- (E) 3 contrações em 10 minutos.

QUESTÃO 36

São considerados recursos fisioterapêuticos, EXCETO:

- (A) Massoterapia.
- (B) Abstenoterapia.
- (C) Crioterapia.
- (D) Eletroterapia.
- (E) Cinesioterapia.

QUESTÃO 37

No que se refere à relação entre fisioterapia e pacientes com asma, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Durante uma crise de asma (ataque), a criança pode ter frequência respiratória elevada, expiração com chiados e com broncoespasmos que aliviam com a oxigenoterapia, devendo o fisioterapeuta prescrever exercícios de relaxamento e de respiração diafragmática controlada.

II – Em situações de crise asmática, a criança deve receber broncodilatadores, e o fisioterapeuta deve iniciar com drenagem brônquica, tapotagem e vibração torácica, além de exercícios respiratórios apicais.

III – A asma é uma doença respiratória restritiva e inflamatória intermitente das vias aéreas que compromete a árvore traqueobrônquica. O fisioterapeuta deve auscultar a criança asmática e indicar a hidratação via oral e com nebulização.

- (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

No que se refere à utilização de fisioterapia em pacientes queimados, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O exercício promove tensão no tecido, direcionando a reestruturação do colágeno.

II – A tensão promovida pelo exercício direciona a formação de colágeno.

III – O exercício diminui a tensão no tecido, direcionando a reestruturação do colágeno.

- (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 39

No tocante aos objetivos do uso das órteses no tratamento de reabilitação, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Nos casos de lesão por queimadura, as órteses são utilizadas com objetivo de posicionamento, prevenção de deformidades e que favoreçam a manutenção de amplitude de movimento.

II – Mobilizar e restaurar função, proteger estruturas e articulações, prevenir agravos, corrigir deformidades e estabilizar e imobilizar.

III – As órteses, nos casos reumatológicos, são utilizadas para tratamento da artrite reumatoide (AR), uma doença inflamatória crônica e progressiva na membrana sinovial das articulações, causando destruição óssea e cartilaginosa.

- (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

O que são eletrodos capacitativos, utilizados para transferir energia aos tecidos, utilizando o aparelho de ondas curtas?

- (A) São placas metálicas com espaço de ar e eletrodos do tipo placa de borracha.
- (B) São placas metálicas com espaço de ar, eletrodos do tipo placas de borracha e na forma de cabos.
- (C) São placas metálicas com espaço de ar e eletrodos em forma de tambor.
- (D) São eletrodos do tipo placas de borracha e eletrodos em forma de tambor.
- (E) São placas metálicas com espaço de ar e eletrodos na forma de cabo.