





Para responder às questões seguintes, assinale APENAS UMA alternativa correta e marque o número correspondente no Cartão-Resposta.

AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

TEXTO

1 O termo *affluenza* - uma contração de *afluência* e *influenza*, definida como uma “condição dolorosa e contagiosa  
2 de sobrecarga, dívida, ansiedade e desperdício, resultante da busca incessante por mais” – costuma ser considerado  
3 meramente uma palavra da moda, criada para expressar nosso desdém pelo consumismo. Apesar de usado em tom de  
4 brincadeira, o termo pode conter mais verdades que muitos de nós gostaríamos de acreditar.

5 A palavra foi até mesmo usada na defesa de um motorista embriagado no Texas, no ano passado. O réu, um  
6 garoto de 16 anos, afirmava que a riqueza de sua família deveria eximi-lo da morte de quatro pessoas. O rapaz foi condenado  
7 a dez anos de liberdade vigiada e terapia (paga por sua família), enfurecendo muitos por causa de uma suposta leniência da  
8 lei.

9 O psicólogo G. Dick Miller, um dos especialistas que testemunharam no julgamento, argumentou que o jovem  
10 sofria de *affluenza*, o que pode tê-lo impedido de compreender as consequências de seus atos.

11 “Me arrependi de usar o termo”, disse Miller, mais tarde, à CNN. “Todo mundo parece ter se concentrado nisso.”

12 A *affluenza* pode ser real ou imaginária, mas o dinheiro de fato muda tudo – e aqueles de classes sociais mais  
13 altas tendem a se enxergar de maneira diferente. A riqueza (a busca dela) já foi ligada a comportamentos imorais – e não  
14 só em filmes como *O Lobo de Wall Street*.

15 Psicólogos que estudam o impacto da riqueza e da desigualdade no comportamento humano descobriram que o  
16 dinheiro tem uma influência poderosa em nossos pensamentos e ações, muitas vezes sem que percebamos e  
17 independentemente das nossas circunstâncias econômicas. Apesar de riqueza ser um conceito subjetivo, a maioria das  
18 pesquisas atuais mede a riqueza em escalas de renda, status do emprego ou circunstâncias socioeconômicas, como nível  
19 educacional e riqueza passada de geração para geração.

20 Vários estudos apontam que a riqueza pode não combinar com a empatia e a compaixão. Uma pesquisa publicada  
21 na revista *Psychological Science* indicou que pessoas de menor renda conseguem ler melhor as expressões faciais dos outros  
22 - um indicador importante de empatia – do que as mais ricas.

23 “Muito do que vemos é uma orientação básica das classes mais baixas a serem mais empáticas que as classes  
24 mais altas”, disse à *Time* Michael Kraus, co-autor do estudo. “Os indivíduos que possuem renda mais baixa têm de  
25 responder cronicamente a inúmeras vulnerabilidades e ameaças sociais. Você precisa confiar nos outros para que eles te  
26 digam se existe uma ameaça social ou uma oportunidade, e isso faz de você uma pessoa mais apta a perceber emoções.”

27 Apesar de a falta de recursos levar a uma maior inteligência emocional, ter mais recursos pode levar a maus  
28 comportamentos. Pesquisadores da Universidade de Berkeley apontaram que até mesmo dinheiro de mentira pode levar as  
29 pessoas a agir com menos consideração em relação aos outros. Os pesquisadores observaram que, quando dois estudantes  
30 jogam Banco Imobiliário e um deles recebe muito mais dinheiro que o outro, o jogador mais rico demonstra certo  
31 desconforto inicial, mas depois passa a agir agressivamente, ocupando mais espaço, movimentando suas peças  
32 ruidosamente e provocando o jogador com menos dinheiro.

33 Não é surpresa neste mundo descobrir que a riqueza pode causar uma sensação de “direitos morais adquiridos”.

34 Um estudo feito por pesquisadores de Harvard e da Universidade de Utah constatou que só de pensar em dinheiro,  
35 algumas pessoas adotam comportamentos antiéticos. Depois de serem expostos a palavras relacionadas a dinheiro, os  
36 participantes se mostraram mais propensos a mentir e a se comportar imoralmente.

37 “Mesmo se formos todos bem intencionados, e mesmo que acreditemos poder discernir entre o certo e o errado,  
38 há fatores que influenciam nossas decisões além de nossa percepção”, disse Kristin Smith-Crowe, professora-associada de  
39 administração da Universidade de Utah e uma das co-autoras do estudo, ao MarketWatch.

40 O dinheiro pode não causar vício ou abuso de substâncias, mas a riqueza já foi ligada a uma maior  
41 susceptibilidade a problemas de vício. Vários estudos apontam que crianças ricas são mais vulneráveis a problemas de  
42 abuso de substâncias, potencialmente por causa da pressão para ser bem-sucedidas e do isolamento dos pais. Estudos  
43 também indicam que filhos de pais ricos não estão necessariamente livres de problemas de adequação – na verdade, há  
44 pesquisas que mostram que, em várias medidas de inadequação, adolescentes de alto status socioeconômico têm índices  
45 mais altos que colegas pobres. Os pesquisadores acreditam que essas crianças têm maiores chances de internalizar o  
46 problema, o que pode estar relacionado a abuso de substâncias.

47 A busca da riqueza pode se tornar um comportamento compulsivo. Como explica a psicóloga Tian Dayton, a  
48 necessidade compulsiva de obter dinheiro é muitas vezes considerada parte de uma classe de comportamentos conhecida  
49 como vício processual, ou “vício comportamental”, que é diferente do abuso de substâncias:

50 [...]

51 Não há correlação direta entre renda e felicidade. Após um certo nível de renda, suficiente para atender  
52 necessidades básicas, a riqueza não faz tanta diferença no bem-estar geral e na felicidade. Pelo contrário, ela pode até ser  
53 prejudicial: pessoas extremamente ricas sofrem mais de depressão. Alguns dados sugerem que o dinheiro em si não causa  
54 insatisfação – mas a busca incessante por riqueza e bens materiais pode levar à infelicidade. Valores materialistas já foram  
55 ligados à baixa satisfação nos relacionamentos.

DISPONÍVEL EM: [https://www.huffpostbrasil.com/2014/04/16/a-influencia-que-o-dinheiro-exerce-sobre-o-nosso-pensamento-e-co\\_a\\_21668240/](https://www.huffpostbrasil.com/2014/04/16/a-influencia-que-o-dinheiro-exerce-sobre-o-nosso-pensamento-e-co_a_21668240/)

**01)** De acordo com o texto, é verdadeiro o que se afirma em

- (A) O tópico frasal do primeiro parágrafo se desenvolve a partir da referência de estudos de especialistas, cujas ideias são, a seguir, confirmadas.
- (B) As afirmações contidas no sétimo parágrafo são desmentidas pela afirmação “a riqueza não faz tanta diferença no bem-estar geral e na felicidade” (L.52).
- (C) Ao fazer referência ao filme *O Lobo de Wall Street* (L.14), o autor retoma a ideia do filme para concluir que a ganância faz o ser humano capaz de comportamentos ultrajantes.
- (D) O dinheiro é um catalisador com capacidade de expandir o comportamento de uma parte restrita de pessoas que são vulneráveis à influência dos bens materiais.

**02)** Quanto ao aspecto tipológico, é correto afirmar que esse texto é predominantemente

- (A) instrucional, pois indica, utilizando uma linguagem simples e objetiva, como se deve proceder em relação ao que deve ser feito sobre a questão em pauta.
- (B) narrativo, por tratar fatos reais relacionados com a atualidade, envolvendo personagens que pertencem, nesse caso, ao mundo real e desempenham um papel social.
- (C) dissertativo-expositivo, por apresentar uma exposição de informações sobre determinado assunto, explicando, refletido e avaliando, de modo objetivo, as ideias explicitadas.
- (D) dissertativo-argumentativo, uma vez que faz a defesa do ponto de vista do autor sobre o assunto de que trata, explicando suas ideias a fim de persuadir o interlocutor e convencê-lo da veracidade do que afirma.

**03)** Ocorre predicado verbal em

- (A) “O rapaz foi condenado a dez anos de liberdade vigiada e terapia” (L.6/7).
- (B) “Mesmo se formos todos bem intencionados” (L.37).
- (C) “crianças ricas são mais vulneráveis a problemas de abuso de substâncias” (L.41/42).
- (D) “filhos de pais ricos não estão necessariamente livres de problemas de adequação” (L.43).

**04)** A alternativa em que os termos transcrito têm a mesma função sintática é

- (A) “por mais” (L.2) e “da morte” (L.6).
- (B) “por sua família” (L.7) e “por causa de uma suposta leniência da lei.” (L.7/8).
- (C) “Me” (L.11) e “nos outros” (L.25).
- (D) “ameaça” (L.26) e “dinheiro” (L.40).

**05)** De referência ao texto, pode-se afirmar

- (A) “para” (L.3) indica direção.
- (B) “Um” (L.34) tem valor numérico que singulariza “estudo” (L.34).
- (C) “até” (L.52) expressa inclusão.
- (D) “já” (L.54) intensifica a ideia expressa no período.

**06)** O verbo “discernir” (L.37), no texto está empregado como intransitivo, tem sentido de

- (A) filosofar.
- (B) distinguir.
- (C) argumentar.
- (D) informar.

**07)** O uso dos dois-pontos (L.53) tem como objetivo

- (A) explicar a afirmação anterior.
- (B) enumerar doenças.
- (C) citar o discurso de outro enunciador.
- (D) retificar a informação dada anteriormente.

**08)** No texto, a alternativa cujo termo transcrito funciona como agente da ação verbal é

- (A) “por sua família” (L.7).
- (B) “-lo” (L.10).
- (C) “todos” (L.37).
- (D) “por riqueza” (L.54).

**09)** Sobre os elementos linguísticos usados no texto, é verdadeiro o que se afirma em

- (A) “ou” (L.12) expressa ideia de acréscimo.
- (B) “há” (L.51) pode substituir “existe” (L.26) sem prejuízo de ordem gramatical, o mesmo não ocorre em relação à troca de “existe” (L.26) por “há” (L.38), tendo-se em vista o contexto em que ambas se encontram.
- (C) A preposição “de”, em “Apesar de a falta de recursos levar a uma maior inteligência emocional” (L.27), pode ser contraída com o artigo “a”, ocasionando “da”, sem constituir um desvio gramatical da norma padrão culta da língua.
- (D) Em “há” (L.51), o “-h” representa uma consoante brasileira.

**10)** A base primitiva da qual procedem as palavras “meramente” (L.3) “e “desigualdade” (L.15) é

- (A) Substantivo e substantivo.
- (B) Adjetivo e substantivo.
- (C) advérbio e substantivo.
- (D) adjetivo e adjetivo.

**11)** Sobre os elementos linguísticos do texto, a única informação incorreta é a que diz respeito ao termo transcrito na alternativa

- (A) “mesmo” (L.5) exerce função de realce no contexto oracional em se que se insere.
- (B) “que colegas pobres” (L.45) estabelece uma comparação para o que foi enunciado antes, podendo ser utilizada a expressão “do que” sem prejuízo de ordem gramatical, já que se trata de uma oração com o verbo elíptico.
- (C) Em “acreditam que” (L.45) e “o que” (L.46), o vocábulo “que”, em ambas as situações, pertence à mesma classe gramatical.
- (D) “certo” (L.51), se posposto ao substantivo com o qual se relaciona, altera o valor semântico da frase.

**12)** A alternativa cuja oração transcrita o verbo tem concordância facultativa é

- (A) “a maioria das pesquisas atuais mede a riqueza em escalas de renda” (L.17/18).
- (B) “Um estudo feito por pesquisadores de Harvard e da Universidade de Utah constatou” (L.34).

- (C) “há fatores” (L.38).  
(D) “a necessidade compulsiva de obter dinheiro é muitas vezes considerada parte de uma classe de comportamentos” (L.47/48).

13) O período cuja sintaxe de concordância está incoerente é

- (A) “Apesar de usado em tom de brincadeira, o termo pode conter mais verdades que muitos de nós gostaríamos de acreditar.” (L.3/4).  
(B) “Você precisa confiar nos outros para que eles te digam se existe uma ameaça social ou uma oportunidade, e isso faz de você uma pessoa mais apta a perceber emoções.” (L.25/26).  
(C) “Pesquisadores da Universidade de Berkeley apontaram que até mesmo dinheiro de mentira pode levar as pessoas a agir com menos consideração em relação aos outros.” (L.28/29).  
(D) “Após um certo nível de renda, suficiente para atender necessidades básicas, a riqueza não faz tanta diferença no bem-estar geral e na felicidade.” (L.51/52).

14) Exerce a mesma função de “de classes” (L.12) a expressão

- (A) “de quatro pessoas” (L.6).  
(B) “de empatia” (L.22).  
(C) “de mentira” (L.28).  
(D) “da riqueza” (L.47).

15) No texto,

- (A) A forma verbal simples “argumentou” (L.9) tem correspondência modo-temporal com a composta “tem argumentado”.  
(B) “Todo” (L.11) individualiza “mundo” (L.11).  
(C) “se” (L.26) tem o mesmo valor morfológico de “se” (L.26).  
(D) “s”, em “acreditemos” (L.37), é marca indicadora de plural.

**16)** As redes de computadores podem ser classificadas de acordo com sua arquitetura, a extensão geográfica, a topologia e o meio de transmissão. Uma rede em que a distância varia de 10m a 1km, podendo ser uma sala, um prédio ou um campus de universidade, é um tipo de rede:

- (A) PAN
- (B) LAN
- (C) WAN
- (D) MAN

**17)** As memórias de um computador são dispositivos que armazenam temporária ou permanentemente informações. Pelo fato de o processador do computador ter uma velocidade muito maior que a memória principal, haverá um tempo de espera por parte do processador, sempre que ele fizer uma solicitação à essa memória principal. Para reduzir esse tempo de espera foi criado:

- (A) O sistema de arquivos FAT32.
- (B) A memória RAM.
- (C) O sistema de arquivos NTFS.
- (D) A memória cache

**18)** Dentro do Microsoft Windows, uma Caixa de Verificação é:

- (A) Comumente utilizada para opções que possuem dois estados, tais como ligado ou desligado e sim ou não.
- (B) Utilizada para oferecer ao usuário uma única escolha entre um conjunto restrito de opções mutuamente exclusivas.
- (C) Como uma Caixa de Lista, que apresenta uma lista pré-definida de opções, a diferença entre as duas é que, na Caixa de Verificação, a lista de opções só é mostrada quando exigida.
- (D) Um tipo especial de caixa de lista, que apresenta um conjunto de objetos estruturados em forma de uma árvore, com ramificações agrupadas em vários níveis, baseados em um relacionamento hierárquico.

**19)** Ao digitar a fórmula abaixo no Microsoft Excel, que valor é obtido?

= TRUNCAR (-9,9)

- (A) 0
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 81

**20)** Na guia Página Inicial das versões do Microsoft Word 2007 em diante, dentro do grupo Parágrafo, para controlar como as linhas de um parágrafo são formatadas em caixas de texto vinculadas ou entre colunas, deve ser acessado:

- (A) Espaçamento Entre Linhas.
- (B) Layout.
- (C) Quebra de Linha e de Página.
- (D) Recuo e Espaçamentos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

**21)** Responsável por estabilizar, controlar os movimentos, garantir a correta coaptação articular e ainda participar ativamente de alguns movimentos, o manguito rotador é um grupo de músculos do corpo humano versátil e fundamental. Usando de seus conhecimentos, marque a alternativa que menciona todos os elementos anatômicos desse grupo.

- (A) Redondo menor, infraescapular, supraespinhal e subespinhal.
- (B) Redondo menor, subescapular, infraespinhal e supraespinhal.
- (C) Redondo maior, infraescapular, supraespinhal e subespinhal.
- (D) Redondo maior, subescapular, infraespinhal e supraespinhal.

**22)** Analise as alternativas apresentadas abaixo e, usando de seus conhecimentos, marque a única que menciona um músculo biarticular.

- (A) Sóleo
- (B) Tibial Anterior
- (C) Fibular Longo
- (D) Gastrocnêmio

**23)** Na face humana existe mais de 20 músculos que funcionam cumprindo importantes tarefas para o indivíduo, como por exemplo, mastigação e mímica facial. Eles são divididos em músculos do couro cabeludo, das pálpebras, do nariz, da orelha e da boca. Marque abaixo o único que se encontra dentro do grupo de músculos da boca.

- (A) Bucinador
- (B) Auricular anterior
- (C) Próceros
- (D) Corrugador do supercílio

**24)** O quadril é uma das articulações mais funcionais do corpo humano, sendo capaz de realizar movimentos em vários planos e com grandes amplitudes. Isso só é possível pela característica morfológica da articulação e os vários músculos que participam dela.

Exemplos de músculos que participam ativamente da articulação do quadril são, exceto:

- (A) Pectíneo
- (B) Periforme
- (C) Poplíteo
- (D) Gêmeo superior

**25)** Para que o potencial de ação neuronal ocorra de forma correta é importante que a movimentação eletroquímica aconteça, precisamente, em um sentido específico entre o meio interno e externo da célula. Enquanto as concentrações iônicas e elétricas estiverem adequadas, os potenciais de ação continuarão acontecendo e movimentando todo o corpo humano. Porém, existe um fenômeno momentâneo que impossibilita a ocorrência de novos potenciais de ação, por conta da alteração dessas variáveis. Qual o nome desse fenômeno?

- (A) Grade cognitiva fechada
- (B) Período refratário
- (C) Desgosto neuronal
- (D) Hiperpolarização

**26)** A contração miocárdica acontece a partir da geração espontânea de atividade elétrica no átrio direito, em um ponto chamado nó sinoatrial, sendo dissipada, então, por todo o coração. Qual o nome da coleção de células cardíacas especializadas em condução elétrica que enviam o estímulo de contração para todas as porções do coração?

- (A) Feixe de Fallén
- (B) Feixe de His
- (C) Fascículo ventriculoartrial
- (D) Fascículo atrio coronariano

**27)** A contração muscular é, sabidamente, resultado de uma interação íntima entre duas proteínas dentro do músculo esquelético: actina e miosina. A molécula energética que mantém-nas funcionando é chamado Tri-fosfato de Adenosina (ATP), sendo fundamental para que ocorra contração dos músculos. Contudo, junto com o ATP, outro íon também se faz

indispensável para que o fenômeno fisiológico citado ocorra.

Que íon é esse?

- (A) Magnésio.
- (B) ATPase
- (C) Proteínas.
- (D) Cálcio.

**28)** O sistema circulatório é capaz de transportar e fazer circular todo o sangue do corpo humano, de forma contínua e até ambígua, em alguns lugares, o que assegura vida e funcionalidade em algumas regiões. As veias desse sistema são responsáveis por levar o sangue para o coração, sangue esse, quase sempre desoxigenado, vindo de várias regiões do corpo. E as artérias, recebem o sangue bombeado pelo coração e leva-o para todo o corpo. Contudo, existe uma veia, que é exceção ao princípio citado, ou seja, ela transporta sangue oxigenado para o coração.

Usando de seus conhecimentos sobre anatomia e fisiologia cardíaca, marque abaixo a questão que indica que veia é essa.

- (A) Veia cefálica.
- (B) Veia arteriosa.
- (C) Veia cava inferior.
- (D) Veia pulmonar.

**29)** A asma é uma das doenças respiratórias crônicas mais comuns, juntamente com rinite alérgica e a doença pulmonar obstrutiva. Para controlar a asma, principalmente durante os surtos, os indivíduos recebem orientação do médico para usarem os chamados Beta-agonistas de curta ou longa duração. Entendendo a fisiopatologia dessa doença, marque a alternativa que explica o porquê esses medicamentos são indicados em caso de crise de asma.

- (A) A asma ocorre por conta de inflamações nas vias aéreas e consequentes constrições dos capilares pulmonares. Os beta-agonistas, como medicamentos nesse caso, atuam como dilatadores dos brônquios, restaurando a respiração.
- (B) A asma gera feridas nos vasos sanguíneos dos pulmões e facilitam o acúmulo de placas trombóticas nesse órgão, dificultando progressivamente a ventilação. Os beta-agonistas, nesse doença, atuam na diminuição de plaquetas em séria, deixando o sangue menos denso, preservando assim a circulação.

(C) Os beta-agonistas funcionam como dilatadores dos vasos sanguíneos do corpo humano, impedindo qualquer tipo de obstrução do sistema circulatório. As crises de asma diminuem com esse medicamento por conta de seu caráter inflamatório.

(D) Os beta-agonistas facilita o transporte de glóbulos brancos no corpo humano, através do recrutamento em massa de células basais do epitélio pulmonar. Os globos brancos, então, agora em maior número, conseguem combater a inflamação asmática e restaurar a ventilação.

**30)** Os Acidentes Vasculares Encefálicos (AVE) são transtornos neurológicos com potencial de dano variável, podendo criar sequelas leves e de pouca relevância para o dia a dia do indivíduo até sequelas gravíssimas e totalmente incapacitantes, e até óbito. Tudo isso, porque a área ou região onde o AVE acontece é crucial para determinar o dano, bem como a proporção do acidente.

Usando de seus conhecimentos sobre isso, responda a pergunta a seguir marcando a correta alternativa.

Um AVE desenvolvido por conta de uma obstrução da artéria cerebral posterior gerará, provavelmente, quais tipos de sequelas no indivíduo, e terão implicações funcionais graves ou leves?

- (A) Sequelas relacionadas a expressão verbal, com implicações leves ou nulas na funcionalidade.
- (B) Sequelas relacionadas a visão, com implicações leves ou nulas na funcionalidade.
- (C) Sequelas relacionadas a marcha, com implicações graves na funcionalidade.
- (D) Sequelas relacionadas ao ato de pinça grossa e fina, com implicações moderadas na funcionalidade.

Leia o enunciado abaixo e responda as questões de 31 a 35  
Paciente de 29 anos, atleta de futebol, em reabilitação ortopédica pós-cirurgia para reconstrução de LCA. Ha 3 semanas está sendo submetido ao programa de fisioterapia com evolução significativa. Na sessão atual, está realizando exercícios de abdução de quadril e flexão de ombro, simultaneamente, enquanto usa a perna do joelho operado como apoio. Na próxima etapa, ele será colocado em superfície instável para executar alguns movimentos relacionados ao seu esporte, como chute com o dorso do pé e a lateral do pé. Sendo dispensado naquele dia logo depois à eletroterapia e a liberação cicatricial.

**31)** No início do processo de reabilitação desse paciente, considerando os mecanismos que sabidamente deformam o ligamento cruzado anterior, quais tipos de

exercícios devem ter sido evitados para que a evolução do paciente tenha sido boa?

- (A) Exercícios em cadeia cinética aberta.
- (B) Exercícios em cadeia cinética fechada.
- (C) Exercícios de contração isométrica.
- (D) Exercícios de contração isotônica.

**32)** A atividade que o paciente está realizando na articulação do quadril acontece em qual plano de movimento?

- (A) Plano sagital
- (B) Plano transversal
- (C) Plano coronal
- (D) Plano latero-lateral

**33)** A atividade que o paciente está realizando na articulação do ombro acontece a partir de qual eixo de movimento?

- (A) Eixo crânio-caudal
- (B) Eixo latero-medial
- (C) Eixo antero-posterior
- (D) Eixo sagital

**34)** Qual o propósito de se usar uma superfície instável ao executar movimentos relacionados ao esporte do atleta?

- (A) Adquirir força e estabilidade.
- (B) Adquirir resistência e mobilidade.
- (C) Adquirir controle do core e mobilidade.
- (D) Adquirir equilíbrio e estabilidade.

**35)** O fisioterapeuta que estava acompanhando o atleta resolveu naquele dia, usar o TENS no modo Acupuntura como estratégia eletroterapêutica. Qual deve ser a dosimetria utilizada no aparelho para gerar correntes transcutâneas que se enquadram no modo supracitado?

- (A) Duração de pulso em 300 m/s e frequência em 200Hz.
- (B) Duração de pulso em 100 m/s e frequência em 200Hz.
- (C) Duração de pulso em 50 m/s e frequência em 100Hz.
- (D) Duração de pulso em 300m/s e frequência em 10Hz.

**36)** A Fibromialgia é um transtorno neurológico que acomete principalmente estruturas musculares, sem

gerar inflamação ou alteração de fatores que podem ser mensurados por exames de laboratório. Os sintomas são cansaço e fadiga, dor generalizada e cefaleia específica (unilateral).

Considerando o caráter da doença, qual é uma atitude fundamental que deve ser tomada pelo fisioterapeuta que trata esses pacientes?

- (A) O fisioterapeuta deve mandar o paciente para hidroginástica.
- (B) O fisioterapeuta deve mobilizar bastante o tecido muscular para diminuir a rigidez.
- (C) O fisioterapeuta deve dessensibilizar o sistema nervoso central.
- (D) O fisioterapeuta deve usar crioterapia para diminuir a dor intensa do paciente.

**37)** Existem dois tipos de osteoartrose, aquela que chamamos de primária, onde não conseguimos identificar o fator etiológico, o fator que esteja levando as características da doença e, portanto, entendemos que surgiu por movimentações do próprio organismo, e a secundária, que é a mais comum, onde é possível ter clareza dos fatores que geraram aquela artrose, como um trauma, alterações metabólicas, fatores relacionados à condição hematológica, entre outros. As osteoartroses ainda são classificadas como simétricas e assimétricas.

Usando de seus conhecimentos sobre o tema e as classificações dessa doença, marque abaixo a alternativa que dá um correto exemplo de osteoartrose simétrica.

- (A) Degeneração articular no punho esquerdo e no tornozelo esquerdo, com diagnóstico seguro e preciso de osteoartrose.
- (B) Degeneração articular interfalangeanas da mão direita e do quadril esquerdo, com diagnóstico seguro e preciso de osteoartrose.
- (C) Degeneração articular no joelho esquerdo e no joelho direito, com diagnóstico seguro e preciso de osteoartrose.
- (D) Degeneração articular no quadril esquerdo e no joelho esquerdo, com diagnóstico seguro e preciso de osteoartrose.

**38)** Existem dois tipos de plexos no corpo humano, o plexo cervical e o braquial. Desses plexos saem ramificações nervosas que inervam os membros superiores e inferiores, e cada rama terá uma participação especial das sensações e movimentos do corpo. É importante

que os profissionais da área da saúde considerem as degenerações articulares que envolvem, por exemplo, a região cervical, pois podem acabar gerando sintomas neurológicos por conta do acometimento do plexo.

Qual é um sinal que pode ser encontrado se houver compressão do ramo C7 do plexo braquial?

- (A) Dificuldade de força para flexão de mão e dedos.
- (B) Dificuldade na elevação do ombro.
- (C) Dificuldade na movimentação do dedo polegar.
- (D) Dificuldade na extensão do cotovelo.

**39)** Uma gonartrose é uma osteoartrose de joelho, mais comum nas mulheres do que nos homens no Brasil. Para essa doença, muitos fisioterapeutas usam dos exames de imagem para conseguir compreender qual é o momento da lesão e o que pode ser feito a partir daquele momento, tendo em vista que a imagem feita com Raio-X informa bastante sobre as condições do tecido ósseo e sua posição.

Considerando a patela dentro desse contexto, quais são os achados radiográficos que indicam uma possível alteração?

- (A) O ângulo inferior da patela estando alinhado com a tíbia.
- (B) O ângulo inferior da patela estando acima da tíbia.
- (C) O fêmur com rotação interna quando comparado a tíbia.
- (D) O fêmur estando acima da patela, relativamente distante de seu ângulo superior.

**40)** A GOTA é uma doença metabólica, uma artrite micro cristalina que está associada ao desenvolvimento de sais que serão formados a partir do excesso de ácido úrico. Ao receber um paciente no consultório com crise aguda de GOTA, o que o fisioterapeuta pode fazer usando dos recursos disponibilizados pela profissão?

- (A) Usar crioterapia, para diminuir a dor.
- (B) Mobilizar a articulação acometida, para estimular a produção de sinóvia.
- (C) Usar calor superficial, para diminuir a dor.
- (D) Usar eletroterapia (FES) em baixa frequência.