

## PORTUGUÊS

### Texto 1

#### IDEIAS DE CHOMSKY O MUNDO ESTÁ MUDANDO

01 Tomemos um fenômeno recente em nossa história, o do movimento das mulheres. Se tivessem perguntado à minha avó se ela era oprimida, ela não teria compreendido o sentido da indagação. Se tivesse perguntado à minha mãe, ela sabia  
05 que era oprimida e nutria certo ressentimento em relação a isso, mas não podia contestar abertamente a situação. Ela não teria permitido que o meu pai e eu fôssemos ajudá-la na cozinha: aquele que não era nosso papel. Nós tínhamos supostamente coisas importantes a fazer, tais como estudar,  
10 enquanto todo o trabalho sobrava para ela. Agora, vão perguntar às minhas filhas se elas são oprimidas. Não há nenhuma discussão possível a esse respeito. Elas irão expulsá-los do recinto, e é só. Foi uma mudança importante que ocorreu muito recentemente, uma mudança espetacular  
15 na consciência e na prática social. (...)

Como se deu essa mudança? Faça a si mesmo a seguinte pergunta: como será que ela se deu da minha avó para minha mãe, e depois para minhas filhas? Não por efeito da ação benévola de algum governante que mandou votar leis  
20 outorgando direito às mulheres. Essa mudança foi desencadeada, em grande parte, pelos jovens dos movimentos militantes de esquerda. Tome o movimento de resistência ao alistamento durante os anos de 1960. Aqueles que não quiseram partir fizeram uma escolha muito corajosa. Não é  
25 fácil para um moleque de 18 anos assumir o risco de comprometer uma carreira promissora e, possivelmente, permanecer preso por longos anos ou fugir do país e, quem sabe, nunca mais poder retornar. É preciso ter muita coragem para peitar uma coisa dessas.

30 Pois, então, ficou patente que os movimentos dos jovens nos anos 1960, como a cultura em geral, eram sexistas. Vocês talvez se lembrem do slogan “Girls don’t say no to boys who won’t go”, “As garotas não dizem não aos rapazes que não vão [ao Vietnã]”. Era a mensagem que se lia na época. As  
35 jovens mulheres engajadas no movimento perceberam que algo estava errado: as mulheres faziam todo o trabalho de escritório etc., enquanto os homens pavoneavam, falando de sua bravura. Elas passaram a considerar esses jovens rapazes opressores. E esta foi uma das grandes fontes do  
40 movimento feminista moderno, que desabrochou pra valer naquela época.

Sempre chega uma hora em que as pessoas compreendem a estrutura de poder e dominação e decidem fazer alguma coisa. Foi assim que ocorreram todas as mudanças ao longo da  
45 história. Como isso acontece, eu não sei. Mas todos nós temos poder para fazê-lo.

CHOMSKY, Noam. La doctrine des intentions. Entretiens avec David Barsamian, Fayard, Paris, 2006. In: *Le Monde Diplomatique Brasil*. Instituto Polis – Ed.34, p. 25, Maio/2010.

01 – De acordo com a entrevista de Chomsky, uma mudança efetiva na sociedade só pode acontecer:

- A) Com a compreensão das ações repressoras da sociedade, através da tomada de discernimento, reflexão e mudança das práticas sociais.
- B) Com a participação dos movimentos jovens militantes esquerdistas.
- C) Com a participação engajada das mulheres, pois a tomada de consciência perpassa a questão de gênero.
- D) Com o boicote dos jovens ao não alistamento militar, resultando num movimento de represália às forças armadas.
- E) Pelas ações governamentais, aprovando leis que instituem direito das minorias de terem acesso às prerrogativas legais que todo cidadão, obrigatoriamente, deve receber em uma democracia.

02 – O ensino da gramática tradicional na escola abarca, dentre outros tópicos, o estudo da semântica da Língua Portuguesa. Assim sendo, qual seria a única definição que **NÃO** caberia para o item linguístico **sexista** (linha 31), expressão contida no texto disponibilizado.

- A) Aquele que tem atitude discriminatória fundada na diferença dos sexos.
- B) Aquele que tem ideias misogínicas.
- C) Aquele que tem ideias misândricas.
- D) Aquele que age em função do ato sexual corporal.
- E) Aquele que distingue as práticas sociais de acordo com a dicotomia do gênero humano.

03 – De acordo com o Chomsky, um *slogan* era recorrente entre as jovens dos 1960 “Girls don’t say no to boys who won’t go”, “As garotas não dizem não aos rapazes que não vão [ao Vietnã]” (linhas 32 a 34). A esse respeito podemos afirmar:

- A) Que as mulheres recusavam os homens americanos.
- B) Que as mulheres aceitavam os homens americanos.
- C) Que as mulheres aceitavam os homens que fossem à guerra.
- D) Que as mulheres aceitavam os homens que não fossem à guerra.
- E) Que as mulheres recusavam os homens que fossem à guerra.

04 – Assinale apenas a alternativa correta:

Um novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa foi assinado em 16 de dezembro de 1990, em Lisboa. Esse acordo tem como objetivo avançar nas negociações que visam unificar os países de Língua Portuguesa – Brasil, Portugal, Angola, São Tomé e Príncipe, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique e Timor Leste –, no que se refere à escrita, embora não tente extinguir as particularidades da língua falada. Assim, às vésperas do Acordo entrar, obrigatoriamente, em vigor, algumas mudanças foram verificadas em nossas regras gramaticais, entre elas estão:

- I. O aumento no alfabeto, pois de 23 letras anteriormente verificadas, o alfabeto da Língua Portuguesa passa para 26 letras, com a inclusão das letras K, W, Y.
- II. Não se usa mais o trema (¨), exceto em palavras estrangeiras e seus derivados, como é o caso de Müller, mülleriano.
- III. Não se usa mais o acento que diferenciava os pares pára/para, péla(s)/pela(s), pêlo(s)/pelo(s), pólo(s)/polo(s), pêra/pera e pôde/pode.
- IV. Com os prefixos ex, sem, além, aquém, recém, pós, pré, pró, não existe mais o emprego do hífen.
- V. Não se deve usar hífen em certas palavras que perderam a noção de composição, como girassol, paraquedista e mandachuva.

Com base nas proposições apresentadas, pode-se afirmar:

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas I, II e V estão corretas.
- C) Apenas I, II e IV estão corretas.
- D) Apenas I, II, IV e V estão corretas.
- E) Apenas II, III e IV estão corretas.

05 – Após analisar as afirmações abaixo, marque a alternativa CORRETA:

- I. No trecho “...o do movimento das mulheres” (linhas 01 e 02), o termo em destaque se exerce a função de Sintagma Adjetivo do termo anteposto o.
- II. No trecho “É preciso ter muita coragem para peitar uma coisa dessas” (linhas 28 e 29) o termo em destaque se refere à palavra coisa, e como o texto é uma tradução, certamente há um erro de concordância.
- III. No trecho “E esta foi uma das grandes fontes do movimento feminista moderno” (linhas 39 e 40) o termo em destaque pode ser substituído por **De modo que** sem que haja alteração no sentido do período.

- A) Todas estão corretas.
- B) Somente I e III estão corretas.
- C) Somente II e III estão corretas.
- D) Somente I e III estão incorretas.
- E) Somente I e II estão incorretas.

06 – No trecho “Aqueles que não quiseram partir fizeram uma escolha muito corajosa.” (linhas 23 e 24), podemos afirmar que:

- A) A frase “... que não quiseram partir...” exerce a mesma função sintática do trecho “... que os movimentos dos jovens nos anos 1960” (linhas 30 e 31).
- B) Na frase “Aqueles que não quiseram partir” o termo em destaque exerce a função sintática de Sujeito do verbo fazer.
- C) O termo muito é exerce a função de Adjunto Adverbial de intensidade e se refere ao verbo fazer.
- D) A expressão “uma escolha” exerce função sintática de Complemento Preposicionado do verbo fazer.
- E) O termo não é um adjunto adverbial que indica negação, assim como os termos em destaque na frase “As garotas não dizem não aos rapazes que não vão [ao Vietnã]”.

Leia atentamente o texto abaixo:

## Texto 2

### ENTRE PITO E PSIU

Roberto Da Matta

01 A primeira vez que tomei consciência do pito e do psiu como, respectivamente, reprimenda e forma de chamamento tipicamente brasileiras, foi nos Estados Unidos. Estava com o professor Richard Moneygrand no clube da universidade

05 e usei o clássico psiu brasileiro para chamar um garçom o que me valeu um pito de Moneygrand. “Aqui não se chama ninguém deste modo, nem cachorro!” - asseverou-me ele seriamente, numa das poucas vezes que me deu aula de civismo igualitário.

10 De fato, jamais ouvi alguém ser chamado com um “psiu” na América. Discorrendo sobre o assunto, Moneygrand ligou o psiu a um estilo de chamamento hierárquico, de um superior para um inferior.

15 A outra vez que me defrontei com o psiu, foi em Paris. Tinha acabado uma das minhas vias sacras pelos gabinetes dos mestres franceses do momento e, num pequeno bistrô, situado entre a rue des Écoles e o Boulevard Saint-Michel, onde ocorrem, como disse uma ocasião, as verdadeiras mitologias, um companheiro de mesa, bolsista profissional que fazia um interminável doutorado em sociologia e passava todo o tempo falando mal do Brasil, usou o psiu para chamar o garçom que atento, mas aborrecido, nos servia. Até hoje lembro-me dos bufos de ódio do homem que passou um

25 pito, mas um pito em regra, no rapaz. Liguei um evento ao outro e me dei conta de que só no Brasil os subordinados ouviam e atendiam prontamente, esses nossos inocentes e famigerados psius que se confundiam com pitos. Teste que realizei na primeira oportunidade, pois mesmo em ambientes barulhentos como restaurantes e bares, é provável que o garçom não ouça um chamado convencional, mas escuta de imediato o psiu.

Do mesmo modo, um psiu mais veemente se transforma em pito.

35 Seriam pito e o psiu sobrevivências da escravidão? Ou formas correntes de comunicação padronizada e intransferível, sinal de sua singularidade e manifestação de um viés hierárquico pouquíssimo discutido, mas tão bem estabelecidos socialmente que basta um “psiu” para convocar um desses nossos abundantes “pisis”, como diz o comediante Renato Aragão quando se refere aos párias e destituídos.

45 Uma passeio pelos livros mostra a sua antiguidade. John Luccock, comerciante inglês que morou no Rio de Janeiro entre 1808 e 1818, menciona no seu livro, “Notas sobre o Rio de Janeiro e partes meridionais do Brasil”, que, quando uma pessoa visitava outra, ela batia palmas a fim de atrair a atenção; e emitia “uma espécie de som sibilante, colocando

a língua entre os dentes, como se estivesse a pronunciar as sílabas tchi-uu”. Quatro décadas depois, em 1856, Thomas Ewbank, no seu maravilhoso “A vida no Brasil”, observa: “A maneira como os fregueses chamam os vendedores é digna de nota e de imitação. Saem para a porta ou abrem uma janela e emitem um rápido som, mais ou menos como um xit - algo entre um assobio e a exclamação que se usa para espantar galinhas. É estranho - complementa - que tal chamado possa ser ouvido a grande distância. E que todos usem esse modo econômico e prático de comunicação.” Essa observação minuciosa que os especialistas brasileiros em Brasil jamais realizaram, retorna numa pequena passagem do famoso capítulo X de “Sobrados e Mocambos”, de Gilberto Freyre, como o modo tradicional de chamar escravos de ganho.

Sabemos que o psiú é vizinho e pode ser confundido com uma reprimenda, imprópria para ser aplicado a um superior. Prova isso a reação do ministro do Supremo Carlos Alberto Direito que, conforme li no GLOBO (4-11-07), teria registrado queixa contra um funcionário do Superior Tribunal de Justiça, do qual era magistrado, quando o subordinado chamou sua atenção com um indigno e habitual psiú. Neste caso, o psiú se confunde ao pito trazendo à tona o viés aristocrático do sistema, todo ele marcado por uma alta consciência de posição. Como um último exemplo, cabe mencionar o pito que o chefe supremo da nação, Lula, passou nos ministros da Agricultura e Meio Ambiente quando eles exprimiam suas discordâncias sobre temas de difícil resolução.

O psiú e o pito são sinais de que uma pessoa mais poderosa (ou maior) engloba, contém (ou, em linguagem chula, come) a inferior ou subordinada; ou seja: tem a capacidade de situá-la debaixo de sua personalidade social. Esses pequenos gestos provam alguns dos meus argumentos, segundo os quais o Brasil ama tanto a igualdade e a democracia que rejeita psiús quanto esses pitos e psiús que requerem muito mais do que populismo amoral e ideologia obsoleta para serem domesticados.

Pois no fundo eles permitem manter a autoridade pela autoridade, sem explicações, justificativas ou até mesmo o que se deseja. Haveria um modo mais rápido e eficiente de fazer alguém ouvir e calar do que um psiú?

Fonte: <http://www.imil.org.br/artigos/entre-pitos-e-psius/>

**07** – De acordo com a leitura do texto é CORRETO afirmar que a figura de linguagem que se sobressai é:

- A) Apelativa
- B) Conativa
- C) Metalinguística
- D) Emotiva
- E) Referencial

**08** – De acordo com os fragmentos é CORRETO afirmarmos que:

- A) “A primeira vez que tomei consciência do pito e do psiú”. (linha 01) os termos grifados são reprimidos dentro das sociedades.

B) “Aqui não se chama ninguém deste modo, nem cachorro!” (linhas 06 e 07) os termos grifados são advérbios e possuem o mesmo valor semântico.

C) “Asseverou-me ele seriamente, numa das poucas vezes que me deu aula de civismo igualitário.” (linhas 07 e 09) ambos os termos possuem o mesmo valor de colocação pronominal, sendo ambos uma próclise.

D) “e me dei conta de que só no Brasil os subordinados ouviam e atendiam prontamente, esses nossos inocentes e famigerados psiús que se confundiam com pitos” (linhas 26 a 29). Os termos em destaque demonstra como os hábitos podem ser confundidos quando fora do que contexto de uso.

E) “Seriam pito e o psiú sobrevivências da escravidão?” (linha 35) O autor critica o uso do pito por restringir o receptor a uma forma de escravidão.

**09** – A partir do fragmento podemos INFERIR que:

“Neste caso, o psiú se confunde ao pito trazendo à tona o viés aristocrático do sistema, todo ele marcado por uma alta consciência de posição.” (linhas 68 a 71)

- A) As relações sociais são medidas, apenas, por meio da linguagem.
- B) O termo pito pode ser trocado sem alteração semântica por “arrodeios”.
- C) Neste caso - é um termo anafórico.
- D) Psiú e pito possuem o mesmo valor.
- E) O psiú e o pito dependerá da posição social.

**10** – A partir das Leituras do Texto 1 e 2 marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- ( ) Os Textos falam de temas distintos, não possuindo, assim, nada em comum.
- ( ) O texto 1 aborda a discriminação, diferentemente, do texto 2.
- ( ) Os textos mostram estruturas distintas de poder e dominação.
- ( ) O texto 2 é uma crítica aos hábitos nacionais.
- ( ) Texto 2 é uma crítica, mostrando como os nossos hábitos são deturpados em solo estrangeiro.

A sequência correta é:

- A) FFVFFV
- B) VVFFV
- C) VVFFV
- D) VFVVV
- E) FFVVV

## CONHECIMENTOS GERAIS

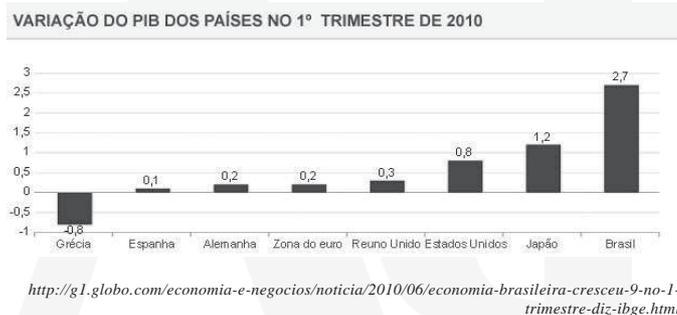
**11** – Uma nova lei foi sancionada pelo então presidente Lula. Essa Lei teoricamente não permitirá que políticos que têm o “nome sujo” não possam ser candidatos a eleição em 2010. Tal Lei foi de iniciativa popular e tem como nome:

- A) limpeza total;
- B) corruptos fora;
- C) ficha limpa;
- D) ilegalidade nunca mais;
- E) corrupção jamais.

**12** – No mês de junho israelenses atacaram um navio turco que levavam ajuda humanitária para:

- A) a Faixa de Gaza;
- B) Israel;
- C) o Afeganistão;
- D) o Egito;
- E) Taiwan.

**13** – Sobre o gráfico abaixo conclui-se que:



- A) a Grécia teve alta no seu PIB;
- B) o PIB do Brasil cresceu menos do que o PIB do Reino Unido;
- C) o PIB do Japão cresceu na mesma porcentagem do PIB do Brasil;
- D) o PIB da Alemanha e da Espanha cresceram igualmente;
- E) o PIB dos Estados Unidos cresceu 0,8%.

**14** – Atualmente o senado do Brasil é constituído por:

- A) 71 senadores;
- B) 77 senadores;
- C) 78 senadores;
- D) 80 senadores;
- E) 81 senadores.

**15** – Todas as alternativas abaixo são cargos que estarão nas eleições em 2010 para se ocupar, **exceto**:

- A) senador;
- B) presidente;
- C) vice-presidente;
- D) vereador;
- E) deputado estadual.

**16** – O campeão da 2ª divisão do Estado de Alagoas foi:

- A) União;
- B) Santa Rita;
- C) São Luiz;
- D) Sport;
- E) São Domingos.

**17** – Atualmente o então campeão da 2ª divisão do Estado de Alagoas possui:

- A) 05 títulos;
- B) 04 títulos;
- C) 03 títulos;
- D) 02 títulos;
- E) 01 título.

**18** – Na historia de Olho d'Água das Flores o primeiro religioso a chegar foi o padre Antonio Duarte, mas quem foi o primeiro catequizador da cidade?

- A) Padre Ibiapina;
- B) Ângelo de Abreu;
- C) o próprio padre Antonio Duarte;
- D) Gil de Abreu;
- E) Hermenegildo de Abreu.

**19** – Como em toda vila ou povoado a água e a energia é algo almejado pelos moradores daquela região, em Olho d'Água não foi diferente. A energia nesta cidade chegou através de um gerador por volta de:

- A) 1900
- B) 1916
- C) 1920
- D) 1926
- E) 1936

**20** – A emancipação política do município de Olho d'Água das Flores foi dada em:

- A) 02 de outubro;
- B) 02 de novembro;
- C) 02 de dezembro;
- D) 02 de janeiro;
- E) 02 de fevereiro.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – Sobre o desmame e a interrupção da ventilação mecânica, marque a alternativa **incorreta**:

- A) Extubação significa a retirada da via aérea artificial. Na situação em que o paciente se encontra traqueostomizado, o termo utilizado é decanulação.
- B) O sucesso do desmame é definido pela manutenção da ventilação espontânea durante pelo menos 48 horas posteriormente à interrupção da ventilação artificial. Caso seja necessário o retorno à ventilação artificial nesse intervalo de tempo, considera-se fracasso ou falência do desmame.
- C) O termo ventilação mecânica prolongada é usado quando há dependência da assistência ventilatória, invasiva ou não invasiva, por mais de 6 horas por dia por tempo superior a três meses.
- D) O teste de respiração espontânea permite que o paciente ventile espontaneamente através do tubo endotraqueal, conectado a uma peça em forma de “T”, com uma fonte enriquecida de oxigênio, ou recebendo pressão positiva contínua em vias aéreas (CPAP) de 5 cm H<sub>2</sub>O, ou com ventilação com pressão de suporte (PSV) de até 7 cm H<sub>2</sub>O.
- E) Os índices fisiológicos que predizem o fracasso do desmame são: capacidade vital < 10 a 15 mL/Kg, volume corrente < 5 mL/Kg, padrão respiratório ≥ 35 irpm, índice de respiração rápida superficial < 104 irpm/L.

22 – Na DPOC são conhecidos dois extremos de características clínicas, o soprador rosáceo (tipo A) e o cianótico plétórico (tipo B). São apresentações clínicas do Tipo A, com **exceção** de:

- A) Tosse ausente ou produtiva de pouca expectoração branca.
- B) Paciente com recente ganho de peso.
- C) Estreitamento dos vasos pulmonares periféricos.
- D) Tórax hiperexpandido.
- E) Transparência retroesternal aumentada.

23 – Técnica de higiene brônquica que consiste no emprego de uma bolsa de hiperinsuflação pulmonar associada às manobras de vibração e compressão torácica:

- A) Compressão torácica.
- B) Bag-squeezing
- C) Vibração torácica.
- D) Manobra Zeep.
- E) Aumento de Fluxo Expiratório.

24 – Infiltrados nos lobos superiores, infiltrados bilaterais, cavitação, fibrose pulmonar e retração são achados radiológicos clássicos do (a):

- A) Tuberculose
- B) SARA
- C) Bronquite crônica
- D) Enfisema
- E) Fibrose cística

25 – Os músculos respiratórios têm como função primária o deslocamento da parede torácica para possibilitar o fluxo de ar para dentro e para fora dos pulmões. Sobre a temática, analise as alternativas em verdadeiras ou falsas.

- I. O diafragma é um músculo que se origina a partir das vértebras lombares, das margens costais das quatro costelas inferiores, e do processo xifóide, apresentando o formato de uma cúpula músculo-aponeurótica.
  - II. Quando as fibras musculares do diafragma se contraem, o centro frênico é tracionado para baixo comprimindo o conteúdo abdominal, aumentando o volume torácico e a pressão intratorácica.
  - III. Os intercostais paraesternais correspondem à porção intercartilaginosa dos músculos intercostais internos. Sua função é diminuir o ângulo entre o esterno e as costelas, elevando as costelas lateralmente e aumentando desta forma o volume pulmonar.
- A) Apenas a I é falsa.
  - B) II e III são verdadeiras.
  - C) I e II são falsas.
  - D) Todas são falsas.
  - E) Todas são verdadeiras.

26 – Com o avançar da idade, modificações ocorrem nas vias aéreas superiores e inferiores do sistema respiratório. Não é uma alteração significativa decorrente do envelhecimento:

- A) Declínio na capacidade vital.
- B) Redução do fluxo expiratório.
- C) Aumento do volume residual.
- D) Diminuição da capacidade pulmonar total.
- E) Aumento da complacência pulmonar.

27 – Respiração caracterizada por total ausência na regularidade do ritmo, frequência e profundidade respiratória; podendo apresentar apneias e *gasping*. Ocorre por lesão no nível do bulbo ou da medula.

- A) Atáxica
- B) Cheyne-Stockes
- C) Apnéustica
- D) Biot
- E) Kussmaul

28 – Sobre a fibromialgia, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) É uma síndrome reumática de caráter crônico, caracterizada por dores difusas, referida nos ossos, músculos, tendões e fáscias, de etiologia desconhecida, acometendo especialmente as mulheres, tendo predileção pela raça branca.
- B) Os critérios de classificação do Colégio Americano de Reumatologia são: dor difusa pelo corpo entendida como acima e abaixo da cintura, à esquerda e direita, e dor à palpação de, pelo menos, 11 dos 18 pontos dolorosos, conhecidos como *tender points*. Tais critérios devem estar presentes por, pelo menos, 3 meses.

- C) A rigidez matinal, fadiga e distúrbios do sono, geralmente apresentado sob a forma de sono não restaurador, são os sintomas mais frequentemente relatados.
- D) Adotadas adequadas medidas terapêuticas, o prognóstico a longo prazo da fibromialgia costuma ser bom, entretanto a remissão por completo e de caráter permanente é bastante rara.
- E) A fisioterapia exerce um papel importante no alívio dos sintomas da Fibromialgia através de diferentes recursos e técnicas como: alongamento muscular, massagem terapêuticas, TENS, calor superficial, conscientização corporal e condicionamento cardiovascular.

**29** – Articulação é o conjunto de partes moles e duras que permite a união entre dois ou mais ossos próximos. Quanto ao sistema articular, marque a resposta correta.

- A) As articulações são mais simples na cabeça, mais complicadas nos membros e de maior complexidade ao nível do tronco.
- B) As articulações sinartroses são livremente móveis, sendo classificadas em articulações fibrosas, quando o tecido conjuntivo é fibroso, e articulações cartilagíneas, quando o tecido interposto é a cartilagem hialina.
- C) A articulação sinovial do subtipo gíglimo tem como característica sua forma cilíndrica, em que uma das faces articulares se apresenta em forma de tróclea e a outra face apresenta na linha média uma saliência e, lateralmente, duas superfícies articulares.
- D) Na articulação plana os movimentos permitidos são os de deslizamento ou escorregamento paralelo às faces articulares, sem qualquer movimento angular ou rotatório. São exemplos: articulação carpometacarpal do polegar.
- E) A articulação do joelho é do tipo fibrosa e subtipo bicondilar. É uma articulação biaxial e permite movimentos em dois planos.

**30** – Quanto à amplitude normal dos ângulos articulares dos membros inferiores, assinale a alternativa correta.

- A) Extensão do quadril: 0 a 50°
- B) Rotações medial e lateral do quadril: 0 a 45°
- C) Flexão do joelho: 0 a 180°
- D) Flexão plantar do tornozelo: 0 a 20°
- E) Flexão dorsal do tornozelo: 0 a 45°

**31** – Com relação à Doença de Osgood-Schlatter, julgue as alternativas.

- I.** A doença de Osgood-Schlatter é uma apofisite do tubérculo tibial, causada por inflamação crônica e microavulsão ou ligeiro rompimento do tendão da patela em seu ponto de inserção no tubérculo tibial.
- II.** Essa condição acomete especialmente homens em idade adulta, comumente vista entre as idades de 40 e 50 anos.
- III.** A complicação tardia mais comum da patologia de Osgood-Schlatter é a presença de um osteófito na inserção do tendão patelar ou próximo a ela.

**IV.** Os exercícios isométricos do músculo quadríceps com o joelho em extensão tensionam a inserção do tendão da patela e ajudam a preservar o volume muscular.

Estão **falsas**:

- A) II, III e IV
- B) II e IV
- C) II e III
- D) I e IV
- E) I, II e IV

**32** – Sobre o laser, marque a alternativa **incorreta**.

- A) O laser é diferente das outras formas de luz, uma vez que é monocromático (apenas um comprimento de onda), sendo que o raio de luz é estreito, paralelo e uniforme.
- B) Os lasers de baixa potência não produzem efeitos térmicos, porém possuem algum efeito clínico significativo sobre o tecido mole e na cura da fratura, bem como para controlar a dor por estimulação de pontos gatilho.
- C) A ação analgésica proporcionada pelo laser de alta intensidade é explicada a nível local pela redução da inflamação, provocando a reabsorção de exsudatos e favorecendo a eliminação de substâncias algógenas.
- D) Os lasers de hélio/neônio emitem radiação na região visível vermelha com 632,8nm.
- E) O laser de baixa intensidade leva a um crescimento celular estimulado, no tecido conjuntivo, tendinoso e ósseo; provoca regeneração celular por maior recuperação de células nervosas.

**33** – São contra indicações para o emprego da diatermia por ondas curtas, **exceto**:

- A) Lesões tuberculosas.
- B) Epífises de crescimento.
- C) Osteomielite.
- D) Debilidade cognitiva.
- E) Miogelose.

**34** – A síndrome do impacto é o termo geral utilizado para designar variadas alterações no ombro que se manifesta por dor e limitação funcional, principalmente na realização de atividades acima da cabeça. Sobre suas características, assinale a opção **incorreta**.

- A) A dor é frequentemente sentida abaixo do aspecto lateral do braço próxima da inserção deltóide, sobre o úmero ântero-proximal ou na região periacromial.
- B) O exame físico e a inspeção do ombro podem revelar a atrofia dos músculos deltóide ou do manguito rotador, pouca ou nenhuma dor localizada à palpação e déficits de amplitude de movimento.
- C) O comprometimento da integridade dos tendões do manguito rotador pode ser indicado pela dor ou pela abdução, flexão e rotação interna resistidas e, com menor frequência, pela rotação externa.

- D)** As estruturas comprometidas durante o impacto mecânico compreendem o tendão supra-espinhoso, o tendão da cabeça longa do bíceps, a bursa subacromial e, menos frequentemente, o tendão do infraespinhoso.
- E)** A fisioterapia, com a utilização de recursos como a eletro, termo, laser e cinesioterapia, busca reduzir o quadro doloroso, os processos inflamatórios intra-articulares e restituir a função normal do complexo articular do ombro.

**35** – O sistema nervoso central é envolvido por membranas conjuntivas denominadas meninges e que são classicamente três: dura-máter, aracnóide e pia-máter. Sobre as características de cada uma delas, responda:

- A)** A meninge mais superficial é a dura-máter. É espessa e resistente, formada por tecido conjuntivo muito rico em fibras colágenas. A dura-máter, ao contrário das outras meninges, é pobremente inervada.
- B)** A aracnóide, muito delicada, justaposta à dura-máter, da qual é separada por um espaço virtual, o espaço subdural. É separada da pia-máter pelo espaço subaracnóide, que contém o líquido cérebro-espinhal.
- C)** A pia-máter é a mais interna das meninges, aderindo-se intimamente à superfície do encéfalo e da medula. Como o encéfalo não possui terminações nervosas sensitivas, toda ou quase toda a sensibilidade intracraniana se localiza nessa meninge, responsável, assim, pela maioria das dores de cabeça.
- D)** As principais pregas da aracnóide são: foice do cérebro, tenda do cerebelo, foice do cerebelo e diafragma da sela.
- E)** O conhecimento da estrutura e da disposição das meninges é muito importante apenas para a compreensão de seu papel de proteção dos centros nervosos, apesar de não serem frequentemente acometidas por processos patológicos, como meningites e tumores.

**36** – O núcleo basal de Meynert é constituído de um conjunto de neurônios colinérgicos grandes, situado na substância inominata. Em uma determinada situação, seus neurônios degeneram, resultando na depleção de um neurotransmissor no córtex cerebral, levando ao comprometimento da memória e das funções psíquicas. A qual situação e neurotransmissor o texto se refere?

- A)** Parkinson; Dopamina  
**B)** Alzheimer; Dopamina  
**C)** Parkinson; Acetilcolina  
**D)** Esclerose múltipla; Noradrenalina  
**E)** Alzheimer; Acetilcolina

**37** – Analise a alternativa que distingue corretamente as paralisias faciais periféricas das centrais

- A)** As paralisias centrais são homolaterais, isto é, ocorrem do mesmo lado da lesão. Já as periféricas ocorrem do lado oposto ao da lesão, ou seja, são contralaterais.

- B)** As paralisias centrais acometem toda uma metade da face; as periféricas manifestam-se apenas nos músculos da metade inferior da face, poupando os músculos da metade superior como orbicularis oculi.
- C)** As paralisias centrais são totais. No entanto, nas periféricas pode haver contração involuntária da musculatura mímica como manifestação emocional.
- D)** As paralisias centrais ocorrem por lesão do neurônio motor superior, como ocorre, por exemplo, nas lesões do tracto córtico-nuclear. Já as lesões do nervo fácil, em qualquer parte do seu trajeto, resultam em paralisia total dos músculos da expressão facial na metade lesada, caracterizando lesão do neurônio motor inferior.
- E)** Não há diferença sintomatológica entre as paralisias faciais periféricas e centrais.

**38** – Existem quatro determinantes principais do desempenho de ambos os ventrículos. Esses fatores são inter-relacionados, porém, analisados separadamente. São eles, **exceto**:

- A)** Contratilidade  
**B)** Pós-Carga  
**C)** Frequência cardíaca  
**D)** Pré-Carga  
**E)** Pressão arterial

**39** – São contraindicações absolutas ao treinamento físico convencional, **exceto**:

- A)** Angina estável grau IV (CCS) 58 e instável.  
**B)** Tromboflebite.  
**C)** Taquicardia ventricular, em repouso.  
**D)** Infecções agudas.  
**E)** Pacientes portadores de marcapasso.

**40** – Para o diagnóstico de Lúpus eritematoso sistêmico (LES) utilizam-se 11 critérios de classificação propostos pelo American College of Rheumatology. O diagnóstico se fundamenta na presença de, pelo menos, 4 dos 11 critérios. São critérios de classificação de LES, **exceto**:

- A)** Artrite erosiva.  
**B)** Eritema malar.  
**C)** Comprometimento renal.  
**D)** Lesão discóide.  
**E)** Úlceras orais/nasais.