

Concurso Público - Quadro de Pessoal Técnico-administrativo - UNIRIO 2009
Fisioterapeuta Geral

1) A esclerose múltipla é uma das doenças neurológicas mais comuns em adultos jovens. Sua etiologia pode ser viral e é provável que o dano à mielina seja mediado pelo sistema imune. Em relação a esta doença, faça a associação correta entre seus diversos sintomas.

TIPO DE SINTOMA	CARACTERÍSTICA
1- Motor	() Entorpecimento
2- Sensorial	() Escotoma
3- Visual	() Fatigabilidade
4- Cognitivo e emocional	() Agnosia

A sequência correta é

- a) 3, 4, 2, 1
- b) 1, 3, 2, 4
- c) 2, 3, 1, 4
- d) 4, 2, 3, 1
- e) 4, 3, 2, 1

2) O AVC tem sido relacionado a alguns fatores de risco como níveis de gordura sanguínea aumentados, obesidade e fumo, além da pressão sanguínea elevada. Sobre este evento correlacione corretamente a Hemiparesia ao tipo de déficit perceptivo na disfunção do SNC.

HEMIPARESIA	DÉFICIT
1-Esquerda	() Apraxia ideacional
2-Direita	() Espacial global
	() Geral de linguagem
	() Visuoperceptivo – constância na forma

A sequência correta é

- a) 2, 1, 2, 1
- b) 1, 2, 2, 1
- c) 2, 2, 1, 1
- d) 1, 2, 1, 2
- e) 1, 1, 2, 2

3) A demência é um comprometimento em algum ou em todos os aspectos do funcionamento intelectual. Sobre esta condição é correto afirmar que

- a) algumas doenças degenerativas como a Doença de Huntington podem causar demência.
- b) o termo demência vascular não corresponde a nenhum tipo de demência conhecida.
- c) a Doença de Pick é um tipo de Demência infecciosa muito frequente em pacientes hospitalizados.
- d) a demência do pugilista é provocada por intoxicação por monóxido de carbono.
- e) a anemia perniciosa é um distúrbio que causa demência em pacientes jovens dependentes químicos.

4) O Traumatismo Craniano é muito comum nos grandes centros urbanos. Suas causas são variadas, podendo ser destacados os acidentes automobilísticos. Uma característica correta do Traumatismo Craniano é

- a) Não há distinção entre lesão cerebral traumática de outros distúrbios cerebrais.
- b) Pode ocorrer sem perda de consciência ou com uma leve concussão.
- c) O prolongamento da inconsciência por mais de seis horas é comum em qualquer tipo.
- d) Os aspectos clínicos imediatos não incluem alterações da função autonômica.
- e) As respostas motoras reflexas em pacientes inconscientes são testadas por estímulos proprioceptivos.

5) Adiante encontram-se alternativas que se referem à classificação das lesões medulares. Em relação às lesões medulares, é correto afirmar que

- a) uma lesão medular completa é aquela que tende a preservar uma mistura de função motora e sensitiva.
- b) a Síndrome medular central é um tipo de lesão completa muito comum em jovens acidentados.
- c) a arreflexia total 24 horas após a lesão é, geralmente, considerada um sinal de lesão completa.
- d) a Síndrome de Brown-Séquard é, geralmente, causada por uma infecção após o mecanismo traumático.
- e) a preservação sacral é um termo que se refere a uma lesão medular completa com graus de disfunção segmentar.

6) A função da Fisioterapia no tratamento de um paciente com lesão medular inclui a elaboração de um programa de tratamento individualizado com metas realistas a curto e longo prazos. Abaixo encontram-se algumas alternativas que estão incluídas nestas metas.

- I- A meta primária relativa à mobilidade articular é obter a amplitude total de movimento.
- II- Alguns padrões de limitação articular são encorajados como a extensão do punho, pois eles melhoram a função.
- III- Logo que a estabilidade espinhal é atingida ou protegida por órteses, o fortalecimento da musculatura disponível deve ser iniciado.
- IV- As atividades funcionais devem ser enfocadas para estimular o trabalho de ganho de força.
- V- A hipermobilidade das articulações afetadas é uma meta a ser atingida a longo prazo visando à funcionalidade.

Estão corretas as afirmativas

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, IV e V.
- d) II, III e IV.
- e) I, III e V.

7) Segundo a técnica de Massagem do Tecido Conjuntivo (MTC), a doença visceral pode causar alterações na pele, em zonas bem definidas do corpo. É correto afirmar que

- a) a Massagem Abdominal Reflexa é um de seus tipos mais utilizados em fisioterapia dermato-funcional.
- b) a Técnica de Grossi é uma versão alemã da MTC que é indicada em casos de hérnia de hiato.
- c) a manobra denominada Bracelete é idêntica à MTC, porém só deve ser utilizada quando o edema atinge pequenas áreas.
- d) a Massagem Transversa Profunda é também conhecida como Massagem do Tecido Conjuntivo.
- e) Rolinho é uma manobra de MTC que consiste na elevação do tecido subcutâneo, que move o tecido contra a fáscia.

8) As correntes diadinâmicas são amplamente utilizadas em Fisioterapia. Sobre elas, é correto afirmar que

- a) são correntes alternadas senoidais de baixa frequência.
- b) diminuem o índice de reabsorção tecidual devido à vasoconstrição que provocam.
- c) dissociam de uma corrente contínua de base, que aumentam o nível de saída monofásico.
- d) as correntes monofásica, difásica e curtos períodos agem em oposição a ela.
- e) a Corrente de Ritmo Sincopado é uma de suas variantes de pulso contínuo.

9) A Drenagem Linfática Manual está representada, principalmente, por duas técnicas: a de Leduc e a de Vodder. Correlacione as manobras à sua respectiva técnica.

TÉCNICA	MANOBRA
1- Leduc	() Movimentos combinados
2- Vodder	() Drenagem dos Linfonodos
	() Círculos fixos
	() Movimentos do Doador

A sequência correta é

- a) 2, 1, 2, 1
- b) 1, 2, 2, 1
- c) 2, 2, 1, 1
- d) 1, 2, 1, 2
- e) 1, 1, 2, 2

10) A designação Câncer de Mama refere-se ao carcinoma que se origina nas estruturas glandulares e de ductos da mama. A fisioterapia pode ser muito útil sob variadas formas, desde o pós-operatório imediato da mastectomia. Analise as assertivas abaixo.

I- A cinesioterapia pode ser realizada na fase de internação hospitalar, com ênfase para os exercícios respiratórios e de relaxamento.

II- A partir do segundo dia pós-operatório a paciente é estimulada a movimentar o membro acometido, dentro dos limites da dor.

III- A automassagem durante o banho deverá ser realizada somente após passado um mês do ato cirúrgico.

IV- Após a alta hospitalar, deverão ser realizados exercícios de resistência mais intensos.

V- O alongamento é realizado apenas no tecido muscular, desde a retirada dos pontos cirúrgicos.

Estão corretas as afirmativas

- a) I, II e III.
- b) I, II e IV.
- c) II, IV e V.
- d) II, III e IV.
- e) I, III e V.

11) Uma lesão medular congênita é aquela que ocorre no útero e está presente no nascimento. Correlacione a seguir os estágios de recuperação desta lesão com os procedimentos fisioterapêuticos adequados ao respectivo estágio.

ESTÁGIO	PROCEDIMENTOS
1- Antes da Cirurgia	() Desenvolvimento e fortalecimento das reações de endireitamento e equilíbrio
2- Após a cirurgia - hospitalizado	() Sustentação do peso sobre os membros inferiores
3- Pré-deambulação	() Posicionamentos
4- Até a pré-escola	() Estímulo para bom controle de cabeça e tronco
5- Até adolescência	() Manter a força do tronco e membros

A sequência correta é

- a) 5, 3, 4, 2, 1.
- b) 1, 5, 3, 2, 4.
- c) 2, 3, 1, 4, 5.
- d) 4, 5, 2, 3, 1.
- e) 4, 3, 1, 2, 5.

12) A paralisia cerebral tem seu diagnóstico associado à falta de oxigênio ou alguma agressão relacionada ao cérebro. Sobre esta condição é correto afirmar que

- a) a hipertonía da espasticidade impede uma troca homogênea entre a mobilidade e a estabilidade do corpo.
- b) o termo atetose refere-se à falta de postura e de movimentos periféricos excessivos com estabilidade central.
- c) a hipotonicidade é uma característica ausente em qualquer tipo de paralisia cerebral.
- d) frequentemente os movimentos atetóides não são percebidos, nem mesmo após o paciente assumir posturas antigravitacionais.
- e) nas tentativas de movimentação as mudanças do tônus estão presentes juntamente com os sinais periféricos de atetose.

13) O laser é uma emissão de luz coerente, monocromática, com grande concentração de energia, capaz de provocar alterações físicas e biológicas. Sobre este recurso fisioterapêutico, é correto afirmar que

- a) seu efeito bioenergético é comprovado pela sua reação fotobiológica.
- b) seu efeito bioquímico, em alguns casos, interfere na produção de prostaglandinas.
- c) sua propriedade de difusão refere-se ao percurso da radiação nos diferentes estratos.
- d) trata-se de uma radiação de alta frequência com capacidade ionizante.
- e) a quantidade de energia emitida está inversamente relacionada com o tipo de emissão.

14) A Artrogripose múltipla congênita é uma expressão utilizada para designar diversas entidades clínicas com evolução e história de limitação do arco de movimento articular ao nascimento. A Artrogripose clássica é denominada Amioplásia cujo quadro característico é descrito, corretamente, na seguinte alternativa:

- a) Contratura dos membros inferiores e superiores e limitação articular da coluna.
- b) Contratura, apenas, dos membros superiores e limitação articular dos membros inferiores.
- c) Contratura e limitação articular dos membros superiores, inferiores e coluna vertebral.
- d) Contratura da coluna vertebral e limitação articular dos membros superiores e inferiores.
- e) Contratura das extremidades superiores e inferiores mais deformidades da coluna vertebral.

15) As lesões tendinosas da mão, principalmente dos flexores, ocorrem com bastante frequência. Sobre elas é correto afirmar que

- a) o diagnóstico destas lesões é muito fácil de ser atingido, pela simples observação da postura digital.
- b) quando não tratadas corretamente no primeiro atendimento, deixam sequelas funcionais.
- c) se, apenas, o flexor profundo está lesado, a articulação interfalangeana distal ficará fletida.
- d) reparar um tendão cirurgicamente é muito difícil, pois ocorre o deslizamento dos tendões reparados sobre os outros.
- e) a cirurgia pode ser realizada em ambulatório, por se tratar de zona bem vascularizada.

16) Os tumores ósseos podem ser primários ou metastáticos, sendo estes últimos frequentemente originados no pulmão. Faça a correlação entre a denominação e sua respectiva característica.

TUMOR	CARACTERÍSTICA
1- Osteoma	() Tumor maligno cartilagenoso de crescimento lento
2- Osteoblastoma	() Tumor ósseo benigno formado por tecido ósseo maduro
3- Condrosarcoma	() Tumor ósseo altamente maligno de origem medular
4- Mieloma Múltiplo	() Manifesta-se de forma agressiva e recidivante
5- Sarcoma de Ewing	() Tumor primário ósseo maligno mais frequente

A correlação correta entre as duas colunas é

- a) 5, 3, 4, 2, 1
- b) 1, 5, 3, 2, 4
- c) 2, 3, 1, 4, 5
- d) 4, 5, 2, 3, 1
- e) 3, 1, 5, 2, 4

17) As Síndromes Miofasciais são localizadas e relacionadas à hiperatividade e à sobrecarga mecânica dos músculos envolvidos. O início do quadro doloroso, geralmente, está relacionado com um mecanismo desencadeante recente ou remoto. A relação correta entre o fator e sua justificativa é

- a) Nutricionais: por excesso de algumas vitaminas circulantes no corpo do paciente, como por exemplo B1, B6 e B12.
- b) Disfunções metabólicas e endócrinas: hipotireoidismo, hiperuricemia e hipoglicemia.
- c) Fatores psicológicos: euforia e excesso de entusiasmo.
- d) Mecânicos: pelo alinhamento postural excessivo e proporção dos membros inferiores.
- e) Sedentarismo intercalado com hábitos de vida saudável.

18) A instabilidade glenoumeral posterior é muito pouco frequente. Sobre este evento é correto afirmar que

- a) ocorre com o membro superior fletido em 90 graus, rotação interna e fazendo força.
- b) possui sempre uma causa bem definida e conhecida pelos pacientes.
- c) o diagnóstico clínico é feito, apenas, pela inspeção da região do ombro, já que a palpação é muito dolorosa.
- d) o tratamento cirúrgico é a primeira providência a ser tomada, logo após o diagnóstico.
- e) o objetivo do tratamento conservador é permanecer com o membro superior imobilizado por um longo período de tempo.

19) Vários fatores podem afetar o funcionamento dos tendões que se tornam suscetíveis a lesões como os esforços na execução de uma tarefa laboral. Estes, geralmente, provocam disfunções autolimitadas, mas que podem ser cumulativas e resultar nas doenças causadas por sobrecarga repetitiva. Sobre as tendinopatias é correto afirmar que

- a) a história clínica detalhada e dirigida não permite identificar a queixa principal e secundária específicas do tendão.
- b) pela inspeção não se pode identificar a localização dos sinais flogísticos, o espessamento tendíneo e alterações da marcha.
- c) a palpação do ponto doloroso não está correlacionado como tendão comprometido, pois poderá haver sintomatologia reflexa.
- d) as informações úteis para o diagnóstico de tendinopatias incluem o período inicial da instalação da dor e a evolução da impotência funcional.
- e) a avaliação da amplitude articular não contribui para a formação do respectivo diagnóstico tardio .

20) O tratamento fisioterapêutico com resolução cirúrgica da osteoartrose do quadril visa, em primeiro momento, a evitar complicações que o procedimento ou o tempo de permanência no leito possam causar. Baseado nesta premissa, correlacione a fase de tratamento e o respectivo procedimento fisioterapêutico adequado.

FASE	PROCEDIMENTO
1- Hospitalar: pré-cirúrgica	() Na manutenção pulmonar e quando necessário, higiene brônquica
2- Hospitalar: sala de recuperação	() Na mobilidade e na amplitude de movimento do quadril e pelve
3- Hospitalar: enfermaria	() Ênfase do trabalho dos estabilizadores do quadril
4- Ambulatorial	() No incremento da força muscular dos membros superiores, principalmente, tríceps e depressores da escápula

A sequência correta é

- a) 3, 4, 2, 1.
- b) 1, 3, 2, 4.
- c) 2, 4, 1, 3.
- d) 4, 2, 3, 1.
- e) 3, 1, 2, 4.

21) As alterações fisiológicas do corpo humano relacionadas à idade não incluem alterações em decorrência de processos patológicos. São naturais.

Sobre a fisiologia do envelhecimento, é correto afirmar que

- a) o declínio da função física associado a uma atividade física reduzida, tão comum em idosos, não descreve o envelhecimento.
- b) a massa corporal magra, o nível de metabolismo basal e a capacidade aeróbica não diminuem com a idade.
- c) o equilíbrio precário dos idosos não altera sua capacidade laboral ou intelectual, ou, até mesmo, de suas atividades de vida diária.
- d) o envelhecimento biológico não reduz a capacidade do organismo de manter a homeostase e, portanto, de sobreviver.
- e) com a idade, o colágeno se torna cada vez mais solúvel e menos rígido com as ligações cruzadas.

22) O assoalho pélvico compreende um grupo de tecidos que cobre a abertura criada na base da pelve óssea, em grande parte da mesma maneira que o diafragma se insere entre as costelas. É correto afirmar que

- a) a combinação de fibras de músculos de contração lenta e rápida está incluída.
- b) o suporte primário dos órgãos pélvicos depende especificamente desta região.
- c) o músculo elevador do ânus e o esfíncter anal externo não fazem parte deste assoalho.
- d) alterações de funcionamento deste grupo de tecidos não interferem no controle da micção.
- e) diafragma pélvico é uma denominação imprópria para designar esta região.

23) A alteração das fibras elásticas no tecido pulmonar produz um pulmão mais complacente ou maleável. Porém, algumas alterações anatômicas do esqueleto torácico resultam em uma parede torácica mais rígida. Abaixo encontram-se alterações do envelhecimento e alterações fisiológicas. Correlacione-as com algumas possíveis consequências mensuráveis.

ALTERAÇÕES	CONSEQUÊNCIAS
1- Cartilagem enrijecida	() PaO ₂ em repouso diminuído
2- Redução do acolchoamento vertebral	() Retenção progressiva do volume alveolar
3- Volume de fechamento aumentado	() Trabalho respiratório aumentado
4- Rearranjo e fragmentação das fibras elásticas	() Complacência diminuída da parede torácica

A relação correta entre as duas colunas está indicada em

- a) 3, 4, 2, 1.
- b) 1, 3, 2, 4.
- c) 2, 4, 1, 3.
- d) 4, 2, 3, 1.
- e) 3, 1, 2, 4.

24) Pneumonia é o termo utilizado para designar a inflamação aguda, de qualquer natureza, localizada no parênquima pulmonar. Um dos tipos é a *Pneumonia Pneumocócica*. Sobre esta é correto afirmar que

- a) seu agente etiológico é o *Staphylococcus pneumoniae*.
- b) sua lesão inicial é uma traqueíte crônica sem sintomatologia aparente.
- c) a imagem radiológica, quando atinge um aspecto clássico apresenta-se como um infiltrado claro e heterogêneo.
- d) o derrame pleural é uma complicação frequente de tratamento prolongado que pode levar ao óbito.
- e) os segmentos menos atingidos por este tipo de pneumonia são os anteriores dos lobos superiores e os anteriores e laterais dos lobos inferiores.

25) O sistema respiratório possui mecanismo de defesa que inclui o muco brônquico produzido pelas células. Porém, este mecanismo pode apresentar-se alterado em condições patológicas, necessitando de algum procedimento que o auxilie. Um dos procedimentos é a higiene brônquica, cuja designação está indicada na afirmativa:

- a) É a limpeza das vias aéreas com uma solução de soro fisiológico.
- b) É a utilização da nebulização ultrassônica com vasodilatadores.
- c) É um conjunto de manobras realizadas com o paciente deitado na posição *fowler*.
- d) É um conjunto de procedimentos invasivos para eliminar a secreção aderida à parede pulmonar.
- e) É um conjunto de técnicas não invasivas com o objetivo de mobilizar e eliminar as secreções pulmonares.

26) Sobre as técnicas mecânicas para reexpansão pulmonar, correlacione as colunas

TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS
1- RPPI	() Seu principal objetivo é evitar a eliminação completa do ar inspirado.
2- CPAP	() Melhora a complacência pulmonar e promove recrutamento alveolar.
3- BIPAP	() Os benefícios são bastante evidentes quando utilizados como técnica reexpansiva.
4- EPAP	() São utilizados dois níveis da pressão diferente.

A sequência correta é

- a) 3, 4, 2, 1
- b) 1, 3, 2, 4
- c) 2, 4, 1, 3
- d) 4, 2, 3, 1
- e) 3, 1, 2, 4

27) A Reeducação Postural Global atua em um conjunto de músculos denominados cadeias musculares. Relacione as duas colunas:

CADEIAS	MÚSCULOS
1- Anterior	() Espinhais dorsais
2- Posterior	() Longo do pescoço
3- Inspiratória	() Subescapular
4- Anterior do braço	() Poplíteo
5- Ântero-interna do ombro	() Córaco-braquial

A correta relação entre as cadeias e seus respectivos músculos é

- a) 3, 5, 4, 2, 1.
- b) 5, 1, 3, 2, 4.
- c) 2, 4, 1, 5, 3.
- d) 4, 2, 5, 3, 1.
- e) 3, 1, 5, 2, 4.

28) Em relação à Reeducação Postural Global, é correto afirmar que

- a) a postura rã no ar faz parte da família das posturas de abertura de CF.
- b) a cadeia posterior pode ser trabalhada na postura de pé inclinado para frente.
- c) na família das posturas de fechamento de coxo-femural, pode-se trabalhar a cadeia anterior.
- d) os músculos abdominais fazem parte da cadeia anterior, inclusive os oblíquos.
- e) os princípios desta técnica são globalidade, disciplina e individualidade.

29) As técnicas de facilitação neuromuscular proprioceptiva foram desenvolvidas para poder penetrar no circuito do sistema nervoso central. Estão corretas

- a) Iniciação combinada e manutenção do relaxamento.
- b) Variação rítmica e reversão de isométrica.
- c) Estabilização rítmica e reversão de agonistas.
- d) Combinação isotônica e reversão estática de antagonistas.
- e) Irradiação lenta e inversão rítmica.

30) A facilitação neuromuscular proprioceptiva é definida como o conjunto de métodos que visam a promover ou a acelerar a resposta do mecanismo neuromuscular através da estimulação proprioceptiva. Possui alguns princípios descritos abaixo. Analise os princípios:

- I- Todos os seres humanos possuem potenciais que são plenamente desenvolvidos.
- II- A atividade dirigida aos objetivos é constituída por movimentos de reversão.
- III- O desenvolvimento motor normal prossegue numa direção cervicocaudal.
- IV- Movimento e postura normais dependem do sinergismo dos agonistas.
- V- O aprimoramento da atividade motora depende do aprendizado motor.

Estão corretos os princípios

- a) III, IV e V.
- b) I, II e IV.
- c) II, IV e V.
- d) II, III e V.
- e) I, III e V.

31) O sistema vestibular humano é constituído por três componentes: um sensorial periférico, um processador central e um mecanismo de resposta motora. Sobre este sistema, é correto afirmar que

- a) o aparelho periférico consiste num único sensor do movimento, o qual recebe informações do sistema nervoso central.
- b) o sistema nervoso central processa os sinais enviados pelo aparelho periférico e os combina com outras informações.
- c) a resposta do sistema vestibular central é transmitida aos intra-oculares, à medula espinhal para preparar seus respectivos reflexos,
- d) o nervo vestibular transmite sinais eferentes dos neurônios unipolares, através do canal auditivo externo.
- e) o sistema vascular vértebro-basilar fornece o suprimento, apenas, para o sistema vestibular periférico.

32) A coluna cervical superior é constituída por dois sistemas articulares: a articulação occipito-atloideana e a atlas-áxis. Sobre elas é correto afirmar que

- a) as duas possuem os mesmos movimentos articulares.
- b) cada articulação tem um movimento menor que controla as amplitudes da outra.
- c) a articulação atlas-áxis coloca frente a frente os côndilos occipitais e as facetas superiores.
- d) a articulação occipital-atlas é formada por dois sistemas articulares sustentados por fortes ligamentos.
- e) a articulação occipital-atlas é a sede dos movimentos de rotação da coluna cervical superior.

33) A coluna vertebral é, classicamente, representada como um empilhamento de vértebras. Apesar de muito descritiva, é uma definição muito simplista dada a complexidade fisiológica que ela possui. Abaixo estão algumas afirmativas relativas a este eixo do corpo humano. É correto afirmar que

- (A) a região dorsal da coluna é endireitada pelos músculos estáticos das goteiras vertebrais.
- (B) fisiologicamente a cintura escapular constitui-se de um elemento do tronco vertebral .
- (C) os movimentos do tronco são únicos em cada uma de suas regiões o que facilita sua avaliação.
- (D) na região dorsal, as articulações interapofisárias inscrevem-se em uma concavidade posterior.
- (E) a rotação lombar é uma rotação segmentar global entre T11 e L5.

34) O assoalho pélvico possui algumas funções como apoio aos órgãos pélvicos, esfinteriana, que permite a continência, e sexuais. Na presença de alguma disfunção deve-se intervir na tentativa de recuperar as funções perdidas. Faça a correlação entre as duas colunas:

DISFUNÇÕES	INTERVENÇÕES
1- Tônus alterado dos músculos do assoalho pélvico	() Ultrassom e estimulação elétrica
2- Deficiência da mobilidade do tecido conjuntivo do períneo	() Biofeedback para treinamento e relaxamento dos músculos do assoalho pélvico
3- Dor no períneo com hipersensibilidade da mucosa	() Alongamento e utilização de calor e frio
4- Tônus alterado dos músculos associados da região glútea	() Técnicas de energia muscular
5- Hiper mobilidade das articulações sacroilíaca e sacrococcígea	() Mobilização dos tecidos moles

A correlação correta está indicada em

- a) 3, 1, 4, 5, 2.
- b) 5, 1, 3, 2, 4.
- c) 2, 4, 1, 5, 3.
- d) 4, 2, 5, 3, 1.
- e) 3, 1, 5, 2, 4.

35) A disfunção vestibular periférica envolve os órgãos e terminais vestibulares e/ou o nervo vestibular e pode traduzir uma variedade de sinais e sintomas. Abaixo estão algumas disfunções e suas respectivas características. Correlacione-as.

DISFUNÇÕES	CARACTERÍSTICAS
1- Neurite vestibular	() Hipoacusia
2- Doença de Menière	() Zumbido alto
3- Fístula	() Perda auditiva
4- Compressão do nervo	() Início agudo

A sequência correta está indicada em

- a) 3, 4, 2, 1.
- b) 1, 3, 2, 4.
- c) 2, 4, 1, 3.
- d) 4, 3, 2, 1.
- e) 3, 1, 2, 4.

36) A síndrome da fibromialgia possui características peculiares como a ausência de achados laboratoriais positivos consistentes. Dos pontos em consenso entre os estudiosos do assunto, é correto afirmar que

- a) a predisposição genética é descartada, apesar de haver parentes de primeiro grau que desenvolvem a mesma síndrome.
- b) os níveis de endorfina estão diminuídos e os de triptofano sérico estão muito aumentados, o que justifica a frequência da dor.
- c) trata de uma condição crônica na qual os sintomas se intensificam e melhoram, mas são tipicamente inexoráveis.
- d) nem mesmo o bloqueio peridural reduz, de fato, os pontos hipersensíveis nos pacientes portadores desta síndrome.
- e) é diagnosticada se, pelo menos, 05 dos 18 pontos dolorosos estão presentes.

37) A fisiologia da cintura pélvica é muito complexa e, portanto, difícil de ser corretamente interpretada. Em relação a esta região, pode-se afirmar que

- a) a cintura pélvica não é uma peça óssea e sim segmento articulado.
- b) a cintura pélvica constitui uma entidade anatômica, cujas estruturas são os ilíacos e o sacro.
- c) a cintura pélvica não participa de todos os movimentos do tronco, somente dos inferiores.
- d) na anteflexão, a bacia para a frente dos ilíacos é freada pela tensão dos músculos anteriores.
- e) a flexão dos membros inferiores coloca em tensão os flexores que levam a cintura pélvica para uma anteverão.

38) Os pacientes com hipofunção vestibular podem apresentar uma variedade de sintomas. Identifique-os.

I- Os déficits vestibulares propriamente ditos não resultam na deficiência da coordenação ou na ataxia de um membro.

II- Na presença de disfunção vestibular, os pacientes serão limitados do ponto de vista funcional.

III- A velocidade da atividade não afeta os sintomas do paciente, mesmo executando-os lentamente.

IV- A dificuldade para manter uma posição imóvel no teste de Romberg significa necessariamente disfunção vestibular.

Os sintomas são indicados em

- a) III e IV.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I e II.
- e) II e IV.

39) A recuperação das lesões vestibulares unilaterais é, geralmente, satisfatória e os pacientes devem esperar um retorno às atividades normais. Das informações a respeito do tratamento, é correto afirmar que

- a) os movimentos cefálicos devem ser evitados nestes pacientes.
- b) o tratamento motor só deve ser iniciado, após algum tempo de uso da medicação.
- c) inicialmente, os exercícios terapêuticos podem ser praticados por um período reduzido.
- d) os períodos breves de estímulos devem ser realizados na fase crônica de recuperação.
- e) a exacerbação excessiva dos sintomas pode ser utilizada como forma terapêutica para acelerar a recuperação.

40) As técnicas fasciais diretas utilizam os contatos manuais de formas variadas e os utilizam nas junções dos tendões com seus respectivos músculos. Há vários princípios que orientam a utilização desses procedimentos. Analise os princípios abaixo:

I- Aplicar os contatos manuais em sentido paralelo à orientação dos músculos.

II- Evoluir cada técnica para o alongamento dos tecidos, visando a atingir a amplitude completa do movimento.

III- Combinar as técnicas com oscilações delicadas, devido à maior facilidade de percepção.

IV- iniciar cada técnica sobre os tecidos distensionados.

V- Realizar amassamento profundo no final.

Em relação aos procedimentos estão corretos

- a) III, IV e V.
- b) I, II e IV.
- c) II, IV e V.
- d) II, III e IV.
- e) I, III e V.

TEXTO I

Escombros de junho

Essas músicas juninas doem aqui dentro, fundo e irreparavelmente. Já expurguei minha modesta discoteca dos discos antigos, mas evitar quem há de? A gente passa pelas ruas e há sempre a vitrola berrando as canções de outros tempos e outras saudades.

“Cai, cai balão,
não deixa o vento te levar...”

A música é triste, feita pelo homem triste que acabou se matando, o Assis Valente, autor daquela canção de Natal que também é a coisa mais triste dos natais. Mas deixemos o Natal, que longe está, e enfrentemos com mão crispada este junho sem balões e sem fogueiras, este junho de apartamento e compromissos.

“A ventania
de tua queda vai zombar,
cai, cai balão,
não deixa o vento te levar...”

Não há ventania por ora, e tudo parece sólido. Mas a canção despejada no fim de tarde me surpreende na rua, cheia de gente apressada em busca de condução para casa. As luzes já estão acesas e ninguém estanca para ouvir a canção. Só eu tenho tempo e motivo de parar e olhar o chão, em busca de raízes insepultas e dolorosas.

As canções de carnaval não doem tanto. Não sou lá de carnaval, suas músicas passam e pouco me marcam. Mas em junho, a infância retorna inteira, trazida nas mesmas canções e gostos. E não só a infância. Agora, já começa a nascer a nostalgia de outras infâncias: as garotas crescem e, ao invés de gastarem o São João ao meu lado, preferem as festas onde acabam dançando tuíste.

E este ódio vem subitamente à tona com a música que a casa comercial despeja cruelmente sobre nossas cabeças. Não há de ser nada, não há de ser nada, a música acabou e começa outra, esta mais alegre, embora inclemente em seu significado:

“Com a filha de João,
Antônio ia se casar...”

Vejo a garotinha diante da mesa cheia de doces, alisando a toalha e batendo com os pés na cadência da música. Chego em silêncio e em silêncio surpreendo os olhos daquela menininha que é minha filha. Estão cheios de balões e luzes, de fogos e carinhos. Fecho as mãos sobre sua cabeça e peço, a não sei quem, que me guarde aquilo para mim, aquele mundo de magia e amor que cabe numa cabecinha tão pequenina e doce.

Pelas paredes, os meus balões pendem como escombros coloridos. Gastara um mês fazendo balões, enormes, as crianças ajudavam como podiam e não podiam muito, mas assim mesmo gostavam. E agora, quando a grande noite vai começar, eu agarro com desespero aquela frágil cabeça pedindo eternidade para meus balões e para minhas ambições que não passam dos estreitos limites de duas garotas que veem pedir para acender as lanternas:

– Tá na hora papai!

Eu valorizo a festa e a espera:

– Falta um pouco ainda. O céu ainda está azulado.

Depois, a noite caiu, negra, para sempre. Proibiram balões e, de minha janela do Posto 6, não posso soltar nem estrelinhas. As meninas dançam tuíste e não tenho o que fazer a não ser roer a solidão e a rapadura que o parente da roça me mandou por equívoco, pensando que eu gostasse. Sim, tudo mudou, menos as canções que são as mesmas.

Fecho os olhos então, e vejo passar sem ruído, na noite que cobre as minhas vergonhas, os balões de meu pai, mais tarde os meus próprios balões, iluminados, em silêncio. Balões que nunca me libertaram de seu legado de tristeza, mansidão e fragilidade. E triste e manso, fecho as janelas para proteger a inútil fragilidade do homem acorrentado em seus fantasmas de papel fino.

CONY, Carlos Heitor. Antologia Escolar de Crônicas – 80 Crônicas Exemplares – Organizada por Herberto Sales. Rio de Janeiro: Edições de Ouro, s/d.

41) A repetição de “ Não há de ser nada, não há de ser nada,…” (§ 5º.) marcará, quanto ao íntimo do emissor, um momento de

- a) egoísmo.
- b) repouso.
- c) liberdade.
- d) hesitação.
- e) condescendência.

42) A expressão “ Sim, tudo mudou, …” (§ 11º.) retoma fatos anteriormente apresentados, com exceção de

- a) “ ... me mandou por equívoco, ...”
- b) “ Proibiram os balões ...”
- c) “ ... não posso soltar nem estrelinhas.”
- d) “ As meninas dançam tuíste ...”
- e) “ ... não tenho o que fazer ...”

43) O texto se inicia com o emprego da primeira pessoa do singular, ‘eu’— “ Já expurquei minha ...”. No segundo parágrafo, o emissor emprega a primeira pessoa do plural, ‘nós’ — “Mas deixemos o Natal, que está longe, enfrentemos ...”. Essa mudança tem como objetivo firmar maior aproximação com

- a) as festas juninas.
- b) as obrigações.
- c) o passado.
- d) o leitor.
- e) o compositor.

44) A nova estrutura linguística proposta que implica mudança de significado é

- a) “ ... mas evitar quem há de?” (§ 1º.) / ... mas quem há de evitar
- b) “ As canções de carnaval não doem tanto.” (§ 4º.) / Não doem tanto as canções de carnaval.
- c) “ Só eu tenho tempo ...” (§ 3º.) / Eu só tenho tempo ...
- d) “ Agora, já começa a nascer a nostalgia de outras infâncias : ...” (§ 4º.) / Agora, já começa a nostalgia de outras infâncias a nascer : ...
- e) “ Não há ventania por ora, ...” (§ 3º.) / Por ora, não há ventania, ...

45) A expressão “ com a música” (§ 5º.) estabelece, com o restante anterior da oração, a relação de

- a) causa.
- b) conclusão.
- c) concessão.
- d) acréscimo.
- e) adversidade.

46) Para o desenvolvimento do texto como um todo, o emissor tomou como fio condutor o estabelecimento de paralelos. Dentre os apresentados a seguir, o que se afasta do princípio dos demais é

- a) músicas juninas / canções de natal.
- b) feitura dos balões / ajuda das crianças.
- c) infância do emissor / infância das filhas.
- d) confecção de balões / proibição de balões.
- e) músicas menos alegres / músicas mais alegres.

47) Uma leitura proficiente desse texto impede que se afirme que

- a) o texto remete a três gerações de uma família.
- b) a ocorrência da forma verbal roer no § 11º. acumula dois significados.
- c) o fato acontecido na rua foi consequência para meditações sobre os apressados transeuntes.
- d) a palavra balões foi empregada em referência tanto ao objeto propriamente dito como a aspecto psicológico do emissor.
- e) o início do texto é marcado pela ocorrência de imagem sensorial auditiva, seguidas de outras, ao longo do texto que são sensoriais visuais.

48) O segmento destacado que constitui uma argumentação é

- a) “ A música é triste, ...” (§ 2º.)
- b) “ Fecho os olhos então, ...” (§ 12º.)
- c) “ Não há ventania por ora, ...” (§ 3º.)
- d) “ O céu ainda está azulado.” (§ 10º.)
- e) “ As meninas dançam tuíste ...” (§ 11º.)

49) O emprego da palavra sublinhada em “ Não sou lá de carnaval, ...” imprime, lingüisticamente, a idéia de

- a) distanciamento.
- b) lugar.
- c) tempo.
- d) dúvida.
- e) retificação.

50) A redundância observada no emprego das expressões sublinhadas em “ ... que me guarde aquilo para mim, aquele mundo ...” (§ 6º.) tem como objetivo enfatizar

- a) prazer.
- b) aflição.
- c) remorso.
- d) atenção.
- e) saudosismo.

TEXTO II

Mentes afinadas

Em Barra Mansa, um projeto de educação musical chama a atenção pelo ineditismo. Com quatro anos de existência, o projeto atinge 50 escolas da rede pública municipal. Cinco mil crianças e adolescentes recebem aulas de música ministradas por 54 profissionais. Os alunos podem estudar qualquer instrumento da orquestra. Com algum tempo de estudo, formam quartetos, quintetos, como preparação para a grande orquestra – que já existe. Também há um coral e uma banda sinfônica, que recentemente venceu o Campeonato Nacional de Bandas Sinfônicas.

Tudo isso tem um alcance maior que o da simples cultura artística. Alguns anos atrás, passou pelo Rio de Janeiro um professor – Robert Witkin – que causou grande impacto no sistema educacional da Inglaterra através de aulas em que ele trabalhava a sensibilidade dos alunos. Logo se descobriu, através de pesquisas, que quem tinha passado por essas aulas produzia mais em todas as outras matérias – geografia, história, matemática. O que não é surpreendente, sobretudo agora que temos estudos sobre a chamada “inteligência emocional”. Uma sensibilidade trabalhada resulta em seres humanos mais completos, mais abertos para os desafios da vida.

No Brasil, esse território ainda é bem pouco explorado. A educação musical, especificamente, sumiu dos currículos quando foram deixando o palco os professores que Villa-Lobos formara, no seu grande projeto nacional de educação musical. Esse sumiço também coincidiu com um período em que se deu ênfase cada vez maior às ciências exatas, em detrimento dos antigos ideais de humanismo. A corrida para o vestibular acabou de jogar para o lado tudo o que pudesse ser considerado “pouco prático”.

É hora de rever esses conceitos. Já se sabe que trabalhar a sensibilidade é um modo de enriquecer a personalidade, de devolver aos currículos uma parte do fascínio que eles perderam. E, tratando-se de escola pública, as implicações são muito maiores.

O Globo, 12-05-2008.

51) O segmento “ Esse sumiço também coincidiu com um período em que se deu ênfase cada vez maior às ciências exatas, ...”, (§ 3º.) exemplifica, respectivamente, na progressão textual, identificação de

- a) generalização e musicalidade.
- b) ordenação e proporcionalidade.
- c) acréscimo e comparação.
- d) depreciação e suavização.
- e) alternância e conclusão.

52) Dos segmentos destacados, aquele que **não** representa juízo de valor é

- a) Tudo isso tem um alcance maior que o da simples cultura artística.” (§ 2º.)
- b) “ O que não é surpreendente, sobretudo agora...” (§ 2º.)
- c) “ ... em que se deu ênfase cada vez maior às ciências exatas, ...” (§ 3º.)
- d) “ Com algum tempo de estudo formam quartetos, quintetos...” (§ 1º.)
- e) A corrida para o vestibular acabou de jogar para o lado ...” (§ 3º.)

53) O fecho do texto “ E, tratando-se de escola pública, as implicações são muito maiores.” ganha consistência porque, no primeiro e segundo parágrafos, há referência à

- a) premiação no Campeonato Nacional de Bandas Sinfônicas.
- b) existência de matérias como geografia, história e matemática.
- c) argumentação convincente de base quantitativa.
- d) opção estudantil pelo instrumento desejado.
- e) presença do professor inglês no Rio de Janeiro.

54) No processamento argumentativo do texto, o emprego das expressões “ Em Barra Mansa, ...” (§ 1º.) e “ No Brasil, ...” (§ 3º.) denota

- a) amenização.
- b) gradação.
- c) exagero.
- d) similitude.
- e) ironia.

55) Em “ Os alunos podem estudar qualquer instrumento da orquestra.”, (§ 1.) há uma afirmação que implica a noção de

- a) conservadorismo.
- b) desigualdade.
- c) compensação.
- d) erudição.
- e) arbítrio.

56) Não se pode ler no texto a indicação de

- a) discutir matérias integrantes dos currículos brasileiros .
- b) reverenciar a figura de Villa-Lobos e sua ação no ensino.
- c) chamar a atenção para a ‘inteligência emocional’.
- d) problematizar o sistema próprio educacional inglês.
- e) enfatizar o ensino eficiente para a vida.

57) Das estruturas transcritas, a que permite identificar ambigüidade é

- a) “Mentes afinadas” (Título)
- b) “Também há um coral ...” (§ 1º.)
- c) “... especificamente, sumiu dos currículos ...” (§ 3º.)
- d) “... trabalhava a sensibilidade ...” (§ 2º.)
- e) “... mas abertos para os desafios ...” (§ 2º.)

58) Está em desacordo com o texto a seguinte consideração sobre o que retoma a expressão sublinhada:

- a) “... que eles perderam.” (§ 4º.) — “currículos”
- b) “Tudo isso ...” (§ 2º.) — todo o § 1º.
- c) “No Brasil, esse território ...” (§ 3º.) — “sensibilidade trabalhada”
- d) “O que não é surpreendente ...” (§ 2º.) — “produzia mais em todas as outras matérias”
- e) “É hora de rever esses conceitos.” (§ 4º.) — “ênfase cada vez maior às ciências exatas, em detrimento dos antigos ideais de humanismo.”

59) O emprego dos pronomes demonstrativos e das formas verbais sublinhados em

- “... que me guarde aquilo para mim, aquele mundo de magia...” (Texto I, § 6º.);
- “Gastara um mês fazendo balões, ...” (Texto I, § 7º.)
- “... professores que Villa-Lobos formara no seu grande projeto ...” (Texto II, § 3º.)

marca, no desenvolvimento do texto,

- a) reciprocidade.
- b) distanciamento.
- c) dúvida.
- d) posse.
- e) exagero.

60) Os dois textos, de gêneros discursivos distintos, apresentam o mesmo propósito com relação à projeção da música nas instâncias do mundo

- a) familiar.
- b) atual.
- c) pragmático.
- d) político.
- e) psicológico.

61) No sistema operacional Microsoft Windows, a tecla que, pressionada com a tecla CTRL (isto é, junto com a tecla CTRL também pressionada), executa um atalho para a operação de desfazer a última ação realizada é

- a) Z
- b) F4
- c) X
- d) DELETE
- e) A

62) O nome do programa do sistema operacional Microsoft Windows XP que, entre outras tarefas, exibe a estrutura hierárquica de arquivos, pastas e unidades no computador é

- a) Windows Manager.
- b) File Manager.
- c) File Navigator.
- d) File Explorer.
- e) Windows Explorer.

63) No programa Microsoft Word, o formato de arquivo com extensão .dot é usado em arquivos de

- a) documento, que utiliza a definição do modelo normal do Word.
- b) texto sem formatação, que não utiliza modelo do Word.
- c) modelo, que define a estrutura básica para um documento do Word.
- d) texto rico, que permite intercâmbio de documentos entre diversas plataformas.
- e) macro, que contém programação de funções no documento Word.

64) Na edição de um documento no programa Microsoft Word, que caractere especial é inserido através do atalho SHIFT+ENTER, isto é, ao se pressionar a tecla ENTER com a tecla SHIFT pressionada?

- a) Quebra de página.
- b) Quebra de linha.
- c) Quebra de seção.
- d) Parágrafo.
- e) Entrada de auto-texto.

65) Considere uma planilha Excel, com as seguintes células preenchidas com números: A1=1, A2=2, A3=3, B1=1, B2=2, B3=3. Que valor será calculado na célula A4 se esta tiver o conteúdo =SOMA(A1:B2;B3)?

- a) 6
- b) 3,5
- c) 0
- d) 9
- e) 1

66) Em relação ao afastamento preventivo de servidor, como medida cautelar na apuração de irregularidade, segundo a Lei 8.112/90, pode-se afirmar que o afastamento

- a) do exercício do cargo pode se dar sem fixação de prazo, no mínimo de até sessenta dias até concluir o processo disciplinar.
- b) do exercício do cargo pode se dar até sessenta dias, prorrogado por igual período para a conclusão do processo disciplinar, sem prejuízo da remuneração.
- c) do servidor tem por objetivo evitar que venha a influir na apuração da sua privacidade, como ler e-mail institucionais de assuntos de vida íntima.
- d) do servidor deve ser determinado pelo Presidente da Comissão do Inquérito Disciplinar.
- e) do servidor ocorre com prejuízo da remuneração, quando o inquérito não estiver concluído em trinta dias.

67) A reinvestidura do servidor no cargo de técnico-administrativo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão, por decisão administrativa ou judicial, com o ressarcimento de todas as vantagens, é a forma de provimento denominada de

- a) readaptação.
- b) recondução.
- c) reintegração.
- d) reversão.
- e) readmissão.

68) Pedro, servidor nomeado para um cargo, público toma posse, mas não entra em exercício dentro do prazo de 15 dias. Pedro deverá

- a) ser transferido para outra carreira.
- b) ser demitido puramente.
- c) ser demitido com a nota de “a bem do serviço público”.
- d) ser exonerado de ofício.
- e) sofrer pena de advertência ou de suspensão.

69) A vantagem paga ao servidor, além do seu vencimento, correspondente a um doze avos da sua remuneração de dezembro por mês de exercício durante o ano, que vulgarmente é conhecida como 13º-salário, pela Lei 8.112/90, é denominada de

- a) adicional.
- b) abono.
- c) auxílio.
- d) gratificação.
- e) indenização.

70) A licença para tratar de interesses particulares é concedida ao servidor público federal, desde que não esteja em estágio probatório, na seguinte condição:

- a) por prazo indeterminado.
- b) com remuneração integral.
- c) independente de ser ele estável.
- d) por prazo de até dois anos, com remuneração integral.
- e) por prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração