



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação
PROREH – Pró-Reitoria de Recursos Humanos
DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos

PROGRAD
Pró-Reitoria de Graduação

CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL Nº 43, 21/3/2013

02 de junho de 2013

Início: 13h

Término: 16h30min

TIPO 1

FISIOTERAPEUTA

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Verifique se este caderno contém um total de **50** questões.
2. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
3. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso faltem folhas ou existam falhas na impressão.
4. Este caderno contém espaço apropriado para o rascunho da Redação.
5. Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas** conforme as instruções lá contidas.
6. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
7. O candidato que for flagrado com **telefone celular** ou outro aparelho eletrônico, “mesmo desligado”, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
8. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

RAISELUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir.

Virtualização dos saberes

O advento das tecnologias eletrônicas na cultura contemporânea conduz a uma frutífera reflexão sobre a questão da virtualização dos saberes, circunstância própria da era informática na qual, de uma maneira geral, estamos todos inseridos. Certamente, jamais encontramos tanta facilidade para a divulgação imediata de conteúdos tal como atualmente existe no sistema informático, circunstância que, interpretada por um viés otimista, representa uma democratização do processo de criação intelectual e sua consequente difusão pública. Nessas condições, Pierre Lévy afirma: "As atividades de pesquisa, de aprendizagem e de lazer serão virtuais ou comandadas pela economia virtual. O ciberespaço será o epicentro do mercado, o lugar da criação e da aquisição de conhecimentos, o principal meio da comunicação e da vida social".

A "Cibercultura" é um termo utilizado na definição dos agenciamentos sociais das comunidades no espaço eletrônico virtual. Estas comunidades estão ampliando e popularizando a utilização da Internet e outras tecnologias de comunicação, possibilitando assim maior aproximação entre as pessoas de todo o mundo. Este termo se relaciona diretamente com as dinâmicas sociais, econômicas, políticas e filosóficas dos indivíduos conectados em rede, assim como a tentativa de englobar os desdobramentos que este comportamento requisita.

Uma análise genealógica do conceito filosófico de virtual nos remete diretamente a Aristóteles, que estabelece a célebre distinção entre ato, aquilo que está efetivamente realizado, e potência, aquilo que virá a ser e que existe em nível intensivo: "O que não tem potência de ser não pode existir em parte alguma, enquanto tudo o que tem potência pode também não existir em ato. Portanto, o que tem potência para ser pode ser e também pode não ser: a mesma coisa tem possibilidade de ser e de não ser".

É importante destacar que, para a consciência irrefletida do senso comum, o virtual representaria algo próprio do irreal, quiçá inexistente de fato. Todavia, tal perspectiva não corresponde ao significado filosófico de virtual: algo que existe sem possuir, todavia, concreitude, caráter palpável, encontrando-se assim em estado de potência; o virtual ainda não é de fato, atual, mas poderá vir a ser; assim sendo, o virtual de alguma maneira já existe, ainda que em uma dimensão não concreta.

O virtual se caracteriza pela intensidade. A potência do virtual reside na sua fonte indefinida de atualizações, circunstância que transcende as naturais limitações espaço-temporais tal como existentes nos processos difusores comuns. Decorre desse contexto a assimilação do conceito de virtual pelo jogo de linguagem da informática, ela mesma um modelo de discurso epistemológico que trouxe para o âmbito do pensamento humano a reflexão sobre a possibilidade de um meio desprovido de extensão fornecer aos seus usuários uma possibilidade de trocas constante de conteúdos informativos. Um meio virtual, no sentido amplo, é um universo de possíveis, calculáveis a partir de um modelo digital.

No entanto, o virtual não se contrapõe ao real tal como nós o conhecemos no cotidiano; é, na verdade, uma espécie de extensão desse mundo que denominamos como "real" por meio de instâncias imateriais, justamente pelo fato de não depender de bases concretas para se desenvolver: "O virtual não "substitui" o "real", ele multiplica as oportunidades para atualizá-lo". Nessas condições, torna-se claro que, em cada momento de nossas existências e experiências, nos encontramos

plenamente delineados pela condição virtual: "O mundo humano é "virtual" desde a origem, mesmo antes das tecnologias digitais, porque contém por todo o lado sementes do futuro, possibilidades inexploradas, formas por nascer que a nossa
50 atenção, os nossos pensamentos, as nossas percepções, os nossos atos e as nossas invenções não param de atualizar".

A expansão da informática e sua culminação epistemológica pela Internet possibilitaram o desenvolvimento de um sistema colaborativo entre os indivíduos separados espaço-temporalmente em decorrência das condições físicas da própria
55 condição concreta da existência, mas virtualmente unificados pela grande rede: "Sujeitos e objetos, autores e destinatários perdem a sua bem distinta identidade em favor de redes contínuas de produção de informações". Em outras palavras, a mensagem parte de um centro difuso para atingir uma periferia numerosa de receptores separados entre si fisicamente. Esse processo comunicativo é o único que
60 torna os usuários centros ativos da construção dos modelos de contato interpessoal.

Na era informática, a construção antropológica do saber se torna uma experiência multilateral, e não mais unilateral, conforme os princípios dogmáticos da instituição teológica normativa (sectária do argumento de autoridade), ou bilateral, disposição característica da relação dialógica; desse modo, todos os sujeitos
65 devidamente conectados na rede eletrônica tornam-se difusores de conceitos, informações, saberes. Pierre Lévy denomina essa experiência holística de "inteligência coletiva", pois a Internet depende, para o seu contínuo progresso, da atividade plena dos seus usuários, que elaboram de maneira interativa os conteúdos disponibilizados na rede virtual: "O problema da inteligência coletiva é descobrir ou inventar um além
70 da escrita, um além da linguagem tal que o tratamento da informação seja distribuído e coordenado por toda parte, que não seja mais o apanágio de órgãos sociais separados, mas se integre naturalmente, pelo contrário, a todas as atividades humanas, volte às mãos de cada um". A finalidade da inteligência coletiva consiste em colocar os recursos das grandes coletividades ao serviço das pessoas e dos
75 pequenos grupos, e não o contrário.

Trata-se do deslocamento de um sistema em que o emissor produz um discurso, enviando-o em seguida para um grupo de receptores para uma estrutura de comunicação multidirecional, onde não está definido quem são os emissores e os
80 receptores. O filósofo polonês Adam Schaff postulava que a sociedade informática permitirá a formação do homem universal, no sentido de sua formação global, que lhe permitirá fugir do estreito caminho da especialização unilateral e não de se libertar do enclausuramento numa cultura nacional – para converter-se em um cidadão do mundo no melhor sentido do termo.

Nesse sentido, o jogo de linguagem da Internet exige do usuário uma transformação em seus paradigmas intelectuais, sustentados tradicionalmente por
85 uma adequação a um modelo epistemológico de caráter centralizador próprio da configuração ideológica da cultura ocidental, marcada pelo respeito cego ao argumento de autoridade e aos discursos universalistas próprios da tradição ocidental.

Para Pierre Lévy, "O uso socialmente mais rico da informática comunicacional
90 consiste, sem dúvida, em fornecer aos grupos humanos os meios de reunir suas forças mentais para constituir coletivos inteligentes e dar vida a uma democracia em tempo real".

BITTENCOURT, Renato Nunes. *Filosofia*, Ano VI, nº 68 (Adaptado)

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que o termo em negrito **NÃO** tem por função resgatar algo que foi dito anteriormente para, na sequência, o autor adicionar-lhe um novo argumento.

- A) “Estas comunidades estão ampliando e popularizando a utilização da Internet e outras tecnologias de comunicação, possibilitando **assim** maior aproximação entre as pessoas de todo o mundo.” (linhas 13-15)
- B) “Este termo se relaciona diretamente com as dinâmicas sociais, econômicas, políticas e filosóficas dos indivíduos conectados em rede, **assim** como a tentativa de englobar os desdobramentos que este comportamento requisita.” (linhas 15-18)
- C) “[...] tal perspectiva não corresponde ao significado do virtual: algo que existe sem possuir, todavia, concretude, caráter palpável, encontrando-se **assim** em estado de potência [...]”. (linhas 27-30)
- D) “[...] o virtual ainda não é de fato, atual, mas poderá vir a ser; **assim** sendo, o virtual de alguma maneira já existe, ainda que em uma dimensão não concreta.” (linhas 30-31)

QUESTÃO 02

O que não tem potência de ser não pode existir em parte alguma, **enquanto** tudo o que tem potência pode também não existir em ato. (linhas 22 e 23)

No trecho acima, o termo em negrito objetiva estabelecer, entre as proposições, relação de

- A) oposição.
- B) tempo.
- C) comparação.
- D) consequência.

QUESTÃO 03

Considere os fragmentos a seguir.

1. “Portanto, o que tem potência para ser pode ser e também pode não ser: **a mesma coisa tem possibilidade de ser e de não ser**”. (linhas 23-25)
2. “[...] nos encontramos plenamente delineados pela condição virtual: **O mundo humano é ‘virtual’ desde a origem** [...]”. (linhas 46-48)
3. “Nessas condições, Pierre Lévy afirma: **‘As atividades de pesquisa, de aprendizagem e de lazer serão virtuais ou comandadas pela economia virtual’**.” (linhas 7 - 9)

Assinale a alternativa em que a(s) proposição(ões) em destaque tem/têm a finalidade de explicar/justificar um segmento anterior.

- A) Apenas 2 e 3.
- B) Apenas 3.
- C) Apenas 1 e 2.
- D) Apenas 2.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que a expressão em negrito tem a função de indicar uma restrição em relação ao argumento que vinha sendo desenvolvido pelo autor.

- A) “[...] O uso socialmente mais rico da informática comunicacional consiste, **sem dúvida**, em fornecer aos grupos humanos os meios de reunir suas forças mentais [...]”. (linhas 89 - 91)
- B) “[...] o virtual de alguma maneira já existe, **ainda que** em uma dimensão não concreta.” (linha 31)
- C) “**Em outras palavras**, a mensagem parte de um centro difuso para atingir uma periferia numerosa de receptores separados entre si fisicamente”. (linhas 57 - 59)
- D) “[...] o virtual não se contrapõe ao real tal como nós o conhecemos no cotidiano; é, **na verdade**, uma espécie de extensão desse mundo que denominamos como ‘real’ [...]”. (linhas 41 - 43)

QUESTÃO 05

Considere as proposições a seguir.

- 1.
 - I. [...] a mensagem parte de um centro difuso, (linhas 57 e 58)
 - II. [...] para atingir uma periferia numerosa de receptores separados entre si fisicamente. (linhas 58 - 59)
- 2.
 - I. Esse processo comunicativo é o único (linha 59)
 - II. que torna os usuários centros ativos da construção dos modelos de contato interpessoal. (linhas 59 e 60)
- 3.
 - I. [...] para a consciência irrefletida do senso comum (linha 26)
 - II. [...] o virtual representaria algo próprio do irreal, quiçá inexistente de fato. (linhas 26 e 27)

Há uma relação de causa (I) e consequência (II) apenas entre as ações expressas na(s) frase(s) apresentada(s) em:

- A) 1.
- B) 2.
- C) 1 e 2.
- D) 2 e 3.

QUESTÃO 06

Esse texto de Renato Bittencourt caracteriza-se como

- A) um resumo, uma vez que objetiva parafrasear as reflexões de Pierre Lévy sobre a virtualização dos saberes.
- B) uma resenha crítica, uma vez que objetiva sustentar as teses de Pierre Lévy sobre a virtualização dos saberes.
- C) um relato, uma vez que objetiva representar pelo discurso as teses de Pierre Lévy sobre a virtualização dos saberes.
- D) um artigo de divulgação científica, uma vez que objetiva apresentar as reflexões de Pierre Lévy sobre a virtualização dos saberes.

QUESTÃO 07

A expansão da informática e sua culminação epistemológica pela Internet **possibilitaram** o desenvolvimento de um sistema colaborativo entre os indivíduos separados espaço-temporalmente em decorrência das condições físicas da própria condição concreta da existência [...]. (linhas 52-55)

O verbo em destaque foi usado para indicar que os fatos

- A) aconteciam habitualmente.
- B) foram concluídos no passado.
- C) eram permanentes.
- D) ocorreram simultaneamente a outros fatos.

QUESTÃO 08

- No entanto, o virtual não se contrapõe ao real tal como nós o conhecemos no cotidiano [...]. (linhas 41 e 42)
- [...] contém por todo o lado sementes do futuro, possibilidades inexploradas, formas por nascer que a nossa atenção, os nossos pensamentos, as nossas percepções, os nossos atos e as nossas invenções não param de atualizar (linhas 49 - 51)

O emprego da primeira pessoa do plural nos trechos acima evidencia que o autor objetiva

- A) evitar um tom impositivo e muito pessoal.
- B) expressar modéstia.
- C) conferir aproximação entre autor e leitor.
- D) expressar um pensamento coletivo.

QUESTÃO 09

O problema da inteligência coletiva é descobrir ou inventar um além da escrita, um além da linguagem tal que o tratamento da informação seja distribuído e coordenado por toda parte, que não seja mais o apanágio de órgãos sociais separados, mas se integre naturalmente, **pelo contrário**, a todas as atividades humanas, volte às mãos de cada um. (linhas 69 – 73)

A expressão em destaque, no trecho acima, foi utilizada para contrapor-se a:

- A) Apanágio de órgãos sociais isolados.
- B) Um inventar além da escrita.
- C) Um além da linguagem.
- D) Apanágio do argumento de autoridade.

QUESTÃO 10

- Nessas condições, Pierre Lévy afirma: "As atividades de pesquisa, de aprendizagem e de lazer serão virtuais **ou** comandadas pela economia virtual". (linhas 7-9)
- O problema da inteligência coletiva é descobrir **ou** inventar um além da escrita, um além da linguagem tal que o tratamento da informação seja distribuído e coordenado por toda parte [...]. (linhas 69-71)

Nos fragmentos acima, os termos em destaque indicam, respectivamente,

- A) alternância, adição.
- B) exclusão, alternância.
- C) alternância, alternância.
- D) adição, exclusão.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Conforme previsto no Código de Ética do Servidor Público, são deveres fundamentais do servidor público, **EXCETO**:

- A) Não prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- B) Ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários do serviço público, sem qualquer espécie de preconceito ou distinção de raça, sexo, nacionalidade, cor, idade, religião, cunho político e posição social, abstendo-se, dessa forma, de causar-lhes dano moral.
- C) Zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- D) Facilitar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito.

QUESTÃO 12

Quanto aos atos de Improbidade Administrativa que importam em enriquecimento ilícito, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- B) Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado.
- C) Realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.
- D) Aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

QUESTÃO 13

Quanto aos atos de Improbidade Administrativa que causam prejuízo ao erário, assinale a alternativa correta.

- A) Incorporar, por qualquer forma, ao seu patrimônio bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial das entidades públicas.
- B) Permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- C) Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício.
- D) Perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.

QUESTÃO 14

Nos processos administrativos, serão observados, entre outros, os critérios de, **EXCETO:**

- A) Adequação entre meios e fins, vedada a imposição de obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
 - B) Proibição de cobrança de despesas processuais, ressalvadas as previstas em lei.
 - C) Adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.
 - D) Divulgação oficial dos atos administrativos.
- .

QUESTÃO 15

Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado, quando se dá no interesse da Administração.

Em relação à Reversão, é correto afirmar que

- A) pode ocorrer se a aposentadoria tiver sido voluntária.
- B) será de Ofício, ou seja, o servidor aposentado não terá de solicitá-la.
- C) o servidor aposentado tem de ser estável quando na atividade.
- D) poderá ocorrer se houver cargo vago.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Analise as afirmativas a seguir relacionadas com o Sistema Operacional Windows 7 e seus componentes.

- I. A Restauração do Sistema usa um recurso chamado proteção do sistema para criar e salvar regularmente pontos de restauração no computador. Esses pontos de restauração contêm informações sobre as configurações do Registro e outras informações do sistema que o Windows usa. Também é possível criar pontos de restauração manualmente.
- II. Os backups de imagem do sistema armazenados em discos rígidos podem ser usados para a Restauração do Sistema, assim como os pontos de restauração criados pela proteção do sistema.
- III. A Restauração do Sistema não é destinada a fazer backup de arquivos pessoais, entretanto, ela pode ser utilizada para recuperar um arquivo pessoal que foi excluído ou danificado.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.

QUESTÃO 17

Considere as afirmativas a seguir.

- I. No MS Word 2007, digitar no começo de uma linha o caractere * seguido de um espaço cria automaticamente uma lista com marcadores que usa um ponto preto como design de marcador.
- II. O MS Word 2007 disponibiliza uma biblioteca de marcadores ou biblioteca de numeração, mas não permite definir um novo marcador ou um novo formato de número.
- III. No MS Word 2007, para criar um novo parágrafo com o texto alinhado na mesma distância que o texto dos itens de uma lista com marcador, deve-se adicionar um novo item de lista e pressionar BACKSPACE para eliminar o marcador.
- IV. No MS Word 2007, a única forma de percorrer os níveis em uma lista é utilizando os botões Aumentar Recuo  e Diminuir Recuo .

Assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 18

Nos programas do sistema Office 2007, como Word 2007, Excel 2007 e PowerPoint 2007, um recurso importante do novo design é a Faixa de Opções, que é executada na parte superior da janela de programa e substitui menus e barras de ferramentas. Com a extinção de menus e barras de ferramentas, surgem novas maneiras de realizar tarefas, incluindo novos atalhos de teclado. O uso de atalhos de teclado ocorre por diversas razões, por exemplo, para economizar tempo ou apenas por facilidade.

Em relação ao trecho acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) É possível mover-se para a Faixa de Opções e iniciar comando usando as teclas ALT, TAB e ENTER em sequência.
- B) A tecla de função F6 permite alternar entre as diversas áreas de um programa.
- C) Pressionar a tecla ALT permite ver as identificações que mostram as letras das Dicas de Tecla.
- D) A maioria dos atalhos de teclado de combinação usa a tecla CTRL. Por exemplo, CTRL+C é usado para copiar, CTRL+V para colar e CTRL+S para salvar o documento de trabalho.

QUESTÃO 19

Considere as afirmativas a seguir.

- I. No MS Excel 2007, datas anteriores a 1º de janeiro de 1900 são armazenadas como números de série negativos.
- II. No MS Excel 2007, não é possível usar, em fórmulas, datas anteriores a 1º de janeiro de 1900.
- III. No MS Excel 2007, para cada formato de data (por exemplo, 21/04/2013; 21-abr-2013 ou 21 de abril de 2013), o sistema gera um número de série diferente.
- IV. No MS Excel 2007, para calcular sua idade atual em número de dias, o usuário deve inserir a função HOJE em uma célula e a sua data de nascimento em outra célula, subtraindo a primeira célula da última.

Assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 20

Com relação ao Mozilla Firefox, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Permite mostrar as janelas de pop-ups de alguns sítios web (websites) enquanto bloqueia janelas de pop-ups de outros sítios web.
- B) Os termos plugins e extensões (complementos) têm o mesmo significado.
- C) A navegação anônima ou privativa habilita funções de privacidade, tornando o acesso ao conteúdo visitado pelo usuário indisponível após o fechamento da janela.
- D) A ausência de plugins pode impedir a visualização do conteúdo das páginas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Sobre a osteoartrose, assinale a alternativa correta.

- A) A osteoartrose de joelho tem maior incidência na região medial da articulação tibiofemoral, sendo diagnosticada por exames de radiografia que mostram diminuição do espaço articular.
- B) Praticantes de atividades esportivas estão livres de desenvolver osteoartrose, uma vez que o esporte serve como protetor das degenerações articulares.
- C) A dor, principal característica clínica da osteoartrose, é atribuída aos estímulos nociceptivos, gerados pelos mediadores da inflamação que são captados pelas terminações nervosas da sinóvia e da cartilagem.
- D) O objetivo do tratamento da osteoartrose é reverter o quadro degenerativo articular, com o uso dos exercícios excêntricos em todo o programa reabilitacional.

QUESTÃO 22

Em relação às fraturas trocântéricas, assinale a alternativa correta.

- A) Independentemente da estabilidade cirúrgica, deve-se iniciar a mobilização do quadril afetado e os exercícios ambulatoriais devem ocorrer o mais precocemente possível.
- B) A recuperação efetiva ocorre em 4 meses, desde que o paciente tenha uma bom atendimento e seja assistido por uma equipe multidisciplinar.
- C) As fraturas trocântéricas ocorrem predominantemente em idosos e os exercícios terapêuticos devem ser iniciados ainda no leito, com as contrações isométricas para o quadril comprometido.
- D) O plano de tratamento fisioterapêutico é elaborado levando em consideração o estado do indivíduo após a fratura, sem considerar a condição física, cognitiva e psicossocial antes do acidente.

QUESTÃO 23

Em relação aos tecidos moles, assinale a alternativa correta.

- A) Na ruptura completa de um músculo, como não há o que ser feito, a fisioterapia deve fortalecer os músculos remanescentes, pois o rompido ficará sem função.
- B) O movimento ativo-assistido pode ser iniciado dentro de 3 a 4 dias após a tenotomia. É acompanhado por exercício ativo na amplitude ganha, à medida que vai havendo cicatrização do tecido mole.
- C) Após ruptura de um tendão, a sustentação de peso é restringida de acordo com a dor do paciente.
- D) Em toda ruptura de ligamentos é necessária intervenção cirúrgica e, após a cirurgia, a articulação permanece imobilizada por 7 dias.

QUESTÃO 24

Sobre a técnica de alongamento, assinale a alternativa correta.

- A) A força muscular pode ser alterada quando o tecido mole encurta-se devido à alteração comprimento-tensão do músculo, aumentando o pico de tensão e desenvolvendo uma fraqueza com contratura.
- B) O hiperalongamento nunca é saudável, pois o músculo terá que exercer uma força excessiva para conseguir se encurtar, gastando mais energia do que o normal.
- C) O alongamento gera adaptações nas fibras musculares, mas somente o alongamento estático interfere no tecido conjuntivo adjacente (fáscia, tendão, ligamento).
- D) Quando o paciente relaxa reflexamente o músculo a ser alongado antes da manobra de alongamento, ocorre resistência mínima ao alongamento, facilitando o aumento do comprimento muscular.

QUESTÃO 25

Em relação aos tipos de exercícios e suas aplicações, assinale a alternativa correta.

- A) Exercícios isotônicos concêntricos e excêntricos podem ser usados para aumentar a força muscular. Os excêntricos envolvem contração com diminuição do comprimento muscular, enquanto os concêntricos envolvem contração e aumento do comprimento muscular.
- B) São metas dos exercícios resistidos o aumento de força, o aumento de resistência muscular à fadiga e o aumento de potência, mas o terapeuta deve evitar a manobra de valsalva e a própria fadiga durante a realização dos exercícios.
- C) No exercício isométrico o músculo se contrai sem mudança no seu comprimento, por isso a tensão gerada na contração concêntrica é maior do que na isométrica.
- D) O comprimento do músculo na hora da contração não afeta a quantidade de tensão que pode ser produzida em um ponto específico da amplitude de movimento.

QUESTÃO 26

Sobre a epicondilite, assinale a alternativa correta.

- A) Na epicondilite lateral, também chamada de “tennis elbow”, o paciente relata dor gradual na lateral do cotovelo, durante a extensão do punho, por provável inflamação dos extensores radiais do carpo.
- B) O cotovelo de golfista, também chamado de epicondilite lateral, ocorre por inflamação dos extensores comuns ao longo do epicôndilo.
- C) A crioterapia não deve ser aplicada no caso da epicondilite, devido à proximidade com a saliência óssea.
- D) Desde o início da fase aguda da epicondilite, são indicados para o tratamento a massagem, exercícios resistidos, estimulação elétrica e alongamentos.

QUESTÃO 27

Em relação à Síndrome do Impacto do Ombro, assinale a alternativa correta.

- A) O teste de Apley é o mais rápido e efetivo teste para avaliar a abdução e rotação interna do ombro, que deve ter 180° e 55° de amplitude de movimento, respectivamente.
- B) É possível avaliar, por meio de palpação, a bursa subacromial. Basta realizar uma rotação externa do ombro e, seguindo o bordo lateral do acrômio, verificar se a bolsa se estende sob o músculo deltoide.
- C) As técnicas de mobilização intra-articular oscilatórias graduadas são indicadas para o tratamento da síndrome do impacto por movimentarem o líquido sinovial, ajudando na nutrição da cartilagem.
- D) Nos casos de Síndrome do Impacto, os exercícios de Codman não são indicados, pois podem gerar uma contração reflexa da musculatura da cintura escapular, o que pioraria a dor pela diminuição do espaço intra-articular.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa correta para um paciente que apresenta lesão nervosa periférica na mão.

- A) O nervo mediano supre a porção radial da palma e as superfícies palmares dos dedos polegar, indicador e médio. Assim, uma lesão desse nervo pode resultar em deformidade em mão-de-macaco (atrofia tenar e o polegar aplanado com a mão).
- B) Para auxiliar no retorno do movimento perdido, é indicado o uso da eletroestimulação funcional (FES), desde que seja em uma frequência e em uma largura de pulso baixas.
- C) Enquanto o indivíduo não apresentar um retorno mínimo das funções sensitiva e motora da mão acometida, a fisioterapia fica limitada e não poderá realizar nenhuma técnica efetiva.
- D) Após 3 dias da cirurgia de reparação de tendões flexores lacerados da mão, é muito importante que se faça a flexão ativa ou extensão passiva dos dedos, a fim de se evitarem deformidades.

QUESTÃO 29

Sobre Escoliose, assinale a alternativa correta.

- A) A gravidade da escoliose é determinada pelo ângulo da curvatura e rotação da coluna, sendo que, quanto mais grave a curvatura lateral, menor a rotação das vértebras.
- B) O uso do exercício para fortalecer a musculatura do tronco enfraquecida e o alongamento das estruturas retraídas do tronco e cintura pélvica auxiliam na prevenção da piora de escolioses estruturais moderadas.
- C) Exercícios específicos para a escoliose devem incluir: fortalecimento dos abdominais e extensores de tronco, alongamento de estruturas do lado convexo da curvatura, fortalecimento dos flexores laterais do tronco no lado côncavo da curvatura.
- D) O método de Cobb de medida de escoliose é realizado traçando uma linha perpendicular à margem superior da vértebra que mais se inclina na direção da concavidade, e outra linha na borda inferior da vértebra inferior com a maior angulação na direção da concavidade.

QUESTÃO 30

Considerando que os efeitos fisiológicos de determinados tecidos podem ser alterados com a crioterapia, assinale a alternativa correta.

- A) Na técnica de resfriamento dos tecidos observamos vasoconstrição imediata das arteríolas e vênulas, aumentando o extravasamento de fluido para o interstício.
- B) A aplicação da crioterapia para alívio da dor é utilizada em decorrência da inibição da condução nervosa promovida pelas fibras não mielinizadas e de pequeno diâmetro.
- C) A reparação dos tecidos não é favorecida pelo resfriamento, pois este torna mais lenta a atividade celular necessária para a reparação.
- D) Quando um músculo é resfriado há diminuição da força muscular decorrente da diminuição na viscosidade dos fluidos e redução no metabolismo.

QUESTÃO 31

O ultrassom é uma modalidade terapêutica frequente. Em relação a esse recurso, assinale a alternativa correta.

- A) O ultrassom pulsado tem um efeito importante na produção da quantidade de calor gerado nos tecidos e pode ser usado quando se pretende atingir tecidos mais profundos.
- B) Quando o ultrassom percorre o tecido, uma porcentagem dele é absorvida, e isso leva à geração de calor dentro daquele tecido.
- C) Não é indicada a utilização do ultrassom para acelerar a recuperação de uma úlcera varicosa, pois este pode aumentar o leito da lesão.
- D) São contraindicações ao uso do ultrassom: lesões pré-cancerígenas, gônadas e edemas localizados.

QUESTÃO 32

A estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS) é uma técnica analgésica simples e não invasiva. Sobre essa corrente, assinale a alternativa correta.

- A) O modo convencional de administrar TENS é usar características elétricas que ativam seletivamente fibras de diâmetro largo sem ativar fibras de menor diâmetro (nociceptivas).
- B) A escolha do tamanho dos eletrodos independe do tamanho do músculo a ser tratado e da intensidade de estímulo a ser desencadeada.
- C) Não há necessidade de preparar ou limpar a pele para receber o tratamento com a TENS, pois esses fatores não interferem na passagem da corrente.
- D) A colocação dos eletrodos na pele, por ser superficial, não interfere no resultado final da analgesia.

QUESTÃO 33

Em pacientes portadores de lesão cerebral com quadro de apraxia, o terapeuta deve

- A) decompor o movimento em comandos simples.
- B) fazer uma série complexa de exercícios.
- C) dar reforço tátil.
- D) falar baixo.

QUESTÃO 34

Os fusos musculares se sensibilizam com o estiramento do músculo porque

- A) uma das funções do fuso muscular é evitar a contração exacerbada do músculo antagonista.
- B) o estiramento do fuso excita os motoneurônios das unidades motoras do músculo em questão.
- C) o estiramento do fuso transmite informações para o corno anterior da medula.
- D) o estiramento do fuso excita os motoneurônios das unidades motoras do músculo antagonista.

QUESTÃO 35

Em relação à espasticidade, assinale a alternativa correta.

- A) A base patológica da espasticidade é a ampliação anormal dos reflexos miotáticos, mediados pelo motoneurônio alfa.
- B) Há uma diminuição da eficiência do arco-reflexo, então o músculo fica excitado por mais tempo.
- C) Atualmente já é sabido que a toxina botulínica não contribui para amenizar os efeitos da espasticidade, sendo substituída por medicamentos orais.
- D) A longo prazo, as sinapses das vias motoras descendentes nos neurônios motores e nos interneurônios da coluna se degeneram e são substituídas por brotos das sinapses interespinhais remanescentes.

QUESTÃO 36

Na lesão medular completa da quinta vértebra cervical, ficam preservados:

- A) Tríceps braquial, rotadores e adutores de ombro.
- B) Diafragma, extensores de punho e dedos.
- C) Diafragma, rotadores e adutores do ombro.
- D) Braquiorradial e extensores dos dedos.

QUESTÃO 37

Uma paciente chega ao consultório com diagnóstico de lesão medular do tipo Brown-Sequard. Esta tipologia é caracterizada por:

- A) Lesão incompleta com danos primários à medula posterior, preservação das funções motoras, sensação de dor e perda de propriocepção.
- B) Lesão hemimedular sagital, com paralisia ipsilateral e interrupção da coluna posterior, com dor e perda da sensibilidade térmica contralaterais.
- C) Atrofia flácida dos membros superiores, devido a lesões de neurônios motores inferiores, e padrão espástico em membros inferiores, ocasionados por lesão de neurônios motores superiores.
- D) Lesão completa da medula espinal, onde toda a comunicação neural abaixo do nível da lesão estará interrompida.

QUESTÃO 38

Em relação ao lesado medular, assinale a alternativa correta.

- A) Na fase de ajustamento, a terceira etapa de evolução do quadro clínico, a fisioterapia pode contribuir por meio dos exercícios passivos, treino de atividades em diferentes decúbitos, promoção do ortostatismo e estimulação de contrações isométricas.
- B) O tratamento adequado e precoce não influenciará na quantidade de automatismos que esse paciente poderá desencadear.
- C) Mesmo estando o paciente na fase de choque medular, o médico e sua equipe têm equipamentos de avaliação para precisar os danos reais à medula e conseqüentemente, seu prognóstico.
- D) O aconselhamento sexual ao paciente lesado medular deve ser realizado somente pelo médico urologista, não sendo propício que outro profissional da equipe trate de um assunto tão delicado.

QUESTÃO 39

Sobre plasticidade, assinale a alternativa correta.

- A) Após uma lesão, os neurônios remanescentes do SNC se regeneram e se reinervam, independentemente de estímulo, e isso é o que chamamos de plasticidade.
- B) O conceito de plasticidade é essencial ao fisioterapeuta, uma vez que os problemas clínicos são sempre decorrentes de plasticidade insuficiente, e nunca de excesso de plasticidade.
- C) A plasticidade na forma de função sináptica alterada ou de crescimento de novas sinapses pode ser observada somente em lesões nervosas centrais.
- D) A resposta do sistema nervoso à lesão pode ser considerada de duas maneiras: resposta à interrupção dos tratos axonais e plasticidade sináptica.

QUESTÃO 40

Sobre o traumatismo craniano, assinale a alternativa correta.

- A) As técnicas de fisioterapia, posicionamento no leito e alongamento não contribuem muito para o bem-estar dos pacientes com traumatismo craniano, devido à lesão difusa que eles apresentam.
- B) A deficiência e a incapacidade dependem de que regiões cerebrais foram danificadas, mas seguem padrões típicos de acordo com o comprometimento do hemisfério direito ou esquerdo ou do tronco encefálico.
- C) A conduta fisioterapêutica deve incluir treino de atividades de vida diária, ganho da função respiratória e aplicações de toxina botulínica para relaxamento da espasticidade.
- D) Na avaliação de um paciente com trauma craniano, é importante a observação somente das partes física e estática, pois essas características darão uma ideia de como o paciente realiza a parte dinâmica.

QUESTÃO 41

Sobre a fraqueza do glúteo médio, assinale a alternativa correta.

- A) Um indivíduo com fraqueza do glúteo médio apresenta marcha de "Trendelenburg", apresentando queda da pelve e inclinação do tronco contralateral à fraqueza.
- B) A fraqueza do glúteo médio resulta em uma maior compressão na articulação do quadril ipsilateral, durante o apoio unipodal.
- C) Em apoio unipodal, há compensação da fraqueza do glúteo médio com flexão lateral do tronco para o mesmo lado do membro apoiado.
- D) Devido à fraqueza do glúteo médio, o vetor de força gravitacional executa um movimento de adução do quadril.

QUESTÃO 42

Em relação à paralisia cerebral, assinale a alternativa correta.

- A) Os pacientes com distúrbios motores perenes não têm experiência com movimento normal, o que facilita um prognóstico a longo prazo.
- B) A qualidade e a quantidade de movimentos que o fisioterapeuta poderá realizar durante a sessão dependerão da eficiência da postura encontrada no paciente.
- C) O fisioterapeuta deve traçar um plano de tratamento ao realizar a avaliação do paciente, e segui-lo até o final, sem mudanças no intervalo de tempo.
- D) Técnicas como Kabat, Bobath, eletroestimulação funcional, bandagem elástica e *biofeedback* podem ser utilizadas na sessão, independentemente da idade e do grau de acometimento do indivíduo.

QUESTÃO 43

Entre os tratamentos disponíveis da DPOC, somente a suplementação de oxigênio demonstrou prolongar a sobrevida.

Em relação às indicações de suplementação de oxigênio, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) PaO₂ de repouso ≤ 55 mmHG ou SaO₂ ≤ 88%.
- B) PaO₂ de repouso de 56 a 59 mmHg ou SaO₂ de 89% na presença de edema sugerindo ICC.
- C) Durante o sono, PaO₂ de ≤ 55 mmHg ou SaO₂ de ≤ 88% com complicações associadas como a hipertensão pulmonar.
- D) Queixa de dispneia intensa ao repouso.

QUESTÃO 44

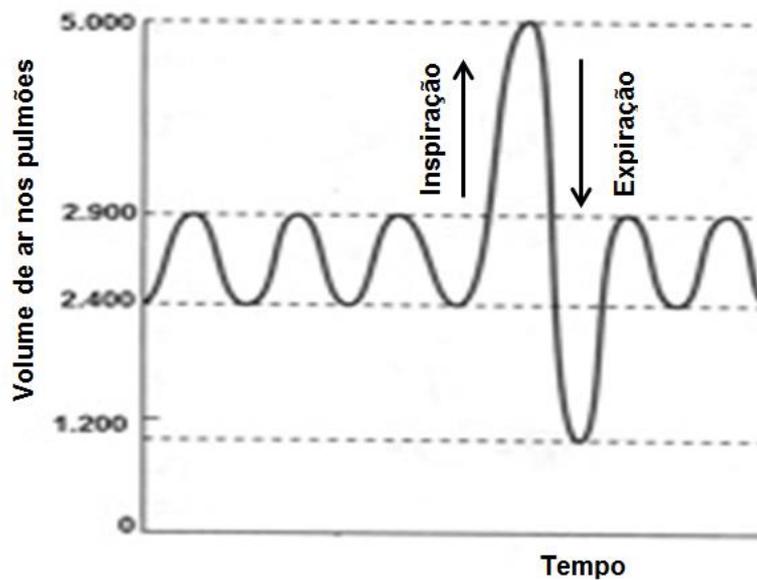
Em relação ao programa de Reabilitação Pulmonar, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Está indicado a todos os pacientes com diagnóstico confirmado de DPOC.
- B) Tem como objetivos melhorar a qualidade de vida, a tolerância ao exercício e reduzir a falta de ar.
- C) Realiza a educação, aconselhamento e suporte familiar.
- D) Propicia o controle das infecções respiratórias.

QUESTÃO 45

Em relação aos volumes e capacidades pulmonares, sabe-se que uma capacidade pulmonar é constituída por dois ou mais volumes pulmonares, e que o conhecimento dos seus valores fornece informações importantes no diagnóstico de várias doenças respiratórias. Sabe-se, ainda, que a CI (capacidade inspiratória) pode ser normal ou reduzida nas doenças restritivas e que a CRF (capacidade residual funcional) está aumentada nas doenças obstrutivas moderadas e graves.

Com base no esquema abaixo, os volumes pulmonares que compõem a CRF (capacidade residual funcional) são:



- A) Volume corrente e volume de reserva inspiratório.
- B) Volume de reserva expiratório e volume residual.
- C) Volume residual e volume corrente.
- D) Volume corrente e volume de reserva expiratório.

QUESTÃO 46

O principal objetivo da terapia de higiene brônquica é auxiliar na mobilização e remoção de secreções retidas, com o propósito final de melhorar o intercâmbio gasoso e reduzir o trabalho respiratório.

Com base nesta afirmação, há indicação de terapia de higiene brônquica nas seguintes situações:

- A) Diminuição da produção de secreção pulmonar e pós-operatório de laparotomia exploradora.
- B) Diminuição da produção de secreção pulmonar e transporte mucociliar aumentado.
- C) Transporte mucociliar aumentado e paciente com fraturas de múltiplos arcos costais.
- D) Aumento da produção de secreção pulmonar e transporte mucociliar diminuído.

QUESTÃO 47

Bronquiectasia é o termo usado para designar a dilatação crônica de um ou mais brônquios, levando à dificuldade de drenagem de secreções bronquiais, geralmente, com infecção persistente do lobo afetado ou segmento.

Em relação à afirmativa acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Existe um tipo raro onde o paciente apresenta hemoptises recorrentes, porém nenhuma secreção infectada.
- B) A dispneia frequentemente é lenta e progressiva no início e ocorre tardiamente na evolução da doença.
- C) O processo inflamatório leva ao dano da parede torácica com a destruição da cartilagem e alteração do epitélio ciliar normal.
- D) A tomografia de cortes finos é considerada o exame diagnóstico definitivo.

QUESTÃO 48

Segundo a Organização Mundial da Saúde, “reabilitação cardíaca é o somatório das atividades necessárias para garantir aos pacientes portadores de cardiopatia as melhores condições física, mental e social, de forma que eles consigam, pelo seu próprio esforço, reconquistar uma posição normal na comunidade e levar uma vida ativa e produtiva”. É com frequência dividida em três períodos, que não são definidos pelo tempo (Fase I, Fase II e Fase III).

A Fase I tem como objetivo, **EXCETO**:

- A) Realizar trabalho aeróbico como caminhadas.
- B) Prevenir ou tratar sequelas do repouso no leito.
- C) Prevenir o colapso pulmonar.
- D) Reiniciar as atividades da vida diária dentro dos limites impostos pela doença.

QUESTÃO 49

A asma é uma síndrome clínica caracterizada por obstrução das vias aéreas, parcial ou completamente reversível, espontaneamente ou com tratamento, e pela inflamação das vias aéreas e hiperresponsividade das vias aéreas a uma variedade de estímulos.

Com base nesta afirmativa, assinale a alternativa correta.

- A) A prova de função pulmonar sempre demonstra diminuição de VEF1 e da relação VEF1/CVF.
- B) O tratamento medicamentoso consiste no uso de broncodilatadores e fisioterapia.
- C) A inflamação bronquiolar ocorre com necrose e destruição dos cílios epiteliais, levando à obstrução das pequenas vias aéreas e a quadro de sibilos.
- D) O objetivo do tratamento é a manutenção de uma boa qualidade de vida do paciente, não interrompida pelos sintomas nem pelos efeitos colaterais das medicações ou por limitações no trabalho ou na prática de exercício.

QUESTÃO 50

Um paciente tabagista importante, de 63 anos, que realiza tratamento no setor de Reabilitação Pulmonar, chega com queixa de dispneia, tosse produtiva e eficaz com expectoração amarelada e inapetência. Na avaliação fisioterapêutica, o paciente se queixa de dispneia, apresenta padrão respiratório apical, ritmo regular, taquipneico, frequência cardíaca de 125bpm e saturação periférica de oxigênio de 87% com cateter de oxigênio 2l/min. Apresenta, na ausculta pulmonar, murmúrio vesicular diminuído globalmente com roncos e sibilos expiratórios difusos.

No caso descrito acima, qual a provável hipótese diagnóstica?

- A) Atelectasia.
- B) Crise de asma.
- C) DPOC exacerbado.
- D) Pneumonia.

RAASCELUNHO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br