



T0819035N

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2016****NÍVEL SUPERIOR - CLASSE E - TARDE****FISIOTERAPEUTA**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

 **COMPOSIÇÃO DO CADERNO**

Português 01 a 20

Administração Pública 21 a 35

Informática Básica 36 a 50

Conhecimentos Específicos 51 a 100

**INSTRUÇÕES**

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Prova quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas e, para seu preenchimento, é permitido, somente, o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Leia atentamente cada item da prova objetiva e o julgue como VERDADEIRO ou FALSO, preenchendo na folha de resposta, conforme seu julgamento, o alvéolo referente a cada item da seguinte maneira: ●
 - 2.1. Conforme Edital, de acordo com os subitens: 10.3.2 Será atribuído o valor de 1 (um) ponto para cada marcação em acordo com o gabarito oficial; 10.3.3 Será atribuído 0 (zero) ponto para cada item em branco ou com dupla marcação; 10.3.4 Será descontado o valor de 0,75 (setenta e cinco centésimos) de ponto para cada marcação em desacordo com o gabarito oficial.
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato poderá ausentar-se da sala acompanhado de um fiscal, todavia apenas poderá deixar definitivamente esse local e entregar sua Folha de Respostas após decorridas, no mínimo, 2 (duas) horas do início da prova, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Prova. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico emita ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Texto 1

Alteridade é colocar-se no lugar do mais fraco

Thiago Burckhart

A alteridade é uma das palavras que nascem nos contextos em que a figura do outro é negada. Trata-se de uma categoria que carrega na sua semântica a questão do “tu” (alter) e não do “eu” (ego), rompendo com o pensamento filosófico que colocava a figura do “ego” na centralidade do pensamento e da existência. Em sua essência, a alteridade – que também pode ser chamada de outridade – significa a condição do que é o outro, do que é distinto de mim. A implicação dessa categoria nos remete a necessidade de colocar-se no lugar do outro, de desenvolver o sentimento de empatia pelo outro, diferente de mim.

Estruturalmente a alteridade é uma tarefa ética, pois implica na reflexão sobre a condição humana deste outro, partindo do pressuposto que o outro não é um inimigo desumanizado, mas que deve ser visto como um ser humano ao mesmo tempo igual e diferente de mim. A experiência de se colocar no lugar do outro implica a conduta ética de perceber, a partir dos olhos deste outro, o mundo em que ele se insere, que é fruto de suas experiências, seus hábitos, sua história e seus conhecimentos. Num contexto marcado pela “falta de ética”, ou seja, a falta de uma reflexão sobre nossas ações, hábitos e costumes, a alteridade enquanto proposta torna-se difícil de concretizar-se.

Talvez, como afirma Márcia Tiburi, já estejamos acostumados com uma racionalidade técnica que domina o mundo, que se vale da pseudocomunicação de nosso tempo. Talvez as pessoas estejam agarradas a um tipo de materialidade das coisas e das mercadorias que não promove a transcendência, e não melhora o olhar sobre o mundo. Nesse sentido, a proposta da alteridade é também voltar-se à estética e (re)construir a sensibilidade perdida em meio a brutalidade da vida. Isso implica no deslocamento do ego e na criação de um elo com o outro, na superação de uma racionalidade irracional que tenta, a todo custo, nos governar e dominar.

Disponível em: <http://justificando.cartacapital.com.br/2016/06/30/alteridade-e-colocar-se-no-lugar-do-mais-fraco/> Acesso em: 19/08/2017.

Com referência às relações sintático-semânticas estabelecidas entre termos oracionais, orações, períodos e parágrafos do Texto 1, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

1. No trecho “A alteridade é uma das palavras que nascem nos contextos em que a figura do outro é negada.”, ocorrem duas orações adjetivas restritivas, portanto, nas duas ocorrências, o “que” desempenha função de pronome relativo.
2. Em “Trata-se de uma categoria que carrega na sua semântica a questão do “tu” (alter) e não do “eu” (ego) [...]”, o termo “se” caracteriza a ocorrência de um sujeito na voz passiva.
3. O conectivo presente em “[...] como afirma Márcia Tiburi [...]” classifica-se como conjunção coordenativa explicativa.
4. No trecho “Em sua essência, a alteridade – que também pode ser chamada de outridade – significa a condição do que é o outro, do que é distinto de mim.”, os travessões podem, sem prejuízo para a correção gramatical do período, ser substituídos por vírgulas, mantendo a função da oração adjetiva de restringir o termo “alteridade”.

Considerando que a Fonologia é a parte da gramática que estuda os fonemas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

5. Em “rompendo” e “pressuposto”, ocorrem dígrafo vocálico e dígrafo consonantal, respectivamente.
6. Em “reflexão”, há mais fonemas do que letras; em “técnica”, o número de letras e fonemas é equivalente; e em “hábitos”, há mais letras do que fonemas.
7. Nos termos “essência” e “reflexão”, ocorrem ditongos crescentes.

Considerando que a regência verbal e a nominal dizem respeito à relação de subordinação entre palavras que preveem determinados complementos para ter sua significação plena, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

8. No excerto “A implicação dessa categoria nos remete a necessidade de colocar-se no lugar do outro [...]”, deveria ocorrer crase diante de “necessidade”, visto que “remete” é um verbo transitivo indireto, cuja regência exige a preposição “a”.

9. Nos seguintes trechos “[...] implica na reflexão sobre a condição humana deste outro[...]
- ” e “A experiência de se colocar no lugar do outro implica a conduta ética [...]”, o verbo “implicar” está sendo utilizado com a mesma regência.

Texto 2 Conclusões de Aninha

**Estavam ali parados. Marido e mulher.
Esperavam o carro. E foi que veio aquela da roça tímida, humilde, sofrida.
Contou que o fogo, lá longe, tinha queimado seu rancho, e tudo que tinha dentro.
Estava ali no comércio pedindo um auxílio para levantar novo rancho e comprar suas pobrezinhas.**

**O homem ouviu. Abriu a carteira, tirou uma cédula, entregou sem palavra.
A mulher ouviu. Perguntou, indagou, especulou, aconselhou, se comoveu e disse que Nossa Senhora havia de ajudar
E não abriu a bolsa.
Qual dos dois ajudou mais?**

**Donde se infere que o homem ajuda sem participar e a mulher participa sem ajudar.
Da mesma forma aquela sentença:
"A quem te pedir um peixe, dá uma vara de pescar."
Pensando bem, não só a vara de pescar, também a linhada, o anzol, a chumbada, a isca, apontar um poço piscoso e ensinar a paciência do pescador.
Você faria isso, Leitor?
Antes que tudo isso se fizesse o desvalido não morreria de fome?
Conclusão:
Na prática, a teoria é outra**

Cora Coralina
Disponível em: https://www.pensador.com/autor/cora_coralina/ Acesso em: 19/08/2017.

Considerando as relações sintático-semânticas estabelecidas no Texto 2, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

10. No verso “E não abriu a bolsa.”, a conjunção coordenativa “e”, embora comumente classificada como aditiva, introduz oração coordenada com valor adversativo.
11. Em “Estava ali no comércio pedindo um auxílio para levantar novo rancho e comprar suas pobrezinhas.”, a preposição “para” introduz uma oração adverbial causal.
12. Nos versos “Contou que o fogo, lá longe, tinha queimado seu rancho, / e tudo que tinha dentro.”, as duas formas verbais “tinha” tem como sujeito elíptico o mesmo referente.
13. A oração “A quem te pedir um peixe [...]” exerce, no período em que ocorre, a função de complemento da forma verbal “dá”.
14. Nos versos “O homem ouviu. Abriu a carteira, tirou uma cédula, / entregou sem palavra./ A mulher ouviu. Perguntou, indagou, especulou, aconselhou,/ se comoveu e disse que Nossa Senhora havia de ajudar”, as vírgulas estão sendo utilizadas para separar termos oracionais com a mesma função sintática.

Em relação aos elementos que compõem o processo de comunicação e suas respectivas funções da linguagem, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 15.** No Texto 1, a função Apelativa ou Conativa da linguagem é evidenciada pela referência ao “tu”, presente no primeiro parágrafo.
- 16.** No Texto 2, o predomínio da função Poética pode ser comprovado por meio do jogo de palavras, como se verifica no trecho: “Donde se infere que o homem ajuda sem participar/ e a mulher participa sem ajudar.”

A respeito dos sentidos expressos pelos textos 1 e 2, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 17.** De acordo com o autor do texto 1, o contexto atual marcado pelo excesso de racionalidade, pelo desenvolvimento tecnológico e pela falta de ética são fatores que levam as pessoas a posturas de alteridade e empatia.
- 18.** Por meio de percursos discursivos distintos, os dois textos apresentam objetivos semelhantes, visto que os questionamentos que o eu-lírico (texto 2) dirige ao leitor buscam incitá-lo à reflexão sobre alteridade, assim como a “tarefa ética” proposta pelo articulista do texto 1.
- 19.** Em “Isso implica no deslocamento do ego e na criação de um elo com o outro, na superação de uma racionalidade irracional que tenta, a todo custo, nos governar e dominar.” (texto 1), ocorre um paradoxo construído de modo a reforçar a visão crítica do autor do texto no que diz respeito àquilo que impede que a alteridade ocorra em sociedade.
- 20.** A discussão suscitada na terceira estrofe do texto 2 evidencia duas visões antagônicas de discursos que respaldam práticas de alteridade, a saber: posturas assistencialistas e emancipatórias perante aqueles que se encontram em situação desfavorecida, no poema, representados pela mulher cujo rancho pegou fogo, apresentada na primeira estrofe.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Os direitos e deveres dos servidores públicos estão estabelecidos na Constituição Federal e na Lei 8.112/1990. A Administração Pública deve ter sempre presente o interesse coletivo na obtenção dos serviços públicos. Acerca do regime jurídico dos servidores públicos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 21.** O dever de obediência decorre do dever de fidelidade e determina que o servidor seja fiel e acate as ordens de seus superiores, o que exige a fiel execução das ordens.
- 22.** Os servidores públicos têm os mesmos direitos que os cidadãos, porque também o são, sendo que as restrições exigidas para o desempenho da função pública só serão verificadas se contidas em normas legais que as determinam, segundo as conveniências do serviço.
- 23.** Um servidor público, após processo administrativo, foi demitido por abandono de cargo. Nesse caso, por não se tratar de crime grave, esse servidor não terá cassada sua aposentadoria.

A Universidade Federal da Bahia (UFBA), criada em 18 de fevereiro de 1808 pelo Príncipe Regente D. João, é uma autarquia com autonomia didático-científica, administrativa, patrimonial e financeira. Em relação ao Estatuto e ao Regimento Geral da UFBA, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 24.** A autonomia didático-científica da UFBA, dentre outras coisas, consiste em: criar, organizar, modificar e extinguir cursos e programas no âmbito de sua atuação, bem como conferir graus, diplomas, certificados, títulos e dignidades universitárias.
- 25.** A autonomia patrimonial e financeira da UFBA, dentre outras coisas, consiste em: celebrar convênios, contratos e ajustes, inclusive de cooperação financeira, com entidades públicas e privadas, bem como contrair empréstimos para atender as suas necessidades e elaborar e reformar seu Estatuto e Regimento Geral.

26. A autonomia administrativa da UFBA, dentre outras coisas, consiste em: realizar os processos de escolha de Reitor, Vice-Reitor, Diretores e Vice-Diretores de Unidades Universitárias; e administrar e dispor do seu patrimônio.

A Lei nº 8.666/1993 regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, instituindo normas para licitações e contratos da Administração Pública. Com base na lei de licitações, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

27. Nos processos de licitação, poderá ser estabelecida margem de preferência para produtos manufaturados e para serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras e para bens e serviços produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

28. Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções: advertência; multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato; suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 1 (um) ano; e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

29. O crime previsto no art. 89 da Lei nº 8.666/1993 qual seja, “dispensar ou inexigir licitação fora das hipóteses previstas em lei, ou deixar de observar as formalidades pertinentes à dispensa ou à inexigibilidade”, tem como pena detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa.

A Lei 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Referente à instrução do processo administrativo, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

30. As atividades de instrução destinadas a averiguar e comprovar os dados necessários à tomada de decisão realizam-se apenas mediante impulsão do órgão responsável pelo processo, sem prejuízo do direito dos interessados de propor atuações probatórias.

31. Os interessados serão intimados de prova ou diligência ordenada, com antecedência mínima de cinco dias úteis, mencionando-se data, hora e local de realização.

32. Encerrada a instrução, o interessado terá o direito de manifestar-se no prazo máximo de dez dias, salvo se outro prazo for legalmente fixado.

A Lei nº 8.429/1992 dispõe a respeito das sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional. O Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, dispõe acerca da ética na Administração Pública Federal. Com base nesses dois diplomas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

33. O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente está sujeito às cominações dessa lei até o limite de seus bens.

34. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

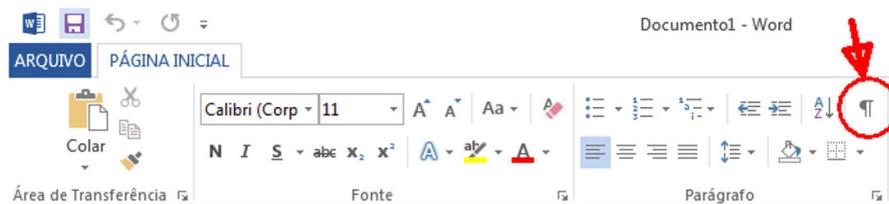
35. A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicados ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina. Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente significa causar-lhe dano moral. Da mesma forma, causar dano a qualquer bem pertencente ao patrimônio público, deteriorando-o, por descuido ou má vontade, não constitui apenas uma ofensa ao equipamento e às instalações ou ao Estado, mas a todos os homens de boa vontade que dedicaram sua inteligência, seu tempo, suas esperanças e seus esforços para construí-los.

Com a popularização dos computadores pessoais e da Internet, o surgimento de vírus de computador e os chamados ataques cibernéticos estão presentes nos noticiários dos mais diversos meios de comunicação. Em relação ao assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 36. Atualmente, prezando pela segurança, a grande maioria dos navegadores possui um modo de navegação privativa. Um exemplo disso é o Mozilla Firefox, com seu modo de navegação privativa (🦊) que garante que não serão salvos cookies e pesquisas realizadas, tornando o usuário anônimo na internet, ocultando as páginas visitadas inclusive no provedor de acesso.
- 37. Phishing é uma técnica utilizada por sites mal-intencionados para capturar informações sigilosas de um usuário através de mensagens falsas. É possível citar como exemplo uma página inteira construída para imitar um site de banco ou instituição financeira.
- 38. O Spam é um programa malicioso programado por hackers para fornecer o acesso remoto ao computador do usuário.

As tarefas de edição de texto são de suma importância em praticamente todos os setores de uma "organização". Uma das opções disponíveis no mercado é o Microsoft Word 2013. Considerando a versão em português, em sua configuração padrão, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 39. O recurso subscrito permite criar letras pequenas abaixo da linha de base do texto. A tecla de atalho Ctrl + = também permite o acesso ao recurso.
Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação desse item.
- 40. A funcionalidade circulada na imagem a seguir, permite inserir fórmulas matemáticas que utilizam o recurso popularmente conhecido como "Pi".



- 41. O Word possui um recurso que permite inserir uma marca de referência no texto e adicionar uma nota na parte inferior da página. Esse recurso é oficialmente denominado Lembrete.
- 42. Na elaboração de uma Mala Direta, para adicionar um Bloco de endereço com facilidade para sua etiqueta, basta acessar a guia REFERÊNCIAS.

As planilhas eletrônicas, além de fórmulas matemáticas, possuem, por exemplo, fórmulas para manipulação de texto, estatísticas, contagem, conversão, etc. Um dos mais completos softwares disponíveis no mercado para esse fim é o Microsoft Excel. Considerando a versão 2013, em sua configuração padrão, e os dados exibidos na planilha representada na seguinte imagem, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

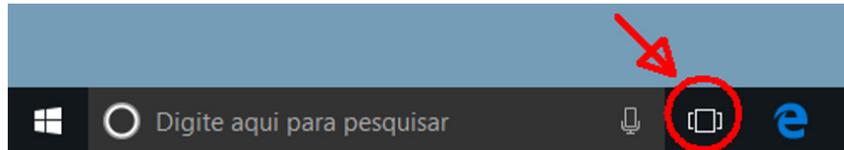
	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	4	5	6	
3	10	20	30	
4				

- 43. Ao clicar na célula A4, digitar a fórmula =SE(A2+B2/B1=3;C1^2;A\$3*2) e pressionar a tecla ENTER, será exibido como resultado o valor 20.
- 44. Ao clicar na célula B2 e em seguida executar a tecla de atalho Ctrl + E, o algarismo 5 será alinhado à esquerda.
Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação desse item.

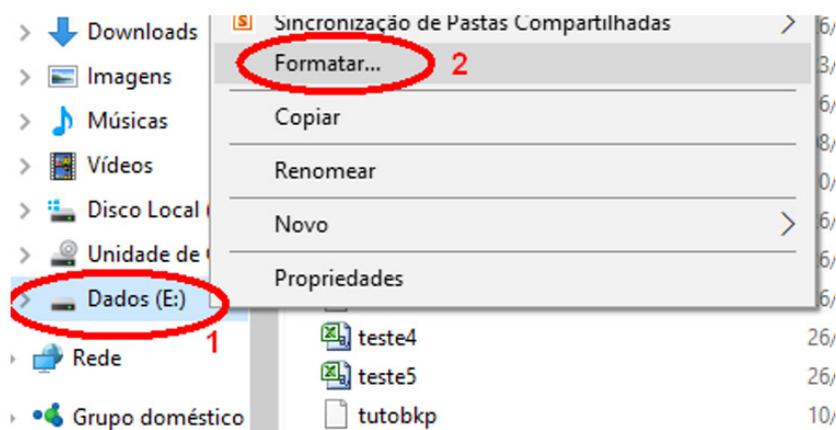
45. Ao selecionar o intervalo A3:C3 e, em seguida, pressionar a tecla ENTER, os algarismos 10, 20 e 30 serão automaticamente replicados na linha 4.
46. As fórmulas =A1+B1+C1/3 e =SOMA(A3:C3)/10-2 ao serem executadas em uma célula vazia devem produzir como resultado o algarismo 4 .

Um S.O. (Sistema Operacional) é o responsável pelo gerenciamento dos mais diversos tipos de recursos do sistema. O Sistema Operacional Windows 10 possui uma interface amigável que é popularmente conhecida pelos mais diversos tipos de usuários. Considerando a versão em português desse sistema, em sua instalação padrão, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

47. Na seguinte imagem, está circulado o “botão” Visão de Tarefas.

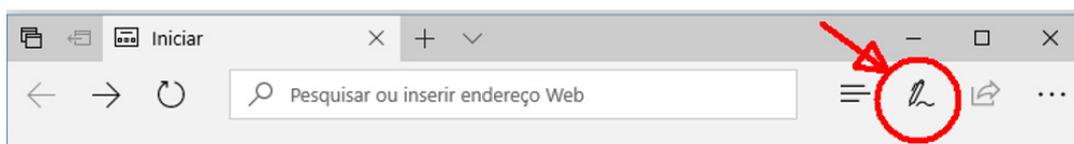


48. No explorador de arquivos, a opção disponível para formatar uma unidade de 250GB (botão direito do mouse), conforme pode ser observado na imagem a seguir, tem o NTFS como sistema de arquivo padrão.



Para facilitar o acesso e a visualização de sites Web, deve ser utilizado um aplicativo de navegação. Considerando os navegadores atualmente disponíveis para utilização, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

49. O Google Chrome é um Web Browser gratuito que permite abrir uma nova guia através da execução da tecla de atalho Ctrl + T.
Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação desse item.
50. A imagem a seguir corresponde ao navegador Microsoft Edge e o botão circulado permite criar uma anotação Web.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A anatomia humana é a base de conhecimento para qualquer atuação na área da saúde, especialmente na fisioterapia. Em relação ao estudo dos órgãos e sistemas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

51. O plano de secção transversal divide o corpo em duas partes, anterior e posterior, já o plano de secção coronal, divide o corpo em superior e inferior.
52. O eixo transversal permite movimentos de flexão e extensão, já o eixo sagital permite os movimentos de adução e abdução.
53. A caixa torácica tem como uma de suas funções a proteção de órgãos vitais como os pulmões e o coração. Ela possui 12 pares de arcos costais, sendo 6 verdadeiros, pois estão ligados diretamente ao osso esterno através de cartilagem hialina, 4 falsos e 2 flutuantes.
54. Os músculos intercostais externos têm como principal ação a elevação das costelas na fase inspiratória e sua inervação é feita pelos nervos intercostais correspondentes.
55. A maioria das estruturas anatômicas do nosso corpo são revestidas por camadas de tecido conjuntivo e, em alguns casos, tecido fibroso. Pode-se citar o coração, que possui 3 revestimentos: pericárdio, miocárdio e endocárdio, já a estrutura óssea possui apenas 2 camadas de revestimentos, o periosteio e o endosteio.
56. O tecido muscular estriado esquelético do corpo humano apresenta contração voluntária. Suas células são multinucleadas e seu citoplasma, também chamado de sarcoplasma, armazena íons de cálcio, já seu retículo sarcoplasmático armazena grande quantidade de mitocôndrias e grânulos de glicogênio.

A Pubalgia, síndrome inflamatória dolorosa que envolve os ossos púbicos, sínfise púbica e estruturas adjacentes, é uma afecção muito comum de ser encontrada em pacientes submetidos a tratamento fisioterapêutico e, se não tratada, pode gerar processos inflamatórios e infecciosos. Em relação à pubalgia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

57. A discrepância de membros inferiores e a hiperlordose lombar podem ser consideradas fatores predisponentes para o desenvolvimento de pubalgia.
58. “A trílogia infeliz” dessa afecção é a presença de hiperlordose lombar, abdominais fracos e abdutores fortes.
59. O fisioterapeuta pode incluir, no tratamento do paciente com pubalgia, técnicas como: eletroterapia, terapia manual, liberação de piriforme, exercícios isométricos para fibras tônicas e alongamentos, dependendo do estágio em que a afecção se encontra e da característica de cada paciente.

Paciente crítico, que deu entrada em pronto atendimento com crises de broncoespasmos, está internado em unidade de terapia intensiva e encontra-se sedado e intubado (tubo orotraqueal). Ele apresenta diagnóstico de doença pulmonar obstrutiva crônica do tipo enfisema pulmonar. No momento, o paciente encontra-se normocárdico, com saturação periférica de oxigênio satisfatória e normotenso. Alguns dos valores encontrados no exame de gasometria arterial do paciente foram: pH de 7,07, PCO₂ de 70 mmHg, pO₂ de 85 mmHg, HCO₃ de 25 mEq. Em relação ao caso clínico descrito, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

60. O distúrbio encontrado na gasometria arterial do paciente é uma acidose metabólica.
61. Quando esse paciente é ventilado à pressão, o fisioterapeuta pode fixar os seguintes parâmetros ventilatórios: FiO₂, pressão inspiratória, PEEP, frequência respiratória e fluxo inspiratório.
62. Pensando na mecânica respiratória desse paciente, é preferível utilizar fluxos mais altos (acima de 50 l/min), ou tempo inspiratórios mais baixos (abaixo de 1 segundo, dependendo da frequência respiratória), a fim de obter uma relação I:E de aproximadamente 1:3, para que seja evitada a auto-peep.
63. Em relação aos sinais vitais do paciente, pode-se considerar como normocárdico uma frequência cardíaca que varia entre 60 e 100 batimentos por minuto, e SpO₂ satisfatória acima de 89%.

- 64.** O enfisema pulmonar tem como principal fator causador o uso do tabaco, porém, em alguns casos, a doença pode ser genética e é caracterizada pela deficiência da enzima proteica alfa 1 antitripsina.
- 65.** O paciente citado poderia se beneficiar e até poderia se evitar uma intubação, se ele fosse submetido à ventilação mecânica não invasiva (VNI), já que esta é padrão-ouro para pacientes com enfisema pulmonar. Porém, caso o paciente apresente incapacidade de cooperar ou de proteger as vias aéreas, ele não deve iniciar tratamento com VNI, já que esses fatores são considerados contraindicações absolutas para utilização de CPAP e/ou BIPAP.
- 66.** A ausculta pulmonar é uma técnica de avaliação fisioterapêutica indispensável não só no paciente crítico, mas em qualquer indivíduo submetido à fisioterapia respiratória. No paciente em questão, o ruído adventício que foi auscultado pelo profissional, no momento da admissão no pronto atendimento, foi o sibilo inspiratório.

A paralisia cerebral (PC) é considerada uma desordem do movimento e da postura que afeta crianças ou neonatos antes do desenvolvimento neuropsicomotor estar completo. Em relação à PC, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 67.** Quanto à classificação do tônus muscular do paciente afetado, o atáxico é considerado como tônus flutuante, já o atetoide é uma hipotonia com incoordenação motora.
- 68.** A tetraparesia espástica é caracterizada por afetar os quatro membros em diferentes proporções, o controle cervical e de tronco são deficitários e os MMSS são mais afetados que os MMII. Nos casos mais graves, é comum a presença de opistótono e as funções intelectuais podem estar rebaixadas.
- 69.** A diparesia espástica compromete os quatro membros, com predomínio dos MMII. A criança com diparesia espástica apresenta bom controle cervical e regular controle de tronco.
- 70.** A marcha típica do paciente com diparesia espástica é ceifante, sendo que na fase de oscilação o paciente lateraliza o tronco usando o quadrado lombar para elevar a pelve e não arrastar a ponta do pé no chão, associando a circundução dos MMII.

- 71.** O fisioterapeuta pode adotar, como conduta, em pacientes com hemiparesia espástica: alongamento de flexores de cotovelo, punho, dedos e adutores do polegar; enfaixamento do lado não afetado da criança durante o atendimento para trabalhar o lado prejudicado; deslocamento com bolas, rolos e posicionamento para quebra de padrão patológico.
- 72.** O paciente com PC do tipo hipotônico apresenta postura em “rã”, tosse ineficaz, tônus postural instável e flutuante. A criança apresenta, ainda, movimentos involuntários, incoordenados e sincinesias de face; além de salivação constante e vocalização difícil.

Sobre as lesões de tornozelo e pé, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 73.** O teste de gaveta anterior de tornozelo é positivo em pacientes com lesão do complexo ligamentar lateral de grau II.
- 74.** O Tratamento fisioterapêutico na lesão do complexo ligamentar lateral de tornozelo grau I inclui crioterapia e compressão; no grau II, a imobilização é de 3 dias a 1 semana. Após esse período, indica-se crioterapia, fortalecimento e propriocepção. Já no grau III, o profissional deverá encaminhar o paciente para tratamento cirúrgico.

A fisioterapia aquática, também conhecida como hidroterapia, é uma das alternativas de conduta fisioterapêutica para complementar a reabilitação motora de pacientes lesionados. Ela consiste em cinesioterapia realizada dentro da água e proporciona inúmeros benefícios ao indivíduo submetido a esse tratamento. Sobre a hidroterapia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 75.** Dentre os efeitos terapêuticos da água aquecida, é correto citar: diminuição do tônus, melhora da flexibilidade, facilitação do ortostatismo e da marcha, além de um aumento nos estímulos proprioceptivos à medida que aumenta a profundidade, diminuindo a descarga de peso.
- 76.** Febre, feridas abertas, histórico de convulsões não controladas e controle orofacial diminuído são algumas das contraindicações da hidroterapia.

Paciente do sexo feminino, 53 anos, chega ao consultório fisioterapêutico com diagnóstico de incontinência urinária de esforço. A paciente relata que precisa utilizar absorventes continuamente, pois a perda de urina acontece mais de 5 vezes ao dia. Relata, ainda, que teve 3 partos naturais. Sobre o caso citado, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 77.** Essa paciente pode se beneficiar com o biofeedback eletromiográfico, tratamento capaz de interpretar a atividade elétrica da musculatura do assoalho pélvico, melhorando a percepção sensorial e o controle voluntário da continência urinária.
- 78.** No osso do quadril, especificamente o púbis, inserem-se músculos responsáveis pela continência urinária, sendo que os tipos de fibras musculares encontrados nesse complexo são, aproximadamente, 70% de fibras de contração rápida e 30% de fibras de contração lenta, justificando o diagnóstico do caso clínico, já que as fibras de contração rápida são de baixa resistência.
- 79.** O fato da paciente ter sido submetida a 3 partos naturais pode ter agravado a evolução de seu diagnóstico. Outros fatores que também são considerados fatores de risco são: idade, genética, raça, obesidade, constipação, tabagismo e o consumo excessivo de cafeína.

Sobre as técnicas e recursos para remoção de secreção brônquica, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 80.** A hiperinsuflação manual com vibração objetiva promover o deslocamento de secreções brônquicas através de um aumento no volume inspiratório, resultando em um menor fluxo expiratório.
- 81.** O *flutter* consiste em um dispositivo que associa a ação da pressão positiva expiratória nas vias aéreas com a oscilação oral de alta frequência. É considerado um dispositivo alinear, e o peso encontrado no seu interior serve como uma resistência expiratória, que varia entre 30 a 40 cm H₂O.
- 82.** A drenagem postural promove mobilização e deslocamento de secreção por meio do uso da gravidade, sendo que, quando a secreção predomina no lobo médio, o paciente deve ser posicionado em trendelemburg com inclinação de 10°.

- 83.** A drenagem autógena é considerada uma técnica de remoção de secreção brônquica que consiste em respirações feitas em diferentes volumes pulmonares, contendo ciclos expiratórios lentos e ativos.

Paciente do sexo masculino, 1 ano e 4 meses, desenvolvimento neuropsicomotor e peso dentro dos parâmetros de normalidade, necessitou de internação hospitalar devido à bronquiolite. Ele evoluiu para insuficiência respiratória aguda necessitando de intubação orotraqueal, na qual permaneceu por 3 dias. Ao ser extubado, ficou em ventilação não invasiva (VNI) em *prong* nasal por 1 dia. Após sair da unidade de terapia intensiva, ele foi encaminhado para enfermaria e, em seguida, para internação domiciliar. No momento, a radiografia de tórax do paciente apresenta hipotransparência difusa em ápices bilateralmente. A Ausculta pulmonar está com MV+, simétrico, com ronos em ápices, FC de 125 bpm e FR de 35 irp. Sobre o caso, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 84.** No momento, o paciente apresenta-se taquicardíaco para a idade.
- 85.** A AFE é uma conduta fisioterapêutica indicada para o caso clínico apresentado, já que seu objetivo principal é gerar um aumento da velocidade do fluxo de gás na fase expiratória, ajudando no desprendimento das secreções aderidas nas paredes da árvore respiratória.
- 86.** A *prong* nasal adequada para esse paciente durante a VNI é de tamanho 3.
- 87.** A VNI foi indicada para esse paciente, pois promove uma diminuição da frequência respiratória e da frequência cardíaca, além de reduzir a dispnéia melhorando a oxigenação.

Sobre o treinamento muscular respiratório, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 88.** Para a realização de fortalecimento muscular utilizando o *threshold* inspiratório, o valor a ser colocado no aparelho é 80% do valor da P_{lmax} obtida no teste de manovacuometria.
- 89.** O valor de normalidade da força muscular expiratória em adultos jovens é de 100 a 150 cm H₂O.

- 90.** O valor de normalidade da força muscular inspiratória em adultos jovens é de -70 a -80 cm H₂O.
- 91.** A Fraqueza muscular inspiratória é detectada quando o paciente atinge um valor que varia entre -40 e -70 cm H₂O na manovacuometria.
- 92.** A fadiga muscular respiratória é detectada quando a P_{lmax} atinge um valor de aproximadamente -40 cm H₂O, já a falência muscular respiratória, quando os valores estão abaixo de -30cm H₂O no teste de manovacuometria.

Sobre a morfofisiologia do sistema circulatório, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 93.** O tronco braquiocefálico é um dos ramos da artéria aorta.
- 94.** Nas artérias do coração, irá circular única e exclusivamente sangue arterial, assim como nas veias cardíacas circula apenas sangue venoso.
- 95.** No óstio atrioventricular direito, localiza-se a valva tricúspide, cuja função é impedir que o sangue localizado no ventrículo direito retorne para o átrio direito.
- 96.** A artéria coronária direita inicialmente cruza com um ramo posterior ao tronco pulmonar para atingir o sulco coronário, terminando nas proximidades da aurícula esquerda.
- 97.** A inervação do músculo cardíaco é feita tanto de forma extrínseca quanto intrínseca, sendo que a extrínseca deriva do sistema nervoso autônomo, ou seja, pelo simpático e parassimpático.
- 98.** Fisiologicamente, o sistema nervoso simpático reduz a frequência cardíaca, e, em contrapartida, o parassimpático aumenta.

A fisioterapia é uma ciência que trata, diagnostica, previne e recupera alterações e/ou distúrbios cinético funcionais intercorrentes em órgãos e sistemas do corpo humano. Para que o profissional atue nessa ciência, é preciso conhecimento sobre os fundamentos e a ética na fisioterapia. Sendo assim, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 99.** O fisioterapeuta deve assumir responsabilidade técnica em caráter de urgência ou emergência quando designado ou quando for o único profissional do setor.
- 100.** Segundo o código de ética e deontologia da fisioterapia, é proibido ao fisioterapeuta prestar assistência profissional gratuita, exceto para ascendente, descendente, colateral, afim ou pessoa que viva sob a dependência econômica do profissional.

RASCUNHO
