



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
BALNEÁRIA DE ITANHAÉM**

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

038. PROVA OBJETIVA

FISIOTERAPEUTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **08**.

A quem pertence um país e quem tem o direito de morar nele? Com um passado incomparável e camadas históricas extraordinariamente variadas, inclusive em seus momentos de fluxo e refluxo populacional, a Itália já fechou o debate. A lotação está esgotada. Foram mais de 180 000 pessoas, na maioria absoluta vindas da África, no ano passado. Até organizações humanitárias dizem que não dá mais para acomodar gente em cidadezinhas minúsculas, vilarejos medievais ou bairros distantes de uma metrópole como Roma.

As ondas humanas criaram situações sem precedentes. As ONGs para as quais sempre cabem muitos mais tornaram-se colaboradoras dos traficantes que ganham com o comércio de gente, um escândalo ético espantoso. Começaram a fazer o bem e se transformaram em parte integrante de um processo de imensa perversidade, cujos promotores praticam abusos indescritíveis. Embora cruel, o sistema é de uma eficiência impressionante. Até os botes de borracha, cujos passageiros pagam para ser resgatados por navios de ONGs, da Marinha italiana ou de outros países europeus, são fabricados especificamente para esse tipo de transporte. Cada passagem custa por volta de 1 500 euros, ou 5 500 reais. O negócio foi calculado em 390 milhões de dólares no ano passado.

A questão dos grandes deslocamentos humanos vindos do mundo pobre, encrocado, conflagrado ou simplesmente com menos benefícios sociais, em direção ao mundo rico, já provocou conhecidas reações políticas, das quais a mais estrondosa foi a eleição de Donald Trump. A palavra-chave no fenômeno atual é benefícios. Ao contrário dos imigrantes que vieram para o Novo Mundo, entre os quais tantos de nossos antepassados, com uma malinha, muitos carimbos nos documentos e esperança de emprego, as ondas humanas atuais chegam aos países ricos com abrigo, saúde e educação providos pelo Estado de bem-estar social. Organizações supranacionais, como a própria União Europeia, também têm verbas para dar garantias inimagináveis pelos imigrantes do passado. O problema, como sabemos, é que o dinheiro não aparece magicamente nos cofres dos Estados ou seus avatares.

(Vilma Gryzinski, Lotou ou ainda cabe mais? *Veja*, 26.07.2017. Adaptado)

01. Uma resposta de natureza política ao fluxo migratório atual apontado pela autora é

- (A) a alta lucratividade, de 390 milhões de dólares, do transporte de pessoas.
- (B) a eleição do presidente norte-americano Donald Trump.
- (C) os abusos praticados pelos envolvidos no comércio de imigrantes africanos.
- (D) o provimento de verbas da União Europeia para os imigrantes de outras épocas.
- (E) a violação de direitos essenciais à vida humana e a seu bem-estar.

02. Um aspecto contraditório que a autora aponta na ação das ONGs, no contexto dos refugiados que chegam por mar à Itália, é que

- (A) o acolhimento sem limites acaba por incrementar a ação eticamente condenável de lucrar com o que acaba sendo um verdadeiro tráfico de pessoas.
- (B) a expectativa de colaborar com as populações acuada encontra obstáculo no preço cobrado pelo transporte marítimo sem garantia de sucesso.
- (C) essas organizações não medem esforços para combater a ação dos comerciantes de gente, recusando-se a acolher os que pagam alto preço pela travessia.
- (D) discordar dos abusos praticados pelos traficantes não chega a ser uma ação efetiva, pois parte das ONGs não tem como fiscalizar o resgate dos imigrantes.
- (E) elas não abrem mão de agir para o bem dessas populações desassistidas, empregando, para isso, recursos vultosos de que não dispõem.

03. A autora aponta uma diferença entre o fenômeno migratório atual e a imigração pretérita em busca do Novo Mundo, que é

- (A) a insuficiência de recursos para garantir o bem-estar dos imigrantes hoje.
- (B) a falta de expectativas dos antepassados em relação à nova pátria.
- (C) o desamparo das populações vindas da África, ao chegarem à Itália.
- (D) a omissão dos países em relação às populações pobres que fogem de guerras.
- (E) o papel provedor do Estado e de organismos que caracteriza esse fenômeno hoje.

04. Na passagem “Embora cruel, o sistema é de uma eficiência impressionante”, a conjunção em destaque expressa, no contexto, relação de sentido de

- (A) causa e pode ser substituída, corretamente, por “Porque”.
- (B) condição e pode ser substituída, corretamente, por “Desde que”.
- (C) concessão e pode ser substituída, corretamente, por “Apesar de”.
- (D) restrição e pode ser substituída, corretamente, por “Contanto que”.
- (E) modo e pode ser substituída, corretamente, por “Assim”.

05. A frase do texto que se caracteriza pelo emprego de palavra(s) em sentido figurado é:

- (A) O negócio foi calculado em 390 milhões de dólares no ano passado.
- (B) A quem pertence um país e quem tem o direito de morar nele?
- (C) Foram mais de 180000 pessoas, na maioria absoluta vindas da África, no ano passado.
- (D) As ondas humanas criaram situações sem precedentes.
- (E) Embora cruel, o sistema é de uma eficiência impressionante.

Para responder às questões de números 06 e 07, considere a seguinte passagem do texto:

Começaram a fazer o bem e se transformaram em parte integrante de um processo de imensa perversidade, cujos promotores praticam abusos indescritíveis.

06. Assinale a alternativa que reescreve o trecho destacado de acordo com a norma-padrão de regência verbal e colocação pronominal, além de manter coerência com o sentido do original.

- (A) Principiaram por fazer o bem; transformaram-se, porém, em parte que integra um processo...
- (B) Iniciaram de fazer o bem, enquanto transformaram-se em parte a qual integra a um processo...
- (C) Principiaram a fazer o bem; tanto que se transformaram em parte da qual integra um processo...
- (D) Iniciaram por fazer o bem, se transformaram, pois, em parte na qual integra um processo...
- (E) Principiaram em fazer o bem; tão logo se transformaram em parte em que integra um processo...

07. No trecho "... **cujos** promotores praticam abusos indescritíveis...", o pronome destacado

- (A) retoma o sentido da palavra "integrante".
- (B) faz referência antecipada à noção de abuso.
- (C) expressa a noção de posse em relação à palavra "promotores".
- (D) expressa a noção de intensidade em relação à palavra "imensa".
- (E) retoma o sentido da expressão "parte integrante".

08. Considere as passagens a seguir.

(I) **Até** organizações humanitárias dizem que não dá mais para acomodar gente...

Organizações supranacionais (...) também têm verbas (II) **para** dar garantias inimagináveis pelos imigrantes do passado.

O problema, (III) **como** sabemos, é que o dinheiro não aparece magicamente...

As palavras destacadas podem ser substituídas, com correção e coerência de sentido, por:

- (A) (I) Mesmo; (II) afim de; (III) entretanto.
- (B) (I) Também; (II) de modo a; (III) à medida que.
- (C) (I) No máximo; (II); de certa forma a; (III) assim.
- (D) (I) Inclusive; (II) a fim de; (III) conforme.
- (E) (I) Sem dúvida; (II) por fim; (III) mediante.

09. Assinale a alternativa que apresenta enunciado redigido de acordo com a norma-padrão de concordância e emprego do sinal indicativo de crase.

- (A) Um país pertence à todos que nele habita, não sendo proibido a entrada de estrangeiros, foragidos ou não.
- (B) Os italianos vão acabarem tendo de tomar emprestado recursos de outros países para conter à imigração desenfreada.
- (C) Os deslocamentos que estão havendo para à Itália deve trazer preocupação à autoridades de qualquer países.
- (D) Existem mais de um país europeu disposto à dar acolhida aos refugiados, sendo o mais possível acolhedores.
- (E) Países da União Europeia estão alerta diante do fluxo migratório, para que não se apresentem problemas às suas populações.

10. Leia este texto.

O tempo passa voando quando você faz _____ gosta.

Já reparou que toda vez que você está se divertindo, _____ um filme, o tempo parece passar mais rápido?

_____ acontece _____ sempre que você está aproveitando a vida você está preferindo viver _____ observar o tempo passar.

Assinale a alternativa que preenche as lacunas do texto, respectivamente e de acordo com a norma-padrão.

- (A) aquilo que ... assistindo ... Isto ... porque ... do que
- (B) aquilo de que ... assistindo a ... Isso ... porque ... a
- (C) o que ... assistindo à ... Isso ... por que ... à
- (D) o de que ... assistindo ... Isto ... por que ... a
- (E) o de que ... assistindo a ... Isto ... porquê ... do que

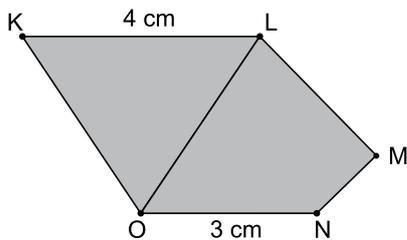
11. As casas de um condomínio ficam todas lado a lado, sobre uma grande circunferência, e são numeradas consecutivamente a partir do 1, de modo que a casa de maior numeração fica ao lado da casa de número 1. Dois moradores vão correr em uma pista em frente às casas, no sentido crescente da numeração. Eles começam em frente à casa 1, de tal modo que, enquanto o morador mais rápido passa por 5 casas, o outro passa por apenas 2. O morador mais rápido dá uma volta completa na pista, continua no mesmo ritmo e alcança o outro em frente à casa de número 29. O total de casas desse condomínio é
- (A) 40.
(B) 41.
(C) 42.
(D) 43.
(E) 44.
12. Três seguranças de uma empresa, durante a ronda, devem sempre passar por um determinado relógio de controle. O segurança A passa pelo relógio a cada 18 minutos, o segurança B a cada 24 minutos e o segurança C a cada 42 minutos. Em certo dia, às 22h, os três seguranças estavam, ao mesmo tempo, no relógio de controle. O próximo encontro dos três, ao mesmo tempo, nesse relógio, aconteceu no dia seguinte às
- (A) 6h 24min.
(B) 6h 40min.
(C) 7h 36min.
(D) 8h 24min.
(E) 8h 40min.
13. Em uma empresa, 6% dos funcionários são estrangeiros e, destes, 8 são mulheres. Essa empresa tem, no total, 260 mulheres e 390 homens. O número de funcionários estrangeiros que são homens é
- (A) 3.
(B) 10.
(C) 17.
(D) 24.
(E) 31.

14. Uma campanha de vacinação contou com 3 profissionais que conseguiram aplicar 600 vacinas em um período de 5 horas. Uma nova campanha contará com 8 profissionais, todos com a mesma eficiência daqueles da primeira campanha, que aplicarão 1280 vacinas. O número total de vacinas dessa nova campanha será aplicado em um período igual a
- (A) 3h 20min.
 - (B) 4h.
 - (C) 4h 40min.
 - (D) 5h 20min.
 - (E) 6h.
15. Dois professores de uma academia verificaram que a média aritmética simples de suas massas é 129 kg. Assim que o primeiro aluno chegou, eles mediram a massa dele e verificaram que a média das massas dos dois professores e desse aluno passou a ser 125 kg. Quando o segundo aluno chegou, mediram a massa dele e a média das massas dessas quatro pessoas passou a ser 121 kg. Esse processo continuou se repetindo e, cada vez que um novo aluno chegava, ele tinha sua massa medida e a nova média, incluindo a massa dos dois professores e de todos os alunos que tinham chegado, diminuía em 4 kg. Quando a média chegou em 85 kg, a massa do último aluno a ter chegado, em kg, era
- (A) 37.
 - (B) 39.
 - (C) 41.
 - (D) 43.
 - (E) 45.
16. Em uma festa de confraternização de uma empresa, um terço dos colaboradores levou 2 convidados cada, um quarto dos colaboradores levou 3 convidados cada e um sexto dos colaboradores levou 4 convidados cada. Dos demais colaboradores, oito não compareceram e o restante foi acompanhado de 1 convidado cada. Estando presentes nessa festa 504 pessoas, pode-se concluir que a empresa possui um número de colaboradores entre
- (A) 121 e 130.
 - (B) 131 e 140.
 - (C) 141 e 150.
 - (D) 151 e 160.
 - (E) 161 e 170.
17. Uma família é composta por 40 pessoas. Se cada mulher dessa família desse R\$ 1,00 para cada homem, a quantidade total envolvida seriam R\$ 396,00. A diferença entre o número de homens e o número de mulheres nessa família é
- (A) 3.
 - (B) 4.
 - (C) 6.
 - (D) 8.
 - (E) 9.

18. Uma empresa é especializada no conserto de três equipamentos. Para otimizar os consertos, em um mesmo dia, essa empresa só conserta um tipo de equipamento, tendo a capacidade, em um só dia, ou de consertar 18 equipamentos do tipo A, ou 23 equipamentos do tipo B, ou 45 do tipo C. Em 35 dias de serviço, a empresa consertou um total de 1002 equipamentos, sendo que o número de equipamentos do tipo C consertados excedeu os do tipo B em 150. O número de equipamentos do tipo C consertados nesse período é mais próximo de

- (A) 300.
- (B) 350.
- (C) 400.
- (D) 450.
- (E) 500.

19. O lado KL de um pentágono KLMNO é paralelo ao lado ON e suas medidas estão indicadas na figura.



Os pontos LMN delimitam um triângulo de área 2 cm^2 e a área do triângulo KLO é 48% da área do pentágono, que vale, em cm^2 ,

- (A) 9.
- (B) 10,5.
- (C) 12.
- (D) 12,5.
- (E) 15.

20. Rafael e Carlos estão em um terreno plano e, partindo de um mesmo ponto, caminham em direções perpendiculares. Em certo momento, a distância que os separa, em linha reta, é 2 m a mais do que Rafael caminhou. Se, nesse momento, Carlos já percorreu 16 m, a distância percorrida por Rafael, em m, foi

- (A) 49.
- (B) 56.
- (C) 63.
- (D) 70.
- (E) 77.

21. Em uma nova ação de seu programa balístico, a Coreia do Norte lançou na manhã da terça-feira, 29 de agosto, um míssil que sobrevoou o território de outro país e ampliou as tensões no Leste da Ásia. O projétil se desmanchou em três partes antes de cair no Oceano Pacífico.

(www.estadao.com.br/noticias. 29.08.2017. Adaptado)

O míssil sobrevoou o território

- (A) chinês.
- (B) japonês.
- (C) sul-coreano.
- (D) russo.
- (E) filipino.

22. Três pessoas morreram e 34 ficaram feridas no fim de um dia de caos e confrontos, neste sábado, 12, em Charlottesville, na Virgínia, durante a maior manifestação de defensores da supremacia branca da história recente do EUA. Uma das mortes ocorreu quando um motorista avançou com seu carro contra uma multidão que protestava contra a marcha e o racismo. Analistas e veículos de imprensa americanos classificaram o atropelamento como “ato de terrorismo doméstico”.

(www.estadao.com.br/noticias. 12.08.2017. Adaptado)

A convocação da manifestação mencionada no trecho esteve relacionada a uma reação

- (A) às manifestações do movimento negro ocorridas na cidade que utilizavam os lemas “vidas negras importam” e “100% negro”.
- (B) à condenação por racismo de um policial que atuava na cidade depois que ele assassinou dois homens negros que estavam desarmados.
- (C) à chegada ao poder municipal de uma liderança política negra que impôs cotas para o acesso às carreiras públicas e às universidades.
- (D) ao recrudescimento das tensões em uma cidade em que predomina a população de negros e latinos e em que brancos não são bem-vindos.
- (E) à decisão da cidade de remover uma estátua de bronze de um general reconhecido por lutar contra a abolição da escravidão.

23. O Programa de Parcerias de Investimento (PPI) discute, dentro do governo Michel Temer, as concessões e privatizações. O PPI divulgou nesta quarta um calendário prevendo uma série de ações voltadas para leilão de novos bens públicos. O objetivo é o de elevar as receitas do governo em um momento de arrecadação fraca, e tentar cumprir a meta fiscal.

(G1, 23.08.2017. Adaptado)

Entre os ativos que o governo pretende incluir no Programa de Parcerias de Investimento, é correto identificar

- (A) a Casa da Moeda, a Eletrobras e o aeroporto de Congonhas.
- (B) a Vale do Rio Doce, a Radiobrás e o porto de Santos.
- (C) o Banco do Brasil, a Embratel e os Correios.
- (D) a Petrobras, a Companhia Siderúrgica Nacional e o BNDES.
- (E) a Caixa Econômica, a usina de Itaipu e a base espacial de Alcântara.

24. O governo brasileiro extinguiu a Renca, localizada nos Estados do Pará e Amapá. Um decreto do presidente Michel Temer sobre a extinção da reserva foi publicado no Diário Oficial da União nesta quarta (23 de agosto). Trata-se de uma área com quase 4 milhões de hectares – o equivalente ao tamanho do Espírito Santo –, que fica na divisa entre o Sul e Sudoeste do Amapá com o Noroeste do Pará. A área tem grandes reservas naturais e terras indígenas.

(UOL, 23.08.2017. Adaptado)

O governo justificou a extinção da reserva com o argumento de

- (A) ampliar o espaço destinado à pecuária e ao plantio da soja em meio ao processo de expansão da fronteira agrícola, com o objetivo de movimentar a economia da região.
- (B) reduzir a presença indígena na região, já que os povos que habitam esses territórios migraram recentemente e não se encaixam na categoria de “povos originários”.
- (C) permitir a instalação de um centro de pesquisa que pretende propiciar a comercialização de plantas medicinais e princípios ativos para a indústria farmacêutica.
- (D) viabilizar o potencial mineral e estimular o desenvolvimento econômico da região com o objetivo de atrair investimentos para o setor de mineração.
- (E) potencializar a exploração econômica dos recursos hídricos da região, tanto para fins de abastecimento quanto para fins de geração de energia.

25. Uma van atropelou dezenas de pessoas no centro da cidade por volta das 17h desta quinta-feira (17 de agosto). Há pelo menos 13 mortos e 100 feridos, segundo a polícia, que trata a ação como um ataque terrorista. O Estado Islâmico assumiu a autoria em um comunicado divulgado na agência de notícias da milícia. “Os responsáveis pelo ataque são soldados do Estado Islâmico e conduziram a operação em resposta a chamados para atacar Estados da coalizão [que luta contra a milícia na Síria e no Iraque].”

(Folha de S. Paulo, 17.08.2017. Adaptado)

O atentado a que o excerto se refere ocorreu em

- (A) Berlim.
- (B) Paris.
- (C) Barcelona.
- (D) Londres.
- (E) Bruxelas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

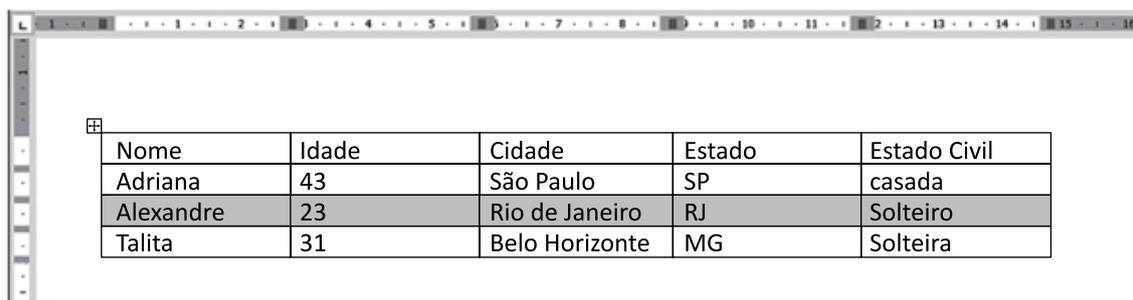
26. Têm-se as seguintes ações executadas no Windows 7, em sua configuração padrão, a partir da seleção do único arquivo chamado Prova.docx, existente na pasta Documentos.

- I. Pressionar as teclas CTRL+C
- II. Pressionar as teclas CTRL+V
- III. Selecionar o arquivo que foi copiado recentemente
- IV. Pressionar a tecla F2
- V. Renomear o arquivo copiado recentemente para ProvaVersao1.docx

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência em que as ações deverão ser realizadas para que a pasta tenha 2 arquivos ao final: Prova.docx e ProvaVersao1.docx.

- (A) I, II, III, IV, V.
- (B) II, I, III, IV, V.
- (C) IV, I, II, III, V.
- (D) IV, II, I, III, V.
- (E) IV, III, I, II, V.

27. No Microsoft Word 2010, em sua configuração padrão, um usuário tem uma tabela de 4 linhas e 5 colunas e selecionou a terceira linha por completo, como apresentado na figura a seguir.



| Nome | Idade | Cidade | Estado | Estado Civil |
|-----------|-------|----------------|--------|--------------|
| Adriana | 43 | São Paulo | SP | casada |
| Alexandre | 23 | Rio de Janeiro | RJ | Solteiro |
| Talita | 31 | Belo Horizonte | MG | Solteira |

Assinale a alternativa que contém a(s) tecla(s) que deve(m) ser pressionada(s) para eliminar a linha selecionada da tabela, deixando-a com 3 linhas e 5 colunas.

- (A) BACKSPACE.
- (B) DEL.
- (C) CTRL+DEL.
- (D) ENTER.
- (E) CTRL+C.

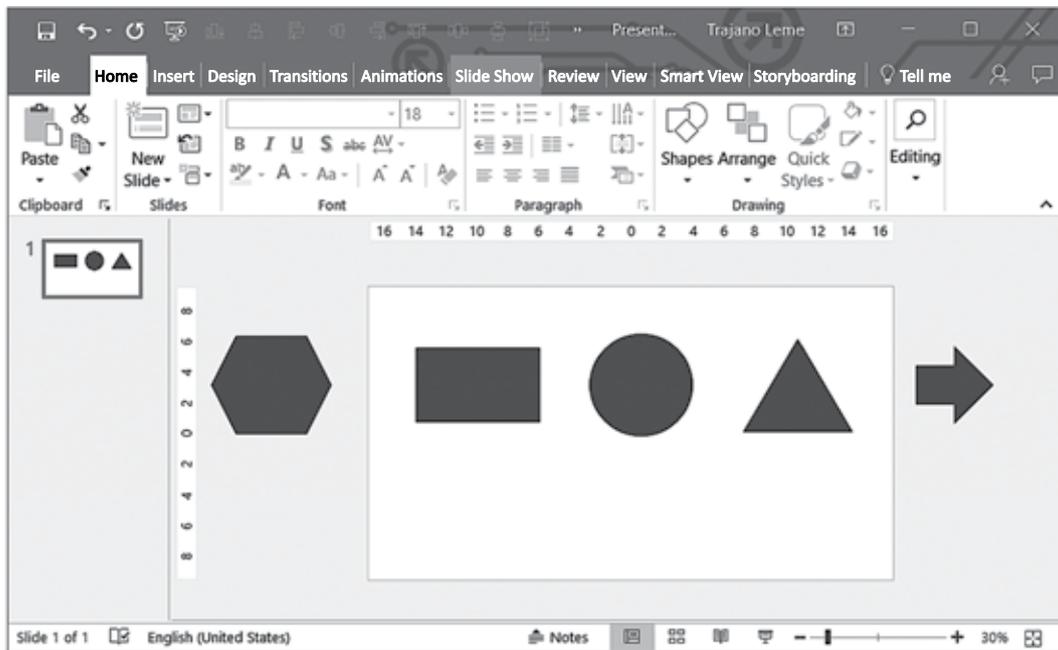
28. Tem-se a seguinte planilha do Microsoft Excel 2010, em sua configuração original.

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 8 | 2 | 4 | |
| 2 | 1 | 6 | 0 | 9 | |
| 3 | 9 | 0 | 1 | 7 | |
| 4 | 1 | 9 | 8 | 6 | |
| 5 | | | | | |

Assinale a alternativa com o resultado correto da fórmula =SOMA(CONT.SE(A1:D4;">=1")), inserida na célula A5.

- (A) 11.
- (B) 14.
- (C) 16.
- (D) 74.
- (E) 77.

29. Um usuário criou a apresentação a seguir no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão.



Ao se iniciar o modo de apresentação, serão exibidas as seguintes autoformas:

- (A) Retângulo, círculo, triângulo.
- (B) Hexágono, retângulo, círculo, triângulo, flecha.
- (C) Hexágono, flecha.
- (D) Hexágono, retângulo, círculo, triângulo.
- (E) Retângulo, círculo, triângulo, flecha.

30. Foi preparada uma mensagem de correio eletrônico com as seguintes características:

De: bruno@website.com.br
Para: maria@website.com.br
Cc: thais@website.com.br, vinicius@website.com.br
Cco: isabela@website.com.br
Assunto: Reunião com felipe@website.com.br

Assinale a alternativa que apresenta corretamente para quantos destinatários a mensagem será enviada.

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31.** Assinale a alternativa que apresenta a definição de fisioterapia feita pelo Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional.
- (A) Os fisioterapeutas fornecem serviços que desenvolvem, mantêm e restauram o máximo de movimentos e habilidades funcionais das pessoas. Eles podem ajudar as pessoas em qualquer estágio da vida, quando o movimento e a função são ameaçados pelo envelhecimento, lesões, doenças, distúrbios, condições ou fatores ambientais.
 - (B) É uma ciência da saúde que estuda, previne e trata os distúrbios cinéticos funcionais intercorrentes em órgãos e sistemas do corpo humano, gerados por alterações genéticas, por traumas e por doenças adquiridas, na atenção básica, de média complexidade e de alta complexidade.
 - (C) É uma ciência que ajudar as pessoas em qualquer estágio da vida, quando o movimento e a função são ameaçadas pelo envelhecimento, lesões, doenças, distúrbios, condições ou fatores ambientais gerados por alterações genéticas, por traumas e por doenças adquiridas, na atenção básica, de média complexidade e de alta complexidade.
 - (D) É uma ciência que tem como objeto de estudo a voz, a audição e linguagem humana e avalia, previne e trata estes distúrbios, sejam decorrentes de alterações de órgãos e sistemas ou com repercussões psíquicas e orgânicas.
 - (E) É uma ciência que tem como objeto de estudo o movimento humano e avalia, previne e trata estes distúrbios, sejam decorrentes de alterações de órgãos e sistemas ou com repercussões psíquicas e orgânicas adquiridas, na atenção básica, de média complexidade e de alta complexidade.
- 32.** A respeito do efeito da laserterapia de baixa intensidade em pacientes com linfedema, é correto afirmar que
- (A) diminui a motricidade dos vasos linfáticos e, por isso, pode ser utilizada.
 - (B) aumenta a motricidade dos vasos linfáticos e, por isso, é contraindicada.
 - (C) aumenta a motricidade dos vasos linfáticos e, por isso, pode ser utilizada.
 - (D) diminui a motricidade dos vasos linfáticos e, por isso, é contraindicada.
 - (E) o efeito sobre os vasos linfáticos é inexistente e, por isso, pode ser utilizada.
- 33.** A respeito da sonoforese (introdução de medicação através do ultrassom), é correto afirmar que
- (A) aplicar o ultrassom antes da aplicação transcutânea da droga potencializa a sua penetração.
 - (B) aplicar o ultrassom antes da aplicação transcutânea da droga inibe sua penetração.
 - (C) aplicar o ultrassom antes da aplicação transcutânea da droga tem efeito nulo sobre a sua penetração.
 - (D) os efeitos sistêmicos da aplicação transcutânea da droga com ultrassom são maiores que os apresentados pela utilização da droga por via oral.
 - (E) os efeitos sistêmicos da aplicação transcutânea da droga com ultrassom são semelhantes aos apresentados pela utilização da droga por via oral.
- 34.** O ultrassom terapêutico pode potencializar a transmissão de agentes infecciosos se a limpeza do seu transdutor não for feita de forma adequada. Recomenda-se a utilização do álcool à porcentagem de
- (A) 30.
 - (B) 40.
 - (C) 50.
 - (D) 60.
 - (E) 70.
- 35.** Um paciente de 24 anos, após uma partida de futebol evolui com espasmo muscular nos adutores de quadril. Após avaliação médica e fisioterapêutica, no decorrer da reabilitação do paciente, a equipe optou pelo criolongoamento visando diminuição do espasmo. Essa técnica é a combinação de um recurso de termoterapia (frio) e
- (A) o alongamento por meio da técnica manter-relaxar.
 - (B) a tração muscular em padrão diagonal de movimento.
 - (C) o alongamento passivo em cadeia.
 - (D) o alongamento passivo analítico.
 - (E) o alongamento por meio da técnica contrair-relaxar.
- 36.** Um paciente apresenta diagnóstico de esquizofrenia e, associada a esse quadro, apresenta lombalgia de causa mecânica, sendo encaminhado ao centro de reabilitação para tratamento. Para a efetividade do tratamento, os profissionais deverão utilizar o seguinte dispositivo fundamental das práticas da saúde mental:
- (A) exercícios de relaxamento.
 - (B) acolhimento.
 - (C) estabelecimento de rotinas.
 - (D) atividades de vida diária.
 - (E) atividades manuais.

37. Uma paciente de 32 anos, soropositiva, chegou ao centro de reabilitação com um quadro de hemiparesia à esquerda, decorrente de um quadro de neurocisticercose. Para o sucesso da reabilitação da paciente, o atendimento deverá ser contextualizado dentro da sua realidade e com o comprometimento dos profissionais envolvidos nesse processo. Com base no caso exposto, é correto afirmar que
- o potencial de cada área durante o processo de reabilitação do paciente deve ser explorado em torno de um objeto prático ou teórico isolado.
 - a postura e a atitude dos membros da equipe em relação à comunicação e à troca efetiva independe da área de formação individual.
 - assumirá a coordenação do processo de reabilitação o profissional mais próximo da meta funcional da paciente.
 - a atitude e a postura dos membros da equipe em relação à comunicação e à troca efetiva, dependem do campo de conhecimento de cada profissional.
 - a fragmentação do conhecimento e das ações dos profissionais deverá ser mantida.
38. Um paciente apresenta um quadro de epicondilite lateral esquerda crônica, com dor à realização de movimentos. Não apresenta edema ao exame físico. Optou-se pela utilização de TENS para auxiliar no tratamento do paciente. De acordo com as evidências atuais, para esse paciente, a parametrização da intensidade deve ser feita com:
- intensidade forte, porém confortável, e reajustando o pulso a cada 10 minutos.
 - intensidade no limiar sensorial, confortável, e reajustando o pulso quando houver acomodação sensorial.
 - intensidade no limiar sensorial, provocando dor, e reajustando o pulso a cada 10 minutos.
 - intensidade forte, porém confortável, e reajustando o pulso quando houver acomodação sensorial.
 - intensidade abaixo do limiar sensorial, confortável, e reajustando o pulso quando houver acomodação sensorial.
39. Um paciente diagnosticado com hanseníase realizou fisioterapia e foram identificados déficit sensitivos, autonômicos e motores na região do pé. Associada a esses déficit, observou-se uma predisposição da região plantar a sofrer pressões externas, forças e tensões, principalmente durante a marcha, podendo resultar em necrose neuropática. O nervo periférico acometido nesse caso é o
- tibial posterior.
 - fibular comum.
 - fibular profundo.
 - pudendo.
 - isquiático.
40. Uma paciente de 65 anos, com diagnóstico de diabetes melito do tipo 2, foi encaminhada à fisioterapia para auxiliar no controle glicêmico. O programa de exercícios mais efetivo para essa paciente é a combinação de
- exercícios resistidos e reeducação postural.
 - exercícios aeróbicos e reeducação postural.
 - exercícios aeróbicos e resistidos.
 - exercícios resistidos e alongamento.
 - exercícios aeróbicos e alongamento.
41. Com relação ao uso da laserterapia de baixa intensidade em pacientes com osteoartrose de joelho, é correto afirmar que:
- após 3 e 6 meses do término da terapia, não há diferença entre grupos que utilizaram o laser ativo e o placebo nas variáveis de dor e funcionalidade, porém o grupo que utilizou laser ativo usou uma quantidade menor de paracetamol.
 - após 3 e 6 meses do término da terapia, não há diferença entre grupos que utilizaram o laser ativo e o placebo nas variáveis de dor e funcionalidade e consumo de paracetamol.
 - após 3 e 6 meses do término da terapia, o grupo laser ativo teve melhora significativa nas variáveis de dor e funcionalidade e consumo de paracetamol, comparado ao grupo laser placebo.
 - após 3 e 6 meses do término da terapia, o grupo laser placebo teve melhora significativa nas variáveis de dor e funcionalidade e consumo de paracetamol, comparado ao grupo laser ativo.
 - houve diferenças significativas depois de 3 meses do término da terapia em favor do grupo laser ativo, nas variáveis de dor e funcionalidade e consumo de paracetamol, mas, após 6 meses, não houve mais diferença.
42. Uma criança de 6 meses possui torcicolo congênito e, ao exame físico, apresenta contratura do músculo esternocleidomastoideo. Assinale a alternativa correta no que diz respeito a objetivos e condutas para esse paciente.
- Mobilizar a coluna cervical dentro da amplitude plena, alongar o músculo esternocleidomastoideo, incentivar a correção ativa pelo lactente e utilizar colete cervical.
 - Imobilizar o lactente com gorro e colete por longo período.
 - Imobilizar o lactente com gorro e colete até a região pélvica.
 - Imobilizar o lactente com gorro e colete por breve período.
 - Mobilizar a coluna cervical dentro da amplitude plena, alongar o músculo esternocleidomastoideo, incentivar a correção ativa pelo lactente, e imobilizar o lactente com gorro e colete por breve período.

43. Um paciente apresenta lombalgia, e o fisioterapeuta, além da cinesioterapia, vai tratá-lo com um recurso de eletroterapia. O paciente faz uso de medicação à base de opiáceos. Em função do uso de opioides, será ineficaz para esse paciente o seguinte recurso de eletroterapia:

- (A) TENS modulado em baixa frequência.
- (B) TENS modulado em alta frequência.
- (C) Ultrassom.
- (D) Ondas Curtas.
- (E) Bolsa de água quente.

Com base no caso clínico a seguir, responda às questões de números **44** e **45**.

Um paciente de 48 anos de idade, com 2 anos de diagnóstico de esclerose lateral amiotrófica, trabalha como analista de sistema em uma empresa de telefonia. Desde o diagnóstico, tem sido capaz de trabalhar em período integral, apesar de utilizar apenas o indicador para digitar. Relata que seus ombros e pescoço doem após uma hora no computador. Nos últimos 15 dias, sentiu-se muito cansado ao caminhar até o refeitório de sua empresa e, na última semana, deixou a bandeja cair. Desde então, come em sua sala, mas sente falta da socialização com os colegas de trabalho. Sua casa sofreu modificações que permitiram que ele continue realizando quase todas suas AVDS, uma vez que a fraqueza muscular é crescente neste tipo de patologia. A avaliação fisioterapêutica demonstrou fraqueza muscular generalizada, grau 3 a +3, nos membros superiores, espasticidade dos adutores de quadril e isquiotibiais. Durante a marcha, ocorre a extensão inadequada de tornozelo para o toque do calcanhar, os joelhos travam durante a sustentação de carga, e o paciente empurra o joelho com a mão para fazer a extensão. Apresenta grande dificuldade para subir e descer degraus em casa.

44. A fase e o estágio da doença nos quais esse paciente se encontra são:

- (A) fase 1 – estágio 2.
- (B) fase 2 – estágio 4.
- (C) fase 2 – estágio 3.
- (D) fase 1 – estágio 3.
- (E) fase 2 – estágio 5.

45. Devido às crescentes dificuldades desse paciente, a equipe de reabilitação indicou, respectivamente, os seguintes equipamentos auxiliares para a sua locomoção domiciliar e no ambiente de trabalho:

- (A) andador fixo com rodas e com assento; cadeira de rodas motorizada, de modo que mantenha sua independência.
- (B) andador fixo sem rodas e sem assento; cadeira de rodas motorizada, de modo que mantenha sua independência.
- (C) andador articulado; cadeira de rodas manual, de modo que mantenha sua independência.
- (D) andador articulado; cadeira de rodas motorizada, de modo que mantenha sua independência.
- (E) andador fixo com rodas e com assento; cadeira de rodas manual, de modo que mantenha sua independência.

46. Um paciente apresenta bronquiectasia crônica e realizou hidroterapia em uma piscina aquecida. A soma dos exercícios e da pressão hidrostática da água na parede do tórax provoca os seguintes efeitos:

- (A) redução da resistência ao fluxo aéreo, diminuição do trabalho respiratório e diminuição da cinética diafragmática.
- (B) redução da resistência ao fluxo aéreo, aumento do trabalho respiratório e aumento da cinética diafragmática.
- (C) redução da resistência ao fluxo aéreo, diminuição do trabalho respiratório e aumento da cinética diafragmática.
- (D) aumento da resistência ao fluxo aéreo, diminuição do trabalho respiratório e aumento da cinética diafragmática.
- (E) aumento da resistência ao fluxo aéreo, aumento do trabalho respiratório e aumento da cinética diafragmática.

47. Uma criança sofreu queimadura e necessita realizar enxerto cutâneo na região em que a espessura total da pele foi lesada. A realização de hidroterapia pós-enxerto pode ser feita no seguinte período:

- (A) após a cicatrização da área doadora, em um período de 15 a 20 dias.
- (B) após a cicatrização da área doadora, em um período de 20 a 30 dias.
- (C) após a cicatrização da área doadora, em um período de 7 a 10 dias.
- (D) após a cicatrização parcial da área doadora, em um período de 5 a 7 dias.
- (E) após a cicatrização parcial da área doadora, em um período de 3 a 5 dias.

48. Um paciente idoso, portador de hipertensão arterial e infarto do miocárdio, apresentou-se para iniciar um programa de reabilitação cardiovascular. O paciente encontrava-se no 4º mês pós-infarto.
- Assinale a alternativa que indica em que fase da reabilitação cardiovascular ele se encontra e quais são os objetivos desta fase.
- (A) Fase I; evitar complicações circulatórias e cardiopulmonares, reduzir a inatividade, aumentar a resposta cardiovascular ao esforços, manter o trofismo muscular.
 - (B) Fase II; aumentar a capacidade aos esforços, trabalhar a musculatura respiratória, assegurar a continuidade ao programa, avaliar cargas de trabalho leves a moderada, informar sobre monitorização, criar hábitos saudáveis e educar o paciente quanto aos controles dos fatores de risco.
 - (C) Fase III; avaliar o progresso e a estabilidade da doença, melhorar o condicionamento físico e resistência, criar hábitos saudáveis no paciente e proporcionar maior conscientização sobre a qualidade de vida, a fim de melhorá-la.
 - (D) Fase IV; avaliar o progresso e a estabilidade da doença, melhorar o condicionamento físico e resistência, criar hábitos saudáveis no paciente e proporcionar maior conscientização sobre a qualidade de vida, a fim de melhorá-la, e integrar pacientes em grupos de reabilitação supervisionados.
 - (E) Fase V; evitar complicações circulatórias e cardiopulmonares, criar hábitos saudáveis no paciente e proporcionar maior conscientização sobre a qualidade de vida, a fim de melhorá-la, e integrar pacientes em grupos de reabilitação supervisionados.
49. A respeito do uso da TENS em lombalgia e dor pélvica em gestantes após a 32ª semana de gestação, é correto afirmar que
- (A) não pode ser utilizada, uma vez que apresenta efeitos colaterais na mãe e no recém-nascido.
 - (B) pode ser utilizada, uma vez que não apresenta efeitos colaterais na mãe nem no recém-nascido.
 - (C) pode ser utilizada, uma vez que não apresenta efeitos colaterais na mãe; porém, apresenta efeitos no recém-nascido.
 - (D) pode ser utilizada, uma vez que apresenta efeitos colaterais leves na mãe e nenhum no recém-nascido.
 - (E) pode ser utilizada, uma vez que não apresenta efeitos colaterais na mãe e apenas efeitos leves no recém-nascido.
50. Uma criança apresenta pé torto e iniciou fisioterapia aplicando o método Ponseti. Nesse método, a criança submete-se à manipulações corretivas a partir do 5º dia de nascimento. A frequência das manipulações deve acontecer no seguinte intervalo de tempo:
- (A) de 5 a 7 dias.
 - (B) de 10 a 15 dias.
 - (C) de 15 a 20 dias.
 - (D) de 20 a 25 dias.
 - (E) de 25 a 30 dias.
51. O teste *Timed Up and Go* (TUG) pode ser utilizado em idosos para avaliar sua funcionalidade e risco para quedas. Um idoso que realiza o teste entre 11 e 20 segundos é considerado
- (A) com deficit severo da mobilidade física e alto risco de quedas.
 - (B) normal para adultos saudáveis, independentes e sem risco de quedas.
 - (C) com deficit moderado da mobilidade física e risco de quedas.
 - (D) com deficiência ou frágil, com independência parcial e baixo risco de quedas, mas esperado para esta faixa etária.
 - (E) normal para adultos saudáveis, independentes e com baixo risco de quedas.
52. A respeito dos efeitos da fisioterapia em pacientes com esquizofrenia, é correto afirmar que, na técnica de relaxamento muscular progressivo,
- (A) há melhora no estado de ansiedade e na sensação subjetiva de bem-estar e autocontrole, porém o efeito de autonomia durante internação hospitalar não ocorre.
 - (B) pode melhorar significativamente o estado de ansiedade e a sensação subjetiva de bem-estar, mas não tem efeito significativo no estresse psicológico.
 - (C) há melhora no estado de ansiedade e na sensação subjetiva de bem-estar, porém o efeito sobre o senso de autocontrole não é demonstrado.
 - (D) pode melhorar significativamente o estado de ansiedade, o estresse psicológico e aumentar a sensação subjetiva de bem-estar.
 - (E) pode melhorar significativamente o estado de ansiedade, o estresse psicológico e aumentar a sensação subjetiva de bem-estar, mas ocorrem efeitos colaterais com aplicação da técnica.

- 53.** Um paciente adulto com sepses após um quadro de pneumonia está internado na UTI com suporte ventilatório. Com relação às recomendações no uso de ventilação mecânica nesse paciente, assinale a alternativa correta.
- (A) O volume corrente e a pressão de platô devem ser baixos.
 - (B) Utilizar volume corrente alto e limitar a pressão de platô inspiratório.
 - (C) Utilizar volume corrente baixo e manter a pressão de platô inspiratório.
 - (D) Utilizar volume corrente e pressão de platô respiratório altos.
 - (E) Utilizar volume corrente baixo e limitar a pressão de platô inspiratório.
- 54.** Assinale a alternativa que indica o posicionamento correto a ser adotado após cirurgias toracoabdominais em criança sob ventilação pulmonar mecânica.
- (A) Posição semissentada, com travesseiro apoiando as costas.
 - (B) Posição supina elevada, com coxins de gel nos ombros e nos quadris.
 - (C) Inclinação leve para o lado direito, com coxins de gel nas costas.
 - (D) Inclinação leve para o lado esquerdo, com coxins de gel nas costas.
 - (E) Posição prona elevada, com coxins de gel nos ombros e nos quadris.
- 55.** Os recém-nascidos com hemorragia peri e intraventricular (HPIV) podem apresentar crises convulsivas, apneia, palidez, queda do hematócrito e abaulamento da fontanela bregmática. Esse quadro, usualmente, ocorre nos recém-nascidos prematuramente nas primeiras
- (A) 24 horas de vida pós-natal até as 48 horas pós-natal.
 - (B) 36 horas de vida pós-natal até as 48 horas pós-natal.
 - (C) 48 horas de vida pós-natal até as 72 horas pós-natal.
 - (D) 72 horas de vida pós-natal até o final da primeira semana pós-natal.
 - (E) 96 horas de vida pós-natal até o final da primeira semana pós-natal.
- 56.** A Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, denominada “Lei Orgânica da Saúde”,
- (A) diz respeito à participação da Comunidade e às Transferências de Recursos Financeiros para os entes Federados.
 - (B) diz respeito às condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
 - (C) organiza o pacto pela saúde nas suas três dimensões: pela vida, em defesa do SUS e gestão do SUS.
 - (D) regulamenta as diretrizes operacionais do pacto pela vida e do pacto de gestão.
 - (E) trata a questão do financiamento do Sistema Único de Saúde.
- 57.** O programa de Saúde da Família (PSF) foi criado como estratégia para contribuir com a construção de um novo modelo de atenção integral à saúde das famílias.
- Assinale a alternativa que contempla os objetivos desse programa.
- (A) Prestar, na unidade de saúde e no domicílio, assistência integral, contínua, com resolubilidade e boa qualidade às necessidades de saúde da população do bairro.
 - (B) Humanizar as práticas de saúde através do estabelecimento de um vínculo entre os profissionais de saúde e a população, mediados pelo médico responsável pela equipe do PSF.
 - (C) Desenvolver ações focalizadas na saúde, com ênfase relativa na promoção de saúde e prevenção de doenças, mas sem descuidar dos aspectos curativos e de reabilitação, com alto custo direto e indireto.
 - (D) Fazer com que a saúde seja reconhecida como um direito de cidadania e, portanto, expressão da qualidade de vida, e estimular a organização da comunidade para o efetivo exercício social, através de deputados e senadores.
 - (E) Contribuir para a democratização do conhecimento do processo saúde/doença, da organização dos serviços e da produção social da saúde.

- 58.** O músculo que se origina no tubérculo supraglenoidal da escápula e no processo coracoide da escápula e se insere na tuberosidade do rádio é o
- (A) tríceps braquial.
 - (B) coracobraquial.
 - (C) bíceps braquial.
 - (D) braquial.
 - (E) supraespinhal.
- 59.** O parâmetro básico para fixação de honorários do fisioterapeuta, de acordo com o Código de Ética Profissional, é
- (A) o salário-base de enfermeiros.
 - (B) o piso salarial da FENAFITO.
 - (C) o salário-mínimo nacional.
 - (D) o salário-base de profissionais de saúde.
 - (E) a referência nacional de procedimentos fisioterapêuticos.
- 60.** Assinale a alternativa correta com relação à Ética Profissional.
- (A) O fisioterapeuta deve portar sua identificação profissional apenas se trabalhar com pacientes domiciliares.
 - (B) O fisioterapeuta deve portar sua identificação profissional apenas se trabalhar em hospital.
 - (C) O fisioterapeuta deve portar sua identificação profissional apenas se trabalhar em clínicas.
 - (D) O fisioterapeuta deve portar sua identificação profissional sempre que estiver no exercício da função.
 - (E) É facultativo ao fisioterapeuta portar sua identidade profissional, devendo utilizá-la apenas nas eleições do conselho.

