

CONCURSO PÚBLICO

## 029. 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.
- ◆ 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 \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia a charge.



(Duke, <http://dukechargista.com.br/category/cartuns-duke/page/2>)

Considerando o contexto global da charge, é correto concluir que o chargista faz uma crítica

- (A) à sinalização inadequada das rodovias que ligam os estados brasileiros.
- (B) à imprudência dos motoristas que falam ao celular enquanto dirigem.
- (C) à má conservação de aspectos da infraestrutura das rodovias no Brasil.
- (D) aos motoristas que dirigem em alta velocidade mesmo em vias perigosas.
- (E) ao despreparo dos motoristas que não sabem interpretar os sinais de trânsito.

Leia o texto para responder às questões de números **02 a 06**.

*'Você deságua em mim, e eu, oceano'*

Sempre ouço música com o encarte do disco nas mãos. Quero saber de quem é o arranjo, quem toca e quem compôs. As letras merecem atenção especial. Nada de preocupação com "erros" de português. Quero captar a mensagem, alcançar a beleza da tessitura do texto.

E o "grande público"? Será que dá importância às letras? Será que presta atenção ao enredo, à tessitura, à construção das orações e dos períodos, ao sentido das letras? Sei não... O pior é que nem mesmo grandes cantores escapam da demonstração de desprezo pelo texto.

Quer exemplos, caro leitor? Vamos lá. Em sua genial "Oriente", de 1972, Gilberto Gil escreveu: "Se oriente, rapaz, (...) pela constatação de que a aranha vive do que tece". No ano seguinte, uma das nossas maiores cantoras gravou a canção, desta forma: "Se oriente, rapaz, (...) pela constatação de que a aranha duvido que tece". Isso faz sentido?

Djavam compôs algumas maravilhas, entre as quais "Oceano", em cuja letra se encontra esta passagem: "Amar é um deserto e seus temores". Dia desses, um amigo me mostrou alguma coisa da internet em que as pessoas dizem como cantam certas canções, como entendem as letras. Na compreensão de muitas dessas pessoas, esse trecho de "Oceano" virou isto: "Amarelo é o deserto e seus temores".

Ainda nessa letra, há uma passagem que diz isto: "Você deságua em mim, e eu, oceano, esqueço que amar é quase uma dor". Nem vou dizer como muita gente entende esses versos. A questão é simples: assim como o rio deságua no mar, você (ser amado) deságua em mim, portanto eu sou oceano, ou seja, o receptor da água desse rio que você é. E isso tudo me faz esquecer que amar é quase uma dor.

(Pasquale Cipro Neto, [www.folha.uol.com.br](http://www.folha.uol.com.br), 21.05.2015. Adaptado)

02. Com os exemplos apresentados nos três últimos parágrafos, o autor defende o ponto de vista de que

- (A) uma letra com erros gramaticais está sujeita a ser incompreendida, tanto pelo público quanto pelo intérprete.
- (B) a obscuridade de certas letras de músicas faz com que surjam versões alterando seu sentido original.
- (C) as pessoas, de modo geral, parecem não se esforçar para compreender o sentido veiculado pelas canções.
- (D) o grande público, por desconhecimento da gramática, tende a alterar letras de música rebuscadas.
- (E) o grande compositor deve cuidar da construção das frases para evitar interpretações ambíguas.

03. O termo **preocupação**, no contexto do primeiro parágrafo, é empregado com o sentido de

- (A) descuramento.
- (B) anuência.
- (C) resignação.
- (D) condescendência.
- (E) atenção.

04. O termo **portanto**, destacado em – A questão é simples: assim como o rio deságua no mar, você (ser amado) deságua em mim, **portanto** eu sou oceano, ou seja, o receptor da água desse rio que você é. (último parágrafo) – tem valor de

- (A) explicação.
- (B) finalidade.
- (C) causa.
- (D) conformidade.
- (E) conclusão.

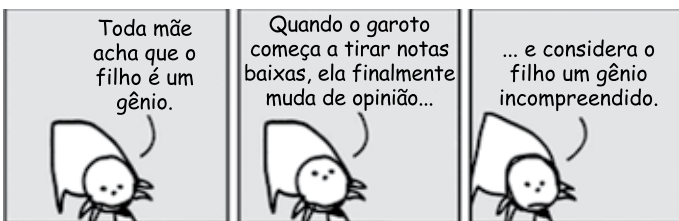
05. A concordância está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) O encarte do disco contém informações acerca de arranjadores, intérpretes e compositores, as quais despertam o interesse do autor.
- (B) Alguns cantores não se atêm ao enredo original da canção que interpretam, pois importam-lhes mais a melodia.
- (C) O autor questiona se a maior parte do público sabe apreciar devidamente as canções com que estão habituadas.
- (D) Na internet, tornaram-se popular os *sites* que apresentam interpretações equivocadas para canções famosas.
- (E) A interpretação da letra de Djavan recebeu um sem-número de comentários, dos quais se destacou alguns muito elogiosos.

06. O acento indicativo de crase está empregado corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, na seguinte frase relacionada ao texto:

- (A) O autor acredita que às letras das canções devem receber atenção especial do público ouvinte.
- (B) Gravada em 1972, “Oriente” chegou à ser considerada um clássico da música popular brasileira.
- (C) Em 1973, uma cantora conferiu à canção “Oriente”, de Gilberto Gil, uma nova interpretação.
- (D) Algumas interpretações podem acarretar à alteração do significado aos textos das canções.
- (E) Ao final do texto, o autor esboça uma análise para à canção de Djavan, simplificando seu sentido.

07. Leia a tira.



(André Dahmer. [www.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#8/4/2015](http://www.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#8/4/2015))

A afirmação da personagem no primeiro quadrinho, a respeito de toda mãe achar que o filho seja um gênio, é

- (A) justificada no segundo quadrinho.
- (B) generalizada no segundo quadrinho.
- (C) refutada no terceiro quadrinho.
- (D) ratificada no terceiro quadrinho.
- (E) contestada no terceiro quadrinho.

Leia o texto para responder às questões de números 08 a 10.

### O Rio

O homem viu o rio e se entusiasmou pela sua beleza. O rio corria pela planície, contornando árvores e molhando grandes pedras. Refletia o sol e era margeado por grama verde e macia.

O homem pegou o rio e o levou para casa, esperando que, lá, ele lhe desse a mesma beleza. Mas o que aconteceu foi sua casa ser inundada e suas coisas levadas pela água.

O homem devolveu o rio à planície. Agora quando lhe falam das belezas que antes admirava, ele diz que não se lembra. Não se lembra das planícies, das grandes pedras, dos reflexos do sol e da grama verde e macia. Lembra-se apenas da sua casa alagada e de suas coisas perdidas pela corrente.

(Oswaldo França Júnior. *As laranjas iguais*, 1985)

08. Com relação ao rio, a **casa**, em contraste com **planície**, está corretamente interpretada como símbolo de

- (A) aconchego à natureza.
- (B) lugar próprio para descanso.
- (C) inovação tecnológica.
- (D) cerceamento da liberdade.
- (E) inexistência da individualidade.

09. Há ocorrência da voz passiva na seguinte construção:

- (A) “O rio corria pela planície...” (1º parágrafo)
- (B) “... era margeado por grama verde e macia.” (1º parágrafo)
- (C) “O homem devolveu o rio à planície...” (3º parágrafo)
- (D) “... quando lhe falam das belezas...” (3º parágrafo)
- (E) “Não se lembra das planícies...” (3º parágrafo)

10. No que se refere à pontuação, a frase redigida corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, é:

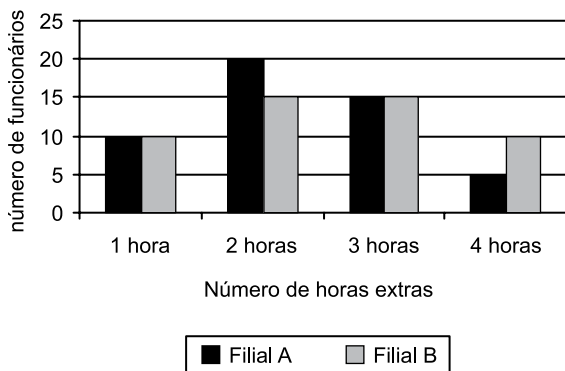
- (A) O homem, ao ver o rio correr pela planície, contornando árvores e molhando grandes pedras, entusiasmou-se pela sua beleza.
- (B) Ao pegar o rio e levá-lo para casa; o homem espera que ele lhe desse lá, a mesma beleza.
- (C) Mas não foi isso que ocorreu: o rio inundou, sua casa, e a água, levou suas coisas.
- (D) Quando lhe falam agora, das belezas que antes admirava, ele diz que não se lembra, nem das planícies, nem dos reflexos do sol.
- (E) Não se lembra das grandes pedras, da grama verde e macia no entanto, sua casa alagada e suas coisas perdidas pela corrente, permanecem em sua memória.

11. Uma pesquisa realizada em determinada região identificou que, em cada 10 jovens com idades entre 17 e 19 anos, nascidos naquela região, dois estavam desempregados, metade estava empregada, com carteira assinada por empresas da região, e um terço dos restantes estava empregado, com carteira assinada por empresas que não eram da região. Os jovens que não se enquadravam nessas três categorias apenas estudavam. Se naquela região existiam 1340 jovens nativos, na referida faixa etária, então é correto afirmar que o número de jovens que somente estudavam é igual a
- (A) 134.
  - (B) 201.
  - (C) 268.
  - (D) 335.
  - (E) 402.
12. A cada 15 dias, Marcos atualiza a senha de acesso via internet à sua conta corrente. Sua esposa, Ana, atualiza a senha de acesso à sua conta corrente a cada 25 dias. Segunda-feira da semana passada, ambos atualizaram suas senhas de acesso bancário via internet. A próxima vez em que Ana e Marcos atualizarão essas senhas, em um mesmo dia, será
- (A) uma quarta-feira.
  - (B) uma quinta-feira.
  - (C) uma sexta-feira.
  - (D) um sábado.
  - (E) um domingo.
13. Um grupo A é composto por 45 pessoas, e um grupo B, por 75 pessoas. Pretende-se transportar todas essas pessoas de um mesmo ponto de partida para um mesmo ponto de chegada, utilizando-se apenas um veículo, com capacidade máxima para 10 passageiros. Entretanto, duas condições são necessárias: deve-se fazer o menor número de viagens possível, e cada viagem deve ter pessoas de ambos os grupos, sendo um mesmo número de pessoas do grupo A e um mesmo número de pessoas do grupo B. Nessas condições, em cada viagem, o número de pessoas do grupo B deverá exceder o número de pessoas do grupo A em
- (A) uma unidade.
  - (B) duas unidades.
  - (C) três unidades.
  - (D) quatro unidades.
  - (E) cinco unidades.

14. A razão entre o número de candidatos com o nível superior e o número de candidatos sem o nível superior inscritos em um concurso pode ser representada pelo número 0,8. Sabendo-se que para esse concurso o número de candidatos sem o nível superior supera em 400 unidades o número de candidatos com o nível superior, pode-se concluir, corretamente, que essa diferença de 400 candidatos corresponde, com relação ao número total de candidatos inscritos no concurso, a

- (A)  $\frac{1}{9}$   
 (B)  $\frac{14}{45}$   
 (C)  $\frac{1}{5}$   
 (D)  $\frac{9}{20}$   
 (E)  $\frac{1}{4}$

15. O gráfico apresenta o número de todas as horas extras feitas por todos os funcionários de duas filiais A e B de uma empresa, no mês anterior.



Com base nas informações apresentadas no gráfico, é correto afirmar que o número médio de horas extras por funcionário da filial A, comparado com o número médio de horas extras por funcionário da filial B, nessa ordem, no mês em questão, é menor em

- (A) 2 minutos.  
 (B) 4 minutos.  
 (C) 7 minutos.  
 (D) 10 minutos.  
 (E) 12 minutos.

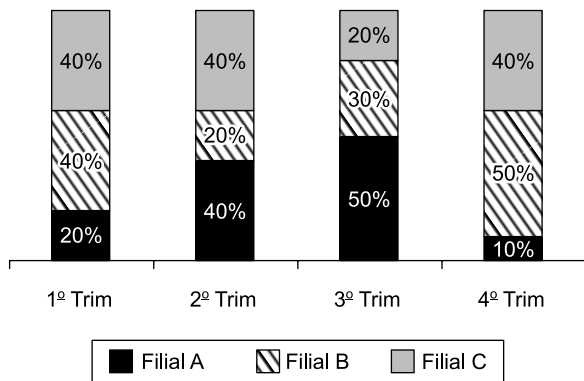
16. Considere a seguinte informação divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com relação ao Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro:

“O PIB apresentou variação negativa de 0,2% na comparação do primeiro trimestre de 2015 contra o quarto trimestre de 2014.”

Com base nessa informação, e sabendo-se que o PIB do primeiro trimestre de 2015 foi de R\$ 1,4 trilhão, chega-se diretamente ao valor do PIB do quarto trimestre de 2014

- (A) subtraindo-se, de R\$ 1,4 trilhão, o valor de R\$ 0,28 trilhão.  
 (B) subtraindo-se, de R\$ 1,4 trilhão, o valor de R\$ 0,0028 trilhão.  
 (C) multiplicando-se R\$ 1,4 trilhão por 0,998.  
 (D) dividindo-se R\$ 1,4 trilhão por 0,998.  
 (E) dividindo-se R\$ 1,4 trilhão por 0,002.

17. O gráfico apresenta informações sobre o quanto cada uma das quatro filiais de uma casa comercial contribuiu para o faturamento trimestral, no ano de 2014.



Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa que é necessariamente verdadeira.

- (A) O faturamento da filial B, no 2º trimestre, foi menor que o faturamento da filial A, no 3º trimestre.  
 (B) No 1º e no 2º trimestres, o faturamento da filial A foi o mesmo.  
 (C) No 2º trimestre, o faturamento da filial A foi o mesmo que o da filial C.  
 (D) A razão entre o faturamento da filial C, no 3º trimestre, e o faturamento da filial B, no 4º trimestre, é 0,4.  
 (E) Houve trimestre em que uma das filiais contribuiu com mais da metade do faturamento total da casa comercial.

18. Uma empresa X contratou um serviço de uma empresa de terceirização. Inicialmente, foram encaminhados 5 funcionários terceirizados que executariam o serviço em 20 dias úteis, trabalhando, cada um, 8 horas por dia. No final do 8º dia útil trabalhado, a empresa X solicitou mais 5 funcionários para agilizar o serviço. Sendo assim, a empresa de terceirização encaminhou o número de funcionários solicitados para trabalhar, com a mesma carga horária dos funcionários iniciais, a partir no 9º dia. Considerando-se todos os funcionários com a mesma força de mão de obra, é correto afirmar que o número total de dias em que o serviço foi executado foi

- (A) 13.
- (B) 14.
- (C) 15.
- (D) 16.
- (E) 17.

19. Uma quadra de esportes com área de 375 metros quadrados, no formato retangular, tem a largura medindo 10 metros a menos que seu comprimento. Sendo assim, o perímetro dessa quadra, em metros, é igual a

- (A) 80.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 110.
- (E) 120.

20. As primeiras figuras de uma sequência são apresentadas a seguir:

♦ 1 Figura 1	♥ 1 Figura 2	♦ 2 Figura 3	♠ 1 Figura 4	♦ 3 Figura 5
♦ 4 Figura 6	♥ 2 Figura 7	♦ 5 Figura 8	♠ 2 Figura 9	♦ 6 Figura 10
♦ 7 Figura 11	♥ 3 Figura 12	♦ 8 Figura 13	♠ 3 Figura 14	♦ 9 Figura 15

Mantendo-se a lógica apresentada, a figura 138 dessa sequência conterà os símbolos

- (A) ♦ 81
- (B) ♥ 27
- (C) ♦ 82
- (D) ♠ 28
- (E) ♦ 83

## ATUALIDADES

21. A capa da revista de dezembro de 2014 faz alusão ao papa Francisco, que teve um papel conciliador, intermediando a aproximação histórica entre estes dois países que se mantiveram afastados diplomaticamente por mais de 50 anos.



([http://1.bp.blogspot.com/-QZfwx56qZgo/VJTSb5kSDJI/AAAAAAAAROU/mj8SYJf\\_1w/s1600/capa\\_epoca\\_aprovada.jpg](http://1.bp.blogspot.com/-QZfwx56qZgo/VJTSb5kSDJI/AAAAAAAAROU/mj8SYJf_1w/s1600/capa_epoca_aprovada.jpg))

A revista homenageia o papa em sua participação na re- aproximação entre os Estados Unidos e

- (A) a Coreia do Norte.
  - (B) a Palestina.
  - (C) o Irã.
  - (D) Cuba.
  - (E) a Ucrânia.
22. Em 13 de abril, faleceu no Uruguai, seu país de origem, um dos mais importantes intelectuais e ativistas da esquerda latino-americana que publicou, em 1971, “*As Veias Abertas da América Latina*”, clássico da literatura política do continente. O título analisa a história de exploração econômica da América Latina desde a colonização europeia.

(<http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2015/04/1615859-morre-aos-74-o-escriptor-uruguaio.shtml>. Adaptado)

A notícia, datada de 16.04.15, faz referência a

- (A) Eduardo Galeano.
- (B) Gabriel Garcia Márquez.
- (C) Ernesto Sabato.
- (D) Álvaro Mutis.
- (E) Ricardo Piglia.

23. A Câmara dos Deputados aprovou, nesta quarta-feira (04/03), em 1º turno, a chamada PEC da Bengala. Ao todo, 317 deputados votaram a favor da PEC, 131 foram contra e dez se abstiveram.

([http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/politica/2015/03/04/internas\\_polbraeco.474048/camara-dos-deputados-aprova-u201cpec-da-bengala-u201d-em-primeiro-tur.shtml](http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/politica/2015/03/04/internas_polbraeco.474048/camara-dos-deputados-aprova-u201cpec-da-bengala-u201d-em-primeiro-tur.shtml). Adaptado)

A PEC da Bengala

- (A) cassa o direito ao transporte gratuito intermunicipal que os idosos, a partir de 60 anos de idade, haviam adquirido desde o ano de 2010.
  - (B) eleva de 70 para 75 anos a idade de aposentadoria compulsória dos ministros do Supremo Tribunal Federal (STF) e de outros tribunais superiores.
  - (C) anula a legislação que garante pensão vitalícia às viúvas de trabalhadores que contribuíram menos de 10 anos com a previdência oficial.
  - (D) aumenta o tempo de contribuição previdenciária dos trabalhadores da construção civil nas áreas metropolitanas.
  - (E) reduz os benefícios previdenciários vitalícios de esposa e filhas solteiras de militares falecidos a partir do ano 2000.
24. Por unanimidade, o Comitê de Política Monetária (Copom) aumentou hoje (29/05) a taxa Selic em 0,5 ponto percentual, para 13,25% ao ano. O órgão manteve o ritmo do aperto monetário. Na reunião anterior, no início de março, a taxa também tinha sido reajustada em 0,5 ponto.

(<http://www1.folha.uol.com.br/mercado/2015/04/1621171-bc-deve-manter-em-05-ponto-ritmo-de-aumento-dos-juros.shtml>)

Em cinco reuniões do Copom, entre 27 de novembro de 2014 a 29 de abril de 2015, houve elevação da taxa de juros. O Copom é órgão integrante

- (A) do Ministério da Fazenda.
  - (B) da Casa Civil da Presidência.
  - (C) do Ministério do Planejamento.
  - (D) do Itamarati.
  - (E) do Banco Central.
25. Segundo notícias dos principais jornais e revistas, a economia brasileira registrou queda de 0,2% no primeiro trimestre de 2015.
- Neste início de ano, o que evitou um tombo ainda maior do PIB foi
- (A) o consumo das famílias.
  - (B) o setor de serviços.
  - (C) a agropecuária.
  - (D) a atividade industrial.
  - (E) a permanência dos depósitos na poupança.



26. Observe a imagem a seguir, retirada do MS-Windows 7, em sua configuração padrão.



O quadrado com a seta, no canto inferior esquerdo na imagem, indica que o ícone representa

- (A) um acessório.
  - (B) um diretório.
  - (C) uma pasta.
  - (D) um atalho.
  - (E) um arquivo executável.
27. A imagem a seguir contém um trecho de um arquivo sendo editado por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão.

Parágrafo 1

Parágrafo 2

Parágrafo 3

A cor de fundo dos parágrafos está formatada de modo diferente no parágrafo 2. Assinale a alternativa que contém o recurso usado para a edição de cor de fundo de parágrafos.

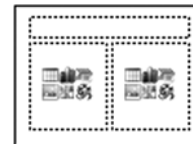
- (A) Realce do texto.
- (B) Sombreamento.
- (C) Fonte.
- (D) Brilho.
- (E) Reflexo.

28. Observe a planilha, a seguir, sendo editada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	2	3
2	1	5
3	6	4
4		

Assinale a alternativa que contém o resultado que será exibido na célula B4, após ser preenchida com a fórmula =SE(B2<B3;A1+B3;A3-B1).

- (A) 1
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) 4
  - (E) 5
29. A imagem a seguir foi retirada do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, e contém um dos layouts de slide padrão disponíveis.



Assinale a alternativa que contém o nome dado ao layout exibido na imagem.

- (A) Duas Partes de Conteúdo.
  - (B) Título e conteúdo.
  - (C) Título e conteúdos.
  - (D) Título e Duas Partes.
  - (E) Comparação.
30. Enviar arquivos por e-mail, além de evitar a impressão de documentos, torna a informação disponível mais rapidamente.
- Assinale a alternativa que contém o nome dado aos arquivos incluídos no e-mail que será enviado.
- (A) Apêndices.
  - (B) Corpo.
  - (C) Itens.
  - (D) Catálogo.
  - (E) Anexo.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31.** O efeito analgésico da TENS depende da escolha correta de parâmetros dosimétricos. Baseado nas evidências atuais, assinale a alternativa em que a programação da aplicação propiciará o melhor efeito analgésico.
- (A) Intensidade que provoque contração muscular e ajuste de intensidade no início da sessão.
  - (B) Intensidade sensorial no limiar sensorial e ajuste de intensidade no início da sessão.
  - (C) Intensidade sensorial no limiar sensorial e reajuste de intensidade durante a sessão.
  - (D) Intensidade que provoque contração muscular e reajuste de intensidade durante a sessão.
  - (E) Intensidade sensorial alta, mas confortável, e reajuste de intensidade durante a sessão.
- 32.** Durante a sua atividade laboral, um trabalhador realiza tarefas de levantamento de pesos. O NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) desenvolveu um método para avaliar se o peso levantado não provoca lesão na coluna do trabalhador.
- Assinale a alternativa correta com relação à distância entre o chão e a superfície em que o peso deve estar colocado para o seu manuseio, a fim de não gerar sobrecarga na coluna.
- (A) 60 cm.
  - (B) 65 cm.
  - (C) 70 cm.
  - (D) 75 cm.
  - (E) 80 cm.
- 33.** Um operador de telemarketing compareceu ao ambulatório de fisioterapia da sua empresa queixando-se de cervicalgia de origem mecânica. A manipulação cervical vigorosa realizada pelo Método Maitland estaria contraindicada para esse paciente na presença de dor associada a distúrbios da
- (A) sensibilidade devido à compressão da raiz nervosa, em casos de artrite reumatoide.
  - (B) força muscular, em casos de osteoporose.
  - (C) sensibilidade devido à compressão da raiz nervosa, em casos de osteoporose.
  - (D) força muscular, em casos de artrite reumatoide.
  - (E) força muscular e da sensibilidade devido à compressão da raiz nervosa.
- 34.** Em pacientes portadores de hanseníase nos membros inferiores, os exercícios ativos assistidos são indicados na seguinte situação:
- (A) dedos em garra e fraqueza muscular (paresia).
  - (B) retração de tecidos moles, paresias e paralisias.
  - (C) dedos em garra e paralisias.
  - (D) parestesias e dedos em garra.
  - (E) paralisias e fraquezas musculares.
- 35.** Um paciente HIV positivo iniciou um programa de exercícios aeróbicos de intensidade moderada. Assinale a alternativa que indica os efeitos que esse programa proporcionou no quadro de AIDS.
- (A) Diminuição da contagem de células CD4 e da pressão sanguínea.
  - (B) Aumento da contagem de células CD4 e diminuição da pressão sanguínea.
  - (C) Aumento da contagem de células CD4 e da pressão sanguínea.
  - (D) Diminuição da contagem de células CD4 e aumento da pressão sanguínea.
  - (E) Manutenção dos níveis das células CD4 e diminuição da pressão sanguínea.
- 36.** Um paciente submeteu-se à artroplastia total de joelho. Durante o período de internação na enfermaria, o paciente pode realizar treino de marcha
- (A) a partir do 5º dia pós-operatório, com carga total e uso de imobilizador.
  - (B) a partir do 5º dia pós-operatório, conforme ordem médica, com uso de imobilizador, quando for adequado.
  - (C) com a carga tolerada pelo paciente ou conforme ordem médica, com uso de imobilizador, quando for adequado.
  - (D) com a carga total ou conforme ordem médica, com uso de imobilizador, quando for adequado.
  - (E) apenas após sua alta hospitalar.
- 37.** Um paciente portador de lombalgia compareceu à fisioterapia para tratamento. Após a avaliação fisioterapêutica, resolveu-se utilizar massagem na coluna lombar.
- Assinale a alternativa que indica as condições que contraindicariam a sua utilização no paciente.
- (A) Enxaqueca, celulite, sinovite e trombose.
  - (B) Arteriosclerose, tendinite, sinovite e trombose.
  - (C) Arteriosclerose, celulite, sinovite e trombose.
  - (D) Enxaqueca, tendinite, sinovite e trombose.
  - (E) Miosite, bursite, infecções cutâneas e tendinite.

- 38.** Pacientes com fibromialgia foram submetidos à hidroci-nesioterapia aquática. As variáveis clínicas intensidade de Dor, FIQ (Fibromyalgia Impact Questionnaire) e o Inventário de Depressão de Beck, avaliadas após o tratamento, mostram, respectivamente:
- (A) diminuição, melhora, manutenção.
  - (B) diminuição, melhora, melhora.
  - (C) manutenção, melhora, melhora.
  - (D) diminuição, manutenção, manutenção.
  - (E) manutenção, melhora, manutenção.
- 39.** Para um paciente portador de osteoartrose de joelho, com idade de 67 anos, o fisioterapeuta indicou exercícios de alongamento muscular da musculatura do quadríceps e isquiotibiais.
- Assinale a alternativa que indica durante quanto tempo (em segundos) o alongamento deve ser realizado para que seja efetivo.
- (A) 15.
  - (B) 30.
  - (C) 45.
  - (D) 50.
  - (E) 60.
- 40.** Um paciente com queimadura de 3º grau utilizou laser-terapia de baixa potência no seu tratamento fisioterapêutico. Os bioefeitos esperados com esse tipo de terapia no paciente queimado são:
- (A) sem bioefeito no processo inflamatório e inexistência de alteração da deposição de colágeno.
  - (B) redução no processo inflamatório e aumento na deposição de colágeno.
  - (C) redução no processo inflamatório e na deposição de colágeno.
  - (D) sem bioefeito no processo inflamatório, mas aumento na deposição de colágeno.
  - (E) aumento no processo inflamatório e na deposição de colágeno.
- 41.** Nas crianças que possuem Síndrome da Bexiga Hiperativa, os procedimentos de fisioterapia devem buscar:
- (A) facilitar a atividade Beta adrenérgica, diminuir a atividade colinérgica e aumentar a liberação de substâncias opioides.
  - (B) diminuir a atividade Beta adrenérgica, diminuir a atividade colinérgica e aumentar a liberação de substâncias opioides.
  - (C) diminuir a atividade Beta adrenérgica, aumentar a atividade colinérgica e diminuir a liberação de substâncias opioides.
  - (D) facilitar a atividade Beta adrenérgica, aumentar a atividade colinérgica e aumentar a liberação de substâncias opioides.
  - (E) diminuir a atividade Beta adrenérgica, diminuir a atividade colinérgica e diminuir a liberação de substâncias opioides.
- 42.** Em 2006, o governo criou e divulgou uma portaria sobre o Pacto pela Saúde. Assinale a alternativa que se refere ao Pacto pela Vida.
- (A) Expressa os compromissos entre os gestores do sistema, de repolitizar a saúde com a consolidação da Reforma Sanitária Brasileira.
  - (B) Compõe um conjunto de compromissos sanitários considerados prioritários, expressos em objetivos de processos e resultados que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população.
  - (C) Estabelece diretrizes para o sistema, valorizando o fortalecimento da gestão compartilhada e solidária.
  - (D) Cria o Núcleo de Apoio à Saúde da Família e regula a sua composição.
  - (E) Estabelece diretrizes para o sistema, valorizando o fortalecimento da gestão compartilhada e solidária, cria o Núcleo de Apoio à Saúde da Família e regula a sua composição.

- 43.** Os requisitos para ser um agente comunitário em saúde são:
- (A) residir na área da comunidade ou em área circunvizinha até 2 Km da sua área de atuação; haver concluído, com aproveitamento, curso introdutório de formação inicial e continuada e haver concluído o ensino fundamental.
  - (B) residir na área da comunidade ou em área circunvizinha até 1 Km da sua área de atuação; haver concluído, com aproveitamento, curso introdutório de formação inicial e continuada e haver concluído o ensino fundamental.
  - (C) residir na área da comunidade em que atuar, desde a data da publicação do edital do processo seletivo público; haver concluído, com aproveitamento, curso introdutório de formação inicial e continuada e haver concluído o ensino fundamental.
  - (D) residir na área da comunidade em que atuar, desde a data da publicação do edital do processo seletivo público; haver concluído, com aproveitamento, curso introdutório de formação inicial e continuada e haver concluído o ensino médio.
  - (E) residir na área da comunidade em que atuar, desde a data da publicação do edital do processo seletivo público; estar em andamento a realização do curso introdutório de formação inicial e continuada e haver concluído o ensino fundamental.
- 44.** Nas equipes de NASF 3, a carga horária mínima e a máxima para os profissionais de saúde são, respectivamente, de:
- (A) 20 e 30 horas.
  - (B) 20 e 40 horas.
  - (C) 30 e 40 horas.
  - (D) 20 e 45 horas.
  - (E) 30 e 45 horas.
- 45.** A respeito do código de Ética da Fisioterapia, assinale a alternativa correta referente ao Artigo 15, que estabelece que é proibido ao Fisioterapeuta
- (A) abandonar o cliente/paciente/usuário em meio a tratamento, sem a garantia de continuidade de assistência, em nenhuma hipótese.
  - (B) abandonar o cliente/paciente/usuário no final de um tratamento, sem a garantia de continuidade de assistência, em nenhuma hipótese.
  - (C) dar consulta ou prescrever tratamento fisioterapêutico de forma não presencial, em nenhuma hipótese.
  - (D) prescrever tratamento fisioterapêutico sem realização de consulta, em qualquer hipótese.
  - (E) prescrever tratamento fisioterapêutico sem realização de consulta, exceto em caso de indubitável urgência.
- 46.** Mário Augusto, 65 anos, apresenta hemiparesia desproporcionada à D, com predomínio crural e quadro de afasia de expressão após acidente vascular encefálico isquêmico. Na posição em pé, apresenta acentuada flexão de joelho, flexão plantar do tornozelo e tálus varo, o que acentua a dificuldade da marcha. O tálus varo pode levar a deslocamento de qual músculo e qual é a consequência em termos funcionais?
- (A) Tibial anterior; aumento da supinação do pé.
  - (B) Tibial posterior; diminuição da pronação do pé.
  - (C) Fibular curto; diminuição da supinação do pé.
  - (D) Fibular longo; aumento da pronação do pé.
  - (E) Tibial anterior; aumento da pronação do pé.
- 47.** Lucas, 25 anos, sofreu traumatismo raquimedular por mergulho em água rasa, e após a fase de choque medular, a avaliação revelou lesão completa e nível neurológico C7. Em relação à alimentação, o potencial para Lucas e a possível órtese indicada para Lucas são:
- (A) dependente; oponente longa com suporte para utensílios.
  - (B) independente modificado; tira de abdução do polegar.
  - (C) independente; e não há necessidade de órtese.
  - (D) dependente; de repouso para mão.
  - (E) independente; imobilizador bivale/extensão do cotovelo.
- 48.** A pressão expiratória manual, recurso manual muito utilizado em pacientes que necessitam de fisioterapia respiratória e que tem o objetivo de desinsuflar o tórax e os pulmões, diminuindo o volume residual e aumentando o volume corrente, é indicada na seguinte situação clínica:
- (A) edema agudo de pulmão.
  - (B) em estado de dispneia.
  - (C) atelectasia.
  - (D) pneumotórax espontâneo.
  - (E) cardiopatias valvulares.

49. Márcia está hospitalizada, pois sofreu infarto do miocárdio, e iniciou a reabilitação cardiovascular. Até a sua alta hospitalar, a duração da sessão e sua frequência de fisioterapia são:
- (A) 5 a 10 min, realizando apenas cinesioterapia respiratória, 1 a 2 vezes ao dia.
  - (B) 5 a 10 min, realizando cinesioterapia respiratória e motora, 2 a 4 vezes ao dia.
  - (C) 10 a 20 min, realizando apenas cinesioterapia respiratória, 2 a 4 vezes ao dia.
  - (D) 10 a 20 min, realizando cinesioterapia respiratória e motora, 1 a 2 vezes ao dia.
  - (E) 10 a 20 min, realizando cinesioterapia respiratória e motora, 2 a 4 vezes ao dia.
50. Juliano, 10 anos de idade, foi diagnosticado com artrite reumatoide juvenil há 2 anos. Desde então, Juliano realiza fisioterapia duas vezes por semana, o que melhorou suas atividades funcionais e esportivas, assim como sua qualidade de vida. No programa terapêutico, realiza exercícios de alongamento e fortalecimento.
- Assinale a alternativa que indica as características do programa de fortalecimento utilizado em crianças com essa patologia.
- (A) Máximo de 10 repetições antes de acrescentar peso; baixo peso é recomendado, com aumento de 0,5 kg a um máximo de 2,5 kg; máximo de 30 repetições.
  - (B) Mínimo de 5 repetições antes de acrescentar peso; baixo peso é recomendado, com aumento de 0,5 kg a um máximo de 2,5 kg; máximo de 30 repetições.
  - (C) Máximo de 5 repetições antes de acrescentar peso; baixo peso é recomendado, com aumento de 0,1 kg a um máximo de 1,5 kg; máximo de 30 repetições.
  - (D) Máximo de 3 repetições antes de acrescentar peso; baixo peso é recomendado, com aumento de 0,1 kg a um máximo de 1,5 kg; máximo de 30 repetições.
  - (E) Mínimo de 15 repetições antes de acrescentar peso; baixo peso é recomendado, com aumento de 0,5 kg a um máximo de 2,5 kg; máximo de 30 repetições.
51. Os idosos apresentam uma correlação positiva entre diminuição da força da mão e diminuição do desempenho funcional em tarefas que necessitam habilidade de força e/ou destreza. Os idosos apresentam uma notória perda funcional manual a partir de
- (A) 65 anos.
  - (B) 70 anos.
  - (C) 75 anos.
  - (D) 78 anos.
  - (E) 80 anos.
52. A saúde mental é o eixo da estratégia de saúde da família que busca o tratamento continuado visando à redução da internação psiquiátrica, à diminuição das mortes por violência e à diminuição do uso patológico de drogas legais e ilegais. O dispositivo fundamental das práticas de saúde mental é(são):
- (A) exercícios de fortalecimento.
  - (B) trabalhos manuais.
  - (C) caminhada.
  - (D) alongamento.
  - (E) acolhimento.
53. Marcus Vinícius, 64 anos, cardiopata, chegou ao hospital com sinais de dispneia, a qual apresentou piora após três horas de internação. Marcus foi levado à UTI, foi diagnosticado com edema agudo de pulmão e foi indicado uso de ventilação não invasiva. A primeira escolha, nesses casos, é:
- (A) CPAP com válvula de expiração de 0 a 5 cm H<sub>2</sub>O.
  - (B) BIPAP com válvula de expiração de 5 a 10 cm H<sub>2</sub>O.
  - (C) BIPAP com válvula de expiração de 10 a 15 cm H<sub>2</sub>O.
  - (D) CPAP com válvula de expiração de 5 a 10 cm H<sub>2</sub>O.
  - (E) CPAP com válvula de expiração de 10 a 15 cm H<sub>2</sub>O.
54. Luiz, 8 anos, foi diagnosticado com pneumonia há 3 dias e foi internado na enfermaria. Na última noite evoluiu com insuficiência respiratória aguda, foi levado para a UTI e indicada ventilação mecânica invasiva. Os parâmetros da gasometria que indicam a necessidade da ventilação mecânica são:
- (A) PaO<sub>2</sub><60 mmHg com FiO<sub>2</sub>>50% e PaCO<sub>2</sub>≥ 50 mmHg com pH<7,25.
  - (B) PaO<sub>2</sub>>60 mmHg com FiO<sub>2</sub>>50% e PaCO<sub>2</sub>≤50 mmHg com pH<7,25.
  - (C) PaO<sub>2</sub><60 mmHg com FiO<sub>2</sub><50% e PaCO<sub>2</sub>≤50 mmHg com pH>7,25.
  - (D) PaO<sub>2</sub><60 mmHg com FiO<sub>2</sub><50% e PaCO<sub>2</sub>≥ 50 mmHg com pH>7,25.
  - (E) PaO<sub>2</sub>>60 mmHg com FiO<sub>2</sub>>50% e PaCO<sub>2</sub>≥50 mmHg com pH>7,25.

- 55.** Marina, 8 dias de vida, encontra-se na UTI desde o nascimento, com diagnóstico de hemorragia periventricular moderada. Encontra-se em ventilação mecânica invasiva há 5 dias. Marina realiza fisioterapia respiratória 3 vezes por dia. A técnica de fisioterapia contraindicada no quadro de Marina é:
- (A) vibração.
  - (B) aceleração de fluxo expiratório.
  - (C) percussão.
  - (D) reeducação diafragmática.
  - (E) compressão torácica.
- 56.** A coluna vertebral é suportada por um extenso conjunto de ligamentos. O ligamento amarelo é um desses ligamentos. Sua localização e sua função são:
- (A) entre a face anterior de uma lâmina e a face posterior da lâmina inferior; limitação da extensão.
  - (B) entre os processos espinhosos adjacentes de C7 ao sacro; limitação da flexão.
  - (C) por todo o comprimento das faces posteriores de todos os corpos vertebrais; limitação da flexão.
  - (D) entre a face anterior de uma lâmina e a face posterior da lâmina inferior; limitação da flexão.
  - (E) entre processos transversos adjacentes; limitação da inclinação.
- 57.** A sinapse é o local onde a chegada de um potencial de ação desencadeia a liberação de um ou mais neurotransmissores dentro da fenda sináptica, por meio de mecanismos de excitação-secreção, que envolve:
- (A) efluxo de  $\text{Ca}^{++}$
  - (B) influxo de  $\text{Mg}^{++}$
  - (C) influxo de  $\text{Ca}^{++}$
  - (D) efluxo de  $\text{Mg}^{++}$
  - (E) influxo de  $\text{K}^+$
- 58.** De acordo com a Política Nacional de Saúde do Idoso, o principal problema que pode afetar o idoso, como consequência da evolução de suas enfermidades e de seu estilo de vida, é a perda de sua capacidade funcional, isto é, a perda das habilidades físicas e mentais necessárias para a realização de suas atividades básicas e instrumentais da vida diária. A equipe que atua no Programa de Saúde da família na atenção básica com o idoso deve ter, de modo claro,
- (A) a oferta de suporte e orientações para a prevenção de quedas, incapacidades e deformidades.
  - (B) a investigação de evidências da efetividade de ações de práticas de cinesioterapia/atividade física.
  - (C) a contribuição na estimulação e o favorecimento de práticas constantes de cinesioterapia, em grupos.
  - (D) a importância da manutenção do idoso na rotina familiar e na vida em comunidade como fatores fundamentais para a manutenção de seu equilíbrio físico e mental.
  - (E) a promoção de ações de reeducação postural, como as escolas de postura, e a assistência a alterações de ambientes e mobiliários para favorecer a acessibilidade.
- 59.** A Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF) propõe retratar os aspectos de funcionalidade, incapacidade e saúde das pessoas, o que pode ser entendido como um objetivo geral; adquire um caráter multidisciplinar, com possibilidade de aplicação em todas as culturas, e trazendo, pela primeira vez, a incorporação dos aspectos de contexto. Os domínios atividade e participação são qualificados a partir de dois qualificadores:
- (A) vantagem e desvantagem.
  - (B) desempenho e capacidade.
  - (C) deficiência e incapacidade.
  - (D) desvantagem e incapacidade.
  - (E) capacidade e incapacidade.

**60.** O aprendizado motor ocorre como resultado direto da realização repetida de um movimento dentro de uma tarefa. A quantidade e a variabilidade da prática afetam diretamente a aquisição, retenção e transferência da tarefa/habilidade.

Relacione a coluna I com a coluna II.

Coluna I

1. prática randômica
2. prática em bloco

Coluna II

- I. maior desempenho durante a aquisição
- II. menor desempenho durante a aquisição
- III. maior retenção
- IV. menor retenção
- V. maior transferência
- VI. menor transferência

- (A) 1- II, III, V ; 2- I, IV, VI  
(B) 1- I, III, V ; 2- II, IV, VI  
(C) 1- II, IV, VI ; 2- I, III, V  
(D) 1- I, III, IV ; 2- II, IV, V  
(E) 1- II, IV, V ; 2- I, III, VI

