



Concurso Público para provimento de cargos de  
**Analista Judiciário - Área Apoio Especializado**  
**Especialidade Fisioterapia**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'M13', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

**P R O V A**

Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos  
Discursiva - Redação

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
  - contém a proposta e o espaço para o rascunho da Prova Discursiva - Redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

## VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Discursiva - Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

## ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Em hipótese alguma o rascunho da Prova Discursiva - Redação será corrigido.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada.
- A duração da prova é de 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões objetivas, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva - Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.



## CONHECIMENTOS GERAIS

## Língua Portuguesa

**Atenção:** Para responder às questões de números 1 a 8, considere o texto abaixo.

**"Te embalarei com uma canção sentida."**

Senta-te aqui ao meu lado, amiga, e te contarei uma história. Faz tempo que não te conto uma história na beira deste cais. A noite está cheia de estrelas, são homens valentes que morreram. Senta-te aqui, dá-me tua mão, vou te contar a história de um homem valente. Vês aquela estrela lá longe, mais além do navio fundeado, mais além do forte velho, da sombra das ilhas? Deve ser ele iluminando o céu da Bahia. [...]

Já viste da beira do cais o vento noroeste se despenhar sobre a cidade e o mar, levar embarcações, desatracar navios, mudar o rumo de transatlânticos, transformar a cor das águas? É rápido, inquietante, belo, quase irreal. Dura um instante na medida do tempo. Mas, mesmo depois que o noroeste passa e volta a calmaria, fica a sua lembrança e é impossível esquecê-lo porque tudo mudou na face das coisas: é outra a fisionomia do cais e o ar que se respira é mais puro. Assim, negra, foi Castro Alves. Tinha a força do vento noroeste, o seu ímpeto, a sua violência. Tinha a sua beleza também. E deixou o ar mais puro, a sua lembrança imortal.

Tinha a precocidade desses moleques de rua a quem acaricias a cabeça e dos quais te contei a história. Começou muito moço e muito moço terminou. Foi o mais belo espetáculo de juventude e de gênio que os céus da América presenciaram.

No tempo que andou nestas e noutras ruas, disse tantas e tão belas coisas, amiga, que sua voz ficou soando para sempre e é cada vez mais alta e cada vez mais a voz de centenas, de milhares, de milhões de pessoas. É a sua voz, negra, é a voz do cais inteiro e da cidade lá atrás também. Falou por todos nós como nenhum de nósalaria. É ainda hoje o maior e o mais moço de todos nós.

No teatro grande lá de cima ouviste certa vez uma numerosa orquestra. Lembra-te da hora em que os músicos se juntaram todos num esforço supremo e produziram com os seus instrumentos e com sua virtuosidade uma nota mais alta que todas, que todas mais bela, nota que ficou soando na sala mesmo após a saída dos espectadores? Pois assim foi Castro Alves. Há momentos no mundo em que todas as forças de uma nação se conjugam e, como uma nota mais alta que todas, aparece, tranquilo e terrível, demoniacamente belo, justo e verdadeiro, um gênio. Nasce dos desejos do povo, das necessidades do povo. Nunca mais morre, imortal como o povo.

Este, cuja história vou te contar, foi amado e amou muitas mulheres. Vieram brancas, judias e mestiças, tímidas e afoitas, para os seus braços e para o seu leito. Para uma, no

entanto, guardou ele as melhores palavras, as mais doces, as mais ternas, as mais belas. Essa noiva tem um nome lindo, negra: liberdade.

Vê no céu, ele brilha, é a mais poderosa das estrelas. Mas o encontrarás também nas ruas de qualquer cidade, no quarto de qualquer casa. Seja onde for que haja jovens, corações pulsando pela humanidade, em qualquer desses corações encontrarás Castro Alves.

Dá-me agora tua mão direita, ouve o ABC do poeta.

Obs.: Ortografia atualizada segundo as normas vigentes.

(Jorge Amado. **ABC de Castro Alves**; 14. ed. São Paulo: Martins, 1968. p. 15-17)

1. Considerando-se o desenvolvimento do texto, está correto o que se afirma em:

- (A) Jorge Amado, num discurso de caráter didático, busca transmitir a uma amiga leitora suas próprias convicções sobre a atuação de jovens – que podem ser encontrados *nas ruas de qualquer cidade, no quarto de qualquer casa* – que participam da luta em defesa de seus ideais.
- (B) Jorge Amado, numa fala de caráter bastante pessoal, uma *"canção sentida"*, como se lê de início, se posiciona a respeito de Castro Alves, impetuoso defensor de seus ideais humanitários, procedimento peculiar da juventude, que pode ser observado em todo lugar.
- (C) Tomando como exemplo a vida de Castro Alves, Jorge Amado se detém na necessidade de se reconhecer, ainda hoje, a importância do *belo espetáculo de juventude* oferecido até mesmo pelos *moleques de rua*, tema que já havia abordado anteriormente.
- (D) Em um extenso monólogo, Jorge Amado busca entender as razões que hoje e sempre impulsionaram e impulsionam a juventude – com o exemplo de Castro Alves, que *começou muito moço e muito moço terminou* –, a eternizar seus ideais em palavras impetuosas ou de amor.
- (E) Segundo Jorge Amado, a defesa da liberdade que, embora surja *dos desejos do povo, das necessidades do povo*, foi, à época de Castro Alves, um ideal que durou *um instante na medida do tempo*, tal como um forte vento que tudo destrói à sua passagem.

2. *É a sua voz, negra, é a voz do cais inteiro e da cidade lá atrás também.* (4<sup>o</sup> parágrafo)

Da afirmativa transcrita acima decorre a seguinte inferência:

- (A) A população mais pobre de uma cidade, que vive em zonas degradadas como a do cais, dificilmente tem voz para defender seus direitos.
- (B) Em toda a Bahia, poucos se fazem ouvir, até mesmo aqueles mais aquinhoados pela sorte, que vivem melhor nas cidades.
- (C) É verdadeiramente livre a cidade em que os anseios da camada mais rica se equivalem aos dos mais necessitados.
- (D) Os negros, os oprimidos, os carentes de proteção falam nos poemas de Castro Alves, cujos versos primam pela defesa da liberdade.
- (E) Todas as pessoas, pobres ou não, ouvem os versos de Castro Alves, que falam dos oprimidos e, também, das atribuições da vida cidadina.



3. ... e é impossível esquecê-lo porque tudo mudou na face das coisas: é outra a fisionomia do cais e o ar que se respira é mais puro. (2º parágrafo)
- A afirmativa introduzida pelos dois-pontos deve ser entendida como
- (A) justificativa dos resultados da destruição provocada pelo ímpeto de uma ventania, como fez Castro Alves, em sua época, com seus poemas.
- (B) demonstração da força da natureza quando se desencadeia sem controle, como se vê na obra de Castro Alves, poeta muito jovem e ainda imaturo.
- (C) detalhamento do cenário que vem sendo descrito, numa associação direta com o ímpeto versificador de Castro Alves nos temas tratados por ele.
- (D) enumeração dos estragos decorrentes de um cataclismo, que o relaciona com a revolução embutida nos poemas libertários de Castro Alves.
- (E) comentário auxiliar que, assim como ocorre com os fenômenos naturais, se propõe a minimizar os efeitos contestadores dos poemas de Castro Alves.
- 
4. O segmento que, no contexto do 2º parágrafo, expressa noção de consequência é:
- (A) *E deixou o ar mais puro, a sua lembrança imortal.*
- (B) *Já viste da beira do cais o vento noroeste se despenhar sobre a cidade e o mar...*
- (C) *Mas, mesmo depois que o noroeste passa e volta a calmaria...*
- (D) *Tinha a força do vento noroeste, o seu ímpeto, a sua violência.*
- (E) *É rápido, inquietante, belo, quase irreal.*
- 
5. **Ambos os verbos** flexionados nos mesmos tempo, modo e pessoa estão grifados em:
- (A) *No teatro grande lá de cima ouviste certa vez uma numerosa orquestra. Lembras-te da hora em que os músicos...*
- (B) *São homens valentes que morreram.*
- (C) *Faz tempo que não te conto uma história na beira deste cais.*
- (D) *Vês aquela estrela lá longe... Já viste da beira do cais o vento noroeste...*
- (E) *Vê no céu... ouve o ABC do poeta.*
- 
6. Considerando-se outras possíveis alterações, o verbo que se mantém corretamente **no singular**, com as propostas entre parênteses no final da frase para o segmento nela grifado, é:
- (A) ... como nenhum de nós **falaria**. (ninguém mais dentre os poetas)
- (B) ... fica a sua lembrança... (as marcas de sua lembrança)
- (C) ... porque tudo **mudou na face das coisas**... (uma e outra situação)
- (D) ... que sua voz **ficou soando para sempre**... (os ecos de sua voz)
- (E) ... aparece, tranquilo e terrível, demoniacamente belo, justo e verdadeiro, um gênio. (os gênios)
- 
7. Há momentos no mundo em que todas as forças de uma nação se conjugam...
- A lacuna a ser corretamente preenchida pela expressão grifada acima está em:
- (A) Vários poetas, conquanto tenham morrido muito jovens, deixaram vasta obra, ..... atesta sua genialidade e precocidade.
- (B) Versos há, na obra de poetas românticos, ..... se encontram ideais caros à juventude, tais como o amor e a liberdade.
- (C) Alguns temas ..... se dedicaram diferentes poetas, em qualquer época e em qualquer lugar, abrangem sentimentos de caráter universal.
- (D) Há magníficos versos, testemunhas ..... poetas de todas as idades são capazes de alcançar grande força expressiva.
- (E) Castro Alves, embora tenha morrido muito jovem, foi o poeta ..... se atribui o título de um dos maiores autores brasileiros.
- 
8. *Para uma, no entanto, guardou ele as melhores palavras, as mais doces, as mais ternas, as mais belas. Essa noiva tem um nome lindo, negra: liberdade.*
- A opinião exposta por Jorge Amado encontra respaldo, principalmente, nos versos de Castro Alves transcritos em:
- (A) *Eras tu que, com os dedos ensopados  
No sangue dos avós mortos na guerra,  
Livre sagravas a Colúmbia terra,  
Sagravas livre a nova geração!*
- (B) *Escravo, dá-me a c'roa de amaranto  
Que mandou-me inda há pouco Afra impudente,  
Orna-me a fronte... Enrola-me os cabelos  
Quero o mole perfume do Oriente.*
- (C) *Vai funda a tempestade no infinito,  
Ruge o ciclone túmido e feroz...  
Uiva a jaula dos tigres da procela  
– Eu sonho a tua voz –*
- (D) *Mas não...! Somente as vagas do sepulcro  
Hão de apagar o fogo que em mim arde...  
Perdoa-me, Senhora! ... Eu sei que morro...  
É tarde! É muito tarde!...*
- (E) *Corre nas veias negras desse mármore  
Não sei que sangue vil de messalina,  
A cova, num bocejo indiferente,  
Abre ao primeiro a boca libertina.*



**Atenção:** Para responder às questões de números 9 a 12, considere o texto abaixo.

*Embora as maiores instituições humanas se alienem, ou enxovalhem, resta-nos sempre uma, tão nova nos lábios de Gladstone como nos de Péricles: a instituição divina da palavra, capaz só por só de reconquistar todas as outras, quando associada à misteriosa onipotência da verdade. Tiraram-lhe a majestade da tribuna, pela qual os parlamentos governam. Mas ficou-lhe a imprensa, que se impõe aos governos, domina os parlamentos, e instrui os povos. Considerada como órgão desta função, avulta incomparável, no mundo moderno, a sua grandeza. E é assim que a consideramos, que o seu prestígio nos fascina, que a sua beleza nos deslumbra, que a sua missão nos atrai, que as temeridades, os sacrifícios, os perigos da sua comunhão nos acenam, ainda hoje, com uma sedução diversa, mas às vezes não menos viva que a de vinte e sete anos atrás, quando o jornalismo arrebatou pela primeira vez no seu torvelinho a nossa mocidade.*

*Cada país, cada raça, cada estado social, cada época tem a sua imprensa, e, na mesma época, o Proteu reveste, para cada ambição, para cada parcialidade, para cada tendência, para cada apostolado, a sua forma, atenuada, ou típica, vivaz, ou decadente, confessa, ou dissimulada. As grandes nações coevas poderiam caracterizar-se cada qual pelo caráter do seu jornalismo. Mas através das variedades que o diversificam, das especialidades, que o enriquecem, das excentricidades que o desnaturam, a origem do seu valor, do seu poderio, da sua resistência indestrutível está na transparência luminosa da sua ação sobre a sociedade, na sua correspondência com os sofrimentos populares, na sua solidariedade com as reivindicações do direito, na irreconciliabilidade da sua existência com a da ignorância, a da mentira, a da torpeza.*

Obs.: **Proteu** – um deus do mar, capaz de se metamorfosear em todas as formas que desejasse, fossem animais ou quaisquer outros elementos, como água ou fogo.

Ortografia atualizada segundo as normas vigentes.

(Rui Barbosa. **Campanhas jornalísticas**. 4. ed. São Paulo: Edigraf, 1972. p. 138-139)

9. Está correto o que se afirma em:

- (A) Como meio de propagação de ideias, a imprensa livre recupera o prestígio da palavra falada, ainda que eventualmente se mostre parcial ao dissimular a verdade dos fatos, no interesse de manutenção da ordem social.
- (B) Do mundo antigo ao moderno, a palavra falada, ora substituída pela imprensa, bastou para que governantes se sobrepusessem aos interesses e aos designios das respectivas sociedades.
- (C) Somente o respeito à verdadeira palavra, associado intrinsecamente aos governantes, de modo geral, garante-lhes tanto a soberania sobre seus governados, quanto a ordem necessária ao convívio social.
- (D) O jornalismo, herdeiro das tradições originárias do hábito de ouvir os discursos de governantes de todas as épocas, tem perdido prestígio, atualmente, em razão de nem sempre manter-se imparcial em relação aos fatos noticiados.
- (E) A imprensa, tendo sucedido aos discursos e à palavra falada, tem máxima importância atualmente em sua atuação na sociedade, desde que se mantenha nos estritos limites éticos da verdade.

10. Considerada como órgão desta função, avulta incomparável, no mundo moderno, a sua grandeza.

O sentido da afirmativa acima está corretamente reproduzido, em linhas gerais, dentro do contexto do 1º parágrafo, com clareza e lógica, em:

- (A) A função que a imprensa tem no mundo moderno, em que se vive hoje, é de ser extraordinariamente grande, por ser de uso de governos.
- (B) No mundo moderno atualmente, a imprensa tem função tida como que superior a todas as instituições, quer de governo, quer de ensino.
- (C) A imprensa, palco de disseminação de ideias e de conhecimentos, assume extraordinária relevância no mundo moderno.
- (D) O palco que se encontra como meio da imprensa, no mundo moderno, está sendo de importância relevante, com função de instrução.
- (E) Nessa função de governo e de ensino, a imprensa, vem aparecendo como vulto sem comparação, no mundo moderno.

11. Considere as afirmativas seguintes a respeito da regência de alguns verbos transcritos do texto e do sentido que lhes é atribuído. Está INCORRETO o que consta em:

- (A) No 1º parágrafo, a frase *Tiraram-lhe a majestade da tribuna* pode ser substituída, sem outra alteração, por: **Arrebataram dela a majestade da tribuna**.
- (B) No 2º parágrafo, o verbo da frase que se inicia por *o Proteu reveste* está empregado sem necessidade de complemento diretamente ligado a ele.
- (C) No 1º parágrafo, a frase *Mas ficou-lhe a imprensa* apresenta sentido de **Porém tocou a ela por quinhão a imprensa**, respeitada a regência do verbo que substitui o original.
- (D) O pronome **nos**, subordinado aos verbos do 1º parágrafo grifados em *que a sua beleza nos deslumbra, que a sua missão nos atrai*, pode ser substituído por **a nós**, com alteração apenas de sua colocação em cada uma das frases.
- (E) O verbo grifado na frase transcrita do 1º parágrafo, *que a consideramos*, apresenta um único complemento, expresso pelo pronome **a**.

12. ... quando associada à misteriosa onipotência da verdade. (1º parágrafo)

Mantém-se corretamente o **à** – com o sinal indicativo de crase – se o segmento grifado for substituído por:

- (A) uma característica que a identifica.
- (B) cada tendência de pensamento.
- (C) valores dispersos na sociedade.
- (D) defesa dos direitos sociais.
- (E) qualquer ação esclarecedora dos fatos.

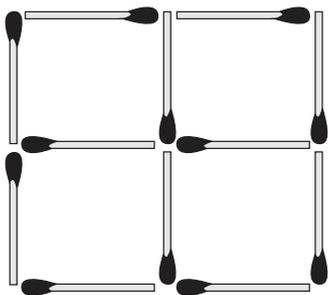
#### Raciocínio Lógico-Matemático

13. Em uma concessionária de automóveis, cinco carros de cores diferentes (vermelho, azul, branco, preto e prata) foram expostos em fila, em ordem decrescente de preço. O carro vermelho que foi exposto é mais caro do que o prata, mas é mais barato do que o branco. Além disso, sabe-se que o carro preto ficou imediatamente depois do carro prata na fila. Apenas com essas informações, pode-se concluir que o carro mais barato do grupo

- (A) pode ser o azul ou o preto.
- (B) certamente é o branco.
- (C) pode ser o branco ou o azul.
- (D) certamente é o preto.
- (E) pode ser o branco ou o preto.



14. Para montar, com palitos de fósforo, o quadriculado  $2 \times 2$  mostrado na figura a seguir, foram usados, no total, 12 palitos.



Para montar um quadriculado  $6 \times 6$  seguindo o mesmo padrão, deverão ser usados, no total,

- (A) 64 palitos.
- (B) 72 palitos.
- (C) 84 palitos.
- (D) 96 palitos.
- (E) 108 palitos.

15. Nas somas mostradas a seguir, alguns dígitos do nosso sistema de numeração foram substituídos por letras. No código criado, cada dígito foi substituído por uma única letra, letras iguais representam o mesmo dígito e letras diferentes representam dígitos diferentes.

$$\begin{array}{ll} P + P = S & H + H = U \\ S + S = H & M + M = PS \end{array}$$

Utilizando o mesmo código, pode-se deduzir que o resultado da soma  $S + H$  é igual a

- (A) P.
- (B) M.
- (C) U.
- (D) PH.
- (E) SM.

**Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União – Lei nº 8.112/90**

**Processo Administrativo – Lei nº 9.784/99**

**Regimento Interno do Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região**

16. Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo do Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região – TRT/BA ficará sujeito ao estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objetos de análise para o desempenho do cargo. A avaliação de desempenho do servidor será submetida à homologação da autoridade competente
- (A) quatro meses antes de findo o período do estágio probatório.
  - (B) dois meses antes de findo o período do estágio probatório.
  - (C) três meses antes de findo o período do estágio probatório.
  - (D) um mês antes de findo o período do estágio probatório.
  - (E) seis meses antes de findo o período do estágio probatório.

17. A Lei nº 8.112/90, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, estabelece que as penalidades disciplinares são: advertência, suspensão, demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade, destituição de cargo em comissão e destituição de função comissionada. Nos termos desse regramento legal, é regra atinente às penalidades:

- (A) a suspensão será aplicada no caso de violação das proibições que não tipifiquem infração sujeita à penalidade de destituição de cargo em comissão.
- (B) a pena de suspensão não pode ser convertida em multa.
- (C) o cancelamento das penalidades de advertência e de suspensão surte efeitos retroativos.
- (D) ao caso de conduta escandalosa na repartição é aplicada a suspensão de 30 dias.
- (E) os antecedentes funcionais são considerados na aplicação das penalidades.

18. Nos termos da Lei nº 9.784/99, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, algumas pessoas têm prioridade na tramitação processual. Num determinado dia foram protocolizados cinco processos. No processo A figura como parte um homem de 61 anos; no B uma mulher de 45 anos portadora de deficiência física; no C um homem de 45 anos portador de esclerose múltipla; no D um jovem de 24 anos portador da síndrome da imunodeficiência adquirida; no E uma mulher de 61 anos. Nos termos desse regramento, terão tramitação prioritária os processos

- (A) B, C, D e E.
- (B) C, D e E.
- (C) A, B, C, D e E.
- (D) A, C, D e E.
- (E) B, C e D.

19. No julgamento de matéria judiciária, recursos administrativos e infrações disciplinares, o Regimento Interno do TRT/BA prevê que NÃO poderão integrar o mesmo órgão fracionário do Tribunal, nem atuar simultaneamente, inclusive no Tribunal Pleno,

- (A) cônjuges.
- (B) cônjuges e companheiros.
- (C) cônjuges, companheiros, parentes consanguíneos ou afins, em linha reta ou colateral, até o 1º grau.
- (D) cônjuges, companheiros, parentes consanguíneos ou afins, em linha reta ou colateral, até o 2º grau.
- (E) cônjuges, companheiros, parentes consanguíneos ou afins, em linha reta ou colateral, até o 3º grau.

20. O Regimento Interno do TRT/BA regula os casos de substituições. Caso haja a necessidade do afastamento do Vice-Presidente, durante o segundo ano de mandato, ele será substituído, na forma da lei, pelo

- (A) Presidente, de forma cumulativa.
- (B) Corregedor Regional.
- (C) Vice-Corregedor Regional.
- (D) Desembargador mais antigo.
- (E) Presidente do Órgão Especial.



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. As articulações do complexo do ombro funcionam como uma série de elos, todos cooperando para maximizar a amplitude de movimento disponível para o membro superior. Uma das articulações desse complexo articular é a articulação glenoumeral. O tipo dessa articulação e os planos de movimento que ela apresenta são, respectivamente:

- (A) Condilar e dois planos.
- (B) Esferoide e três planos.
- (C) Elipsoide e três planos.
- (D) Trocoide e dois planos.
- (E) Esferoide e dois planos.

22. A sensibilidade da face é feita pelo par de nervo craniano

- (A) VII e nervo facial.
- (B) VI e nervo abducente.
- (C) IX e nervo glossofaríngeo.
- (D) V e nervo trigêmeo.
- (E) IV e troclear.

23. Na artrocinemática da abdução do ombro, o rolamento da cabeça do úmero ocorre

- (A) para cima simultaneamente ao deslizamento para baixo.
- (B) para baixo simultaneamente ao deslizamento para baixo.
- (C) para baixo simultaneamente ao deslizamento para cima.
- (D) medialmente simultaneamente ao deslizamento lateral.
- (E) lateralmente simultaneamente ao deslizamento medial.

24. Na função da mão, diversos músculos interagem para produzir uma preensão radial-lateral eficaz, porém dois músculos inervados pelo nervo ulnar têm papel fundamental. São eles: o primeiro interósseo

- (A) palmar e o adutor do polegar.
- (B) dorsal e o abductor curto do polegar.
- (C) dorsal e o adutor do polegar.
- (D) palmar e o abductor curto do polegar.
- (E) dorsal e o oponente do polegar.

25. Considerando-se a extensão da recuperação em lesões do sistema nervoso central e o treinamento comportamental supervisionado, relacione a integração dos princípios da neuroplasticidade à prática clínica.

- I. Técnicas para aumentar o endireitamento postural.
  - II. Técnicas para facilitar a realização de tarefas específicas.
  - III. Técnica facilitatória e inibitória combinada.
- a. Movimento ântero-posterior rápido em decúbito ventral, padrões de sustentação de peso como sobre os cotovelos ou com cotovelos estendidos ao balançar e ras-tejar.
- b. Executar as atividades com os olhos fechados.
- c. Criar atividades de treinamento em que pacientes têm de usar a extremidade afetada.
- d. Treinamento em esteira móvel com sustentação do peso corporal.
- e. Atividades labirínticas tônicas invertidas.
- f. Estimulação somatossensorial e sensório-motora.

|   | I    | II   | III  |
|---|------|------|------|
| A | c, d | e, f | a, b |
| B | e, f | c, d | a, b |
| C | a, b | e, f | c, d |
| D | e, f | a, b | c, d |
| E | a, b | c, d | e, f |

26. São precauções necessárias aos exercícios respiratórios na prevenção ou tratamento de distúrbios pulmonares agudos ou crônicos:

- (A) A expiração deve ser relaxada e passiva ou controlada, pois a expiração forçada diminui a turbulência nas vias aéreas, o que leva a broncoespasmo e a diminuição da resistência nas vias aéreas.
- (B) A expiração deve ser relaxada e passiva ou controlada, pois a expiração forçada diminui a turbulência nas vias aéreas, o que leva ao aumento da resistência nas vias aéreas.
- (C) A expiração deve ser relaxada e passiva ou controlada, pois a expiração forçada aumenta a turbulência nas vias aéreas, o que leva a diminuição da resistência nas vias aéreas.
- (D) A expiração deve ser relaxada e passiva ou controlada, pois a expiração forçada aumenta a turbulência nas vias aéreas, o que leva a broncoespasmo e ao aumento da resistência nas vias aéreas.
- (E) A expiração pode ser de qualquer maneira, pois a turbulência das vias aéreas será igual em qualquer tipo de expiração.



27. O intervalo de tempo que uma contração isométrica deve ser mantida para produzir mudanças adaptativas no desempenho muscular estático, em segundos, é de

- (A) 5 a 8.
- (B) 6 a 10.
- (C) 3 a 4.
- (D) 6 a 12.
- (E) 4 a 6.

28. Os exercícios para obtenção de amplitude de movimento podem ser: passivo, ativoassistido e ativo. Relacione o tipo de exercício com a sua indicação

**Tipo de exercício**

- I. Passivo
- II. Ativoassistido
- III. Ativo

**Indicação**

- a. Região onde há tecido com inflamação aguda.
- b. Paciente com musculatura fraca incapaz de mover uma articulação por meio da amplitude desejada.
- c. Programas de condicionamento aeróbico.
- d. Nas regiões proximais e/ou distais ao segmento imobilizado.

- (A) Ia; IIb; IIIc, d.
- (B) Ia; IIb, c; III d.
- (C) Ib; IIa; IIIc, d.
- (D) Ic; IIa; IIIb, d.
- (E) Ia; IIc; IIIb, d.

29. O teste da queda do braço é utilizado em pacientes que não apresentam elevação ativa do membro superior. Esse teste indica lesão grave no músculo

- (A) supraespinhal.
- (B) subescapular.
- (C) elevador da escápula.
- (D) deltoide.
- (E) infraespinhal.

30. O teste de Thompson avalia a integridade do tendão do músculo

- (A) reto femoral.
- (B) tríceps sural.
- (C) bíceps femoral.
- (D) tensor da fáscia lata.
- (E) sartório.

31. Luiz Eduardo, 63 anos, foi admitido em um centro de reabilitação 15 dias após sofrer acidente vascular encefálico, e foi diagnosticado com infarto na cápsula interna esquerda. Após avaliação, o fisioterapeuta concluiu que Luiz Eduardo apresenta hemiparesia

- (A) completa proporcionada à esquerda.
- (B) completa proporcionada à direita.
- (C) incompleta desproporcionada à direita.
- (D) incompleta desproporcionada à esquerda.
- (E) completa desproporcionada à direita.

32. O maior risco de lesão muscular ocorre durante a contração excêntrica, pois neste tipo de ação realiza-se trabalho de força e de alongamento ao mesmo tempo, aumentando o estresse sobre o tecido. Considere:

- I. Desarranjos e rompimentos de filamentos de sarcômeros.
- II. Organização das organelas.
- III. Rompimento do sarcolema.
- IV. Atividade lisossomal diminuída.
- V. Infiltração de células mononucleares.

Indicam alterações após uma lesão muscular:

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

33. A eletroestimulação neuromuscular é uma estratégia terapêutica que pode ser empregada nos pacientes após acidente vascular encefálico com a finalidade de reduzir a subluxação e a dor da articulação glenoumeral (ombro). Os músculos que devem ser estimulados são:

- (A) infraespinhal e porção posterior do deltoide.
- (B) subescapular e porção posterior do deltoide.
- (C) supraespinhal e porção média do deltoide.
- (D) supraespinhal e porção posterior do deltoide.
- (E) subescapular e porção média do deltoide.

**Atenção:** Para responder às questões de números 34 e 35, considere a situação abaixo.

*Marco Antônio, 24 anos, sofreu um trauma raquimedular devido mergulho em água rasa. Após a fase de choque medular, verificou-se que o nível neurológico de Marco Antônio é L2.*

34. Os músculos preservados nesse nível neurológico são:

- (A) extensores de quadril.
- (B) abdutores de quadril.
- (C) adutores de quadril.
- (D) rotadores de quadril.
- (E) flexores de quadril.

35. O tipo de órtese que o fisioterapeuta deverá indicar para Marco Antônio e o tipo de deambulação são:

- (A) KAFO e deambulação comunitária.
- (B) AFO e deambulação terapêutica ou domiciliar.
- (C) RGO e deambulação terapêutica ou domiciliar.
- (D) KAFO e deambulação terapêutica ou domiciliar.
- (E) AFO e deambulação comunitária.



36. Mario, 55 anos, cerebelopata há 3 anos, apresenta grande frustração ao realizar suas atividades de vida diária e de vida prática devido a presença de dismetria. As técnicas de facilitação neuromuscular proprioceptiva que poderão ser aplicadas em Mario e que diminuirão temporariamente a dismetria, são:
- (A) estabilização reversa e inversão rápida para as extremidades superiores e inferiores.
  - (B) estabilização rítmica e inversão rápida para as extremidades superiores e inferiores
  - (C) estabilização rítmica e inversão lenta para as extremidades superiores e inferiores.
  - (D) iniciação rítmica e inversão lenta para as extremidades superiores e inferiores.
  - (E) iniciação rítmica e inversão rápida para as extremidades superiores e inferiores.

**Atenção:** Para responder às questões de números 37 e 38, considere a situação abaixo.

*Carlos Eduardo, 57 anos, com diagnóstico de doença pulmonar obstrutiva crônica – DPOC, apresenta tosse produtiva crônica e dispneia. Realizou o teste de função pulmonar, o que indicou que o paciente apresenta alterações no estado pulmonar, predispondo-o a infecções respiratórias frequentes.*

37. As alterações no teste de função pulmonar que Carlos Eduardo apresenta são:
- (A) diminuição da capacidade vital, aumento do volume residual expiratório, diminuição do volume residual e da capacidade pulmonar total.
  - (B) diminuição da capacidade vital, diminuição do volume residual expiratório, aumento do volume residual e da capacidade pulmonar total.
  - (C) aumento da capacidade vital, diminuição do volume residual expiratório, aumento do volume residual e da capacidade pulmonar total.
  - (D) aumento da capacidade vital, aumento do volume residual expiratório, diminuição do volume residual e da capacidade pulmonar total.
  - (E) diminuição da capacidade vital, aumento do volume residual expiratório, aumento do volume residual e da capacidade pulmonar total.
38. Para promover o relaxamento dos músculos acessórios da inspiração e diminuir a dependência da respiração do tórax superior e a tensão muscular associada à dispneia, o posicionamento para relaxamento na posição sentada a Carlos Eduardo deve ser: inclinado
- (A) posteriormente, com os antebraços ao longo do corpo.
  - (B) lateralmente para a direita, com os antebraços apoiados sobre as coxas.
  - (C) lateralmente para a esquerda, com os antebraços apoiados sobre as coxas.
  - (D) anteriormente, com os antebraços apoiados sobre as coxas.
  - (E) anteriormente, com os antebraços ao longo do corpo.

39. A recomendação da Associação Mundial de Laserterapia para o tratamento da Síndrome do Túnel do Carpo, com relação ao tempo de tratamento, prevê aplicação
- (A) diária por 2 semanas ou em dias alternados por 3 a 4 semanas.
  - (B) em dias alternados por 3 a 4 semanas ou 2 vezes por semana por 4 semanas.
  - (C) diária por 4 semanas ou em dias alternados por 4 a 6 semanas.
  - (D) em dias alternados por 4 a 6 semanas ou 2 vezes por semana por 6 a 8 semanas.
  - (E) diariamente por 6 a 8 semanas.

40. De acordo com a Global Initiative Obstructive Lung Disease for Chronic são considerados nível A de Evidência os seguintes benefícios da Reabilitação Pulmonar em DPOC:
- (A) treino de força e endurance de membros superiores, aumento da duração do efeito de broncodilatores e melhora da sobrevida.
  - (B) melhora da capacidade de exercício e da qualidade de vida.
  - (C) benefícios que se estendem além do período imediato ao treinamento e aumento da sobrevida.
  - (D) treino da musculatura respiratória, especialmente quando combinado com exercícios de treino geral.
  - (E) diminuição da ansiedade e depressão associada à DPOC e aumento da sobrevida.

41. A patologia, cujo diagnóstico depende exclusivamente do histórico e do exame físico e é caracterizada por uma condição dolorosa muscular regional e pela ocorrência de bandas musculares tensas palpáveis, nas quais se identificam pontos intensamente dolorosos, é denominada
- (A) distrofia muscular.
  - (B) fibromialgia.
  - (C) polimiosite.
  - (D) síndrome dolorosa miofascial.
  - (E) miosite infecciosa.

42. A fascite plantar pode ocorrer em indivíduos com pés
- (A) planos, supinação excessiva da articulação talocalcânea, inflexibilidade do arco longitudinal e tensão no tríceps sural.
  - (B) cavos ou planos, supinação da articulação talocalcânea, flexibilidade do arco longitudinal e que usam calçados com arco de apoio suficiente.
  - (C) cavos ou planos, pronação excessiva da articulação talocalcânea, inflexibilidade do arco longitudinal e tensão no tríceps sural.
  - (D) cavos, excesso de apoio nos metatarsos, pronação excessiva da articulação talocalcânea, flexibilidade do arco longitudinal e que usam calçados com arco de apoio suficiente.
  - (E) cavos, supinação da articulação talocalcânea, inflexibilidade do arco longitudinal e que usam calçados com arco de apoio excessivo.



43. A introdução de exercícios de flexão ativa do ombro, rotação lateral e exercícios no plano escapular em pacientes que se submeteram a cirurgia de reparo do manguito rotador acontece no período pós-operatório de
- (A) 1 a 4 semanas.  
(B) 2 a 4 semanas.  
(C) 5 a 8 semanas.  
(D) 8 a 10 semanas.  
(E) 8 a 12 semanas.
44. Uma paciente apresenta dor cervical devido à protrusão da coluna cervical. Um dos exercícios utilizados para melhorar a postura da coluna cervical é o exercício de Brugger. Este exercício realiza treinamento do paciente na facilitação dos músculos trapézio médio, inferior e infraespinhal e
- (A) inibição do trapézio superior, levantador de escápula e peitorais menor e maior.  
(B) trapézio superior e inibição do levantador de escápula e peitorais menor e maior.  
(C) facilitação do trapézio superior, levantador de escápula e peitorais menor e maior.  
(D) peitorais menor e maior e inibição do trapézio superior, levantador de escápula.  
(E) trapézio superior, levantador de escápula e peitorais menor e maior.
45. A massagem feita com o uso de gelo pode ser utilizada para facilitar a atividade muscular. Neste caso, ela deve ser feita
- (A) lentamente e por curto período de tempo sobre o dermatomo de pele da raiz nervosa do músculo.  
(B) com velocidade e por 20 minutos, aplicada sobre o dermatomo de pele da raiz nervosa do músculo.  
(C) com velocidade e por curto período de tempo sobre o dermatomo de pele da raiz nervosa do músculo.  
(D) lentamente e aplicada por 20 minutos sobre o dermatomo de pele da raiz nervosa do músculo.  
(E) aplicada sobre o músculo na forma de compressa por 20 minutos.
46. A aplicação de agentes térmicos sobre o processo de cicatrização tecidual provoca o deslocamento da curva de dissociação do oxigênio para a
- (A) esquerda; aumentando o oxigênio disponível para o reparo tecidual.  
(B) direita; aumentando o oxigênio disponível para o reparo tecidual.  
(C) direita; diminuindo o oxigênio disponível para o reparo tecidual.  
(D) esquerda; diminuindo o oxigênio disponível para o reparo tecidual.  
(E) esquerda; mantendo o oxigênio disponível para o reparo tecidual.
47. O movimento unidirecional de um fluido em um campo ultrassônico pode acarretar
- (A) correntes acústicas, alteração da permeabilidade da membrana celular e da atividade de segundos mensageiros.  
(B) formação de microbolhas nos fluidos que contém gases e reflexão de uma porcentagem da onda na interface entre tecidos com impedâncias diferentes.  
(C) correntes acústicas, alteração da permeabilidade da membrana celular e reflexão de uma porcentagem da onda na interface entre tecidos com impedâncias diferentes.  
(D) formação de microbolhas nos fluidos que contém gases e da atividade de segundos mensageiros.  
(E) correntes acústicas, formação de microbolhas nos fluidos que contém gases.
48. As reações produzidas pelo cátodo na aplicação da corrente contínua são:
- (A) reação alcalina pela formação de NaOH, densidade aumentada de proteínas, excitabilidade diminuída pela hiperpolarização e coagulação da microcirculação.  
(B) reação ácida pela formação de HCL, densidade aumentada de proteínas, excitabilidade aumentada do nervo pela despolarização e vasodilatação.  
(C) reação alcalina pela formação de NaOH, densidade diminuída de proteínas, excitabilidade diminuída pela hiperpolarização e coagulação da microcirculação.  
(D) reação ácida pela formação de HCL, densidade diminuída de proteínas, excitabilidade diminuída do nervo pela hiperpolarização e coagulação da microcirculação.  
(E) reação alcalina pela formação de NaOH, densidade diminuída de proteínas, excitabilidade aumentada do nervo pela despolarização e vasodilatação.
49. Durante o processo de reparo tecidual realizado pela aplicação de correntes elétricas contínuas ou monofásicas pulsadas, as células são atraídas por
- (A) macrófagos e neutrófilos para o polo negativo e fibroblastos e queratinócitos para o polo positivo.  
(B) macrófagos e fibroblastos para o polo positivo e neutrófilos e queratinócitos para o polo negativo.  
(C) macrófagos e neutrófilos para o polo positivo e fibroblastos e queratinócitos para o polo negativo.  
(D) macrófagos e queratinócitos para o polo positivo e fibroblastos e neutrófilos para o polo negativo.  
(E) neutrófilos, queratinócitos para o polo positivo e fibroblastos para o polo negativo.



|  |   |
|--|---|
| <p>50. A ação analgésica que a TENS de baixa frequência produz em pacientes que utilizam opioides e desenvolveram tolerância analgésica é</p> <p>(A) potencializadora.</p> <p>(B) ineficaz.</p> <p>(C) moderada.</p> <p>(D) eficaz.</p> <p>(E) grande.</p>   | <p>54. Papel dos treinamentos regulares feitos com exercícios, aplicados a uma paciente com cistite intersticial:</p> <p>(A) diminuir a hiperatividade de fibras motoras, frequência de excitação e hipertrofia muscular.</p> <p>(B) aumentar o número de atividade de fibras motoras e diminuir a frequência de excitação e produzir hipertrofia muscular.</p> <p>(C) aumentar o número de atividade de fibras motoras e diminuir a frequência de excitação e produzir relaxamento muscular.</p> <p>(D) diminuir o número de atividade de fibras motoras, frequência de excitação e produzir relaxamento muscular.</p> <p>(E) aumentar o número de atividade de fibras motoras, frequência de excitação e hipertrofia muscular.</p>  |
| <p>51. A escala de Lawton utilizada na avaliação Status Funcional de pacientes idosos considera itens como:</p> <p>(A) uso do toalete, capacidade de vestir-se e de tomar banho.</p> <p>(B) capacidade de usar o banheiro e de alimentar-se sozinho.</p> <p>(C) capacidade de transferir-se da cama para a cadeira, necessidade de auxílio para cuidados pessoais.</p> <p>(D) capacidade para uso de escadas, vestir-se e tomar banho.</p> <p>(E) capacidade de preparar suas refeições, manusear dinheiro e usar telefone.</p>  | <p>55. Pacientes portadores de cicatrizes hipertróficas podem se beneficiar do uso da Iontoforese para melhorar o aspecto das cicatrizes. O íon utilizado para este fim é o</p> <p>(A) iodo.</p> <p>(B) zinco.</p> <p>(C) lítio.</p> <p>(D) cálcio.</p> <p>(E) magnésio.</p>  |
| <p>52. O exercício de estabilização segmentar realizado em pacientes com dor lombar, conhecido pelo nome ponte lateral, onde o paciente apoia o peso do corpo no antebraço, com o cotovelo fletido a 90° e com os joelhos dobrados, realiza a estabilização lateral do músculo</p> <p>(A) transverso do abdômen.</p> <p>(B) multifídeos.</p> <p>(C) quadrado lombar.</p> <p>(D) oblíquo externo.</p> <p>(E) oblíquo interno.</p>   | <p>56. A fase de planejamento durante a implantação de um programa de ginástica laboral prevê as seguintes atividades:</p> <p>(A) composição do grupo de trabalho junto à empresa e obtenção de dados de cada setor sobre doenças e acidentes de trabalho.</p> <p>(B) seleção das atividades físicas, organização de horários de pausa ativa e informação sobre a relevância da implantação do programa em todas as esferas de trabalho na empresa.</p> <p>(C) início da aplicação do programa de ginástica, execução de pausas ativas e reuniões informativas regulares que auxiliam a divulgação das atividades e aceitação do programa.</p> <p>(D) avaliação dos resultados obtidos no final do projeto piloto e reuniões informativas regulares que auxiliam a divulgação das atividades e aceitação do programa.</p> <p>(E) composição do grupo de trabalho junto à empresa e avaliação dos resultados obtidos no final do projeto piloto.</p> |
| <p>53. As prescrições para realização de exercícios de baixo risco, em gestantes diabéticas, preveem intensidade</p> <p>(A) moderada, duração de 5 a 10 minutos e faixa de frequência cardíaca de 65 a 75% da frequência máxima.</p> <p>(B) leve, duração de 15 a 30 minutos e faixa de frequência cardíaca de 50 a 60% da frequência máxima.</p> <p>(C) moderada, duração de 15 a 30 minutos e faixa de frequência cardíaca de 65 a 75% da frequência máxima.</p> <p>(D) leve, duração de 5 a 10 minutos e faixa de frequência cardíaca de 65 a 75% da frequência máxima.</p> <p>(E) leve, duração de 5 a 10 minutos e faixa de frequência cardíaca de 40 a 50% da frequência máxima.</p> | <p>57. As afecções tenossinoviais e nervosas relacionadas ao trabalho são, respectivamente:</p> <p>(A) síndrome do túnel do carpo e do canal de Guyon.</p> <p>(B) tendinite do supraespinhoso e síndrome do túnel do carpo.</p> <p>(C) síndrome do túnel do carpo e do pronador redondo.</p> <p>(D) doença de De Quervain e tendinite biceptal.</p> <p>(E) doença de De Quervain e síndrome do canal de Guyon.</p>  |



58. O uso de alicates e tesouras durante o trabalho pode desenvolver doença ocupacional do tipo
- (A) cistos sinoviais.
  - (B) tenossinovite dos extensores dos dedos.
  - (C) tendinite dos flexores dos dedos.
  - (D) dedo em gatilho.
  - (E) epicondilite lateral.
- 
59. Os níveis de evidência sobre informações e educação sobre problemas de coluna apontam que
- (A) informação e educação focadas em modelos biomédicos e biomecânicos devem ser recomendadas.
  - (B) programas de *Back Schools* baseados em informações tradicionais biomédicas e biomecânica, conselhos e instruções são recomendados para a prevenção em pacientes com dor lombar recorrente e persistente.
  - (C) programas de *Back Schools* baseados em informações tradicionais biomédicas e biomecânica, conselhos e instruções são recomendados para a prevenção em lombalgia.
  - (D) informações e educação baseadas em princípios biopsíquicos sociais que apresentam evidências consistentes em revisões sistemáticas devem ser consideradas.
  - (E) programas de alta intensidade, que compreendem programas educativos, de habilidades e exercícios, não devem ser recomendado para pacientes com dor lombar recorrente e persistente.
- 
60. O Anexo II da NR-17 trata sobre o trabalho em teleatendimento/*telemarketing* e apresenta parâmetros sobre o mobiliário do posto de trabalho. Em relação ao assento, é correto afirmar:
- (A) Apoio em 05 pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos voluntários e que não comprometam a estabilidade do assento; apoio de braços regulável em altura; borda frontal arredondada; profundidade útil de 38 a 46 centímetros.
  - (B) Apoio em 04 pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos voluntários e que não comprometam a estabilidade do assento; apoio de braços regulável em altura; borda frontal arredondada; profundidade útil de 38 a 40 centímetros.
  - (C) Apoio em 05 pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos voluntários e que não comprometam a estabilidade do assento; apoio de braços fixo em altura; borda frontal arredondada; profundidade útil de 38 a 46 centímetros.
  - (D) Apoio em 04 pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos voluntários e que não comprometam a estabilidade do assento; sem apoio de braços; borda frontal arredondada; profundidade útil de 38 a 40 centímetros.
  - (E) Apoio em 05 pés, com rodízios cuja resistência facilite deslocamentos voluntários e que não comprometam a estabilidade do assento; apoio de braços regulável em altura; borda frontal arredondada; profundidade útil de 38 a 46 centímetros.

**DISCURSIVA-REDAÇÃO****Atenção:**

- Deverão ser rigorosamente observados os limites mínimo de 20 linhas e máximo de 30 linhas.
- Conforme Edital do Concurso, será atribuída nota ZERO à Prova Discursiva-Redação que for assinada, na folha de respostas definitiva, fora do campo de assinatura do candidato, apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato.
- NÃO é necessária a colocação de Título na Prova Discursiva-Redação.
- Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado na correção da Prova Discursiva-Redação.

*Para Roberto Mangabeira Unger, o Brasil “fervilha de energia humana”, mas é um país “no qual a maioria não tem como transformar essa energia em ação fecunda”.*

(Folha de São Paulo. **Opinião**. 09/05/2013)

Algumas das propostas de superação desse impasse, sob a óptica de Unger, incluem:

*“Seguir rumo a um modelo de desenvolvimento que assegure a primazia dos interesses do trabalho e da produção. Fazer, portanto, com que a democratização de oportunidades para trabalhar e produzir seja o próprio motor do crescimento econômico.”*

(Adaptado de: **law.harvard.edu/unger**)

Considerando o que está transcrito acima, redija um texto dissertativo-argumentativo, posicionando-se a respeito do seguinte tema:

**Crescimento econômico, trabalho e aprofundamento do ideário democrático.**

|    |  |
|----|--|
| 01 |  |
| 02 |  |
| 03 |  |
| 04 |  |
| 05 |  |
| 06 |  |
| 07 |  |
| 08 |  |
| 09 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |