



## CONCURSO PÚBLICO – EDITAL nº 251/DDP/2013

### CARGO: MÉDICO/CARDIOLOGIA

### INSTRUÇÕES

1. O tempo total concedido para a resolução desta prova (**Língua Portuguesa + Conhecimentos Específicos**) é de **três horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
2. Confira no cartão-resposta seu número de inscrição, o cargo para o qual se inscreveu e os demais dados. Transcreva-os nos quadros abaixo e assine no local indicado. Verifique no cartão-resposta se há marcações indevidas nos campos destinados às respostas. Se houver, comunique o fato imediatamente ao fiscal.
3. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas no caderno de prova, se a sequência de questões, no total de **quarenta**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente qualquer irregularidade ao fiscal.
4. Cada questão objetiva é apresentada com **cinco** alternativas diferentes de respostas (de “**A**” a “**E**”), das quais apenas **uma é correta**.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou as páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
6. Transcreva com **caneta esferográfica transparente**, de tinta **preta** (preferencialmente) ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou por qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Não será permitida, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e a utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta, sendo eliminado do concurso o candidato que descumprir essa determinação.
8. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo após as **16h30min**.
9. Os **três** últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as suas provas e os seus cartões-resposta e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha do caderno de prova, o qual poderá ser destacado e levado com você.

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

C A R G O

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM



## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto 1

#### Cotas de acesso ao ensino superior ajudam a transformar a universidade pública

1	Alguma coisa acontece nas universidades brasileiras. Há quem chame
2	de mau gosto o que vê, porque "narciso acha feio o que não é espelho", diria
3	Caetano Veloso em <i>Sampa</i> . São estudantes oriundos de famílias com renda
4	inferior a um salário mínimo e meio, além de indígenas de diferentes etnias, que
5	estão se fazendo presentes em salas de aula de cursos concorridos como
6	medicina e engenharias, entre outras. São os cotistas que, desde agosto de
7	2012, passaram a ser regulamentados pela Lei das Cotas (Lei nº 12.711). Esta
8	lei, que reserva 50% das vagas de cursos superiores para alunos vindos de
9	escolas públicas e autodeclarados negros também oriundos de escola pública, é
10	tema de vários estudos acadêmicos e movimenta a pauta da grande mídia.
11	Prós e contras se multiplicam, com argumentos que vão desde o fatalista
12	"será o fim da universidade pública de qualidade" até o apologista "trata-se de
13	uma nova abolição dos escravos". Há, ainda, os que veem a Lei de Cotas como
14	mais uma política afirmativa para tentar diminuir as desigualdades no país.
15	Afinal, curso superior é um caminho indicado para empregos com melhores
16	salários. Com efeito, dados da pesquisa "Estatísticas do Cadastro Central de
17	Empresas (Cempre) 2011", divulgada em 24 de maio de 2012 pelo Instituto
18	Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), apontam que em 2011 quem tinha
19	nível superior recebia, em média, salário de R\$ 4.135,00 e quem não tinha, R\$
20	1.294,00. A diferença salarial entre os trabalhadores brasileiros com e sem nível
21	superior pode chegar a 219%.
22	Portanto, o diploma universitário pode ser, de fato, um passaporte para
23	ascensão social. Não é de se estranhar que, alheios ao debate sobre a
24	pertinência da Lei das Cotas, mais de 7,8 milhões candidatos estão inscritos
25	para as provas do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) em 2013. O Enem
26	é utilizado como critério de seleção para os estudantes que pretendem concorrer
27	a uma bolsa no Programa Universidade para Todos (ProUni) ou para uma das
28	500 universidades brasileiras, segundo dados do Ministério da Educação (MEC),
29	que já usam o resultado do exame como critério de seleção para o ingresso no
30	ensino superior, seja complementando ou seja substituindo o vestibular. E a Lei
31	de Cotas já está valendo para as instituições federais de ensino superior.
32	Em contrapartida, mesmo com pouco tempo ainda da adoção de algum
33	tipo de cota de acesso, o que já se observa é que tal política nas universidades
34	públicas contribui gradualmente, num processo lento, para uma transformação
35	da universidade. E, nessa transformação, o lado mais resistente não é o aluno
36	cotista que precisará fazer um grande esforço para acompanhar os cursos, se
37	não tiver a necessária base que o ensino médio deveria oferecer. Os docentes
38	também precisarão aprender a conviver com essas diferenças, que poderão
39	contribuir, positivamente, para uma composição mais diversificada do alunado,
40	capaz, assim, de melhor refletir, na universidade, a diversidade social e étnica
41	de que se faz a nossa população.
42	[...]
43	Em 2004 ocorreram os primeiros vestibulares em universidades públicas
44	por meio de um sistema de cotas, que variava de uma instituição a outra. As
45	precursoras foram a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), a
46	Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF), seguidas pela Universidade
47	de Brasília (UnB), pela Universidade do Estado da Bahia (UnEB) e pela
48	Universidade Federal do Paraná (UFPR).
49	Mas antes mesmo de se formarem as primeiras turmas, muitas análises
50	foram e continuam sendo feitas, ora questionando os efeitos da política de cotas,
51	ora apontando suas grandes possibilidades de inclusão social. Em geral esses

52	argumentos, sejam favoráveis ou não, tendem a discutir universidade como se
53	esta fosse única, uniforme e uníssona. Existem grandes diferenças regionais, e
54	dentro de uma mesma instituição as diferenças entre cursos podem ser
55	enormes.
56	Análises que dividem todos os alunos de uma mesma universidade em
57	cotistas e não cotistas não consideram a diversidade que os números não
58	revelam.
59	Um interessante exemplo é o estudo feito por Fábio Waltenberg e Márcia
60	Marques de Carvalho, pesquisadores do Centro de Estudos sobre Desigualdade
61	e Desenvolvimento (Cede-UFF). A partir do Exame Nacional de Desempenho
62	de Estudantes (Enade) de 2008, os autores traçam um perfil dos concluintes dos
63	cursos avaliados naquele ano, comparando alunos beneficiados por ações
64	afirmativas com os demais alunos. Os dados referem-se a 167.704 concluintes.
65	Estes, em algumas análises, foram agrupados de acordo com o cruzamento de
66	informações acerca das proporções de não brancos, egressos de ensino médio
67	público e baixa escolaridade dos pais nos diferentes cursos, em cursos de baixo
68	(pedagogia), alto (engenharias e ciência da computação) e médio prestígio
69	social (os demais). [...] Entendendo-se como diversidade uma maior
70	representação de grupos desfavorecidos, os autores concluem que as diversas
71	políticas de ações afirmativas foram de fato bem sucedidas no objetivo de
72	proporcionar maior diversidade nas universidades, embora tal tendência seja
73	menos clara em cursos mais prestigiosos. Com relação ao desempenho dos
74	alunos, a nota média dos concluintes das estaduais e federais que ingressaram
75	por meio de ações afirmativas é cerca de 0,4 pontos em 10 menor com relação
76	aos concluintes que ingressaram pelo método tradicional, ou seja, pouco
77	significativa. [...]
78	As políticas de ação afirmativa surgiram a partir da década de 1960,
79	no auge da luta dos negros norte-americanos pelo fim da segregação racial
80	legal, até então em vigor em várias esferas da vida social nos Estados Unidos. A
81	expressão ação afirmativa tem sido atribuída a John Kennedy que, em decreto
82	presidencial de 1961, determinou que órgãos do governo dos Estados Unidos
83	deveriam adotar medidas afirmativas no sentido de assegurar o acesso e a
84	permanência como empregados de indivíduos das diversas raças, credos e
85	nacionalidades. Depois disso, a expressão ganhou conteúdo mais preciso e
86	passou a definir as medidas especiais e temporárias que buscam acelerar o
87	processo de igualdade substantiva por parte de grupos considerados
88	vulneráveis.
89	Assim, enquanto ação afirmativa, a atual Lei de Cotas busca reduzir as
90	fortes distorções que são observadas na sociedade brasileira. [...] Em trabalho
91	apresentado no XVI Encontro Nacional de Didática e Práticas de Ensino (XVI
92	Endipe), realizado na Unicamp em 2012, Daniela Frida Drelich Valentim,
93	professora da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), considera que as
94	ações afirmativas para os negros nas universidades fazem parte das chamadas
95	políticas de reconhecimento da diferença, cujas demandas estão ligadas à
96	representação, à cultura e à identidade dos grupos étnicos, raciais, sexuais,
97	dentre outros. Segundo ela, as demandas por reconhecimento vêm adquirindo
98	maior relevância na arena política desde o fim do século XX. Mas Daniela
99	pondera que essas demandas estão ocorrendo em um mundo de desigualdade
100	material acentuada, onde ainda faz muito sentido lutar por uma repartição
101	menos desigual das riquezas sociais.

ASSAD, Leonor. Cotas de acesso ao ensino superior ajudam a transformar a universidade pública. *Cienc. Cult.*, São Paulo, v. 65, n. 3, jul. 2013. Disponível em: <[http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0009-67252013000300003&lng=pt&nrm=iso](http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252013000300003&lng=pt&nrm=iso)>. Acesso em: 5 out. 2013. [adaptado]

**01)** Assinale a alternativa **CORRETA** que mais bem resume o **Texto 1**.

- A( ) A autora apresenta ao longo do texto uma perspectiva histórica para o uso da expressão “ações afirmativas” e demonstra por que motivo é favorável ao sistema de cotas.
- B( ) A autora discute o sistema de ingresso no ensino superior por meio de cotas e demonstra seu posicionamento favorável a essa forma de acesso, no que diz respeito às mudanças que têm possibilitado nas instituições de ensino e na sociedade.
- C( ) O sistema de ingresso por meio de cotas no ensino público e a apresentação dos índices de aprovação dos alunos cotistas são o foco principal do texto.
- D( ) O texto tem por objetivo principal mostrar por que há tantos inscritos no Exame Nacional do Ensino Médio de 2013, bem como relacionar esse dado ao sistema de ingresso no ensino superior por meio de cotas.
- E( ) A autora apresenta as recentes ações afirmativas do governo federal e mostra que esse tipo de política é antigo, pois em 1960, nos Estados Unidos, já havia propostas muito semelhantes.

**02)** Considere as seguintes afirmativas, referentes ao **Texto 1**.

- I. O uso de dados, tais como a pesquisa divulgada pelo IBGE (linhas 16-18), o estudo feito pelos pesquisadores do Centro de Estudos sobre Desigualdade e Desenvolvimento (linhas 59-77) e o trabalho apresentado pela professora da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (linhas 90-101) são argumentos que a autora utiliza para dar confiabilidade ao seu texto.
- II. Fica subentendida a crítica que a autora faz em relação àqueles que têm reagido mal à política de cotas, ao utilizar um trecho da canção “Sampa”, de Caetano Veloso, que diz: “narciso acha feio o que não é espelho” (linha 2).
- III. A autora não deixa claro qual seu posicionamento em relação ao ingresso por meio de cotas nas universidades brasileiras, especialmente quando diz “Prós e contras se multiplicam” (linha 11).

Com base no **Texto 1**, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- B( ) Somente a afirmativa III está correta.
- C( ) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- D( ) Somente a afirmativa II está correta.
- E( ) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

**03)** A letra da canção “Sampa”, de Caetano Veloso, citada pela autora do **Texto 1**, tem o seguintes versos:

“Chamei de mau gosto, mau gosto, mau gosto o que vi  
É que narciso acha feio o que não é espelho”

Com base no **Texto 1**, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) o efeito de sentido produzido ao referir o compositor e a sua canção mostra qual é o posicionamento da autora em relação à política de cotas.
- B( ) a autora acredita que seja de muito mau gosto a não aceitação de alunos cotistas somente por parte daqueles alunos que não o são, por isso faz referência à canção de Caetano Veloso.
- C( ) a autora chama de narcisistas os estudantes oriundos de famílias pobres.
- D( ) a canção é referida logo no início do texto para dar maior leveza à crítica que será feita ao sistema de ingresso por meio de cotas.
- E( ) não é necessário conhecer a canção “Sampa” para compreender o sentido do verso citado no **Texto 1** – “narciso acha feio o que não é espelho” (linha 2).

**04)** Considere as seguintes afirmativas, referentes ao **Texto 1**.

- I. Nas linhas 59 a 77, a autora apresenta um “interessante exemplo” de um estudo que não considera a diversidade que os números revelam entre cotistas e não cotistas.
- II. A autora acredita que não há relação alguma entre o elevado número de inscritos no Enem de 2013 e a Lei das Cotas (Lei nº 12.711).
- III. Ao dizer que “nessa transformação, o lado mais resistente não é o aluno cotista [...]. Os docentes também precisarão aprender a conviver com essas diferenças [...]” (linhas 35-38), é possível compreender que está implícita a ideia de que os docentes mostram-se resistentes em aceitar o aluno cotista, na visão da autora.

Com base no **Texto 1**, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Todas as afirmativas estão corretas.
- B( ) Somente a afirmativa III está correta.
- C( ) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- D( ) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- E( ) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

**05)** Em relação ao **Texto 1**, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) a autora do texto traz maior número de argumentos favoráveis do que desfavoráveis ao ingresso de estudantes em universidades brasileiras por meio de cotas.
- B( ) o estudo dos pesquisadores do Centro de Estudos sobre Desigualdade e Desenvolvimento (linhas 59-77) conclui que o desempenho dos alunos cotistas é significativamente mais baixo que o dos alunos não cotistas.
- C( ) John Kennedy, em 1961, instituiu uma política de cotas nas universidades americanas.
- D( ) o estudo da professora da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (linhas 90-101) revela que não há desigualdades raciais no Brasil.
- E( ) a pesquisa divulgada pelo IBGE (linhas 16-21) mostra que a diferença entre o número de trabalhadores brasileiros com e sem nível superior pode chegar a 219%.

**06)** Considere as seguintes sentenças, retiradas do **Texto 1**.

“Os docentes também precisarão aprender a conviver com essas diferenças, que poderão contribuir, positivamente, para uma composição mais diversificada do alunado [...]” (linhas 37-39).

“Em 2004 ocorreram os primeiros vestibulares em universidades públicas por meio de um sistema de cotas, que variava de uma instituição a outra.” (linhas 43-44).

“Assim, enquanto ação afirmativa, a atual Lei de Cotas busca reduzir as fortes distorções que são observadas na sociedade brasileira.” (linhas 89-90).

As referências **CORRETAS** dos pronomes sublinhados são, respectivamente:

- A( ) docentes – sistema de cotas – fortes distorções
- B( ) diferenças – primeiros vestibulares – fortes distorções
- C( ) diferenças – sistema de cotas – fortes distorções
- D( ) docentes – primeiros vestibulares – Lei de Cotas
- E( ) docentes – sistema de cotas – Lei de Cotas

07) Em relação ao gênero do **Texto 1**, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) por se tratar de um artigo de opinião, a autora produziu um texto argumentativo.
- B( ) o **Texto 1** pode ser considerado tanto um artigo de opinião quanto um artigo científico, já que traz dados de outros estudos feitos acerca do tema.
- C( ) o **Texto 1**, por pertencer ao gênero midiático, faz referência a fatos acontecidos recentemente.
- D( ) o **Texto 1** não poderia ter sido publicado em um *blog*, caso a autora quisesse.
- E( ) o **Texto 1** é um artigo científico, pois somente profissionais da educação superior podem compreender seus argumentos.

08) Considere seguintes sentenças, retiradas do **Texto 1**, e, em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**.

“Portanto, o diploma universitário pode ser, de fato, um passaporte para ascensão social.” (linhas 22-23).

“Em geral esses argumentos, sejam favoráveis ou não, tendem a discutir universidade como se esta fosse única, uniforme e uníssona.” (linhas 51-53).

“As políticas de ação afirmativa surgiram a partir da década de 1960, no auge da luta dos negros norte-americanos pelo fim da segregação racial legal, até então em vigor em várias esferas da vida social nos Estados Unidos.” (linhas 78-80).

O significado das palavras sublinhadas, no contexto em que foram usadas pela autora, é, respectivamente:

- A( ) permissão – mesma voz – isolamento
- B( ) autorização – unânime – eliminação
- C( ) permissão – mesma voz – eliminação
- D( ) permissão – unânime – isolamento
- E( ) autorização – mesma voz – isolamento

09) Considere as afirmativas abaixo a respeito da pontuação utilizada no **Texto 1**.

- I. Em “São os cotistas que, desde agosto de 2012, passaram a ser regulamentados pela Lei das Cotas (Lei nº 12.711).” (linhas 6-7), o uso das vírgulas é permitido, pois há o encaixamento de um adjunto adverbial.
- II. O uso das vírgulas em “Assim, enquanto ação afirmativa, a atual Lei de Cotas busca reduzir as fortes distorções que são observadas na sociedade brasileira.” (linhas 89-90) é opcional.
- III. Em “Com efeito, dados da pesquisa Estatísticas do ‘Cadastro Central de Empresas (Cempre) 2011’, divulgada em 24 de maio de 2012 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), apontam que em 2011 quem tinha nível superior recebia, em média, salário de R\$ 4.135,00 e quem não tinha, R\$ 1.294,00.” (linhas 16-20), o uso da vírgula após a palavra “tinha” serve para indicar a elipse do verbo “recebia”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- B( ) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- C( ) Nenhuma das afirmativas está correta.
- D( ) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- E( ) Somente a afirmativa III está correta.

10) Em relação ao uso do acento indicativo de crase em “[...] considera que as ações afirmativas para os negros nas universidades fazem parte das chamadas políticas de reconhecimento da diferença, cujas demandas estão ligadas à representação, à cultura e à identidade dos grupos étnicos, raciais, sexuais, dentre outros.” (linhas 93-97), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Não seria necessário o acento de crase se a palavra “ligadas” fosse substituída por “relacionadas”.
- B( ) Não seria necessário o acento de crase se a palavra “representação” fosse substituída por “representatividade”.
- C( ) O uso do acento indicativo de crase é obrigatório, pois a palavra “ligadas” exige a preposição “a”.
- D( ) O acento de crase ainda seria necessário se a palavra “identidade” fosse antecedida pelo artigo “uma”.
- E( ) O acento indicativo de crase é obrigatório somente pelo fato de as palavras “representação”, “cultura” e “identidade” aceitarem o artigo “a”.

11) Com relação ao **Texto 1**, analise se as afirmativas abaixo são **VERDADEIRAS (V)** ou **FALSAS (F)**.

- ( ) A palavra “cotistas” (linha 6) tem como referência “estudantes” (linha 3) e “indígenas” (linha 4).
- ( ) A expressão “instituições federais de ensino superior” (linha 31) não pode ser considerada sinônimo de “500 universidades brasileiras” (linha 28).
- ( ) O referente de “suas” (linha 51) é “política de cotas” (linha 50).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) V – V – F
- B( ) F – V – F
- C( ) F – F – V
- D( ) V – V – V
- E( ) V – F – F

12) Considere as sentenças abaixo, retiradas do **Texto 1**.

Portanto, o diploma universitário pode ser, de fato, um passaporte para ascensão social.” (linhas 22-23)

Em contrapartida, mesmo com pouco tempo ainda da adoção de algum tipo de cota de acesso, o que já se observa é que tal política nas universidades públicas contribui gradualmente, num processo lento, para uma transformação da universidade.” (linhas 32-35)

Assim, enquanto ação afirmativa, a atual Lei de Cotas busca reduzir as fortes distorções que são observadas na sociedade brasileira.” (linhas 89-90)

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** as expressões que poderiam substituir, respectivamente, os elementos sublinhados “portanto”, “em contrapartida” e “assim”, nas sentenças acima, sem modificar seus sentidos.

- A( ) Por conseguinte – Do mesmo modo – Portanto
- B( ) Visto que – Porém – Portanto
- C( ) Também – Por outro lado – Logo
- D( ) Em vista disso – Por outro lado – Logo
- E( ) Em vista disso – De outra forma – Também



13) Considere as afirmativas abaixo, referentes ao **Texto 1**.

- I. Na frase “Em contrapartida, mesmo com pouco tempo ainda da adoção de algum tipo de cota de acesso, o que já se observa é que tal política nas universidades públicas contribui gradualmente, num processo lento, para uma transformação da universidade.” (linhas 32-35), a palavra “o” poderia ser substituída por “isso”, sem prejuízo do sentido.
- II. Em “As políticas de ação afirmativa surgiram a partir da década de 1960 [...]” (linha 78), a expressão “a partir da” tem um sentido de continuidade.
- III. Em “Há, ainda, os que veem a Lei de Cotas como mais uma política afirmativa para tentar diminuir as desigualdades no país.” (linhas 13-14), a palavra “os” poderia ser substituída por “aqueles”, sem prejuízo do sentido.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente a afirmativa I está correta.
- B( ) Somente a afirmativa III está correta.
- C( ) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- D( ) Somente a afirmativa II está correta.
- E( ) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

14) Considere as afirmativas abaixo, referentes ao **Texto 1**.

- I. De acordo com o estudo divulgado pelo IBGE (linhas 16-21), trabalhadores brasileiros sem nível superior sempre ganham cerca de 200% menos que os trabalhadores com nível superior.
- II. Os 7,8 milhões de inscritos no Enem em 2013 são futuros alunos cotistas.
- III. Antes da regulamentação da Lei de Cotas, várias universidades já vinham adotando algum tipo de sistema de cotas.

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o **Texto 1**.

- A( ) Somente a afirmativa I estão corretas.
- B( ) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- C( ) Nenhuma das afirmativas está correta.
- D( ) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- E( ) Somente a afirmativa III está correta.

15) Observe os sintagmas destacados nas sentenças abaixo.

- I. “E, nessa transformação, o lado mais resistente não é o aluno cotista que precisará fazer um grande esforço para acompanhar os cursos, se não tiver a necessária base que o ensino médio deveria oferecer.” (linhas 35-37).
- II. “Depois disso, a expressão ganhou conteúdo mais preciso e passou a definir as medidas especiais e temporárias que buscam acelerar o processo de igualdade substantiva por parte de grupos considerados vulneráveis.” (linhas 85-88).

Se os sintagmas “o aluno cotista” e “a expressão” fossem substituídos por “os alunos cotistas” e “as expressões”, respectivamente, assinale a alternativa **CORRETA** em que constam as modificações necessárias para que as sentenças fiquem de acordo com a norma padrão escrita.

- A( ) I. precisarão – fazerem – acompanharem – tiverem; II. ganharam – passaram
- B( ) I. precisarão – acompanharem – tiverem; II. ganharam – passaram
- C( ) I. precisaram; II. ganharão – passarão
- D( ) I. precisarão – acompanharem – tiverem; II. ganharão – passarão
- E( ) I. fazerem – acompanharem – tiverem; II. ganharam – passaram – acelerarem

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Sobre a Insuficiência Cardíaca (IC) com Fração de Ejeção do Ventrículo Esquerdo (FEVE) preservada é **CORRETO** afirmar:

- A( ) Estudos randomizados com placebo mostram que o tratamento com bloqueadores da aldosterona reduzem a mortalidade dessa condição.
- B( ) O tratamento farmacológico é semelhante ao da IC com FEVE reduzida.
- C( ) Homens na quinta década de vida são os mais acometidos.
- D( ) O prognóstico é pior do que o da IC com FEVE reduzida.
- E( ) Sua prevalência é semelhante à da IC com FEVE reduzida.

17) Assinale a alternativa **CORRETA**.

Qual grupo farmacológico abaixo não mostrou aumento da sobrevida na Insuficiência Cardíaca com FEVE reduzida em ensaios clínicos randomizados com placebo?

- A( ) Digitálicos
- B( ) Inibidores da Enzima Conversora da Angiotensina
- C( ) Antagonistas dos Receptores da Angiotensina II
- D( ) Antagonistas da Aldosterona
- E( ) Bloqueadores Beta-Adrenérgicos

18) Assinale a alternativa **CORRETA**.

Qual dos anticoagulantes orais abaixo tem como mecanismo principal de ação a inibição direta da trombina?

- A( ) Rivaroxabana
- B( ) Dabigatrana
- C( ) Apixabana
- D( ) Dicumarol
- E( ) Varfarina

19) Sobre a Fibrilação Atrial permanente é **CORRETO** afirmar:

- A( ) O risco de embolia cerebral é duas vezes maior do que em pacientes em ritmo sinusal.
- B( ) É responsável por cerca de metade dos infartos cerebrais.
- C( ) Tem prevalência de cerca de 10% na população septuagenária.
- D( ) É sempre indicação de anticoagulação oral permanente.
- E( ) Pacientes sintomáticos têm risco três vezes maior de infarto cerebral.

20) Assinale a alternativa **CORRETA**.

Em qual dos cenários abaixo o implante de um cardiodesfibrilador está indicado?

- A( ) Infarto Agudo do Miocárdio há três semanas com taquicardia ventricular sustentada, instabilidade hemodinâmica e FEVE = 40%
- B( ) Taquicardia ventricular sustentada, FEVE = 30% e instabilidade hemodinâmica
- C( ) Taquicardia ventricular não-sustentada na Síndrome de Brugada
- D( ) História familiar de morte súbita em portador de QT longo
- E( ) Displasia do ventrículo direito com extrasístolia ventricular polimórfica

- 21) Um jovem de 24 anos sofreu parada cardíaca enquanto jogava futebol e foi reanimado com sucesso. No hospital ele informou que um primo e um irmão tinham “sopro no coração”. Ao exame físico ouve-se um sopro sistólico rude na borda esternal esquerda com frêmito. ECG: índice de Sokolow-Lyon = 42 mm, infradesnível de ST de 3 mm na parede ântero-lateral. Ecocardiograma: espessura do septo interventricular = 23 mm e da parede posterior do VE = 15 mm.  
Sobre essa patologia é **CORRETO** afirmar:
- A( ) É causa pouco frequente de morte súbita em atletas.  
B( ) Tem caráter genético com transmissão autossômica dominante.  
C( ) A histologia do septo interventricular mostra orientação paralela dos miócitos.  
D( ) A prevalência na população geral é de 5%.  
E( ) A tropomiosina sarcomérica é a proteína mais frequentemente alterada.
- 22) Sobre a Hipertensão Arterial Pulmonar (HAP) relacionada ao Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) é **CORRETO** afirmar:
- A( ) A ação direta do vírus sobre o endotélio vascular pulmonar causa a doença.  
B( ) O tratamento antirretroviral aumenta significativamente a sobrevida na HAP.  
C( ) A sobrevida média um ano após o diagnóstico da HAP é de 30%.  
D( ) Está presente em menos de 1% dos portadores do vírus.  
E( ) Antagonistas dos Receptores da Endotelina têm grande impacto sobre a mortalidade.
- 23) Sobre o fenômeno do pulso paradoxal é **CORRETO** afirmar:
- A( ) Ocorre pelo desvio do septo interventricular da esquerda para a direita na inspiração.  
B( ) Durante a inspiração há aumento do volume sistólico do VE.  
C( ) Independe do volume do retorno venoso.  
D( ) É a queda inspiratória da pressão arterial sistólica superior a 10 mmHg.  
E( ) Indica pressões intrapericárdicas inferiores à pressão diastólica final ventricular.
- 24) Assinale a alternativa **CORRETA**.  
Em qual dos procedimentos invasivos abaixo há indicação de profilaxia antibiótica para prevenção de Endocardite Infeciosa em pacientes classificados como de alto risco?
- A( ) Drenagem de abscessos subcutâneos volumosos  
B( ) Cistoscopia em pacientes com suspeita de câncer  
C( ) Broncoscopia em pacientes imunodeprimidos  
D( ) Colonoscopia em pacientes com história de diverticulite  
E( ) Manipulação dentária com sangramento gengival
- 25) Assinale a alternativa **CORRETA** sobre causa de pressão diferencial convergente.
- A( ) Pericardite constrictiva  
B( ) Insuficiência valvar aórtica  
C( ) Fístula arteriovenosa  
D( ) Fibrose senil dos grandes vasos  
E( ) Tireotoxicose

- 26)** Assinale a alternativa **CORRETA** sobre a anatomia do pericárdio.
- A( ) Posteriormente, o pericárdio fibroso está preso pelos ligamentos esofagopericárdicos.
  - B( ) Na parte inferior, o pericárdio fibroso está livre, não conectado ao centro tendíneo do diafragma.
  - C( ) O pericárdio fibroso não está ligado com à túnica adventícia dos grandes vasos que entram e saem do coração.
  - D( ) O seio transversal do pericárdio é anterior às partes intrapericárdicas do tronco pulmonar e à parte ascendente da aorta.
  - E( ) O pericárdio fibroso está fixado ao esterno pelos ligamentos esternopericárdicos.
- 27)** Assinale a alternativa **CORRETA** sobre causa de alta voltagem do QRS no eletrocardiograma.
- A( ) Sarcoidose
  - B( ) Obesidade
  - C( ) Hipertrofia ventricular esquerda
  - D( ) Hipotireoidismo
  - E( ) Derrame pericárdico volumoso
- 28)** A valva aórtica bicúspide (VAB) é uma anomalia congênita que pode ser detectada na vida adulta. Qual a recomendação **CORRETA** sobre a prescrição do exercício físico em paciente portador dessa valvopatia?
- A( ) Pacientes com VAB e aorta entre 40-45 mm podem participar em todos os esportes competitivos.
  - B( ) Pacientes com VAB e aorta maior do que 45 mm podem participar somente em esportes competitivos de moderada intensidade.
  - C( ) Pacientes com VAB, sem dilatação aórtica e sem insuficiência aórtica ou estenose aórtica significativas podem participar em todos os esportes competitivos.
  - D( ) Pacientes com VAB e estenose aórtica, gradiente médio de 10 mmHg, não devem participar de esportes competitivos, mesmo de intensidade leve.
  - E( ) Pacientes com VAB e aorta entre 40-45 mm podem participar somente em esportes competitivos classificados como estáticos, sem limitação da intensidade.
- 29)** Sobre o tratamento farmacológico da hipertensão arterial sistêmica é **CORRETO** afirmar:
- A( ) A losartana é a droga de escolha para o tratamento da pré-eclâmpsia.
  - B( ) A nifedipina, de ação curta, pode ser utilizada, com segurança, em paciente com doença arterial coronariana.
  - C( ) A hidroclorotiazida é o diurético de escolha em paciente com insuficiência renal crônica.
  - D( ) A metildopa pode ser utilizada no tratamento da hipertensão arterial crônica na mulher grávida.
  - E( ) O propranolol é a melhor opção em paciente com asma brônquica grave.

- 30)** Paciente masculino, com 50 anos de idade, dor torácica esternal, aos esforços, alívio da dor com o repouso. A probabilidade pré-teste de doença arterial coronariana foi estimada em 93%. No eletrocardiograma, em repouso, foi detectada inversão da onda T (onda T negativa) em V1, V2, V3 e V4. Com relação à solicitação de exames complementares, no caso mencionado, é **CORRETO** afirmar:
- A( ) Não há necessidade de solicitar teste ergométrico para fins diagnósticos de doença arterial coronariana.
  - B( ) Recomenda-se a solicitação de ecocardiograma de estresse com dobutamina para comprovação diagnóstica.
  - C( ) Recomenda-se a solicitação de cintilografia de estresse miocárdico para comprovação diagnóstica.
  - D( ) Recomenda-se a solicitação de monitorização eletrocardiográfica contínua, sistema Holter, para comprovação diagnóstica.
  - E( ) Recomenda-se a solicitação de teste ergométrico para fins diagnósticos (Classe 1A).
- 31)** Paciente feminina, 47 anos, prótese mecânica em posição mitral, cirurgia há dez anos, acidente vascular cerebral embólico há dois anos, em uso de varfarina sódica. Com relação a esse caso é **CORRETO** afirmar:
- A( ) A escolha da prótese foi correta, pois a paciente estava em idade fértil.
  - B( ) A anticoagulação com varfarina deve manter o resultado do tempo de ativação da protrombina expresso em INR entre 2,0 e 2,5.
  - C( ) Não há recomendação para profilaxia para endocardite infecciosa quando a paciente for submetida a tratamento odontológico com sangramento.
  - D( ) A escolha da prótese foi adequada, pois a paciente tinha longa expectativa de vida.
  - E( ) A anticoagulação, nesse caso, pode ser feita com dabigatrana.
- 32)** Sobre o manejo do paciente com síndrome coronariana aguda sem supradesnível do segmento ST, é **CORRETO** afirmar:
- A( ) Paciente com alto risco deve receber estreptoquinase.
  - B( ) Paciente com alto risco tem indicação de internação em unidade de terapia intensiva.
  - C( ) Paciente com risco intermediário tem indicação de avaliação invasiva em 24 horas.
  - D( ) Paciente com baixo risco será avaliado com cineangiocoronariografia em 72 horas.
  - E( ) Paciente com alto risco receberá terapia antiplaquetária única, com ácido acetilsalicílico.
- 33)** Assinale a alternativa **CORRETA** em relação à ecocardiografia.
- A( ) O exame transesofágico é bem superior ao transtorácico na avaliação da Estenose Aórtica.
  - B( ) O Doppler tecidual tem pouca utilidade na avaliação da função diastólica do ventrículo esquerdo.
  - C( ) A avaliação do PISA é um bom método para a quantificação da insuficiência mitral.
  - D( ) O Collor Doppler não é útil na avaliação da comunicação interventricular.
  - E( ) O Doppler pulsado é superior ao Doppler contínuo na avaliação da estenose mitral.

**34)** Assinale a alternativa **CORRETA** em relação à ecocardiografia modo M.

- A( ) O desaparecimento da onda “a” no ecocardiograma modo M da valva pulmonar é sugestivo de hipertensão arterial pulmonar.
- B( ) O movimento sistólico anterior da valva mitral ao modo M do ecocardiograma é característico das síndromes constrictivas.
- C( ) O movimento anômalo tipo B do septo interventricular é encontrado principalmente nos pacientes portadores de bloqueio de ramo direito.
- D( ) A medida do diâmetro da aorta pelo modo M do ecocardiograma deve ser realizada sempre no final da sístole ventricular.
- E( ) A medida do átrio esquerdo pelo modo M do ecocardiograma deve ser feita preferencialmente através do corte apical de duas câmaras.

**35)** Assinale a alternativa **CORRETA** com relação à ecocardiografia na endocardite bacteriana.

- A( ) As vegetações na valva aórtica localizam-se mais frequentemente na face aórtica do folheto.
- B( ) A visualização da vegetação é mais fácil em próteses metálicas do que nas biológicas.
- C( ) Vegetações maiores que 10 mm ao ecocardiograma constituem o maior fator de risco para complicações na endocardite bacteriana.
- D( ) O exame transesofágico não é mais sensível do que o transtorácico para a detecção de abscessos valvares.
- E( ) Aproximadamente 70% das vegetações desaparecem com o tratamento efetivo da endocardite.

**36)** Assinale a alternativa que identifica **CORRETAMENTE** um padrão restritivo ao Doppler espectral.

- A( ) Velocidade de onda E do fluxo mitral aumentada ( $> 1$  m/s)
- B( ) Velocidade da onda A do fluxo mitral aumentada ( $> 0,5$  m/s)
- C( ) Relação entre as ondas E/A diminuída ( $< 1$ )
- D( ) Tempo de desaceleração do fluxo mitral aumentado ( $> 200$  ms)
- E( ) Tempo de relaxamento isovolumétrico aumentado ( $> 100$  ms)

**37)** Sobre derrame pericárdico, é **CORRETO** afirmar:

- A( ) O ecocardiograma consegue diferenciar com facilidade entre um derrame pericárdico hemorrágico ou purulento.
- B( ) Quando o acúmulo de líquido é discreto, ele costuma localizar-se principalmente junto à parede antero-apical do ventrículo esquerdo.
- C( ) No tamponamento cardíaco espera-se uma diminuição da velocidade de fluxo tricúspide durante a inspiração.
- D( ) O saco pericárdico contém normalmente uma pequena quantidade de líquido fisiológico (15 mL a 35 mL).
- E( ) A agenesia do pericárdio é facilmente reconhecida ao ecocardiograma bidimensional.

**38)** Assinale a alternativa **CORRETA** em relação às cardiopatias congênitas.

- A( ) A presença de forame oval permeável é menos comum e de melhor prognóstico quando está presente um aneurisma do septo interatrial.
- B( ) A valva tricúspide tem inserção mais apical em relação à mitral e sua presença identifica o ventrículo adjacente como anatomicamente direito.
- C( ) Na comunicação interventricular geralmente encontramos sobrecarga de cavidades direitas associadas.
- D( ) O Cor Triatriatum é uma cardiopatia congênita rara na qual o átrio direito é dividido por uma membrana fibromuscular anômala.
- E( ) A tetralogia de Fallot caracteriza-se pela dextroposição da artéria pulmonar, comunicação interventricular, estenose pulmonar e hipertrofia ventricular direita.

**39)** Em relação às doenças pericárdicas é **CORRETO** afirmar:

- A( ) Quanto maior o volume do derrame pericárdico, maior a probabilidade de observar-se atrito pericárdico à ausculta cardíaca.
- B( ) O ecocardiograma transesofágico é superior à ressonância nuclear magnética na avaliação do espessamento pericárdico.
- C( ) O colapso sistólico do átrio esquerdo é um sinal de tamponamento cardíaco.
- D( ) Na pericardite constrictiva crônica os átrios geralmente apresentam volume normal.
- E( ) Pode haver pericardite sem derrame pericárdico.

**40)** Em relação à estenose mitral é **CORRETO** afirmar:

- A( ) Um paciente com escore de Block maior que 10 terá boas chances de sucesso em uma valvoplastia por balão.
- B( ) Num adulto a área valvar mitral normal é de 1,5 cm<sup>2</sup> a 3,5 cm<sup>2</sup>.
- C( ) O gradiente médio entre o átrio esquerdo e o ventrículo esquerdo é inversamente proporcional à gravidade da estenose.
- D( ) A presença de insuficiência aórtica não interfere na quantificação da estenose pelo PHT.
- E( ) Quanto maior o tempo de meia pressão (PHT), menor será a área valvar mitral.

✂-----  
**GRADE DE RESPOSTAS (Somente esta parte poderá ser destacada)**

<b>QUESTÕES</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	
<b>RESPOSTAS</b>																					

<b>QUESTÕES</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	
<b>RESPOSTAS</b>																					

