

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

UMA PÁSCOA PARTICULAR

A Páscoa me fez pensar com mais força no constante renascimento de todas as coisas: plantas, clima, gentes, momentos. Tudo é processo, que na maioria das vezes não percebemos: estamos ocupados demais perseguindo o poder, o prazer sem afeto, a posse, a distração e o esquecimento. Mas a vida corre atrás de nós, é mais rápida, nos alcança, fareja nossos calcanhares, sacode a cabeça, dá sua risadinha, muitas vezes, irônica.

(...)

Mesmo para quem não tem vivência religiosa institucional, a Páscoa pode lembrar a constante renovação à nossa volta. Que significa oportunidade de escolha, bela e assustadora. A liberdade é assustadora por ser inquietante. Jovens, nós a buscamos como a grande utopia. Eventualmente aprendemos que mais cômodo seria nem ter de optar. Mas aí seríamos pedra, bicho ou planta – e somos humanos. Anjos montados em porcos, já escrevi aqui, segundo Tomás de Aquino. O anjo quer levitar, o porco refocila na mediocridade e na mesmice. Uma boa combinação de ambos daria uma pessoa interessante. Que raridade.

LUFT, Lia. Ponto de Vista. Revista Veja. 6 de abril de 2005. p. 28.

01. De acordo com o Texto

- A) todas as mudanças são percebidas pela grande parte das pessoas.
- B) o homem está sempre atento aos fatos e acontecimentos sociais.
- C) o renascimento das coisas é algo constante que independe da vontade e da percepção humana.
- D) o ser humano está sempre atualizado com as ocorrências diárias.
- E) a liberdade reprime e censura os gestos humanos.

02. Para Lia Luft

- A) a Páscoa é algo que deve ser repudiado pelo homem.
- B) os homens se consideram fragilizados face os acontecimentos do mundo.
- C) a Páscoa é momento de reflexão sobre renascimentos permanentes.
- D) todos os homens desprezam as práticas e os procedimentos cotidianos.
- E) na Páscoa, os sentimentos de distração e de esquecimento se apoderam do homem.

03. Sobre os termos sublinhados dos itens abaixo

- I. “...me fez pensar no constante renascimento de todas as coisas.”
- II. “...estamos ocupados demais perseguindo o poder...”
- III. “...é assustadora por ser inquietante.”
- IV. “Eventualmente aprendemos que mais cômodo ...”

é correto declarar que

- A) o termo sublinhado do item I poderia ser substituído por seu sinônimo “flutuante”.
- B) poderíamos substituir o termo sublinhado do item II por “mantendo”, sem alterar o sentido da oração.
- C) a palavra “irritável” é sinônimo do termo sublinhado no item III.
- D) no item IV, “ocasionalmente” poderia substituir o termo sublinhado, sem causar prejuízo semântico à oração.
- E) nos itens I e IV, os termos sublinhados poderiam ser substituídos, respectivamente, por “permanente” e “raramente”, sem prejudicar a mensagem.

04. Em

“Mas a vida corre atrás de nós, é mais rápida, fareja nossos calcanhares, sacode a cabeça, dá sua risadinha muitas vezes irônica.”

a autora se utiliza de alguns termos que denotam uma comparação, caracterizando a figura de linguagem conhecida por

- A) metonímia.
- B) metáfora.
- C) eufemismo.
- D) hipérbole.
- E) antítese.

05. Sobre o verbo sublinhado do trecho

“A Páscoa me fez pensar com mais força no constante renascimento de todas as coisas...”
é correto dizer que

- A) exige, apenas, um complemento regido de preposição, “no constante renascimento de todas as coisas.”
- B) não pede qualquer complemento.
- C) exige dois complementos, “me” (direto) e “com mais força.” (indireto).
- D) o seu complemento pode, também, vir iniciado pela preposição “sob”.
- E) exige um complemento regido de preposição, “com mais força”.

TEXTO II

BENEFÍCIOS DO RISO

Suas gargalhadas podem ajudá-lo a prevenir doenças cardíacas. Pesquisas científicas confirmam o benefício do riso. Está finalmente comprovado. O riso e o gargalhar efetivamente relaxam as veias que se conduzem ao coração. O sangue corre mais fluido, e a saúde coronariana passa a ser mais desenvolvida. Conseqüentemente, o bom humor, a risada e seus movimentos corporais passam a ser mais valorizados. Durante muito tempo, tivemos relações organizacionais autoritárias. Estas desenvolveram a visão da seriedade. Do mau humor. Hoje mudou esse paradigma. É possível ter no ambiente de trabalho o bom humor e a leveza, como ingredientes do cotidiano. À medida que os executivos e funcionários de empresas públicas e privadas perceberem seus corações sendo asfixiados pelo mau humor e azedume, características das empresas do século passado, passarão a encontrar, na liberdade do riso, o caminho capaz de permitir-lhes viver melhor. O bom humor é curativo. Os orientais, há milênios, sabem disso e praticam o Sorriso Interior. Eles conhecem os benefícios do sorriso para os órgãos internos e para as glândulas. A prática do sorriso tornou-se um veículo para manter a tranqüilidade interior, a leveza exterior e a saúde integral do organismo. Rir faz bem. Essa é uma boa notícia que a ciência entrega à humanidade. Liberta das prisões, do mau humor, da zanga e do excesso de seriedade. Boas gargalhadas para você.

Jornal do Commercio. Olhar Interior. Recife, 03 de abril de 2005 .p. 44. Adaptado.

06. Sobre o trecho “Essa é uma boa notícia que a ciência entrega à humanidade.”, é correto declarar que

- A) não se craseia o primeiro termo sublinhado, por se tratar, apenas, de preposição.
- B) o verbo sublinhado pede, apenas, um complemento: à humanidade.
- C) o emprego do acento grave se justifica por existir a presença da preposição “a” e do artigo “a”.
- D) neste caso, a crase é facultativa.
- E) seria, também, correto utilizar o acento grave em “à ciência.”

07. Assinale a alternativa cujo termo sublinhado não se constitui exemplo de CONCORDÂNCIA NOMINAL.

- A) “O sangue corre mais fluido e a saúde coronariana...”
- B) “Durante muito tempo, tivemos relações organizacionais autoritárias.”
- C) “O bom humor é curativo.”
- D) “Rir faz bem.”
- E) “...sabem disso e praticam o Sorriso Interior.”

08. Sobre os itens abaixo :

- I. “O riso e o gargalhar efetivamente relaxam as veias...” – o verbo poderia se manter no singular concordando com o sujeito mais próximo.
- II. “Os orientais, há milênios, sabem disso...” – o verbo sublinhado poderia ser substituído por “fazem”.
- III. “...efetivamente relaxam as veias que se conduzem ao coração.” – o verbo sublinhado concorda com o pronome relativo “que”.
- IV. “Liberta das prisões do mau humor, da zanga e do excesso de seriedade.” – o verbo sublinhado concorda com o sujeito oculto “o riso”.

Assinale a alternativa que contém o(s) item(ns) correto(s).

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

09. Sobre ACENTUAÇÃO, analisando-se os termos sublinhados dos itens abaixo

- I. “Pesquisas científicas confirmam o benefício do riso.”
 II. “...tivemos relações organizacionais autoritárias.”
 III. “É possível ter no ambiente de trabalho...”
 IV. “...características das empresas do século passado.”
 V. “...a leveza exterior e a saúde integral do organismo.”

é correto dizer que

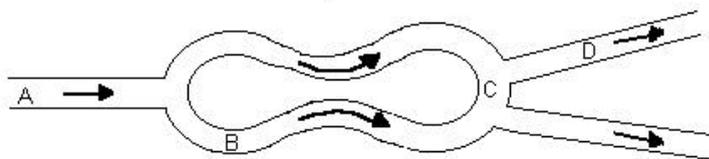
- A) no item I, a palavra é acentuada por ser paroxítona terminada em “s”.
 B) nos itens I e IV, as palavras sublinhadas são proparoxítonas.
 C) no item II, a palavra é acentuada por ser paroxítona terminada em hiato.
 D) no item III, a palavra é acentuada por ser proparoxítona.
 E) no item V, o acento se justifica por se tratar de um ditongo aberto.

10. Em qual das alternativas, a(s) vírgula(s) separa (m) elementos de uma mesma função sintática ?

- A) “Os orientais, há milênios, sabem disso...”
 B) “É possível ter no ambiente de trabalho o bom humor e a leveza, como ingredientes do cotidiano.”
 C) “...sendo asfixiados pelo mau humor e azedume, características das empresas do século passado...”
 D) “...para manter a tranquilidade interior, a leveza exterior e a saúde integral...”
 E) “Durante muito tempo, tivemos relações organizacionais autoritárias.”

MATEMÁTICA

11. A água de uma rede de canais flui nas direções indicadas pelas setas, no mapa a seguir. Se $\frac{4}{5}$ da água que escoou do canal “A” vai para “B”, e $\frac{3}{8}$ da água do canal “B” vai para o canal “C”, indicar a porcentagem da água de “A” que vai para o canal “D”.



- A) 50%
 B) 65%
 C) 60%
 D) 75%
 E) 70%

12. Manoel solicitou de João um empréstimo no valor de R\$ 7.600,00, comprometendo-se a pagar a dívida em 3 meses, a uma taxa de juros simples de 7% a.m. (ao mês). Qual o montante que Manoel pagará a João ao término de 3 meses?

- A) R\$ 8.132,00
 B) R\$ 8.196,00
 C) R\$ 8.700,00
 D) R\$ 7.760,00
 E) R\$ 9.196,00

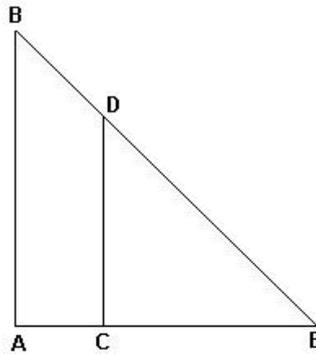
13. Um navio tinha víveres para uma viagem de 36 dias. Após três dias do início da viagem, contudo, o capitão do navio recebe a notícia de que o mau tempo previsto para o resto da viagem deve atrasá-la em mais 12 dias. Em quanto, da quantidade original, terá que ser reduzida a ração diária de cada tripulante?

- A) $\frac{1}{3}$
 B) $\frac{3}{4}$
 C) $\frac{2}{4}$
 D) $\frac{1}{4}$
 E) $\frac{1}{2}$

14. Uma pessoa comprou 5 pares de meia por 24 reais. Sabendo-se que foram 3 pares de meia branca e 2 pares de meia preta e que cada par de meia preta custa 2 reais a mais que o par de meia branca, pergunta-se: qual o preço de cada par de meia branca e preta, respectivamente?

- A) 4 e 6
 B) 6 e 8
 C) 8 e 10
 D) 10 e 12
 E) 12 e 14

15. Na figura abaixo, as retas AB e CD são paralelas. $AB = 136$, $CE = 75$ e $CD = 50$. Quanto mede o segmento AE ?



- A) 136
 B) 306
 C) 204
 D) 163
 E) 122

16. 90% da massa de uma melancia de 10kg é constituída de água. A fruta é submetida a um processo de desidratação (que elimina apenas água), até que a participação da água na massa da melancia se reduza a 75%. A massa da melancia, após esse processo de desidratação, será igual a

- A) $\frac{5}{9}$ kg
 B) $\frac{9}{5}$ kg
 C) 4,5 kg
 D) 9kg
 E) 9,5 kg

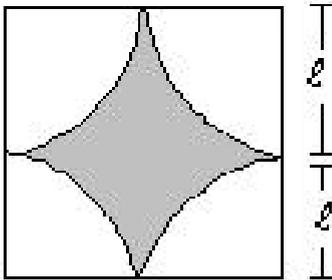
17. Em uma progressão aritmética $a_5 = 10$ e $a_{10} = 50$, calcule o sétimo termo e a soma dos 7 primeiros termos.

- A) 24 e 16
 B) 26 e 16
 C) 24 e 14
 D) 26 e 18
 E) 26 e 14

18. Uma urna contém 2 bolas azuis e 4 vermelhas, outra possui 1 azul e 3 vermelhas. Passa-se uma bola, escolhida ao acaso, da primeira para a segunda urna e depois se retira uma bola da segunda urna. Qual a probabilidade de a bola retirada da segunda urna ser vermelha?

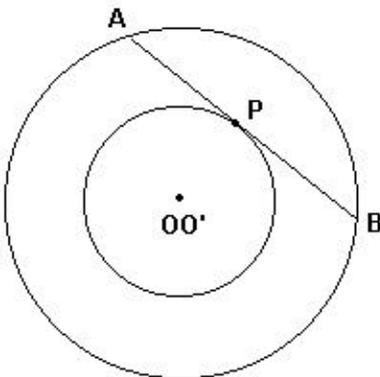
- A) $\frac{12}{15}$
 B) $\frac{6}{30}$
 C) $\frac{11}{15}$
 D) $\frac{2}{15}$
 E) $\frac{2}{30}$

19. A região sombreada R da figura é limitada por arcos de circunferência, centrados nos vértices do quadrado de lado 2ℓ . A área de R é



- A) $\pi \ell^2/2$
 B) $(\pi - 2\sqrt{2}) \ell^2$
 C) $(\pi - \frac{4}{3}) \ell^2$
 D) $(4 - \pi) \ell^2$
 E) $\sqrt{2} \ell^2$

20. Na figura abaixo, temos duas circunferências concêntricas, com raio medindo 8cm e 10cm , respectivamente. Por um ponto P da circunferência menor, traça-se a reta tangente a ela, a qual determina pontos A e B na circunferência maior. O comprimento do segmento AB é



- A) 12cm
 B) $3\sqrt{3}$ cm
 C) $3\sqrt{2}$ cm
 D) 14cm
 E) 13cm

ESTUDOS SOCIAIS

21. Sobre a vegetação de caatinga, analise as proposições abaixo.

- I. Os solos são profundos, de vegetação herbácea e arbustiva e fisionomicamente complexo, cujo traço comum é a subumidade.
 II. Vegetação típica de clima semi-árido ao sertão, constituindo um tipo de vegetação com plantas xerófilas.
 III. A peculiaridade da caatinga resulta da capacidade de sua folhagem, das muitas cactáceas revestidas de espinhos.
 IV. A alternância, nem sempre regular, entre o verde-chuva e o cinza seco distingue a caatinga dos demais domínios vegetais brasileiros.

Estão incorretas

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

22. Assinale (V) para as alternativas verdadeiras e (F), para as falsas.

- () As diversidades regionais do Brasil derivam, principalmente, das diferenças naturais do território.
 () O território brasileiro é bem maior no sentido Norte-Sul que no Leste-Oeste.
 () A reforma agrária no Brasil é necessária, principalmente, para evitar os conflitos fundiários no meio rural.
 () Os meios de transporte no Brasil são predominantemente rodoviários, embora o país não seja auto-suficiente em petróleo e disponha de inúmeros rios navegáveis.
 () O desenvolvimento dos meios de transporte e de comunicação independem do crescimento do comércio.

A ordem correta é

- A) V, V, F, V e F. B) F, F, V, V e F. C) V, V, V, F e F. D) V, F, V, F e V. E) F, V, F, V e F.

23. Quanto à população, é incorreto afirmar.

- A) A população brasileira encontra-se mais na faixa litorânea.
- B) População relativa ou densidade demográfica é o número de habitantes por quilômetros quadrados.
- C) A população brasileira tem aumentado o seu ritmo de crescimento anual devido à queda das taxas de natalidade.
- D) A expectativa de vida da população brasileira tem aumentado nas últimas décadas, porém ainda é baixa, quando comparada com os países desenvolvidos.
- E) A população brasileira apresenta altas porcentagens de população jovem, o que conduz grande sobrecarga econômica para a população adulta.

24. Analise as proposições abaixo.

- I. O movimento de translação que a Terra faz em volta do sol é circular e não elíptico.*
- II. O movimento de rotação tem a duração aproximada de 365 dias, distribuídos em 12 meses.*
- III. Latitude é a distância em graus de um lugar qualquer da superfície terrestre até o Equador.*
- IV. Os cometas são astros que possuem uma longa cauda brilhante, que sempre se apresentam em direção oposta ao sol.*

Estão corretas

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

25. Assinale com (V) as alternativas verdadeira e com (F), as falsas.

- A agricultura dos Estados Unidos, mesmo em propriedades agrícolas muito extensas e com altas maquinarias, a produção visa tanto ao mercado interno quanto ao externo.
- A agricultura, nos países subdesenvolvidos, apresenta problemas, como predominância de monocultura, latifundiário e das plantations.
- Nas décadas de 80 e 90, os Estados Unidos receberam um grande contingente de imigrantes de origem Latina.
- É na região Nordeste dos Estados que se concentra a menor parcela da população.

A ordem correta é

- A) V, F, F e V.
- B) F, F, V e V.
- C) V, F, V e F.
- D) V, V, V, e F.
- E) F, V, F e V.

26. No Brasil, a região Nordeste há muito vem se caracterizando como a mais problemática do país, em termos sociais e econômicos. Sobre as alternativas abaixo, é incorreto afirmar.

- A) O Recôncavo baiano está situado ao redor de Salvador, com destaque para a extração do petróleo e da indústria, principalmente a petroquímica.
- B) A Zona da Mata é a principal sub-região nordestina, a mais povoada, a mais industrializada e a mais urbanizada.
- C) No Sertão, desenvolvem-se atividades econômicas tradicionais, principalmente a pecuária extensiva de corte.
- D) O agreste é uma faixa bastante larga no sentido leste-oeste e curta no sentido norte-sul.
- E) O Sertão nordestino apresenta um meio físico peculiar e como característica, um clima semi-árido, com secas periódicas, vegetação de caatinga e rios intermitentes.

27. O tipo climático, que tem a sucessão bem definida das quatro estações do ano, é

- A) temperado.
- B) equatorial.
- C) polar.
- D) semi-árido.
- E) tropical úmido.

28. São características de subdesenvolvimento:

- A) ser exportador de produtos manufaturados e importador de produtos primários.
- B) promover a planificação econômica e exportação de bens manufaturados.
- C) ter grande mecanização rural e elevada população urbana.
- D) gerar altas rendas per capita e elevados padrões de vida.
- E) desencadear violentas desigualdades sociais e dependência econômica.

29. Relacione as colunas.

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (1) Usinas de Paulo Afonso | () Rio Araguaia |
| (2) Usina de Tucuruí | () Bacia do Paraguai |
| (3) Usina Itaipu | () Rio São Francisco |
| (4) Ilha de Bananal | () Rio Tocantins |
| (5) Pantanal | () Rio Paraná |

A ordem correta é

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

30. Sobre a Comunidade dos Estados Independentes (CEI), é incorreto afirmar.

- A) Os principais problemas ambientais existentes em países ex-socialistas são a poluição das águas por materiais radioativos, agrotóxicos e produtos químicos.
B) Entre os países que se tornaram independentes da União Soviética, três não aderiram à CEI: Lituânia, Letônia e Estônia.
C) Os países da CEI e do Leste Europeu têm dificuldades para se integrarem à economia global, devido à sua instabilidade econômica e suas suscetíveis crises, dentre outros fatores.
D) O PIB dos países da CEI e do Leste Europeu apresenta índices superiores ao do Brasil, embora o IDH desses países seja inferior ao do Brasil.
E) Nos países da CEI, vêm ocorrendo conflitos étnicos bem como, disputas territoriais e de fronteira entre países vizinhos.

31. Considere as seguintes reflexões sobre História.

- I. “O conhecimento das soluções dos problemas passados torna possível aplicá-las de forma inquestionável nos problemas presentes.”
II. “O trabalho do historiador consiste em investigar e interpretar as ações humanas de modo a compreender o processo histórico.”
III. “O estudo do passado, por si só, credencia a plena compreensão do presente e dispensa a reflexão histórica.”
IV. “As vivências humanas expressam o contexto histórico de cada época.”

Estão corretas

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

32. É (são) característica (s) do Período Neolítico.

- A) Modo itinerante de vida, característico dos caçadores primitivos.
B) Progressiva adoção das atividades agrícolas e pastoris pelas comunidades sedentárias.
C) Abandono da vida sedentária e expansão da vida nômade.
D) Controle da produção de alimentos, baseado na coleta de frutos, grãos e raízes.
E) Desaparecimento das cidades em consequência das guerras entre clãs.

33. Sobre o Egito Antigo, assinale a afirmativa correta.

- A) A cultura egípcia era profundamente influenciada pela religião.
B) A extraordinária mobilidade social, que caracterizava a sociedade egípcia, facilitou a formação de uma classe mercantil.
C) O poder do faraó, apesar de ser considerado de origem divina, era limitado pelo poder dos sacerdotes.
D) O sistema econômico egípcio pode ser definido como liberal, não havendo qualquer intervenção do estado na vida econômica.
E) Os escravos eram a base da sociedade egípcia, deles dependendo a prosperidade econômica do país.

34. O laconismo e a xenofobia tinham em Esparta a função de

- A) estimular o desenvolvimento do espírito crítico.
B) despertar o amor à vida e a aversão à guerra.
C) facilitar a entrada e a compreensão das idéias estrangeiras.
D) criar condições para que houvesse mudanças sociais profundas.
E) impedir a crítica ao sistema espartano e preservar a situação vigente.

35. A economia, a sociedade, a política, a religião e a cultura sofrem profundas transformações com a desagregação do mundo medieval. O Renascimento, manifestação cultural desse processo de transformação, se opõe à (ao) (a)

- A) cultura teocêntrica da Idade Média.
- B) humanismo e ao antropocentrismo, à cultura leiga.
- C) desenvolvimento de uma atitude crítica e cética.
- D) crescimento das cidades e do comércio.
- E) todas as manifestações da cultura pagã e do mundo antigo.

36. Após a morte de Lênin (1924), os conflitos ideológicos entre os líderes russos Trotski e Stalin se acentuaram, dentre outros motivos, porque Stalin se opôs à tese de Trotski sobre a

- A) viabilidade de um programa de distensão e liberalização da economia soviética.
- B) conveniência de estender, imediatamente, a revolução socialista em escala mundial.
- C) maior participação da iniciativa privada na produção de bens de consumo.
- D) modificação da legislação soviética, para permitir a formação de minorias políticas.
- E) despolitização do exército soviético, para impedir revoltas.

37. O movimento tenentista, que se manifestou na década de 1920, propunha-se a

- A) instaurar o socialismo no Brasil.
- B) reprimir a industrialização e restaurar a vocação agrária do país.
- C) diminuir o poder das oligarquias agrárias, combater a corrupção generalizada e a fraude do sistema eleitoral, manipulado pelo coronelismo.
- D) apoiar totalmente as oligarquias cafeeiras e aumentar as exportações de café.
- E) unir-se solidamente às camadas proletárias, para promover reformas estruturais na sociedade brasileira.

38. A obra de Euclides da Cunha, Os Sertões, é baseada em importantes acontecimentos da História do Brasil. Ela se refere à (ao)

- A) liderança de Lampião no cangaço nordestino.
- B) fanatismo de João Maria no Contestado.
- C) messianismo de Antônio Conselheiro em Canudos.
- D) marcha da Coluna Prestes nos Sertões brasileiros.
- E) misticismo em torno de Padre Cícero no Juazeiro.

39. Sobre o Populismo, é correto afirmar.

- A) Foi um movimento de massa que não conheceu liderança carismática e terminou com a renúncia de Jânio Quadros, em 1961.
- B) Foi um movimento político liderado por grupos agrários, desestruturado com o suicídio de Vargas, em 1954.
- C) Era uma proposta política fundamentada no aliciamento das elites dominantes que entrou em declínio com a morte de Tancredo Neves, em 1985.
- D) Foi uma política de manipulação de massas pelo poder público, iniciada por Vargas e extinta na queda do governo Goulart, em 1964.
- E) Era um partido político vinculado aos governos militares, encerrado no final do Governo Figueiredo, em 1985.

40. Analise as afirmativas abaixo.

- I.** Durante o Governo do Marechal Castelo Branco, iniciou-se um período de intensa repressão aos líderes políticos, considerados pelos militares inimigos da nova ordem imposta ao País.
- II.** O movimento militar de 1964 foi amplamente rejeitado pelos EUA devido à sua orientação socialista.
- III.** No governo de Castelo Branco, foi extinto o pluripartidarismo.
- IV.** O Ato Institucional número 5, lançado no Governo Castelo Branco, é um importante instrumento jurídico, típico dos países democráticos.

Estão corretas

- A) apenas I e II.
- B) apenas II e III.
- C) apenas III e IV.
- D) apenas I e III.
- E) apenas II e IV.