

uepb  
Universidade  
ESTADUAL DA PARAÍBA

2013

VESTIBULAR

Matemática | História | Geografia

ÁREA III (Administração e Ciências Contábeis)

### Instruções para a realização das provas

- ✓ Verifique se este caderno contém **60 (sessenta)** questões de múltipla escolha, sendo Matemática de **01 a 20**, História de **21 a 40** e Geografia de **41 a 60**.
- ✓ Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- ✓ Verifique se os dados existentes na folha de resposta conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- ✓ Esta prova tem duração de **5 (cinco)** horas, sendo o início às 08h00. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- ✓ **É vedado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.**
- ✓ **Assine**, ao sair da sala, a **folha de presença** e entregue o seu caderno de provas e a folha de respostas, devidamente assinada, ao Fiscal de Sala.

*Comissão Permanente do Vestibular*

**MATEMÁTICA**

**RASCUNHO**

**1ª QUESTÃO**

Os conjuntos A, B têm respectivamente  $5 - x$  e  $3x$  elementos e  $A \times B$  tem  $8x + 2$  elementos. Então se pode admitir como verdadeiro que:

- a) A tem cinco elementos
- b) B tem quatro elementos
- c) B tem seis elementos
- d) A tem mais de seis elementos
- e) B tem menos de três elementos

**2ª QUESTÃO**

Uma função  $f$  definida de  $\mathbb{R}$  em  $\mathbb{R}$  satisfaz à condição  $f(5x) = 5f(x)$  para todo  $x$  real. Se  $f(25) = 125$ ,  $f(1)$  é:

- a) 6
- b) 1
- c) 25
- d) 5
- e) 4

**3ª QUESTÃO**

Seja  $f(x) = -4 \cos\left(\frac{\pi}{2} - x\right) + 2 \cos x$ , o valor de  $f\left(-\frac{7\pi}{4}\right)$  é:

- a)  $\sqrt{2}$
- b) 2
- c)  $-\sqrt{2}$
- d) -1
- e)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

**4ª QUESTÃO**

Os valores de  $m$  e  $n$  para os quais a expressão  $\frac{5x^4 + 8x^2 + mx + n}{x^2 + 2}$  seja um polinômio são respectivamente:

- a) 2 e -4
- b) 0 e -2
- c) 0 e -4
- d) 2 e 4
- e) 8 e -4

**5ª QUESTÃO**

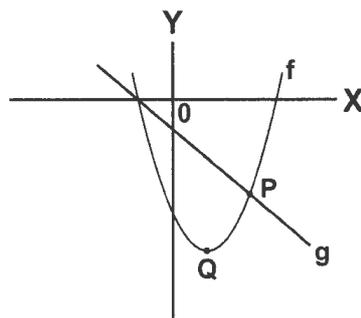
A área de um triângulo equilátero cujo apótema mede 2 cm é igual a:

- a)  $\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- b)  $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- c)  $4\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- d)  $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- e)  $4\sqrt{2} \text{ cm}^2$

**6ª QUESTÃO**

As funções  $f(x) = (x + 2)(x - 4)$  e  $g(x) = -x - 2$  têm parte de seus gráficos representados abaixo. Considerando-se a unidade de comprimento cm, a distância entre os pontos P e Q é:

- a)  $3\sqrt{5}$
- b)  $2\sqrt{5}$
- c)  $4\sqrt{5}$
- d)  $\sqrt{5}$
- e)  $5\sqrt{5}$





**12ª QUESTÃO**

Com relação ao número de soluções inteiras da equação

$$\frac{(5-x^2)(x^2-2)}{\sqrt{x^2-2x+5}} > 0, \text{ podemos garantir que existem:}$$

- a) infinitas
- b) quatro
- c) três
- d) seis
- e) duas

**13ª QUESTÃO**

Inscribe-se em uma circunferência de raio 4cm um hexágono regular, e escolhe-se aleatoriamente um ponto no interior da circunferência. A probabilidade deste ponto estar no interior do hexágono é:

- a)  $\frac{3\sqrt{3}}{2\pi}$
- b)  $\frac{2\sqrt{3}}{3\pi}$
- c)  $\frac{2\sqrt{3}}{\pi}$
- d)  $\frac{3\sqrt{3}}{\pi}$
- e)  $\frac{2\pi}{3\sqrt{3}}$

**14ª QUESTÃO**

O produto entre as raízes da equação  $x^4 + 3x^2 + 2 = 0$  é:

- a) 2
- b) 1
- c)  $\sqrt{2}$
- d) -1
- e) 2i

**15ª QUESTÃO**

A altura de um tetraedro regular que possui área total e volume numericamente iguais, é:

- a)  $2\sqrt{6}$
- b) 36
- c) 6
- d)  $6\sqrt{2}$
- e) 12

**16ª QUESTÃO**

Um quadrilátero cujos vértices são dados por E(-1, 0), F(-2, -2), G(-1, -4) e H(0, -2), possui área igual a:

- a) 8 u.a.
- b) 4 u.a.
- c) 6 u.a.
- d) 10 u.a.
- e) 2 u.a.

17ª QUESTÃO

O módulo e o argumento do número complexo  $z = (1 + i)(1 - i)^2$  são respectivamente:

- a)  $\sqrt{2}$  e  $\frac{3\pi}{4} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}$
- b)  $\sqrt{2}$  e  $\frac{\pi}{4} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}$
- c)  $2\sqrt{2}$  e  $\frac{3\pi}{4} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}$
- d)  $2\sqrt{2}$  e  $\frac{7\pi}{4} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}$
- e)  $2\sqrt{2}$  e  $\frac{5\pi}{4} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}$

18ª QUESTÃO

Seja  $S_n = \frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \dots + \frac{1}{3^n}$ , onde  $n$  é um número natural não nulo, o menor valor de  $n$  para o qual  $S_n > \frac{4}{9}$  é:

- a) 3
- b) 2
- c) 4
- d) 5
- e) 6

19ª QUESTÃO

A reta de equação  $(x - 2)m + (m - 3)y + m - 4 = 0$ , com  $m$  constante real, passa pelo ponto  $P(2,0)$ . Então seu coeficiente angular é:

- a) 4
- b) -4
- c)  $\frac{1}{4}$
- d)  $-\frac{1}{4}$
- e) 2

20ª QUESTÃO

Uma circunferência e uma reta têm equações cartesianas  $x^2 + y^2 = r^2$  e  $x + y = 4$  respectivamente, e são tangentes em um ponto  $P$  do sistema de eixos cartesianos  $xy$ . A área em  $\text{cm}^2$  da região entre os dois gráficos e os semieixos positivos é:

- a)  $2(4 - \pi)$
- b)  $4(2 - \pi)$
- c)  $2(\pi - 4)$
- d)  $4(2 + \pi)$
- e)  $2(4 + \pi)$

RASCUNHO

## HISTÓRIA

### 21ª QUESTÃO

A expansão territorial na Antiga Roma trouxe profundas modificações na sociedade estabelecida na península itálica. Entre elas podemos destacar:

- a) Grande êxodo urbano, devido a contatos com outros povos e as conquistas romanas.
- b) Fortalecimento da política agrícola com a expansão dos minifúndios.
- c) Democratização da sociedade com igualdade de direitos políticos entre patrícios e plebeus.
- d) Crise da mão-de-obra escrava, que ficou concentrada nos campos agrícolas deixando carente o setor urbano de trabalhadores livres.
- e) O número de escravos aumentou significativamente e estes foram largamente utilizados na agricultura, na produção de alimentos e nas atividades urbanas.

### 22ª QUESTÃO

Analise as proposições a seguir:

- I- As transformações ocorridas durante a primeira parte da Alta Idade Média foram fundamentais para a integração de diferentes povos e culturas e responsáveis por mudanças significativas como o fim da estrutura política centralizada e o fortalecimento institucional da Igreja Católica.
- II- Uma das preocupações de Carlos Magno, imperador carolíngio, foi a elevação do nível educacional do clero e o aumento da alfabetização entre os religiosos e servidores que compunham a estrutura administrativa do Império.
- III- As relações entre o suserano e o vassalo eram marcadas por noções como fidelidade, obediência e reciprocidade, isto é, relações de dependência.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- a) Apenas I e III
- b) Apenas I e II
- c) Apenas II e III
- d) I, II e III
- e) Apenas I

### 23ª QUESTÃO

No contexto bélico medieval surgiram as Cruzadas, expedições militares empreendidas pelos cristãos e legitimadas pela Igreja, que concediam a seus participantes supostas recompensas espirituais. Sobre estas expedições é correto afirmar:

- a) O espírito cruzadista ficou restrito à nobreza guerreira e à ação dos cavaleiros, porque os pobres eram considerados impuros.
- b) As Cruzadas fortaleceram o sistema feudal, fortalecendo o poder dos nobres e dificultando a centralização política por parte dos reis.
- c) As Cruzadas possibilitaram aos ocidentais o contato com importantes conhecimentos produzidos pelos muçulmanos, no campo da matemática, da medicina e da astronomia.
- d) Em decorrência de terem alcançado todos os seus objetivos, as cruzadas são responsáveis por provocarem grandes transformações no ocidente europeu.
- e) Os comerciantes das repúblicas italianas foram prejudicados com o advento das Cruzadas, porque estas favoreceram a permanência dos árabes que monopolizavam o comércio no Mediterrâneo.

### 24ª QUESTÃO

Considerando o espaço urbano, o mundo citadino, assinale a alternativa correta:

- a) Os cidadãos da Idade Média, diferentemente dos da contemporaneidade, não se preocupavam com a segurança, nem mesmo no período da noite, porque não havia bandos rurais ou bandos de salteadores urbanos que os atormentassem.
- b) As festas medievais eram essencialmente religiosas e tinham apenas a função do regozijo que era o da glorificação de Deus e de seus santos, não permitindo o repouso dos cristãos por ocasião destas festas.
- c) As cidades medievais do século XIII proibiam as peças teatrais, inclusive as Paixões, até mesmo no espaço das catedrais, porque os burgueses não tinham interesse em seu desenvolvimento.
- d) O carnaval, que era na alta Idade Média uma festa rústica, camponesa, com forte conotação pagã, invade a cidade, urbaniza-se, e aí introduz uma contestação ideológica, transformando-se em algo que se opõe à quaresma e combate a mentalidade penitencial e ascética da religião cristã.
- e) A desruralização das cidades é um fenômeno do século XIII. Desde este período foi abolida do meio urbano qualquer atividade rural, sendo um espaço exclusivo de produção de manufaturas, e tendo inclusive proibido a criação de animais pelas famílias citadinas.

### 25ª QUESTÃO

“Hoje, os aviões nos levam, por exemplo, de São Paulo ou Rio de Janeiro a Lisboa em apenas 9 horas, de maneira confortável, de modo que ao chegarmos ao nosso destino, pouco sentimos o efeito da viagem de tantos milhares de quilômetros. Coisa bem diferente passava a tripulação das caravelas que cruzava o Atlântico, por mais de 45 dias sem ver terra” (José Alves de Freitas Neto e Célio Ricardo Tasinafo. História Geral e do Brasil. HARBRA. p. 231)

Sobre as Grandes Navegações é correto afirmar:

- a) A viagem era penosa, cheia de imprevistos devido aos poucos avanços tecnológicos do período, levando a falta de orientação, pois instrumentos como o astrolábio e a bússola só foram descobertos por ocasião da revolução industrial.
- b) A estratégia portuguesa utilizada para chegar ao Oriente foi a circunavegação da África. Em 1415, marinheiros lusos tomaram a cidade de Ceuta, importante entreposto comercial dos árabes, localizada no norte do continente africano.
- c) Os reis Fernando e Isabel decidiram financiar o projeto de Colombo para chegar ao Oriente, que dominou a rota da circunavegação da África até o extremo sul deste continente, fundando feitorias no litoral africano e atingindo o Cabo da Boa Esperança.
- d) O empreendimento desde o princípio tinha por meta principal encontrar novas terras e alcançou seu objetivo com Cristóvão Colombo e Pedro Álvares Cabral ao chegarem na América e no Brasil respectivamente
- e) A descentralização política, o fortalecimento do sistema feudal, a localização geográfica e os avanços tecnológicos foram fatores determinantes para o sucesso destas expedições.

### 26ª QUESTÃO

O olhar que os europeus tinham sobre o mundo medieval mudou com o advento do chamado mundo moderno, devido à inserção de novos elementos, tais como:

- a) A presença dos cavaleiros; a economia auto-suficiente, a força dos artesãos e o teocentrismo.
- b) A presença dos cavaleiros; o pensamento humanista; a contra-reforma católica e a descentralização do poder político.
- c) O teocentrismo; a presença do Estado Moderno e as reformas religiosas, e o tribunal de Inquisição.
- d) A imprensa como espaço de divulgação do pensamento teocêntrico; a descentralização do poder político e a Guerra dos Cem anos.
- e) A descoberta do Novo Mundo; a presença de novos atores sociais como a burguesia, e a utilização da bússola, da pólvora e da imprensa.

### 27ª QUESTÃO

Análise as proposições a seguir:

- I- O fundamento do governo pombalino foi o controle do Estado sobre a economia, por meio da instituição de regulamentos, taxas, subsídios e monopólios – práticas mercantilistas que fortaleciam os grandes comerciantes locais e combatia os contrabandistas.
- II- Pombal pretendeu transformar a cidade no símbolo de uma nova fase da história do país, caracterizada pela ampliação da capacidade administrativa do Estado português e, por conseguinte, pela independência econômica nacional.
- III- A principal justificativa da expulsão da Companhia de Jesus de todos os territórios portugueses pelo governo pombalino foi a total incompatibilidade entre o controle das práticas pedagógicas adotadas pelos jesuítas e o projeto educacional iluminista pombalino.

Está(ão) correta(s) a (s) proposição(ões):

- a) Apenas II e III
- b) Apenas I e II
- c) Apenas I e III
- d) I, II e III
- e) Apenas II

### 28ª QUESTÃO

Foi na América do Norte, no início do século XVII, que desembarcaram os primeiros colonos provenientes da Inglaterra para iniciarem a colonização britânica no novo continente. Sobre o processo de formação das colônias inglesas na América do Norte e de como elas conseguiram se tornar independentes, assinale V para as verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) O “comércio triangular” foi uma das fontes de renda na Nova Inglaterra. Os mercadores compravam açúcar e melão nas Antilhas e transformavam em rum. A bebida era levada para a África e trocada por escravos, que eram revendidos para as colônias do sul e para as Antilhas.
- ( ) Em 1620, 41 colonos recém-chegados da Inglaterra, no navio Mayflower, assinaram um acordo pelo qual se comprometiam em estabelecer o autogoverno nas colônias. O “Pacto de Mayflower” manifestava o desejo de se ter liberdade. Na Independência das 13 colônias em 1776, o tal pacto foi lembrado como uma inspiração.
- ( ) A independência das 13 colônias ocorreu por uma imposição vinda da Europa e não por questões demandadas por elas próprias. Tendo perdido a Guerra dos Sete Anos (1756-63) a Inglaterra foi obrigada a indenizar a França; como não dispunha de recursos, ofereceu suas colônias americanas ao mesmo tempo em que incentivava que elas se tornassem independentes.
- ( ) Enquanto as colônias do sul foram ocupadas por artesãos e agricultores pobres, além de aventureiros em busca de enriquecimento rápido; para as colônias do norte, ou Nova Inglaterra, vieram os puritanos e pessoas pobres que fugiam das perseguições religiosas e da miséria que sofriam na Inglaterra.

Assinale a alternativa correta:

- a) V V F V
- b) F F F V
- c) F V F V
- d) V V V F
- e) V F V V

As duas próximas questões tratam da montagem do sistema político e de aspectos sociais e econômicos da sociedade brasileira à época do processo de emancipação de 1822. Na verdade, elas tratam dos fundamentos de nossa sociedade e dão subsídios para que se possa entender como fomos nos formando combinando de forma desigual liberdade, participação política e justiça social. Como bem afirmou o historiador José Murilo de Carvalho: “*Temos liberdade, alguma participação e muita desigualdade*”.

### 29ª QUESTÃO

Sobre aspectos sociais do processo de emancipação assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) No Império, o catolicismo era a religião oficial do Estado brasileiro. Os padres eram funcionários públicos que recebiam ordenado do governo para cuidarem de tarefas administrativas como o registro de nascimento, casamento e óbito.
- b) A composição demográfica do Brasil foi alterada a partir da segunda metade do século XIX com a abolição do tráfico de escravos, em 1850, e da própria escravidão já em 1888. A adoção da mão-de-obra livre trouxe os imigrantes europeus e asiáticos, que contribuíram fortemente para que o país mudasse suas feições.
- c) No Império a mulher brasileira tinha situação peculiar. Apenas as brancas podiam constituir famílias e legalizá-las. Eram privilegiadas em relação às mulheres escravas, mas não escapavam ao sistema patriarcal que as submetia ao poder do chefe de família.
- d) Quando do processo de emancipação, calculava-se a população brasileira em torno de quatro milhões de habitantes. Quase a metade era formada por escravos africanos e indígenas. Mas a outra metade não era formada exclusivamente por brancos portugueses. Neste contingente incluíam-se mestiços de todos os tipos, sobretudo os mulatos e os mamelucos.
- e) Um traço marcante da constituição do povo brasileiro é a cooperação entre as três raças (negro, branco e índio) no que ficou conhecido como a “mistura democrática das raças”. Mas essa cooperação era algo impositivo na medida em que cada uma das etnias era consciente de suas fraquezas e limitações.

### 30ª QUESTÃO

Sobre aspectos econômicos do processo de emancipação, assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) No início do século XIX a atividade predominante nas principais capitais do Brasil era o grande e pequeno comércio. Os comerciantes mais ricos eram aqueles que se dedicavam ao tráfico de escravos.
- b) A emancipação de 1822 encontrou os centros mineradores do Brasil ainda produtivos, mas com acentuada decadência e grande número de pequenas propriedades voltadas para a agricultura e a pecuária de subsistência.
- c) Em 1822 a estrutura econômica brasileira era composta de latifúndios (voltados para a produção de mercadorias exportáveis como açúcar, tabaco e algodão) e de médias e pequenas propriedades que produziam para o mercado interno gêneros como feijão e milho.
- d) Mesmo sendo um importante produto de exportação brasileiro, o café não interferia nas relações político-econômicas internas, pois os cafeicultores do Rio de Janeiro e de São Paulo eram influenciados pelo liberalismo inglês e faziam oposição ao Imperador D. Pedro I.
- e) Com a emancipação, a economia brasileira se transformou com o desenvolvimento da cultura do café. A partir de 1830, ele assumiu o primeiro lugar na pauta de exportações do Brasil. No entanto, era um produto de exportação baseado no trabalho escravo.

### 31ª QUESTÃO

Quanto ao trabalho escravo no sertão paraibano, é correto afirmar:

- a) A captura de negros fugitivos era feita exclusivamente por autoridades policiais que colocavam os escravizados capturados na cadeia antes de serem entregues a seus senhores.
- b) O açoitamento era considerado um crime desde o período colonial, mas na Paraíba era permitido de acordo com o Código criminal do Império do Brasil, de 1830.
- c) Os escravos negros, além das funções corriqueiras em uma fazenda, como realizar atividades domésticas (rachar lenhas, pegar água, fazer comida, entre outros serviços), eram também auxiliares de vaqueiros ou vaqueiros e trabalhavam na roça.
- d) Os escravos negros da Paraíba do século XIX não desenvolveram formas de resistência porque tinham uma vida diferenciada dos escravos da zona da mata e podiam adquirir cabeças de gado já que a principal atividade era a pecuária extensiva.
- e) A ausência da luta contra a escravidão no sertão paraibano levou os negros ao cangaceirismo e diversos bandos infestaram a Paraíba na segunda metade do século XIX.

### 32ª QUESTÃO

Análise as proposições a seguir:

- I- A Itália e a Alemanha passavam, no século XIX, pelo seu processo de unificação e pela modernização das relações de trabalho em moldes capitalistas, o que causou a expulsão de pequenos proprietários e favoreceu fortemente a emigração para a produção cafeeira do Brasil.
- II- A elite colonial via na ideologia do branqueamento a justificava da vinda de imigrantes da Europa para o Brasil porque a raça branca teria uma tarefa civilizacional nas terras brasileiras.
- III- Os imigrantes teriam destinação para as fazendas de café do Nordeste do Brasil e recebiam salários por seu trabalho, não podendo adquirir sua própria terra.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- a) Apenas I e II
- b) I, II e III
- c) Apenas II e III
- d) Apenas I e III
- e) Apenas I

### 33ª QUESTÃO

Entre as décadas de 60 e 70 do século XIX, o mundo experimentou a chamada “Segunda Revolução Industrial”. Foi o momento em que a economia capitalista foi impulsionada com um ritmo ainda mais acelerado em termos de produção e com avanços significativos no processo de industrialização. Sobre este momento histórico, que Eric Hobsbawm chama de a “Era dos Impérios”, assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) O desenvolvimento de meios de transporte como o trem e o navio a vapor permitiu um aumento na circulação de mercadorias. Num processo cíclico, aumentava-se a produção na medida em que se desenvolviam as tecnologias fabris e isso levava ao incremento do modo como os produtos manufaturados circulariam pelo mundo inteiro.
- b) O imperialismo trouxe uma brutal concentração da produção e do capital. Mesmo com todo o apogeu, havia crises periódicas a partir da segunda metade do século XIX e isso levou as pequenas e médias empresas a desaparecerem ou serem absorvidas pelas grandes empresas.
- c) A 2ª Revolução Industrial propiciou outra revolução. O desenvolvimento do telégrafo e da imprensa escrita, além da invenção do telefone, se deu, dentre outras coisas, por uma demanda imposta pelo acelerado processo de desenvolvimento industrial e tecnológico.
- d) A 2ª Revolução Industrial fez com que o setor manufatureiro de matérias primas dependesse cada vez mais das inversões e empréstimos bancários. A crescente complexidade do processo produtivo exigia que se investissem vultosas somas, fazendo com que cada vez mais se recorresse aos bancos para dinamizar o setor industrial.
- e) Importante consequência da 2ª Revolução Industrial foi o desaparecimento das chamadas oligarquias financeiras. Com economias capitalistas altamente desenvolvidas, baseadas no liberalismo inglês, não havia mais lugar no mundo para pequenos grupos controlando grandes quantidades de bens materiais.

### 34ª QUESTÃO

Após a Revolução Constitucionalista de 1932, experimentamos o “Período Constitucionalista” (1934/1937). Em 1934, foi instalada a Assembleia Nacional Constituinte da qual participou Carlota Pereira de Queirós (única mulher entre os constituintes), primeira deputada federal no Brasil. Assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) A Constituição de 1934 incorporou a legislação trabalhista, já em vigor, e ainda acrescentou a instituição do salário mínimo. Criou, também, o Tribunal do Trabalho. Mas a nova carta seguia não reconhecendo o direito ao voto de analfabetos e soldados.
- b) A promulgação da Constituição de 1934 foi prova inequívoca de que o Brasil caminhava para a implantação de um sólido sistema democrático. Enquanto na Europa as ditaduras totalitárias iam se enraizando no poder, no Brasil se fazia eleição, promulgava-se constituição e se aumentavam as liberdades individuais.
- c) Com a promulgação da nova Constituição e a eleição de Getúlio Vargas, quando se aboliu de vez o governo provisório que vinha desde 1930, o Brasil viu surgirem dois movimentos antagônicos: a Aliança Libertadora Nacional (ANL) e a Ação Integralista Brasileira (AIB).
- d) Mais marcante do que a própria Assembleia Nacional Constituinte de 1934 foi o fato de as mulheres terem conquistado o direito ao voto. A luta das sufragistas brasileiras, iniciada com o próprio século XX, finalmente conseguia um feito em nível nacional.
- e) Mesmo com uma Constituição promulgada e um governo eleito, no Brasil só se pensava em golpes e revoluções. Em 1935 militares comunistas ou não promovem uma insurreição para derrubar o governo federal e implantar o comunismo no Brasil.

### 35ª QUESTÃO

Em 1933, Franklin Delano Roosevelt tomou posse para cumprir mandato como o 32º presidente dos Estados Unidos da América. Os EUA experimentavam a mais aguda de todas as suas crises em consequência do “Crack da Bolsa de Nova York de 1929”. Para se ter ideia da extensão dos danos, um quarto da força de trabalho norte-americana estava desempregado, sem contar os trabalhadores subempregados e os que tinham desistido de procurar emprego. Assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) Roosevelt foi eleito por ter oferecido ao povo americano um projeto pelo qual o governo interviria na economia com os instrumentos necessários para que se pudesse combater a grande depressão. Em sua posse ele pronunciou a frase que se tornaria o lema de seu governo: “Não há o que temer, senão o próprio medo”.
- b) Roosevelt foi eleito uma vez e reeleito mais três vezes seguidas – caso único na história americana. Mas isso só foi possível pelas circunstâncias da época. A Grande depressão e a 2ª Guerra Mundial criaram as condições para que ele obtivesse até mesmo um quarto mandato encerrado precocemente devido a sua morte em abril de 1945.
- c) Roosevelt foi eleito presidente dos EUA não aceitando a visão de que crises são movimentos normais da economia. Ele defendia que a economia americana vivia um estado patológico incomum e que nenhuma teoria econômica poderia justificar o sofrimento da população.
- d) Roosevelt teve como marca maior de seus governos o chamado “New Deal” (novo contrato) que não defendia um conjunto de medidas pré-estabelecidas, mas que o governo deveria se comprometer a assumir a responsabilidade de agir pela prosperidade da economia e pela melhoria do bem-estar da população.
- e) Roosevelt recebeu apoio total para governar. O Congresso americano e o Judiciário foram fundamentais para que o “New Deal” fosse um sucesso. A Suprema Corte dos EUA julgou o plano constitucional e deu plenos e absolutos poderes para que Roosevelt governasse, de tal forma que ele tomava decisões sem ter que consultar os outros poderes.

### 36ª QUESTÃO

Ao final da 2ª Guerra Mundial se espalhou pelas Américas o sentimento de que os governos autoritários haviam ido longe demais e de que era chegada a hora de fazer surgirem novas formas de governo. É a partir disso que vão aparecendo sistemas de governo que mesclam procedimentos democráticos com práticas populistas e caudilhescas, além de autoritárias.

Analise as seguintes questões:

- I- Após a 2ª Guerra Mundial países como Argentina, Peru, Colômbia e Venezuela substituíram seus governos autoritários por sistemas democráticos respeitando a lógica que vinha da Europa onde as ditaduras totalitárias foram extintas. Eram sistemas que buscavam conciliar os interesses das elites com as expectativas das classes médias e as reivindicações dos trabalhadores dentro de um contexto de liberdades políticas.
- II- Após a derrota do Nazi-fascismo europeu, o Brasil foi o único país da América Latina que não desmontou seu sistema político autoritário. Pelo contrário, com o fim da 2ª Guerra Getúlio Vargas valeu-se do fato de estar do lado dos vitoriosos no conflito para endurecer o aparato policial e acabar de vez com as poucas instituições democráticas ainda existentes.
- III- Após uma guerra civil ocorrida entre 1948-49, Costa Rica, uma pequena República da América Central, fez algo impensável para um país de tradição pouco democrática. Para impedir futuros golpes militares de Estado, o governo de José Figueras Ferrer aboliu o Exército e criou uma Força de Segurança Pública comandada por funcionários eleitos.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- a) I e III.
- b) Todas.
- c) II e III.
- d) I e II.
- e) Apenas I.

### 37ª QUESTÃO

Foi a partir de 1945, com o fim da 2ª Guerra Mundial, que o processo de descolonização na Ásia e na África ganhou força. Até o início da década de 70 do século XX, cerca de 40 países reafirmaram suas independências, se opondo à dominação efetivada pelas potências capitalistas do mundo ocidental. Assinale a alternativa que possui três fatores que influenciaram para a descolonização afro-asiática.

- a) Reorientação das atenções geopolíticas das potências para a América Latina \ Confronto das condições materiais de vida entre colonizados e colonizadores \ Pressão exercida pelo Bloco Socialista para que EUA e Inglaterra abandonassem suas colônias.
- b) Constatação das potências capitalistas de que os países afro-asiáticos nada tinham a oferecer \ Surgimento de ideias libertárias nas colônias \ Confronto das condições materiais de vida entre colonizados e colonizadores.
- c) Transferência tecnológica e cultural do colonizador para o colonizado que possibilitou o desenvolvimento \ Confronto das condições materiais de vida entre colonizados e colonizadores \ Influência das ideias socialistas nas colônias afro-asiáticas.
- d) Influência das ideias socialistas nas colônias afro-asiáticas \ Sucessão de tragédias naturais nos países afro-asiáticos que escasseou o fornecimento de matérias primas \ Grave crise econômica na Europa e nos Estados Unidos entre as décadas de 40 e 50.
- e) Transferência tecnológica e cultural do colonizador para o colonizado que possibilitou o desenvolvimento \ Reorientação das atenções geopolíticas das potências para a América Latina \ Forte pressão diplomática, exercida pela ONU, para que o processo de descolonização realmente fosse iniciado.

### 38ª QUESTÃO

*“Passava pouco das seis horas da manhã quando o Presidente Jânio Quadros, como de hábito, trancou-se em seu gabinete. Naquele dia, porém, ele rascunhou os termos de sua renúncia que horas depois encaminharia ao Congresso Nacional, despertando os políticos de uma sonolenta sessão de sexta-feira. Sem que nada em sua expressão ou nos seus gestos traísse a decisão tomada, Jânio compareceu à cerimônia do Dia do Soldado. Vencido pelo que chamou de “forças terríveis”, em seu bilhete-renúncia, foi fotografado pela última vez como presidente ao lado das “forças ocultas”.*  
(Texto de abertura do Documentário “Jango” do cineasta Silvio Tendler)

Sobre o tumultuado e breve governo de Jânio Quadros assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) Jânio Quadros começou a governar com um programa de reforma moral para agradar à conservadora classe média. Acabou com as corridas de cavalo, adotou um traje chamado “slack” como uniforme, fechou as rinhas de galo e proibiu mulheres usando biquínis na televisão. Dizia-se na imprensa que ao invés de um estadista, o Brasil tinha ganhado um delegado de costumes.
- b) Jânio Quadros desenvolveu uma política externa objetivando se aproximar dos movimentos anticolonialistas do terceiro mundo e dos países socialistas. Por isso mesmo ele enviou seu vice, João Goulart, em visita oficial à China e à URSS e condecorou “Che” Guevara com a Ordem do Cruzeiro do Sul.
- c) Jânio Quadros tinha um programa de governo dos mais avançados para a época. Propunha ampla reforma agrária, reforma no sistema educacional e de saúde, estatização dos bancos privados e de todas as indústrias de base. Foi por isso mesmo que as Forças Armadas e a UDN, seu próprio partido, o forçaram a renunciar.
- d) Jânio Quadros renunciou esperando que o povo pedisse sua volta à presidência, que o Congresso Nacional não aceitasse seu ato e que as Forças Armadas o preferissem, ao invés de seu vice, João Goulart. Como nada disso aconteceu, Jânio embarcou para uma temporada pela Europa.
- e) Jânio Quadros tomou medidas econômicas como a Instrução 204 da SUMOC, que criava a taxa única do dólar, beneficiando os exportadores e investidores estrangeiros. Com o fim da subvenção na agricultura elevou o preço dos alimentos, causando o aumento da inflação.

### 39ª QUESTÃO

Nos finais da década de 60 do século passado havia um tipo de ativismo político dos mais radicais. Nos EUA e em alguns países da Europa, a palavra de ordem era “lutar contra o sistema”, mesmo que não se soubesse que tipo de novo sistema político seria implantado sobre os “escombros do velho sistema burguês e capitalista”. Jovens desses países eram os militantes deste tipo de ativismo e o Rock n’ Roll era a trilha sonora de suas manifestações. Assinale a única alternativa INCORRETA.



- a) O ativismo político do final dos anos 60 desapareceu da mesma forma como surgiu – rápida e intempestivamente. A prova maior que o Rock n’ Roll não teve relação alguma com as manifestações é que elas deixaram de acontecer e ele, o Rock, seguiu crescendo e se transformou no movimento cultural mais forte do século XX.
- b) Foi em meio a um cenário de manifestações políticas em favor dos direitos humanos, por exemplo, que o Rock n’ Roll foi se tornando um poderoso instrumento de contestação cultural, social e política. Bob Dylan e The Beatles tiveram papel fundamental nesse processo na medida em que aliavam seu trabalho artístico a uma atuação político-cultural.
- c) Se o Rock n’ Roll era a trilha sonora das manifestações, o psicodelismo era o combustível. O Rock e as drogas alucinógenas embalam eventos políticos como a “Marcha sobre o Pentágono”, que levou cerca de 500 mil pessoas a Washington em protesto contra a Guerra do Vietnã.
- d) A luta pelo fim da Guerra do Vietnã era um dos principais fatores de mobilização entre 1968 e 1969. Ao se colocarem contra a atuação do exército norte-americano no Vietnã, os jovens norte-americanos questionavam, também, o *status quo* e as velhas estruturas do sistema capitalista.
- e) A Guerra como uma reflexão filosófica ou política virou tema das bandas de Rock. John Lennon, por exemplo, compôs (e “The Beatles” gravaram) a música *Revolution*. Uma espécie de manual teórico-político para orientar todos os jovens que quisessem participar das manifestações pacifistas.

#### 40ª QUESTÃO

Neste ano de 2012 muito se falou sobre o Paraguai e de sua crise institucional que levou a deposição do Presidente Fernando Lugo após um processo de impeachment que durou pouco mais de 24 horas. O Brasil se envolveu no processo já que é, junto com o próprio Paraguai, um dos membros do MERCOSUL e pelas afinidades que estes países têm devido à Guerra do Paraguai e à Hidrelétrica Binacional de Itaipu.

Analise as seguintes questões:

- I- O ex-bispo Fernando Lugo foi eleito presidente do Paraguai em abril de 2008 por uma coalizão que reunia partidos de extrema esquerda e de centro-direita. Com Lugo, chegou ao fim a hegemonia do Partido Colorado, que governou o país por mais de 60 anos.
- II- A Hidrelétrica de Itaipu pertence unicamente ao Brasil. Apenas parte dela foi construída em território paraguaio. Em 1925 o governo do Brasil forçou o governo paraguaio a ceder parte de seu território para a construção da hidrelétrica e o fez baseado na derrota sofrida pelo Paraguai na guerra desenrolada na segunda metade do século XIX.
- III- O Paraguai foi o único país do Cone-Sul a não enfrentar um ditadura militar entre as décadas de 60 e 70 do século XX. Mesmo com o general Alfredo Stroessner tendo estado no poder por 15 anos, o Paraguai vivia sob um regime democrático, onde as liberdades individuais eram amplamente respeitadas.
- IV- Argentina, Brasil e Uruguai formaram, em 1865, a Tríplice Aliança para combater as tropas paraguaias de Solano López. No início, os paraguaios até tiveram algumas vitórias, mas devido à superioridade militar e ao patrocínio inglês a Tríplice Aliança logrou êxito e venceu a guerra que durou cinco anos.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as proposições estão erradas.
- b) Todas as proposições estão corretas.
- c) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- d) Apenas as proposições III e IV estão corretas.
- e) Apenas as proposições I e IV estão corretas.

### GEOGRAFIA

#### 41ª QUESTÃO

[...]

Inté mesmo asa branca  
Bateu asa do sertão  
Entonce eu disse adeus Rosinha  
Guarda contigo meu coração

Hoje longe muitas légua  
Numa triste solidão  
Espero a chuva caí de novo  
Prá mim vortá pro meu sertão.

[...]

(Asa Branca – Composição de Luiz Gonzaga e Humberto Teixeira)

O Sertão, na forma como os compositores utilizam nas estrofes transcritas da música, pode ser definido como:

- a) Região, pois se refere à área delimitada pelo clima semiárido de ocorrência da caatinga e sujeita às secas periódicas, mas também tem o sentido de Lugar, pois, ao se referir ao “meu sertão”, o autor demonstra o sentimento de pertencimento e de identidade para com esta parcela do espaço.
- b) Território, pois remete a um espaço de controle das elites políticas e econômicas que se utilizam do discurso da seca para tirar proveito em benefício dos seus interesses e continuar a exercer o poder sobre este espaço.
- c) Região, delimitada pelo critério exclusivamente econômico, que tem na divisão territorial do trabalho o papel de fornecedora de mão de obra desqualificada para o Centro-Sul do país.
- d) Paisagem, pois nos remete a cenários distintos: o cinza e a desolação da estação seca que afugenta a asa branca e o verde e vivaz do período chuvoso das plantações que traz de volta o migrante.
- e) Espaço, pois a dinâmica populacional está presente através da migração do sertanejo que vai para outras regiões produzir bens e transformar as paisagens distantes, mas também se reproduzir enquanto força de trabalho.

#### 42ª QUESTÃO

Em relação à geopolítica da América Latina é correto afirmar:

- I- Nos anos 60 e 70 do século XX, no contexto da guerra fria, foram implantadas ditaduras militares de extrema direita com o intuito de dar sustentação ao mercado capitalista que na época combatia a expansão do socialismo.
- II- Nos anos 70 do século XX, teve início na América do Sul a onda neoliberal que se antecipou à Inglaterra e aos Estados Unidos, sendo o Chile, da ditadura Pinochet, o único país sul-americano a não aderir a este modelo econômico.
- III- Em fins da década de 1990 tem início na América Latina a ascensão dos governos de esquerda, denominada de “onda vermelha”, consequência da insatisfação popular diante dos avanços do neoliberalismo, das políticas conservadoras e da intervenção americana na região.
- IV- Em contraponto ao bloco de países de governos conservadores aliados dos Estados Unidos, e ao conjunto de países com governos nacionalistas de esquerda, surgem na América Latina os países moderados, denominados de Bolivarianos, que prosseguem com as privatizações, acenam com maior abertura dos seus mercados e buscam uma maior aproximação com os norte-americanos.

Estão corretas apenas as proposições:

- a) I, II e III
- b) I, II e IV
- c) II e IV
- d) II, III e IV
- e) I e III

#### 43ª QUESTÃO

Observe o cartograma do continente africano e com auxílio do mesmo assinale com V ou F as proposições, conforme sejam respectivamente Verdadeiras ou Falsas.



- ( ) No norte da África localizam-se países cujos territórios encontram-se predominantemente no deserto do Saara; são de cultura árabe e em 2011 surpreenderam o mundo com as fortes pressões populares exigindo reformas políticas, movimento que ficou conhecido como a “Primavera Árabe”.
- ( ) O Sahel é uma faixa de clima semiárido que margeia o Saara mas também delimita a África Branca da África Subsaariana (negra), região que concentra os países mais pobres do mundo, com aterrorizador histórico de conflitos étnicos e instabilidades políticas, legado do colonialismo europeu.
- ( ) O Sudão do Sul, independente em 2011, se constitui no mais novo e rico dos países integrantes do Magreb, por ser grande produtor de petróleo e ter ficado com toda a infraestrutura de exportação petrolífera, após a separação do Sudão, além de apresentar os melhores indicadores de desenvolvimento humano do continente.
- ( ) A configuração territorial dos países africanos, com suas fronteiras em grande parte retilíneas, expressa a partilha artificial do continente pelas nações europeias, que separou povos de mesma cultura e juntou artificialmente etnias inimigas, originando sangrentos conflitos separatistas e xenofóbicos que devastam a África, desde o processo de descolonização, em especial a Subsaariana.

A sequência correta das assertivas é:

- a) FVVF  
b) VVFV  
c) VFFV  
d) FFFV  
e) VVVV

#### 44ª QUESTÃO

A característica mais forte da globalização é a interdependência entre os diversos atores globais, daí a crise econômica que teve início com o colapso do mercado imobiliário norte-americano ter atingido fortemente a União Europeia, cuja insatisfação e mobilização popular têm como causas:

- I- a imposição de medidas impopulares para equilibrar as contas dos Estados, tais como os cortes nos gastos públicos e o aumento de impostos.
- II- a redução da renda e da qualidade de vida, direitos historicamente conquistados pelos cidadãos europeus, em especial dos países que implantaram a social democracia.
- III- o aumento do desemprego e dos cortes nos recursos à assistência social, enquanto os Estados se endividam e utilizam recursos públicos para salvar o mercado financeiro.
- IV- o forte controle da União Europeia sobre a imigração clandestina que compensa o baixo crescimento demográfico e ocupa funções não qualificadas, sendo portanto bem aceita pela população.

Estão corretas apenas as proposições:

- a) II e IV  
b) I e IV  
c) I, II e III  
d) II, III e IV  
e) I e III

#### 45ª QUESTÃO

Com a finalidade de gerar excedentes e se tornarem altamente competitivos no mercado internacional, os Estados Unidos desenvolveram uma agricultura comercial bastante especializada que se utiliza de técnicas modernas e está bastante integrada à indústria e ao comércio daquele país, denominada de:

- a) Belts ou Cinturões agrícolas  
b) Agricultura de jardinagem  
c) Kibutz  
d) Kolkhozes  
e) Plantation

#### 46ª QUESTÃO

A foto abaixo registra uma das frequentes enchentes que ocorrem em Bangladesh.



Fonte: <<http://tvbrasa.files.wordpress.com/2010/10/flooding-in-bangladesh.jpg>>

Os temporais que atingem anualmente a população de vários países asiáticos é o resultado

- a) da falta de estrutura das cidades asiáticas, que submete a população pobre a morar em áreas de riscos.  
b) do aquecimento global que provoca alterações climáticas e atinge indistintamente todos os continentes.  
c) do El Niño, que provoca chuvas intensas na costa pacífica da América do Sul e seca em outros locais.  
d) das chuvas de Monções, provenientes do Oceânico Índico, que ocorrem no verão e são muito intensas no sudeste deste continente.  
e) dos ventos alísios provenientes dos trópicos que provocam chuvas nas regiões equatoriais.

47ª QUESTÃO

Associe a Coluna 1, em que estão indicadas algumas das montanhas mais importantes da Europa, às suas localizações e algumas características, descritas na Coluna 2.

Coluna 1

Coluna 2

- |              |  |
|--------------|--|
| (1) Pirineus | ( ) Montanhas de formação recente que ficam entre o mar Negro e o mar Cáspio, abrigam climas responsáveis pela presença de florestas, mas também de estepes e povos étnica e culturalmente muito diversos. |
| (2) Urais    | ( ) Cordilheira considerada uma fronteira natural entre a Península Ibérica e a França, na qual se encontra localizado o pequeno principado de Andorra.  |
| (3) Alpes    | ( ) Dobramentos modernos de maior destaque na Europa, ocupam a região central da Europa, com grande destaque nos territórios suíço e austríaco.  |
| (4) Cáucaso  | ( ) Relevo de formação recente que se alonga pelos territórios dos países denominados de leste europeu tais como Polônia, Eslováquia, Hungria e Romênia.   |
| (5) Cárpatos | ( ) Maciço antigo, localizado na Rússia, considerado como a fronteira física entre a Europa e a Ásia.  |

Assinale a sequência correta da enumeração.

- a) 5 1 3 4 2  
b) 4 1 3 5 2  
c) 4 2 3 1 5  
d) 2 3 4 5 1  
e) 1 5 2 4 3

48ª QUESTÃO

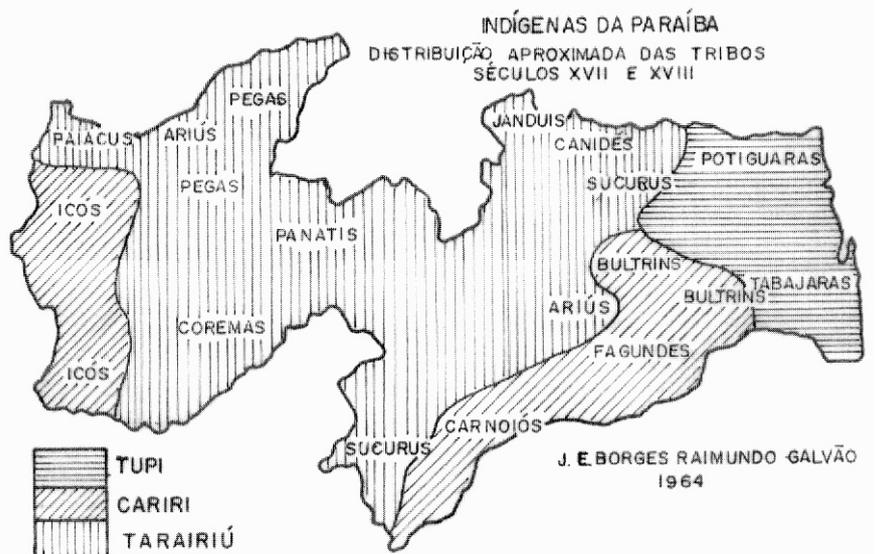
O aglomerado urbano formado por João Pessoa, Cabedelo, Bayeux e Santa Rita faz dessa **mancha urbana contínua**

- a) uma Região Metropolitana.  
b) uma conurbação.  
c) um centro regional.  
d) uma cidade caótica.  
e) uma cidade dormitório.

49ª QUESTÃO

Observe o Mapa da distribuição dos povos indígenas antes de suas desterritorializações pelos colonizadores portugueses. Segundo os dados de Borges (1964) podemos afirmar que:

- I- Os índios Ariús, que foram descidos pelo capitão-mor Teodósio de Oliveira Ledo para o sítio das Barrocas (Campina Grande), eram do grupo linguístico Cariri.
- II- Os Potiguaras, que habitavam no norte do litoral, hoje paraibano, eram inimigos do colonizador português, resistiram à ocupação de suas terras e hoje têm remanescentes na Baía da Traição, são da nação Tupi.
- III- Os povos nativos que habitavam o interior do atual estado da Paraíba eram genericamente denominados pelos tupis e portugueses de Tapuias, mas constituíam na verdade dois grupos linguísticos distintos: Cariri e Tarairiú.
- IV- Tabajaras e Potiguaras habitavam respectivamente o norte e o sul do litoral paraibano e, por conseguinte, eram dos grupos étnicos linguísticos Tarairiú e Tupi, motivo pelo qual eram inimigos e se dividiram no apoio aos portugueses e franceses.



Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

- a) I, II, III e IV  
b) Apenas III e IV  
c) Apenas IV  
d) Apenas I, II e III  
e) Apenas II e III

### 50ª QUESTÃO

Os Caminhos do Frio são um roteiro turístico que tira vantagens das belezas naturais do Brejo Paraibano e do patrimônio arquitetônico e cultural das cidades de Areia, Alagoa Nova, Alagoa Grande, Bananeiras, Pilões e Serraria. Esta região de paisagens deslumbrantes, com clima ameno, presença de floresta tropical e chuvas abundantes, só é possível devido à presença do Planalto da Borborema, que

- I- nesta área apresenta altitude entre 500 e 600 metros, formando um fator climático responsável pela diminuição da temperatura.
- II- tem na frente oriental um relevo dissecado em mares de morros expostos aos ventos úmidos de sudeste e a ocorrência de chuvas orográficas.
- III- na encosta a sotavento apresenta índices pluviométricos entre 1.300 e 1.500mm, responsáveis pela presença da mata subcaducifólia de transição.
- IV- embora sendo de origem sedimentar, apresenta no Brejo escarpas cristalinas de topos planos, superiores a 600m, esculpidas pelo clima subtropical, regionalmente denominadas de Chãs.

Estão corretas apenas as proposições:

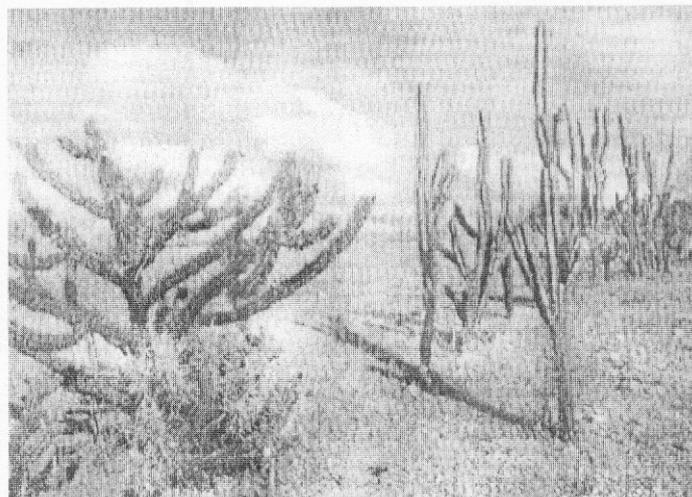
- a) III e IV
- b) I e II
- c) I e IV
- d) I, II e III
- e) II e III

### 51ª QUESTÃO

Um geógrafo cearense colocou a mochila nas costas e partiu em uma expedição para conhecer de perto os biomas brasileiros. De repente sua câmara fotográfica clicou nessa imagem.

A foto em evidência retrata:

- a) O Bioma do Pampa (campos sulinos). Esse bioma corresponde à vasta extensão de campos limpos, de solo coberto por gramíneas e pontilhado por pequenos arbustos. A ocupação humana acelerada e o emprego de técnicas não sustentáveis de cultivo e de criação vêm resultando na formação de areais nesse bioma.
- b) O Bioma da Amazônia, que nas últimas décadas vem padecendo com a voracidade dos megaprojetos agropecuários, de mineração e do desmatamento.
- c) O Bioma da Mata Atlântica, o que mais sofreu com a urbanização brasileira. As cidades inseridas nessa área concentram mais de 70% da população brasileira. A vegetação remanescente guarda mais de 20 mil espécies de plantas e centenas de espécies de mamíferos, aves, répteis e anfíbios. Sua exuberante biodiversidade agrupa em alguns locais 450 espécies num único hectare. É considerado também um HOTSPOT como o Cerrado.
- d) O Bioma do Pantanal, onde as transformações ambientais são implacáveis. Sua degradação vem se agravando nas últimas décadas com o crescimento das cidades em seu entorno e a ocupação na cabeceira de grandes rios que cortam a região. O turismo desorganizado, a caça e a pesca predatória completam o pacote da degradação.
- e) O Bioma da Caatinga, limitado apenas ao território brasileiro, o que significa que sua biodiversidade é única no mundo inteiro. Apesar do clima semi-árido, algumas áreas da caatinga são pontilhadas por “ilhas de umidade” de solo extremamente fértil. A vegetação desse bioma é formada de plantas xerófilas resistentes à seca. Os maiores problemas dessa área são a salinização do solo e a desertificação, esta decorrente da exploração de madeira, da contaminação do solo por agrotóxicos e o uso de técnicas de irrigação inadequadas.



### 52ª QUESTÃO

Práticas, flexíveis e descartáveis, as sacolas plásticas parecem reunir, num só produto, as principais características da vida moderna. Nos últimos anos, esse símbolo da sociedade de consumo ganhou significados negativos: poluidora, antiecológica e politicamente de uso incorreto. (<http://educação.uol.com.br/atualidades/meio ambiente> - Adaptado)

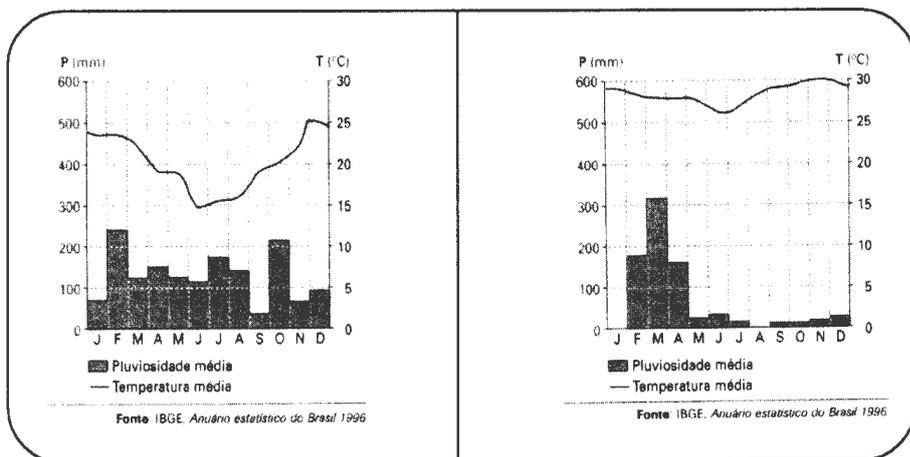
Com base no texto e seus conhecimentos sobre o tema é INCORRETO afirmar:

- a) Desde os anos de 1970, as sacolas de plástico cumprem duas funções essenciais na vida dos brasileiros: carregar as compras do supermercado e armazenar o lixo doméstico.
- b) A natureza já conseguiu um meio de digerir com eficiência esses “monstros” do polietileno, como também toda sociedade aderiu à campanha educativa, realizada pelo governo brasileiro com o lema: “Por uma Vida menos Plástica”.
- c) O lobby do setor argumenta que o impasse não está no uso, e, sim, no descarte feito de forma inadequada. Jogadas no espaço urbano com outros tipos de detritos, entopem bueiros e galerias contribuindo para alagamento nas cidades na época das chuvas.
- d) O ciclo de vida das sacolas de plástico vai além de 100 anos (para se degradarem). Jogadas em aterros sanitários, nos rios e oceanos, poluem os ecossistemas, provocando a morte de peixes, aves e tartarugas por meio de asfixia e indigestão.
- e) Em 25 de janeiro, o acordo estabelecido pelo governo de São Paulo e o comércio varejista aboliu o uso de sacolas plásticas em supermercados. Sem preocupação com o meio ambiente, os produtores e defensores do uso das sacolas, argumentam que o término da distribuição prejudicou apenas as famílias mais pobres que terão gastos extras no orçamento com a compra de sacos plásticos para armazenar lixo.

**53ª QUESTÃO**

Em uma das suas músicas mais famosas o cantor Jorge Ben Jor diz: “moro num país tropical abençoado por Deus e bonito por natureza”. Como 90% do território brasileiro encontra-se entre os Trópicos de Câncer e Capricórnio, vivemos sim num país tropical, no entanto o espaço brasileiro não se limita apenas ao clima tropical, existem outras variações climáticas. Os elementos mais utilizados para definir os tipos de clima são o volume das precipitações e as médias de temperaturas anuais.

De acordo com as informações do texto e seus conhecimentos sobre o tema, os CLIMOGRAMAS ao lado retratam os climas:



- a) semiárido e tropical atlântico
- b) equatorial e tropical de altitude
- c) subtropical e semiárido
- d) subtropical e equatorial
- e) equatorial e tropical de semiárido

**54ª QUESTÃO**

A Cúpula dos Povos na Rio+20 por Justiça Social e Ambiental foi um comitê organizado pela sociedade civil que agrupou Movimentos Sociais não só do Brasil mas do mundo inteiro. Esse comitê alegou que a economia capitalista representada pelas grandes corporações, mercados financeiros e governos, continua apoiada na busca sem limite do lucro e na superexploração do trabalho. Afirmam que esse sistema que aí está aprofunda a crise do aquecimento global, da perda da biodiversidade, da água potável, da desertificação, enfim a mercantilização de todas as dimensões da vida. Alegam que bilhões de seres humanos vivem as sequelas das desigualdades sociais e da extrema pobreza. Diante de tal conjuntura, afirmam que o momento político propiciado pela Rio+20 constituiu uma oportunidade de “se reinventar o mundo.” (<http://cupuladospovos.org.br/cupula-dos-povos> - adaptado)

A Cúpula dos Povos organizou evento paralelo à Conferência das Nações Unidas Rio+20 sobre Desenvolvimento Sustentável para expressar:

- I- Somos contra a mercantilização da natureza e as propostas da implementação da “economia verde”. Esse modelo econômico não altera os atuais padrões do consumo industrial e alimenta o “mito de que é possível o crescimento econômico infinito”.
- II- Somos contra os transgênicos, o uso de agrotóxicos, os agrocombustíveis a nanotecnologia, a biologia sintética e a geoengenharia. Somos contra a produção pela produção, baseada na descartabilidade e no desperdício sem consideração pela qualidade da existência da vida.
- III- Uma agenda necessária para uma governança global democrática pressupõe um fim da condição atual da captura corporativa dos espaços multilaterais, mudança que só virá com a participação dos mais variados atores sociais da sociedade organizada.

Está(ão) correta(s):

- a) Apenas a proposição III
- b) Apenas a proposição I
- c) Apenas a proposição II
- d) Todas as proposições
- e) Apenas as proposições I e II

**55ª QUESTÃO**

As proposições abaixo tratam de características da industrialização brasileira. Escreva **F** quando forem falsas e **V** quando forem verdadeiras.

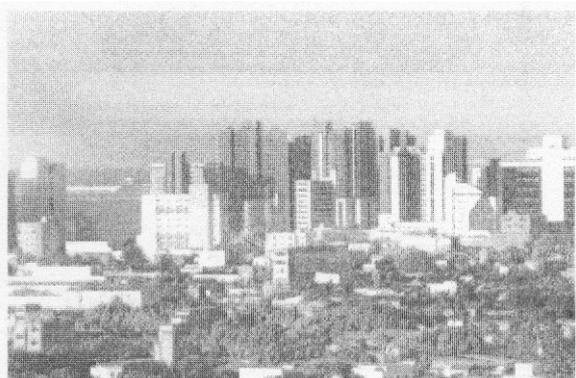
- ( ) Na segunda metade do século XX, o Brasil experimentou uma das mais rápidas transições urbanas da sua história. Transformou-se rapidamente de país rural e agrícola em um país urbano e industrializado, com grande parte da população passando a morar nas cidades. Com a crise 1929 o Brasil voltou-se para o desenvolvimento do mercado interno através de uma industrialização por substituição de importações, o que demandou uma mão de obra numerosa.
- ( ) No início do crescimento industrial, os investimentos em infraestrutura concentravam-se no Sudeste do país. Esse fenômeno reforçou a tendência à concentração industrial e acentuou as desigualdades regionais.
- ( ) Apesar de vir perdendo indústrias nas últimas décadas, a Região Sudeste ainda mantém a liderança nacional tanto no que se refere ao valor da produção, quanto ao número de empregados no setor industrial.
- ( ) Até a década de 1990, a metrópole de São Paulo concentrava a maior parte da produção nacional de veículos. Na última década do século XX, as transnacionais automobilísticas optaram pela descentralização industrial, surgindo unidades produtivas no Sul e no Nordeste.
- ( ) A década de 1990 foi marcada pela globalização da economia e a consolidação do Brasil como grande e único exportador de tecnologia do mundo.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) VFVVF
- b) FVVVV
- c) FFFFV
- d) VVVVF
- e) FVFVV

### 56ª QUESTÃO

Em uma aula de geografia o professor apresentou as figuras abaixo. Em seguida, solicitou que dois alunos viessem à frente da turma para falar sobre o tema em pauta. O aluno que demonstrou mais conhecimento sobre o tema escreveu F para as proposições falsas e V para as proposições verdadeiras.



- ( ) Ao longo da nossa história não houve necessidade de políticas públicas específicas para o setor de habitação, visto que o processo natural de produção do espaço urbano brasileiro sempre criou oportunidades de ocupação no solo urbano de moradia digna para todos.
- ( ) As desigualdades espaciais que ocorrem nas cidades denunciam que as populações em cidades de países pobres têm sido submetidas a processo de segregação voluntária, uma vez que são induzidas a deslocamentos para áreas nobres, tendo como consequência a proliferação de doenças endêmicas.
- ( ) A falta de acesso ao solo urbano apropriado tem aumentado a procura por espaços para habitação em áreas de proteção ambiental pelas populações mais pobres, gerando a disseminação de ocupações irregulares que coloca a população de baixo poder aquisitivo em efetiva situação de abandono.
- ( ) A cidade tornou-se palco das diferenças sociais. Uma grande parte das áreas periféricas (aquelas não ocupadas pelos condomínios horizontais fechados) sofre com a falta de infraestrutura e serviços básicos.
- ( ) Os Movimentos Sociais que lutam por moradia nas cidades reivindicam um direito que é previsto na Constituição Brasileira.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a) F V F V V
- b) V V V F F
- c) V F V F V
- d) F F V V V
- e) F F F F V

### 57ª QUESTÃO

Preencha corretamente as lacunas do texto:

No século XXI, a necessidade do aumento da produção agrícola vem ocasionando uma verdadeira mudança na arte de \_\_\_\_\_ .

A agricultura \_\_\_\_\_ é definida como uma prática de produção de alimentos sem o uso de insumos de origem sintética. O manejo agrícola é baseado no respeito ao meio ambiente. O agricultor busca alternativas naturais para adubação, controle das pragas e recomposição do solo.

Os \_\_\_\_\_ são os vegetais derivados da alteração genética. Esse processo pode alterar o tamanho das plantas, retardar a degradação dos produtos agrícolas após a colheita, ou torná-los mais resistentes às pragas, aos herbicidas e pesticidas.

Os \_\_\_\_\_ são produtos químicos usados na lavoura, na pecuária e até mesmo no ambiente doméstico. A maioria dos produtores agrícolas utiliza-o para combater pragas e doenças.

A \_\_\_\_\_ aplicada ao desenvolvimento dos produtos da agricultura moderna é, de todas as novas tecnologias, a que oferece o maior potencial para se elevar a produtividade agrícola.

A \_\_\_\_\_ tem por objetivo proteger a diversidade e a integridade do patrimônio genético do país, ou seja, a prevenção dos riscos em processos de pesquisa, serviços e atividades econômicas que possam garantir a saúde humana e evitar impactos ao meio ambiente.

A alternativa que preenche corretamente é:

- a) plantação / orgânica / transgênicos / agrotóxicos / biosegurança / biotecnologia
- b) plantar / orgânica / transgênicos / agrotóxicos / biotecnologia / biosegurança
- c) plantar / orgânica / transgênicos / biotóxicos / biotecnologia / ambientologia
- d) organizar / de plantação / transgênicos / agrotóxicos / biotecnologia / biosegurança
- e) plantar / orgânica / agrotóxicos / transgênicos / biotecnologia / biosegurança

### 58ª QUESTÃO

As proposições abaixo tratam de temas analisados e discutidos pela Geografia Brasileira. Identifique a alternativa INCORRETA, em relação aos temas apresentados.

- a) A emergência do modelo urbano industrial, em meados do século XX, alterou os padrões de energia. A indústria e os transportes passaram a dominar a demanda energética no país.
- b) Os condomínios fechados transformaram-se em refúgio das classes dominantes. Embora seja legítimo, do ponto de vista do indivíduo, buscar maior segurança para si e para a família, esse processo vem acentuando a exclusão social e reduzindo os espaços urbanos, uma vez que propicia o crescimento de espaços privados e de circulação restrita.
- c) O avanço tecnológico cria redes internacionais de comunicação que levam as mesmas informações e produtos culturais às comunidades mais distantes padronizando “gêneros de vidas”.
- d) Estruturado a partir do modelo colonial de exportação, somente no século XXI o espaço brasileiro deixou de apresentar uma economia fragmentada, dividida em ilhas de exportação, para se constituir como um espaço integrado, com uma dinâmica interna que liga as diversas regiões e envolve os vários setores da economia.
- e) A terra é o meio de produção fundamental na economia rural. A concentração da propriedade da terra é um dos traços marcantes da economia rural brasileira, cujas origens remotas encontram-se no modelo de sua colonização. Ainda hoje, a manutenção histórica desse padrão concentrador pode ser verificada na atual estrutura fundiária do país.

### 59ª QUESTÃO

Observe o mapa:

O espaço que antes acolhia gramíneas, árvores retorcidas de casca grossa, de copas fechadas e baixas, de repente muda de cenário com a expansão da fronteira agrícola. A nova paisagem passa a mostrar uma vasta plantação agrícola, fruto de uma agricultura mecanizada e da criação de animais. Esse espaço geográfico foi descaracterizado do seu potencial natural pela ação do homem.

Com base nas informações do texto e orientando-se pelo mapa ao lado, é correto concluir que a alternativa que agrupa todas as características de paisagem e cultura agrícola representadas pelo n. 2 estão presentes na alternativa:



#### Paisagem

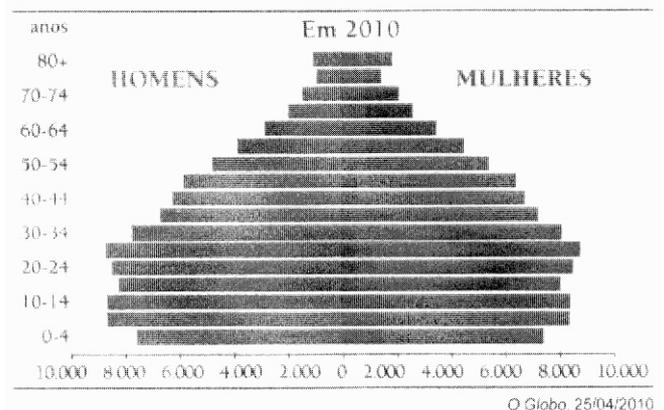
#### Cultura Agrícola

- a) Cerrado                      Soja
- b) Caatinga                    Café
- c) Mata dos Cocais          Milho
- d) Mata Atlântica            Cana de Açúcar
- e) Amazônia                  Feijão

### 60ª QUESTÃO

Essa pirâmide etária diz respeito aos dados do censo de 2010 divulgados pelo IBGE. Sua análise é de fundamental importância para o planejamento socioeconômico do país. As informações oferecem subsídios para elaboração de políticas públicas e programas sociais. O Brasil vive uma fase de transição demográfica. Logo, podemos observar:

- I- A queda das taxas de natalidade, decorrente do aumento do nível da escolaridade da mulher, acesso a informação e as práticas contraceptivas. Esse processo vai determinar novos arranjos demográficos no país.
- II- O acelerado processo de envelhecimento da população brasileira é decorrente da elevação da expectativa de vida, de políticas públicas voltadas para a melhoria da saúde e da incorporação de hábitos de vida mais saudáveis.
- III- Segundo o IBGE até 2050, quase 30% da população do país terá acima de 60 anos e a expectativa de vida acima de 81 anos.
- IV- O ritmo do crescimento populacional do Brasil, é, ainda hoje, igual ao da década de 1950, fato que, conjugado ao aumento da expectativa de vida, faz do Brasil um país densamente povoado.



Está(ão) correta(s):

- a) Apenas as proposições I, II e III
- b) Apenas a proposição I
- c) Apenas a proposição II
- d) Apenas a proposição III
- e) Todas as proposições

**RASCUNHO**



