

2014

uepb
Universidade
ESTADUAL DA PARAÍBA

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 de Concursos

MATEMÁTICA

1ª QUESTÃO

Dado $x - \frac{1}{x} = 13$, o valor de $x^2 + \frac{1}{x^2}$ é igual a:

- a) $\frac{168}{13}$ b) 169 c) 167 d) 130 e) 171

2ª QUESTÃO

Um grão de feijão pesa $2,5 \times 10^{-2}$ g. Se um saco contém 5×10^2 g de grãos de feijão, 920 sacos contêm:

- a) $1,84 \times 10^7$ grãos de feijão
b) $1,84 \times 10^6$ grãos de feijão
c) $1,84 \times 10^8$ grãos de feijão
d) $1,84 \times 10^5$ grãos de feijão
e) $1,84 \times 10^4$ grãos de feijão

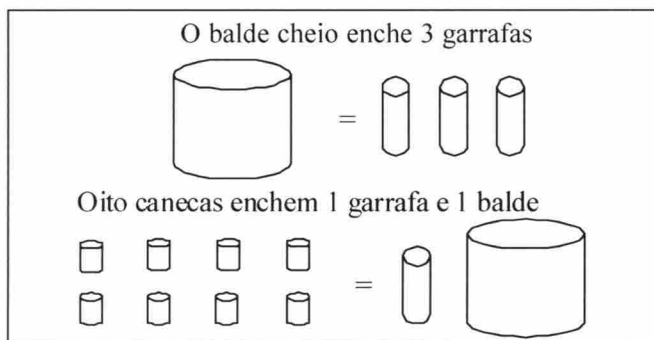
3ª QUESTÃO

Se $\frac{10^{-x}}{0,2} = \frac{0,00115}{2,3}$, o valor de x^2 é igual a:

- a) 9
b) 4
c) 16
d) 1
e) 25

4ª QUESTÃO

De acordo com o quadro, o número de canecas que enchem o balde é:



- a) 6 c) 3 e) 4
b) 5 d) 7

5ª QUESTÃO

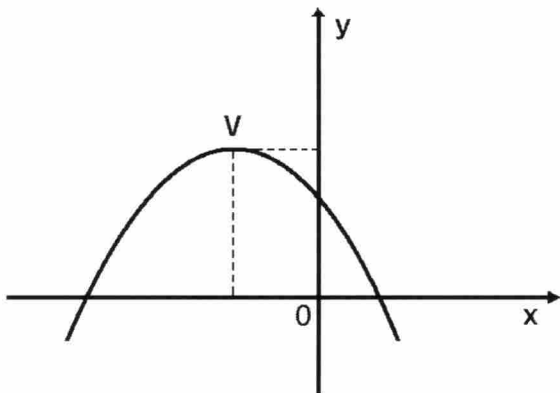
Os organizadores de um show sobre música popular brasileira, a ser realizado em uma praça com área livre e plana de $10.000 m^2$, tomaram como padrão que o espaço ocupado por uma pessoa equivaleria a um retângulo de dimensões 40cm por 50cm. Considerando que toda a área livre da praça seja ocupada pelo público presente, conclui-se que o número de pessoas presentes ao evento será aproximadamente:

- a) 40.000
b) 50.000
c) 60.000
d) 55.000
e) 30.000

RASCUNHO

6ª QUESTÃO

O gráfico da função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $f(x) = mx^2 + nx + p$ com $m \neq 0$ é a parábola esboçada abaixo, com vértice no ponto V. Então podemos concluir corretamente que:



- a) $m > 0, n < 0$ e $p > 0$ d) $m < 0, n < 0$ e $p > 0$
 b) $m < 0, n > 0$ e $p > 0$ e) $m > 0, n > 0$ e $p > 0$
 c) $m < 0, n < 0$ e $p < 0$

7ª QUESTÃO

Com relação ao movimento dos cometas no universo, sabemos que muitos deles passam pelo planeta Terra em períodos de anos definidos. Os cometas A e B passam de 20 em 20 anos e 35 em 35 anos respectivamente, e suas últimas aparições na Terra ocorreram em 1930. A próxima passagem dos dois pela Terra ocorrerá no ano de:

- a) 2.065 c) 2.075 e) 2.070
 b) 2.060 d) 2.072

8ª QUESTÃO

O volume de um tetraedro regular de aresta $\sqrt{2}$ cm é igual a:

- a) $\frac{\sqrt{2}}{3} \text{ cm}^3$ c) $\sqrt{2} \text{ cm}^3$ e) $\frac{\sqrt{3}}{3} \text{ cm}^3$
 b) $\frac{1}{3} \text{ cm}^3$ d) $\frac{2}{3} \text{ cm}^3$

9ª QUESTÃO

No conjunto dos números reais, a desigualdade

$$\log_2(\log_1(\frac{x^2}{3} - \frac{1}{3})) > 0 \text{ é verdadeira para}$$

- a) $|x| < 2$ c) $1 < |x| < \sqrt{2}$ e) $|x| > 1$
 b) $|x| > \sqrt{2}$ d) $|x| > 2$

10ª QUESTÃO

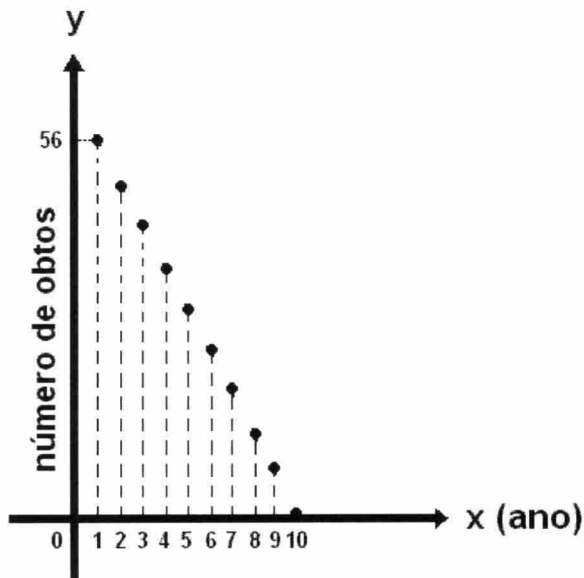
Uma função inversível f , definida em $\mathbb{R} - \{-3\}$ por $f(x) = \frac{x+5}{x+3}$, tem contradomínio $\mathbb{R} - \{y_0\}$, onde \mathbb{R} é o conjunto dos números reais. O valor de y_0 é:

- a) -1 d) 1
 b) 3 e) zero
 c) 2

RASCUNHO

11ª QUESTÃO

Melhorando-se o nível de alimentação da população, condições sanitárias das casas e ruas, vacinação das crianças e pré-natal, é possível reduzir o índice de mortalidade infantil em determinada cidade. Considerando-se que o gráfico abaixo representa o número de crianças que foram a óbito a cada ano, durante dez anos, e que os pontos do gráfico são colineares, podemos afirmar corretamente que o total de crianças mortas neste intervalo de tempo foi de:



- a) 224
- b) 280
- c) 324
- d) 300
- e) 240

12ª QUESTÃO

Para apertar um parafuso, um mecânico precisa de uma chave de boca de $\frac{100}{157}$ de polegada. Sabendo que 1 polegada é igual a aproximadamente 25 mm, e que o mecânico dispõe de chaves com medidas de 8, 10, 12, 14 e 16 milímetros, a chave adequada para a tarefa é a de:

- a) 8 mm
- b) 10 mm
- c) 12 mm
- d) 16 mm
- e) 14 mm

13ª QUESTÃO

Uma cisterna de formato cúbico cuja área lateral mede 200m^2 tem por volume, aproximadamente:

- a) $25\sqrt{2}\text{m}^3$
- b) $250\sqrt{2}\text{m}^3$
- c) $2500\sqrt{2}\text{m}^3$
- d) $352\sqrt{2}\text{m}^3$
- e) $125\sqrt{2}\text{m}^3$

14ª QUESTÃO

A velocidade da luz, que é de trezentos mil quilômetros por segundo, expressa em centímetros por segundo, será igual a:

- a) $3,0 \times 10^6$ cm/s
- b) $3,0 \times 10^8$ cm/s
- c) $3,0 \times 10^9$ cm/s
- d) $3,0 \times 10^{11}$ cm/s
- e) $3,0 \times 10^{10}$ cm/s

RASCUNHO

15ª QUESTÃO

Biólogos e Matemáticos acompanharam em laboratório o crescimento de uma cultura de bactérias e concluíram que esta população cresce com o tempo $t \geq 0$, ao dia, conforme a lei $P(t) = P_0 5^{\lambda t}$, onde P_0 é a população inicial da cultura ($t=0$) e λ é uma constante real positiva. Se, após dois dias, o número inicial de bactérias duplica, então, após seis dias, esse número é:

- a) $3P_0$ c) $8P_0$ e) $4P_0$
b) $6P_0$ d) $10P_0$

16ª QUESTÃO

Se x, y são números reais não nulos e $\begin{vmatrix} x & y & x^2 + y^2 \\ x & 0 & x^2 \\ -2 & -3 & -5 \end{vmatrix} = 0$, então o valor de $2x + 3y$ é:

- a) 5 c) 7 e) 10
b) 4 d) -5

17ª QUESTÃO

Uma academia de dança de salão é formada por jovens com idade entre 14 e 26 anos, distribuídos por faixa etária conforme a tabela de distribuição de frequência que se segue. Um participante foi sorteado pela academia para receber uma passagem aérea em viagem internacional. A probabilidade de o sorteado ter idade igual ou superior a 18 anos e inferior a 24 anos é:

Faixa de idade em anos	Frequência
14 \mapsto 16	20
16 \mapsto 18	60
18 \mapsto 20	40
20 \mapsto 22	24
22 \mapsto 24	20
24 \mapsto 26	16
Total	180

- a) $\frac{7}{15}$ c) $\frac{8}{15}$ e) $\frac{2}{3}$
b) $\frac{5}{9}$ d) $\frac{31}{45}$

18ª QUESTÃO

A razão entre o peso de uma pessoa na Terra e o seu peso em Netuno é $\frac{5}{7}$. Dessa forma, o peso de uma pessoa que na Terra pesa 60 kg, em Netuno, está no intervalo:

- a)] 45 kg ; 50 kg [c) [40 kg ; 45 kg] e) [55 kg ; 60 kg]
b)] 75 kg ; 80 kg [d) [80 kg ; 85 kg]

19ª QUESTÃO

As retas r, s de equações cartesianas $3x - 4y - 8 = 0$ e $4y - 3x - 12 = 0$ respectivamente, são tangentes a um círculo C . O perímetro de C em cm é:

- a) 16π d) 4
b) 2π e) 4π
c) 8π

20ª QUESTÃO

O produto dos números complexos $(3-i)(x+2yi)$ é um número real quando o ponto $P(x,y)$ está sobre a reta de equação:

a) $x + 6y = 0$

d) $6x + y = 0$

b) $6x - y = 0$

e) $3y - x = 0$

c) $6y - x = 0$

RASCUNHO

RASCUNHO

HISTÓRIA

21ª QUESTÃO

Analise as proposições a seguir:

- I- Estabelecendo princípios gerais, mediante a formulação de regras e leis que atendiam a todos os cidadãos, os atenienses consolidaram a noção de isonomia, ainda presente nos fundamentos das democracias contemporâneas.
- II- O mundo grego e a posterior difusão do helenismo deixaram grandes contribuições à tradição ocidental: da política – com a invenção da democracia e da noção de cidadania – às contribuições nas artes, ciências e filosofias.
- III- Assim como nas sociedades contemporâneas, a urbanização foi uma grande realização dos romanos na Antiguidade Clássica. Esgotos, calçadas, áreas públicas e a presença de mercados faziam parte das construções nas cidades romanas.

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

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

22ª QUESTÃO

A questão central que vai atravessar todo o pensamento filosófico medieval é a harmonização de duas esferas: a fé e a razão.

Assinale a alternativa correta:

- a) O teocentrismo é a concepção segundo a qual o homem é o centro do universo: tudo foi criado para ele.
- b) Tomás de Aquino, influenciado pela visão platônica do mundo, demonstrou que o caminho de Deus se dá apenas pela intuição.
- c) O pensamento de Agostinho, século V, reconhecia a importância do conhecimento, mas defendia uma subordinação maior da razão em relação à fé, por acreditar que esta última pudesse restaurar a condição decaída da razão humana.
- d) Agostinho defende maior autonomia da razão na obtenção de respostas e nega a subordinação desta em relação à fé.
- e) A partir de Agostinho e da introdução do aristotelismo, a Igreja tem uma teologia e uma filosofia que privilegiam a fé em detrimento da razão, gerando o conflito entre ciência e religião.

23ª QUESTÃO

“Das universidades medievais italianas surgiram duas práticas culturais que teriam impacto na formação de estudiosos: o estudo vernacular, a língua própria de um lugar, e a prática da retórica.(...). Os letrados italianos, como Petrarca e Leonardo Bruni, defendiam o uso do próprio idioma para se expressar, e não a língua oficial da cristandade, o latim. À utilização de uma língua própria estimulava a adoção de expressões da particularidade de cada local, criando um estilo próprio e negando a padronização feita por outros(...). A retórica tinha a função de educar e persuadir. O ato de estudar e debater levava à reformulação dos pensamentos e à capacidade de expressar ideias publicamente.”(José A. de Freitas Neto e Célio Ricardo Tasinafo. História Geral e do Brasil. SP. Editora Habra. p168)

O texto oferece subsídios para compreensão:

- a) Do liberalismo
- b) Do medievalismo
- c) Do catolicismo
- d) Do culturalismo
- e) Do humanismo

24ª QUESTÃO

São aspectos que marcaram o Sistema de Capitânicas Hereditárias, EXCETO:

- a) O território pertencente a Portugal, de acordo com o Tratado de Tordesilhas, foi dividido em 15 lotes perpendiculares à costa, com áreas desiguais.
- b) O rei regulamentava a doação das Capitânicas, os privilégios e deveres de cada donatário por meio da Carta de Doação, editada junto com o Foral.
- c) O sistema de Capitânicas Hereditárias revelou-se um fracasso. Alguns donatários nem vieram ao Brasil, e poucas prosperaram como ocorreu com Pernambuco e São Vicente.
- d) Seria montado com recursos públicos e não tinha a preocupação de garantir a soberania portuguesa sobre o território.
- e) Os donatários tinham a responsabilidade de arrecadar os principais tributos destinados à Coroa, entre eles 20% sobre os lucros obtidos com o pau-brasil.

25ª QUESTÃO

Considerando a realidade da América Portuguesa nas três primeiras décadas do século XVI, é correto afirmar:

- a) A atividade desenvolvida com autorização da Coroa Portuguesa foi a extração de pau-brasil, uma atividade nômade e predatória, que não tinha a finalidade de promover o povoamento.
- b) A Coroa Portuguesa proibiu o estanco do pau-brasil, já que a madeira era contrabandeada por franceses e ingleses.
- c) As expedições de Cristovão Jackes, em 1516 e 1526 não tinham caráter militar, nem combateram estrangeiros. Tinham a função específica de reconhecer o território e implantar as feitorias.
- d) A expedição exploradora de Gaspar de Lemos, em 1501, implantou o sistema de Capitânicas Hereditárias para garantir o desenvolvimento da cana de açúcar.
- e) A mão de obra indígena foi pouco explorada e bastante valorizada pelos portugueses que presenteavam os nativos com objetos de grande valor no mercado europeu.

26ª QUESTÃO

Considerando os conflitos sociais que ocorreram no período colonial, é CORRETO afirmar:

- a) Não há registros de participação popular e muito menos de escravos em nenhum dos conflitos ocorridos na América Portuguesa.
- b) Foram movimentos nativistas que, estimulados pelo antiabsolutismo e por ideias liberais, lutavam pela independência do Brasil.
- c) A Revolta de Vila Rica de 1720, que teve a liderança de Felipe dos Santos, foi motivada pela crise da economia aurífera e tinha como principal objetivo a independência do Brasil.
- d) Todos os conflitos ocorridos no período colonial ocorridos entre colonos e forças metropolitanas são considerados precursores da independência, sendo iniciados por grupos de colonos sempre oprimidos que buscavam mais liberdade, igualdade e fraternidade.
- e) A maior parte dos conflitos nos trezentos anos de administração portuguesa não teve por finalidade a separação do Brasil em relação a Portugal.

27ª QUESTÃO

“A área hoje conhecida como sertão foi muito mais ampla da divisão que conhecemos atualmente. Durante o período colonial e imperial, o sertão correspondia, de acordo com os contemporâneos, toda a área que não fazia parte da cidade da Parahyba (João Pessoa).”
(Antônio Clarindo e Fábio Gutemberg. História da Paraíba – Ensino/Médio. C.G EDUFCG. 2007. p53).

Assinale a alternativa correta:

- a) A criação de gado foi um fracasso no sertão paraibano desde o processo de colonização, devido à baixa pluviosidade.
- b) O sertão paraibano não era despovoado quando os portugueses lá chegaram. Havia diversos povos indígenas que habitavam a região, como os pegas, icós, ariús e outros.
- c) A criação extensiva de gado na área destinada ao plantio da cana de açúcar no sertão paraibano foi incentivada pela Coroa Portuguesa.
- d) Não há registros de presença da mão de obra escrava negra no sertão paraibano.
- e) A criação de gado no sertão paraibano era voltada exclusivamente para atender o mercado europeu.

28ª QUESTÃO

“Tanto na Conjuração Mineira, quanto na Baiana, com graus e níveis diferenciados de envolvimento dos grupos mais pobres da população, estão presentes os seguintes aspectos do pensamento iluminista.”

(José A. de Freitas Neto e Célio Ricardo Tasinafo. História Geral e do Brasil. SP. Editora Habra. p369).

Assinale a alternativa que aponta aspectos desta influência iluminista:

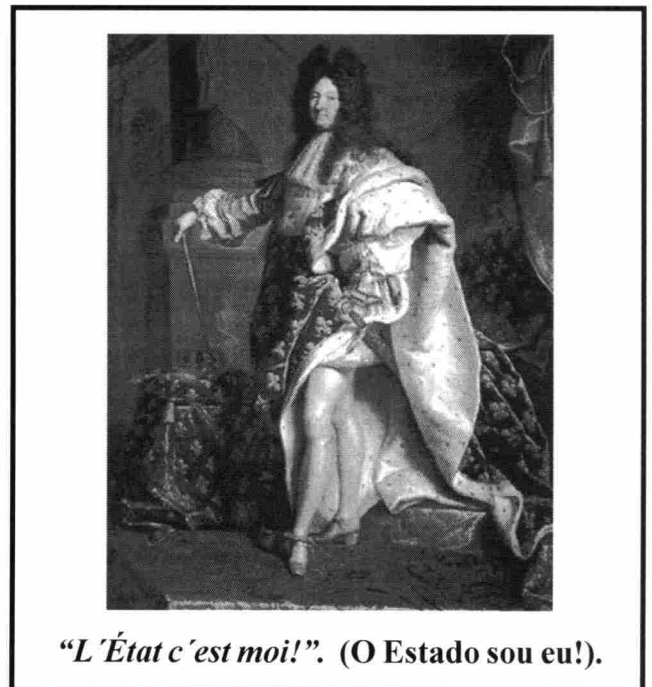
- a) Compreendiam que as Leis deveriam expressar a vontade da nobreza e do clero e não a dos escravos.
- b) O movimento rebelde que teria sido deflagrado na Capitania de Minas Gerais em 1789 defendia o centralismo lusitano, porque sua principal preocupação era com a libertação dos escravos
- c) A Conjuração Baiana defendia o regime monárquico e não teve a participação popular como o da Mineira, embora adotasse as ideias liberais.
- d) As noções de que os governos deveriam existir para garantir direitos naturais dos homens como a liberdade e a ideia de que a soberania residia no povo e não em monarca.
- e) A experiência de independência dos Estados Unidos da América em 1776 não influenciou as Conjurações Baiana e Mineira, apesar de ambas defenderem ideias liberais.

29ª QUESTÃO

A frase no quadro ao lado teria sido dita por Luís XIV e muito já se discutiu se o “Rei-Sol” francês a teria realmente pronunciado, em que pese ela simbolizar o espírito do absolutismo, onde a glória do rei e o bem do Estado eram princípios inseparáveis.

Analise as assertivas abaixo:

- I- O reinado de Luís XIV durou mais de 50 anos, fundado no absolutismo monárquico. O rei controlava a política e os assuntos do Estado, a economia, a sociedade e até mesmo o modo da nobreza se vestir. Ele incentivava as artes, pois as considerava, também, assunto de Estado.
- II- O poder absoluto e a centralização administrativa eram objetivos de Luís XIV. Ele fez o Estado francês se tornar ateu e laico. A ideia era acabar com a influência que a Igreja Católica tinha no meio da nobreza para que o rei não tivesse que perder fatias de seu próprio poder.
- III- Luís XIV seguia a tradição da dinastia capetiana adepta da ideia do “*rei que faz alguma coisa*” (para não dizer do rei que faz tudo!). Após a coroação, ele anunciou que comandaria o Estado por si mesmo e que solicitaria a opinião de seus ministros apenas quando julgasse necessário.
- IV- Luís XIV fez uma reorganização administrativa, econômica, política e militar e se dedicou a coisas como a fortificação das regiões fronteiriças, o fortalecimento da marinha de guerra, a criação de academias e a elaboração do primeiro mapa da França. A construção do Palácio de Versalhes, uma vitrine cultural, científica e política da França, foi por ele acompanhada de perto.



“L'État c'est moi!”. (O Estado sou eu!).

Assinale a alternativa correta:

- a) II e III corretas, enquanto I e IV incorretas.
- b) I, III e IV corretas, enquanto II incorreta.
- c) I e II corretas, enquanto III e IV incorretas.
- d) II, III e IV corretas, enquanto I incorreta.
- e) III e IV corretas, enquanto I e II incorretas.

30ª QUESTÃO

Ao chegar ao Brasil, D. João VI causou mudanças. Educados na Europa, sob a influência do Iluminismo francês, os nobres precisavam dos livros, das pinturas e dos estudos científicos como símbolos de poder, de progresso e para se diferenciar dos nativos incultos que trabalhavam. Assinale a alternativa que traz quatro medidas efetivadas pelo governo que se instalou no Rio de Janeiro em 1808.

- a) Inauguração do Real Horto (Jardim Botânico) / Criação da Imprensa Régia / Fundação da Real Biblioteca / Instalação da Missão Científica Austríaca e da Missão Artística Francesa.
- b) Criação da Caixa Econômica Federal / Inauguração de Universidades em várias cidades / Fundação da Real Biblioteca / Criação de um centro de pesquisas da cultura nativa.
- c) Instalação da Missão Científica Austro-francesa / Inauguração dos Jornais O Globo e Estado de São Paulo / Inauguração da Casa de Cultura Francesa / Inauguração de uma estação de trens.
- d) Fundação da Real Biblioteca / Construção do Forte de Santa Maria no Rio de Janeiro / Implantação da Casa da Moeda / Inauguração de um orquidário.
- e) Inauguração do Real Horto (Jardim Botânico) / Criação do Banco do Brasil / Construção do Jardim Zoológico de São Paulo / Criação da Imprensa Régia.

31ª QUESTÃO

As lutas travadas no México contra a dominação colonial não se diferem muito dos processos de independência pela América Latina afora, apesar de que revoltas e insurreições de camponeses, indígenas e mestiços mexicanos foram capazes de influenciar sobremaneira o processo trilhado em quase um século. Assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) No México, as lutas sociais se estenderam ao longo de quase um século. Em 1910, a camada média urbana e os camponeses se levantaram contra a ditadura de Porfirio Díaz. Os liberais, liderados por Francisco Madero, defendiam um sistema político com eleições livres, voto secreto e alternância dos partidos no poder.
- b) Os movimentos populares emancipacionistas do começo do século XIX prepararam o terreno para que o México se tornasse uma república socialista, já no começo do século XX, com a chegada de Emiliano Zapata ao poder e a efetivação da primeira reforma agrária do continente americano.
- c) A luta pela independência no México possui uma diferença básica em relação aos outros processos emancipacionistas do continente americano. Além da ideia de promover a separação da metrópole espanhola, queria-se efetivar profundas reformas sociais, econômicas e políticas.
- d) O projeto emancipacionista mexicano era ambicioso. Líderes, como os padres Miguel Hidalgo e José Maria Morelos, defendiam o fim da escravidão e a igualdade de direitos civis. Eles eram a favor, também, da reforma agrária e do fim dos privilégios das elites rurais e urbanas.
- e) Em 1821, a metrópole espanhola, apoiada pelos *criollos* (a elite local), resolveu declarar a independência do México. A ideia era retirar o caráter popular do movimento emancipacionista e impedir novos levantes que pudessem ocasionar a perda total do poder.

32ª QUESTÃO

O café é uma bebida mundialmente conhecida. No Brasil as primeiras sementes chegaram no século XVIII e foram introduzidas no Pará pro Francisco Melo Palheta.

Assinale a alternativa correta:

- a) A atividade cafeeira em expansão no Oeste Paulista não incentivou o crescimento urbano na segunda metade do século XIX, porque o Brasil tinha uma população efetivamente rural.
- b) Os fazendeiros do Vale do Paraíba tinham uma visão empresarial moderna, e utilizavam da própria lucratividade do café para investir em outras atividades econômicas.
- c) Produtores e investidores do café no Oeste Paulista passaram a ter maior sintonia com as tendências capitalistas, o que inicialmente era apresentado pela base produtiva escravista foi sendo substituído pelo trabalho livre.
- d) O sistema de parcerias implementado pelo senador Vergueiro resolveu a questão da mão de obra da produção cafeeira prosperando até o século XX.
- e) O sucesso da economia cafeeira no século XIX se deve a este produto ter atendido exclusivamente o mercado interno.

33ª QUESTÃO

“Em 13 de maio de 1888, a Princesa Isabel, que ocupava a regência do trono na ausência do pai, que estava fora do país, assinou a Lei Áurea, que acabava com a escravidão do país.”

(José A. de Freitas Neto e Célio Ricardo Tasinafo. História Geral e do Brasil. SP. Editora HABRA. 2006. P516).

Assinale a alternativa correta:

- a) Mesmo sendo proprietários de uma extensa escravaria, fazendeiros do Nordeste e do Vale do Paraíba admitiram a abolição e foram os principais abolicionistas.
- b) O processo de erradicação de trabalho escravo no Brasil foi resultado de uma concessão dos brancos aos cativos, gerando condições para que estes fossem integrados à sociedade urbana.
- c) Os negros livres, pardos e mulatos aceitaram a exclusão e viveram pacificamente, sem causar tumultos nas ruas das cidades como Rio de Janeiro e São Paulo.
- d) Com a abolição, o contingente de escravos que migraram para a cidade foi significativo. Sem qualificação profissional, engrossaram as fileiras daqueles que viviam de biscates e venda ambulante.
- e) A Lei dos Sexagenários, promulgada em 1885, beneficiou efetivamente os escravos de 65 anos de idade ou mais, pois garantia a liberdade para todos e um auxílio alimentação para que pudessem viver sem precisar de abrigo dos senhores.

34ª QUESTÃO



Entre os séculos XIX e XX uma nova forma de organização do trabalho se tornou comum. O Fordismo-Taylorismo fez evoluir a tal ponto o sistema produtivo que se passou a considerar que a Revolução Industrial (do século XVIII) estava passando por uma etapa de renovação. Assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) O sucesso do Fordismo-Taylorismo se deve em grande medida à gestão pactuada do processo produtivo entre industriais e trabalhadores. Henry Ford havia observado que ela auferia lucros às indústrias dos países comunistas e a adaptou para a realidade dos Estados Unidos.
- b) Para produzir o Ford modelo T em série, e para racionalizar a relação custo-benefício do processo produtivo, Henry Ford implantou a jornada de oito horas, pagando um salário fixo pelo dia de trabalho. Ford afirmava que isso permitiria ao operário suprir suas necessidades e até mesmo adquirir um dos automóveis por ele produzidos.
- c) O Fordismo, como uma nova forma de organização da produção, é uma referência ao norte-americano Henry Ford, que, em 1914, implantou em sua fábrica um sistema para produzir automóveis em série destinados ao consumo em massa.
- d) O Fordismo-Taylorismo se baseia no aumento da produtividade a partir da adequação das horas trabalhadas. Isso se consegue com o controle e mecanização das atividades dos operários, com a divisão das tarefas e o uso da linha de montagem, além de um sistema de recompensas e punições de acordo com o comportamento dos trabalhadores no espaço fabril.
- e) Taylorismo é uma referência ao engenheiro norte-americano Frederick Taylor, que propôs a aplicação, na organização do trabalho, de princípios científicos que promovessem a racionalização do processo produtivo para um consequente aumento da produção e do lucro.

O texto abaixo referencia a discussão que se percebe nas questões 35, 36 e 37. Após lê-lo, analise-as para assinalar as alternativas corretas.

Ao contrário do norte dos Estados Unidos da América, onde o trabalho se desenvolveu lastreado por uma ideologia liberal, no Brasil ele foi um pesado fardo que carregamos desde o período colonial. No Império o trabalho não era coisa para os nobres e sim para escravos. Os europeus chegaram à América pela necessidade que tinham em encontrar novas terras, para exploração, e novas matérias primas e produtos para o processo de desenvolvimento mercantilista. Foi com a abolição da escravidão, no final do século XIX, que adotamos a mão-de-obra assalariada, apesar de que tivemos que trazer trabalhadores da Europa e da Ásia, já que os ex-escravos não eram adaptados às liberdades formais do trabalho. Para que o processo de industrialização pudesse se tornar uma realidade, os imigrantes foram fundamentais, pois eram acostumados a trocar sua força de trabalho por um determinado valor. O fato é que esse passado de escravidão nos pesou às costas ao longo do século XX.

35ª QUESTÃO

Assinale a única alternativa INCORRETA:

- a) O governo de D. Pedro II foi paulatinamente acabando com a escravidão. Em 1869 editou uma lei que proibia o leilão público de escravos. Proibiu, ainda, que um casal de escravos fosse separado após uma operação de compra e venda.
- b) A abolição da escravidão foi um processo que durou quase todo o século XIX. A elite escravocrata se adaptou lentamente à ideia de que lucraria mais e melhor se pagasse um salário àqueles que labutavam em suas plantações ao invés de obrigá-los a trabalhar com base no açoite.
- c) A partir de 1860 se discutia a escravidão no Brasil, mas não para aboli-la e sim para “humanizá-la”. Em 1865, o governo imperial decretou que os escravos condenados a trabalhos forçados não poderiam ser chicoteados. Em 1866 declarou extinto o emprego de escravos em obras públicas.
- d) Com a abolição da escravidão nos Estados Unidos, em 1865, D. Pedro II adotou um discurso abolicionista. Em 1867 ele fez seus conselheiros elaborarem um projeto que tratava da libertação dos filhos de escravos e de um fundo que custearia a compra da liberdade dos escravos.
- e) Mesmo com as ações em prol da abolição do século XIX e com a libertação dos escravos em 1888, a escravidão só acabou de fato em 1915, quando o governo brasileiro precisou montar um exército para enviar para lutar naquela que ficou conhecida como Primeira Guerra Mundial.

36ª QUESTÃO

Assinale a única alternativa INCORRETA:

- a) Antes mesmo do fim da escravidão, os grandes proprietários de terras de São Paulo já traziam imigrantes para trabalharem nas plantações de Café. Em 1846, o Senador Vergueiro trouxe para uma fazenda sua, no oeste do estado, cerca de 400 famílias da Alemanha e da Suíça.
- b) A vinda de imigrantes europeus e asiáticos para trabalharem nas plantações, substituindo os ex-escravos, só foi possível graças à intervenção do governo federal, que arcava com parte dos custos das viagens e subvencionava as empresas agenciadoras de mão de obra estrangeira.
- c) Parte considerável dos imigrantes foi trabalhar nas grandes propriedades rurais. Mas outra parcela procurou cidades, como São Paulo e Rio de Janeiro, para se empregar nas indústrias, no comércio, além de atuar como ambulantes que vendiam todo tipo de mercadoria.
- d) Os imigrantes foram essenciais no desenvolvimento industrial brasileiro, pois investiam o dinheiro auferido com a venda das pequenas propriedades, que possuíam em seus países de origem, na incipiente indústria brasileira e na produção do café destinado à exportação.
- e) Os imigrantes atuavam no sistema de colonato. Os fazendeiros adiantavam uma quantia para cobrir parte das despesas com transporte e com os gastos iniciais de instalação e sobrevivência. Os colonos plantavam e colhiam o café e só podiam deixar as fazendas após saldarem suas dívidas junto aos proprietários, coisa que raramente acontecia de fato.

37ª QUESTÃO

Assinale a única alternativa INCORRETA:

- a) Nosso passado escravocrata não interferiu no subdesenvolvimento das relações de produção após a Segunda Guerra Mundial. A questão é que o Brasil tornou-se o elo mais fraco na divisão internacional do trabalho comandada pelos países capitalistas do primeiro mundo.
- b) Já na década de 60 do século XX, o Brasil enfrentava uma situação paradoxal em relação ao seu estágio de desenvolvimento do trabalho. Enquanto nas grandes cidades havia o trabalhador empregado na indústria de transformação ou de produção de bens duráveis, na zona rural havia o trabalhador submetido a um sem números de relações de produção pré-capitalistas.
- c) As greves ocorridas nos anos 1910 reivindicavam a criação de uma legislação trabalhista que garantisse os direitos dos operários. Havia, ainda, a luta para que alguns hábitos, como o castigo corporal, herdados da época da escravidão, fossem abolidos de uma vez por todas.
- d) Uma demonstração da influência que a escravidão tinha sobre a sociedade brasileira é que até o final da Segunda Guerra Mundial a maioria da população se encontrava na zona rural vivenciando uma estrutura social, política e econômica vinculada à terra e às relações de exploração.
- e) Com o desenvolvimento industrial da década de 30 do século XX, e o aumento dos operários nas fábricas, o Estado foi diminuindo suas preocupações com os trabalhadores rurais, atados a um passado escravocrata, e direcionando as atenções para os trabalhadores urbanos e suas questões trabalhistas, tidas como um caso de polícia.

38ª QUESTÃO

Momento conturbado de nossa história contemporânea é o período entre as duas grandes guerras do século XX. Foram vinte anos em que duas possibilidades eram bem aceitas pelo mundo afora: (1) que os problemas políticos internos e externos às nações inevitavelmente levariam o mundo a um grande conflito; (2) que os sistemas democrático-liberais estavam fadados ao fracasso e que os totalitários e autoritários se tornariam hegemônicos. Assinale (V) para as proposições verdadeiras e (F) para as falsas

- () No período entre guerras, seis países, entre eles Inglaterra, Suíça e Suécia, permaneceram com instituições políticas democráticas. O resto da Europa se rendeu aos sistemas totalitários, liderados por partidos ou líderes conservadores e autoritários, que rejeitavam o sistema democrático representativo.
- () Inesperadamente o Japão e a China se uniram, no período entre guerras, para defender o sistema democrático liberal como forma de se contraporem à União Soviética stalinista, que queria a todo custo anexá-los como forma de garantir o domínio no continente asiático.
- () O movimento fascista avançou pelo mundo ocidental prometendo desenvolvimento econômico e o fim do desemprego, e se opoñdo à democracia e ao comunismo. Os fascistas atacavam os governos constitucionais e a liberdade do cidadão e tratavam o igualitarismo como uma perigosa utopia.
- () Em toda a Europa apenas a Alemanha Nazista e a Itália fascista abraçaram sistemas políticos não democráticos. O resto dos países do velho continente ou permaneceram com seus regimes democráticos ou voltaram a adotar os sistemas monarquistas que praticaram até o final do século XVIII.

Assinale a alternativa correta

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

39ª QUESTÃO

Em 1979 o último presidente do regime militar, Gal. João Baptista Figueiredo, disse, referindo-se ao processo de abertura política: “*É para abrir mesmo. Quem não quiser que abra, eu prendo e arrebento*”. Sobre o processo que deu andamento à liberalização política do regime militar iniciada em 1974, assinale (V) para as sentenças verdadeiras e (F) para as falsas.

- () O governo do último general-presidente do ciclo militar de 1964 é marcado pelo embate entre os militares da chamada “linha dura”, contrários ao fim da ditadura, e os militares moderados, favoráveis ao processo de liberalização política desde que fosse lento, gradual e restrito.
- () A chamada distensão a conta-gotas, iniciada no governo de Ernesto Geisel, ganhou contornos claros com João Figueiredo, que havia se comprometido em comandar o processo de abertura e a volta dos militares aos quartéis, em que pese os setores dispostos a se rebelarem contra a “abertura política” e o modo autoritário como Figueiredo se comportou no decorrer do processo.
- () Contrária ao processo de abertura, a extrema-direita lançou mão até de atentados a bomba. Em 1980 explodiram bancas de jornal que vendiam publicações da imprensa alternativa, e enviaram cartas-bombas para a sede da Ordem dos Advogados do Brasil e para um vereador carioca do recém-criado PMDB.
- () A abertura política só aconteceu em 1985 com a eleição indireta de Tancredo Neves e José Sarney, que, dentre outras coisas, sancionou a Lei da Anistia geral, ampla e irrestrita e a Lei da Liberdade de Imprensa, além de permitir que os partidos de esquerda pudessem ter acesso aos meios de comunicação.

Assinale a alternativa correta:

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

40ª QUESTÃO

“Uma sequência de episódios reforça a impressão de que a corrupção sempre esteve entre nós. No século XIX, os republicanos acusavam o sistema imperial de corrupto e despótico. Em 1930, a 1ª República e seus políticos eram chamados de carcomidos. Getúlio Vargas foi derrubado em 1954 sob acusação de ter criado um mar de lama no Catete. O golpe de 1964 foi dado em nome da luta contra a subversão e a corrupção. A ditadura militar chegou ao fim sob acusações de corrupção e desrespeito pela coisa pública. Fernando Collor foi eleito em 1989 com a promessa de combater a corrupção e foi expulso do poder acusado de fazer o que condenou”.

(José Murilo de Carvalho. História – Revista da Biblioteca Nacional. Ano 4. Nº 42. Março/2009).

Assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) A partir de 1945 a União Democrática Nacional (UDN) deixou de tratar a corrupção como algo inerente ao sistema político. Para o “udenismo”, corrupção era sinônimo de falta de moralidade individual e era por esse aspecto que se combatia o governo de Getúlio Vargas.
- b) Em 1970, a ditadura militar abandonou a repressão política às organizações armadas e se dedicou a combater a corrupção. Foi quando se criou a Comissão Geral de Investigação, que funcionava como uma agência de informação e inquirição, além de ser um tribunal administrativo.
- c) O Marechal Castelo Branco subiu ao poder, com o golpe militar de 1964, prometendo divulgar provas dos atos de corrupção que contaminaram o governo de João Goulart. Os militares falavam em abrir o “livro branco da corrupção” dos governos populistas que os antecederam.
- d) Entre as décadas de 40 e 60, Ademar de Barros foi prefeito e governador em São Paulo. Ele adotou o estilo da “boa corrupção” e se vangloriava de ser um político que, mesmo roubando, fazia muitas coisas em prol da população.
- e) No Império brasileiro, os republicanos acusavam o sistema político de ser corrupto, mas viam em D. Pedro II a virtude da correção pessoal. Os revoltosos de 1930 diziam que a Velha República era carcomida, mas não acusavam os seus políticos de corruptos.

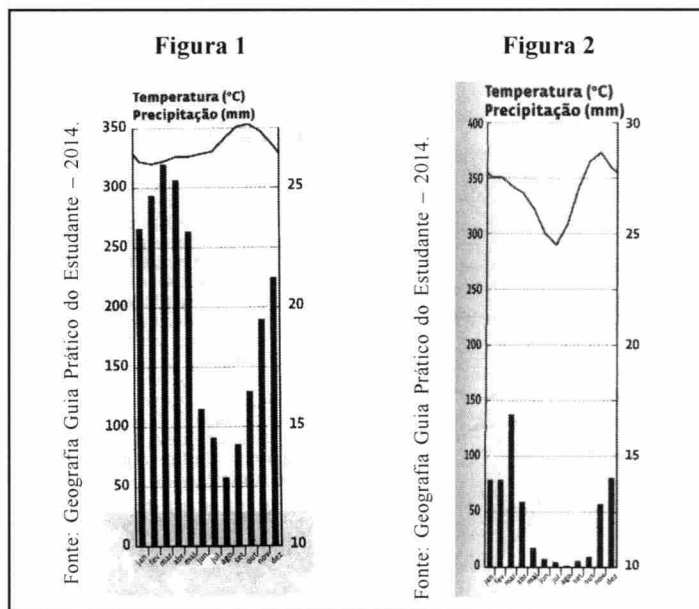
GEOGRAFIA

41ª QUESTÃO

Os climogramas ao lado representam dois tipos climáticos que atuam em regiões do país. O clima representado na figura 1 recebe influência da massa de ar continental equatorial e caracteriza-se por altas temperaturas e chuvas abundantes o ano todo. Já o clima representado na figura 2 recebe influência da massa tropical atlântica e caracteriza-se por altas temperaturas, chuvas escassas e mal distribuídas.

Os climogramas correspondem, respectivamente, aos climas:

- a) Equatorial e Semiárido
- b) Equatorial e Subtropical
- c) Subtropical e Tropical de Altitude
- d) Tropical Úmido e Subtropical
- e) Semiárido e Subtropical



42ª QUESTÃO

Escreva (V) ou (F) para as proposições que tratam do processo da urbanização brasileira.

- () A política urbana permanece setorializada: não há integração eficiente entre políticas habitacionais, programas de infraestrutura e serviços urbanos.
- () O modelo socioterritorial de segregação contribuiu durante anos para a produção de cidades excludentes e insustentáveis do ponto de vista econômico, social e ambiental.
- () Para atender a demanda por moradia, bairros vão surgindo cada vez mais distantes das áreas centrais e zonas industriais, levando a população a enfrentar, diariamente, horas no deslocamento entre moradia x trabalho x moradia.
- () Nas grandes metrópoles, muitas favelas já passam por um processo de verticalização, por falta de espaço para aumentar a área habitada. O preço pela venda da laje já chega aos 30 mil reais, pelo direito de construir e usar a parte superior da casa.
- () Para os setores da economia, o solo urbano não é considerado espaço mercadoria e gerador de lucros.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

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

43ª QUESTÃO

Analise as proposições que tratam de aspectos inerentes à Região Norte e identifique a resposta correta.

- I- A organização do espaço geográfico da Amazônia no século XX reflete uma história de violência, conflitos e lutas pela terra. A economia cresceu à custa de constante degradação ambiental, já que os responsáveis por esse avanço (a pecuária extensiva, a agricultura comercial da soja e as ações ilegais de madeireiros) são notórios na região.
- II- A região possui amplas áreas de solo férteis, onde o desenvolvimento agrícola é possível sem uso da biotecnologia. Possui uma moderna rede de rodovias que permite o escoamento da produção de forma amplamente satisfatória.
- III- As comunidades locais, principalmente agricultores ribeirinhos e povos indígenas, são favoráveis à construção da Usina de Belo Monte, devido ao potencial de geração de empregos e do crescimento econômico que vai beneficiar toda a população.
- IV- A ocupação territorial contemporânea da Amazônia não corrigiu a exclusão social materializada nas periferias urbanas e nos desastres sociais e ambientais.

Estão corretas:

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

44ª QUESTÃO

A primeira coluna apresenta conceitos da agricultura brasileira. Já a segunda coluna, características inerentes a esses conceitos

- | | |
|---------------------------------|--|
| (1) Agricultura de Subsistência | () Desenvolve-se em grandes propriedades monocultoras, a produtividade é elevada, usa insumos modernos e mão de obra qualificada. A capitalização é muito alta. |
| (2) Empresa Agrícola | () Latifúndios com monocultura, mão de obra escrava, produção voltada para o mercado externo. Atualmente não usa mais mão de obra escrava e sim relações de trabalho atrasadas. |
| (3) Complexo Agroindustrial | () Produção voltada para suprir as necessidades da população. Uso de mão de obra familiar, baixa capitalização e tecnologia, produtividade reduzida. |
| (4) Plantation | () Associa o capital agrícola à indústria e ao capital financeiro. Compete em escala global com outras empresas. São responsáveis pela produção mundial de grãos. |

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

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

45ª QUESTÃO

**“Não conheço o toque das teclas
Sinto-me despedido
Hoje fui despedido”**

Fonte: Revista Representando a Geografia.

O fragmento do poema de Rives Lisael mostra a realidade do emprego na sociedade da informação. Identifique, entre as proposições, a INCORRETA.

- a) A revolução técnico-científica reduz os postos de trabalho e exclui o trabalhador menos qualificado, contribuindo para o desemprego e expansão do subemprego.
- b) O domínio da ciência e da técnica na sociedade contemporânea exige das pessoas maior qualificação e constante atualização profissional, tornando-se excludentes aqueles que não tiverem condições de acompanhar tal processo.
- c) A revolução técnico-científica está constantemente criando novas profissões e oportunidades de emprego para toda a sociedade.
- d) Com a revolução técnico-científica o mundo do trabalho se modifica. A rapidez das atividades funcionais acaba por induzir o trabalhador a especializações cada vez mais pontuais.
- e) A revolução técnico-científica está centrada na articulação entre informática, robótica, biotecnologia e telecomunicações. Essa revolução contribuiu para uma nova divisão internacional do trabalho.

46ª QUESTÃO

Esta cova em que estás
com palmos medida
é a conta menor que tiraste em vida
É de bom tamanho
nem largo nem fundo
é a parte que te cabe
deste latifúndio
Não é cova grande
é cova medida
é a terra que querias ver dividida

Fonte: Geografia Geral e do Brasil – Vasentini

Os fragmentos do poema de João Cabral de Melo Neto retratam a questão da terra no Brasil. Logo:

- I- A estrutura econômica e social, assentada na desigual repartição da terra e da renda é geradora de privilégios para alguns, da miséria de muitos e da violência desenfreada no campo.
- II- Os conflitos no campo brasileiro não têm relação com a concentração fundiária.
- III- A questão fundiária é um problema estrutural. Para os sem-terra só existem duas saídas: RESISTIR e envolver-se em constantes conflitos pela posse da terra ou MIGRAR para os grandes centros urbanos à procura de novas oportunidades de sobrevivência.
- IV- No campo o trabalhador sem terra vai de encontro à CERCA, que simboliza a crescente concentração fundiária. Na cidade encontra o MURO, símbolo da especulação imobiliária.

Estão corretas:

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

47ª QUESTÃO

As proposições abaixo fazem referência à temática BIODIESEL. Analise-as.

- I- A produção das matérias primas importantes para geração de biodiesel vem colocando o Brasil como carro chefe na discussão geopolítica em torno dos caminhos a serem tomados pelos investidores mundiais, a partir de possível substituição dos combustíveis fósseis pelos que geram “energia limpa”.
- II- Apesar da grande extensão territorial do Brasil e da existência de grandes áreas de fronteiras agrícolas, não há mais possibilidades de incorporação de novos espaços produtivos para a produção de matéria-prima voltada para geração de biodiesel.
- III- A geopolítica energética do mundo mudou no século XXI, com o discurso ambiental nos projetos de gestão. Esses discursos afirmam que o cultivo agrícola voltado para geração do biodiesel é uma necessidade para as agendas de proteção ambiental que precisam de “combustíveis limpos”, o que torna o Brasil um importante país para sua produção e exportação.

Está(ão) corretas(s):

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

48ª QUESTÃO

Fome tem cor? Fome tem dia marcado? Deve existir o dia da fome?



Fonte: Geografia Guia Prático do Estudante – 2013.

Os braços estendidos dessas crianças africanas não diferem dos braços de crianças brasileiras nos bolsões de pobreza nas periferias de cidades brasileiras, nos lixões à procura de alimentos para sobreviver.

- I- Segundo Josué de Castro, em sua obra Geopolítica da Fome, a humanidade se divide em dois grupos: o grupo dos que não comem e o grupo dos que não dormem com receio da revolta dos que não comem.
- II- A fome está intimamente ligada ao crescimento populacional e aos problemas ambientais.
- III- Josué de Castro destaca em sua obra que a humanidade é capaz de produzir mais alimentos do que os que consome. É necessário analisar que no Brasil a lógica da produção agrícola obedece ao modelo comercial exportador, o espaço agrário é predominantemente ocupado por latifúndios monocultores. Há alimentos para todos, o que falta é dinheiro para adquiri-los.
- IV- A persistência da fome, ainda hoje, é uma necessidade hipócrita. “Quem entende de necessidades básicas da população são os governantes”. Eles sabem muito bem por que precisam da fome. A Bolsa Família é uma realidade de toda uma máquina estrutural. Logo, concluímos que a fome é um flagelo feito por homens para outros homens.

Estão corretas:

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

49ª QUESTÃO

Saudosa Maloca - Adoniran Barbosa

Si o senhor não tá lembrado, dá licença de contar
Ali onde agora está este adifício arto
Era uma casa véia, um palacete assobradado
Foi aqui seu moço, que eu, Mato Grosso e o Joca
Construímos nossa maloca
Mais, um dia, nós nem pode se alembrá
Veio os home com as ferramenta e o dono mandô derrubá
Peguemos todas nossas coisas e fumos pro meio da rua
Apreciá a demolição
Que tristeza que nós sentia, cada táuba que caía
Doía no coração
Mato Grosso quis gritá, mais em cima eu falei
Os home tá cá razão, nós arranja outro lugar
Só se conformemo quando o Joca falou
Deus dá o frio conforme o cobertô
E hoje nós pega as paia nas grama do jardim
E pra esquecer nós cantemos assim:
Saudosa maloca, maloca querida
Dim dim donde nós passemo os dias feliz da nossa vida

<<http://www.radio.uol.br/#/letras-e-musicas/demonios-da-garoa/saudosa-maloca/310344>>

Na composição de Adoniran Barbosa, podemos identificar que:

- I- A construção e derrubada da maloca nos remete respectivamente a um processo de territorialização e desterritorialização dos atores sociais citados na canção.
- II- O espaço no capitalismo é produzido e reproduzido de forma desigual e contraditória, cuja lógica do lucro se sobrepõe a lógica do direito à cidade e à moradia.
- III- O direito de propriedade tem sido constantemente violado nas grandes cidades através de atos muito bem orquestrados de invasores que, organizados, ocupam casas e terrenos em localizações privilegiadas.
- IV- O processo de desterritorialização dos grupos os leva a uma posterior reterritorialização, o que fica evidente na utilização da grama do jardim pelos atores sociais.

Estão corretas apenas as proposições

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

50ª QUESTÃO

As profundas desigualdades sociais vivenciadas pela América Latina impulsionaram os novos rumos políticos abraçados pela região. Emergiu deste contexto de desigualdades e insatisfações a ascensão dos partidos de esquerda em vários países. A região registra taxas de crescimento econômico, mas diminuir as desigualdades sociais ainda é o maior desafio para governos que, embora eleitos democraticamente, seguem tendências diferentes.

Tais tendências políticas são agrupadas nas seguintes denominações:

- I- Bloco conservador, nos quais se alinham o México, a Colômbia e o Chile, aliados dos Estados Unidos e defensores do livre comércio.
- II- Bloco bolivariano, do qual participam a Bolívia e o Equador, liderados pela Venezuela, são nacionalistas, contrários ao neoliberalismo e opositores dos Estados Unidos.
- III- Bloco moderado, formado pelo Brasil, Argentina, Uruguai e Peru, desenvolve políticas de combate à pobreza e de inclusão social.
- IV- Bloco Comunista, do qual fazem parte Cuba, Nicarágua e Coreia do Sul, países que fizeram revoluções proletárias subsidiadas pela União Soviética.

Estão corretas apenas as proposições

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

51ª QUESTÃO



CANDIDO PORTINARI, Criança Morta, 1944
Óleo s/ tela, 176 x 190 cm.
Col. Museu de Arte de São Paulo Assis Chateaubriand
São Paulo, Brasil

A obra do artista brasileiro Cândido Portinari, de forte carga dramática e de grave denúncia política e social, embora faça parte da série sobre os retirantes nordestinos, expressa a realidade de tantas outras regiões do planeta. A problemática demográfica denunciada na tela, ao ser estatisticamente representada, se expressa em uma taxa que reflete o nível de subdesenvolvimento de um país, a qual é denominada:

- a) Mortalidade
- b) Fertilidade
- c) Crescimento vegetativo da população
- d) Mortalidade infantil
- e) Expectativa de vida ao nascer

52ª QUESTÃO

Observe a charge ao lado. Ela satiriza:

- a) A situação de desemprego que atinge a união europeia, com maior ferocidade na Grécia e na Espanha, países que atingem as maiores taxas com aproximadamente um quarto de suas populações desempregadas.
- b) A proibição das touradas na região da Catalunha, atividade que gera milhares de empregos e bilhões de euros, num momento em que a Espanha atravessa uma forte crise econômica.
- c) A polêmica e milenar tradição das touradas, que remonta ao império romano e persiste na cultura espanhola, apesar dos protestos dos ativistas contrários a tais espetáculos de crueldade.
- d) A preocupação dos líderes europeus com crise econômica atingindo a Espanha e a Itália, países que estão entre as maiores economias da zona do euro.
- e) A política de austeridade imposta pela Comissão Europeia, pelo Fundo Monetário Internacional e pelo Banco Central Europeu aos países endividados da zona do euro.



ALVERGA, Carlos Frederico. Tribuna da Imprensa. <Disponível in: heliofernandes.com.br.>

53ª QUESTÃO

Ano passado, a música *Ai Se Eu Te Pego* foi a quinta mais vendida no mundo, na loja virtual iTunes, e chegou a ficar em 1º lugar no ranking das mais tocadas em mais de 40 países. “No ano passado, fiz 240 shows em 18 países”, comenta Michel [...]

<http://www.jn.pt/PaginaInicial/Cultura/Interior.aspx?content_id=2791144conquistas-billboard-latin-music-awards#image1>

O “rapper” sul-coreano PSY considerou o êxito de “Gangnam Style” tão irreal que se questiona se é verdadeiro e não apenas uma fantasia [...]. O vídeo de “Gangnam Style” registra mais de 270 milhões de visualizações na rede de partilha Youtube, um número que aumenta todos os dias.

<<http://caras.uol.com.br/canal/revista/post/michel-telo-comemora-suas-conquistas-billboard-latin-music-awards#image1>>

Os dois comentários sobre os sucessos mundiais do brasileiro Michel Teló e do sul-coreano Psy expressam as características de mundo dada vez mais veloz na divulgação da informação e momentâneo no consumo de bens, de serviços e informações. Este mundo do virtual, da legitimidade pelo número, no qual tudo se torna efêmero é explicado pelo fenômeno:

- a) Da globalização, que é viabilizada por meio da fusão entre ciência, técnica e informação.
- b) Do multiculturalismo, que emerge valorizando as culturas até então marginalizadas.
- c) Do neoliberalismo, que possibilita a liberdade individual e estimula a criatividade e o empreendedorismo pessoal.
- d) Dos nacionalismos que insurgem a partir da derrocada do socialismo, ávidos para divulgarem seus valores identitários e culturais.
- e) Do toyotismo, que freia a massificação fordista através da produção voltada para nichos de mercados identificados por questões étnicas, religiosas, culturais, de gênero, etárias, etc.

54ª QUESTÃO

A foto abaixo mostra uma cultura nômade que habita a Mongólia sobrevivendo da criação de gado em um ambiente hostil, com verões de calor intenso e invernos rigorosos. Os solos rasos só permitem a formação de uma vegetação de gramínea que cresce com as chuvas de primavera e alimenta cavalos, ovelhas, bovinos e outros animais herbívoros indispensáveis para a manutenção dessa população.



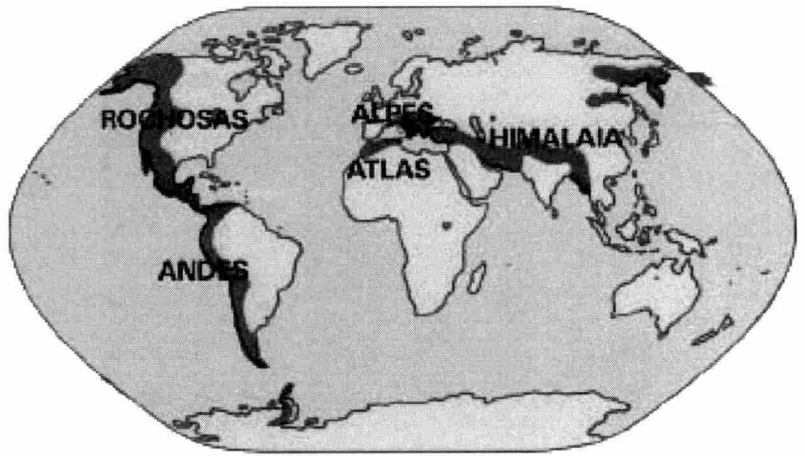
<<http://odeporica.blogspot.com.br/2010/10/mongolia-by-bernardo-carvalho.html>>

Este bioma de clima temperado, que permitiu este gênero de vida, é denominado de:

- a) Taiga
- b) Estepe
- c) Tundra
- d) Deserto
- e) Savana

55ª QUESTÃO

No cartograma ao lado, as áreas escuras representam as maiores elevações da Terra, formadas a partir de movimentos orogênicos no Período Terciário, cuja ação dos agentes erosivos ainda não foi suficiente para provocar grandes desgastes.



Tais estruturas são:

- a) Bacias de afundamentos tectônicos
- b) Escudos cristalinos
- c) Bacias sedimentares
- d) Planaltos sedimentares
- e) Dobramentos modernos

56ª QUESTÃO

Nos meses de setembro e outubro, período em que ocorre o corte da cana na Mata pernambucana, trabalhadores rurais do Agreste da Paraíba chamados de “corumbas” ou “catingueiros” migram para trabalhar nas usinas da Zona canavieira do Estado de Pernambuco, onde permanecem precariamente instalados, até o fim da colheita, nos meses de março ou abril, quando caem as primeiras chuvas do Agreste e estes retornam para suas casas e seus roçados. Este tipo de migração ainda presente no estado da Paraíba é do tipo:

- a) Êxodo rural
- b) Pendular
- c) Sazonal
- d) Forçada
- e) Nomadismo

57ª QUESTÃO

No Brasil na década de 1970 foram criadas formalmente nove regiões metropolitanas. Com a Constituição de 1988 a criação de regiões metropolitanas saiu da esfera federal e passou para ser competência estadual. Na Paraíba presencia-se a partir de 2002 a criação de doze regiões metropolitanas. Conhecendo a realidade da rede urbana paraibana é fácil deduzir que:

- a) Os polos regionais exercem forte poder de atração através da oferta de bens e serviços especializados para ampla parcela da população dos municípios circunvizinhos, induzindo a formação dessas regiões metropolitanas.
- b) A realidade brasileira e em particular a realidade paraibana mudou muito desde 1970 e a formação de novos espaços metropolitanos responde a necessidade administrativa através do reconhecimento oficial dessas áreas.
- c) A Paraíba saiu da condição de um Estado agrário com a maioria da população morando no campo para uma sociedade urbana com a concentração dos seus habitantes nas grandes cidades.
- d) A criação dessas regiões metropolitanas não observa critérios conceituais adequados para esses espaços, sendo de caráter mais político que geográfico. Tal como ocorreu entre 1994/95 quando foram criados 52 novos municípios na Paraíba.
- e) O planejamento de serviços de interesse comum, tais como: destino do lixo, abastecimento de água, políticas ambientais etc., de uma rede urbana fortemente articulada como a paraibana, só poderá ser viabilizado através da gestão integrada das regiões metropolitanas.

58ª QUESTÃO

Nos versos (abaixo) do poeta, está(ão) evidente(s):

Não provém do caraíba
Nem deriva do tupi
Nem parece inferior
Para ele o “cariri”
É uma língua “coirmã”,
Das outras línguas daqui.

(BRITO, Kleber. **Origem dos índios cariris.** s.l, s.n (cordel)).

- a) As três tribos indígenas que habitavam a Paraíba na época do descobrimento do Brasil, o seja, caraíba, tupi e cariri.
- b) A diversidade étnica/linguística/cultural dos primeiros habitantes do território hoje paraibano.
- c) O baixo estágio civilizatório em que se encontravam os povos Cariris quando tiveram os primeiros contatos com os colonizadores.
- d) A formação da identidade regional do Cariri Paraibano
- e) A resistência dos nativos à ocupação do seu território pelos portugueses, que ficou conhecida como “Confederação dos cariris”.

59ª QUESTÃO

Observe na tabela os dados climáticos de algumas cidades paraibanas. Auxiliado pela tabela e de posse dos seus conhecimentos sobre a climatologia da Paraíba, analise as proposições.

CIDADE	ALTITUDE	PRECIPITAÇÃO ANUAL (MM)	TEMPERATURA ANUAL			MESORREGIÃO
			MÍNIMA	MÁXIMA	MÉDIA	
JOÃO PESSOA	49m	1829.3	19.7	31.2	25.6	Mata Paraibana
ALHANDRA	49.0m	1867.0	19.3	30.0	25.1	Mata Paraibana
AREIA	445m	1367.1	17.5	31.0	21.6	Agreste Paraibano
BANANEIRAS	700m	1187.9	16.8	31.4	22.4	Agreste Paraibano
ARARUNA	580m	853.6	16.7	29.4	22.2	Agreste Paraibano
CUITÉ	620m	877.4	16.5	29.8	22.3	Agreste Paraibano
INGÁ	144m	665.2	19.0	32.6	25.3	Agreste Paraibano
CAMPINA GRANDE	508m	765.5	17.1	31.1	22.7	Agreste Paraibano
CABACEIRAS	390m	316.6	17.9	33.0	24.2	Borborema
S. JOAO DO CARIRI	445m	384.8	17.7	33.0	24.0	Borborema
PATOS	250m	698.9	19.0	34.6	27.2	Sertão Paraibano
POMBAL	178m	724.9	19.5	35.1	27.0	Sertão Paraibano

Dados coletados in: <<http://www.dca.ufcg.edu.br/clima/chuvapb.htm>>

- I- Os índices pluviométricos e as temperaturas mais baixas do Brejo Paraibano estão relacionados à altitude e à localização na frente oriental do Planalto da Borborema, exposta às chuvas orográficas.
- II- Os municípios do Sertão Paraibano, por se localizarem numa depressão, apresentam não só as menores amplitudes térmicas do estado, mas também os menores índices pluviométricos.
- III- Os municípios litorâneos sujeitos à maritimidade apresentam amplitudes térmicas menores que os municípios do Cariri Paraibano, os quais já sofrem a interferência de dois outros fatores climáticos: a altitude e a continentalidade.
- IV- Ingá, localizada no sopé da Borborema, apresenta índices pluviométricos e temperaturas mais semelhantes aos índices sertanejos que os de outros municípios do Agreste da Borborema, o que reforça a importância do planalto como um fator climático importante.

Estão corretas apenas:

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

60ª QUESTÃO

“Nos meados do século XIX, [...] aproveitando o baixo rendimento dado pela cultura da cana-de-açúcar, foi o café introduzido nas áreas de altitudes, nos brejos agrestinos. [...] No brejo paraibano sua trajetória foi rápida e brilhante [...] formou aí uma aristocracia do café, com coronéis, comendador e até Barão – O Barão de Araruna. (ADRADE, Manoel Correia de. *A terra e o homem do Nordeste*: contribuição ao estudo da questão agrária no Nordeste. 7. Ed. São Paulo, Cortez, 2003, p. 163.)

A cidade do Brejo Paraibano que mais se beneficiou com essa cultura foi:

- a) Alagoa Grande, cuja importância econômica manteve a cidade na vanguarda cultural, com cinemas e até um importante teatro, o Santa Ignêz, inaugurado no início do século XX.
- b) Areia, que apresenta um dos mais belos e ricos acervos arquitetônicos da Paraíba, cujo teatro Minerva, o mais antigo do Estado, simboliza a rica cultura advinda com essa produção.
- c) Bananeiras, em cuja paisagem ainda se destaca a imponente igreja, colégios e rico casario, patrimônios arquitetônicos que atestam esse período áureo.
- d) Araruna, cidade surgida da antiga propriedade de um Barão, o qual, em virtude do clima ameno de altitude, estabeleceu em sua fazenda imensos cafezais em meados do século XIX.
- e) Campina Grande, cujo volume de produção motivou a chegada do trem em 1907, acontecimento que contribuiu para que a cidade se tornasse a mais importante do interior paraibano.