

MATEMÁTICA**RASCUNHO**

01. (URCA – CE 2009.2) Seja x um número real tal que $x^2 + 2x - 2 = 0$. É **INCORRETO** afirmar que:

- a) x pode ser negativo
- b) x pode ser positivo
- c) $x^3 - 4x + 4 = 0$
- d) $x^3 - 6x + 4 = 0$
- e) x é irracional

02. (URCA – CE 2009.2) Considere as afirmações abaixo.

- (I) Existe um número real tal que $x^r = -1$;
- (II) Todo número inteiro tem raiz quadrada inteira;
- (III) Se x é um número real fixado, sempre existirá um número inteiro n de tal forma que $n > x$;
- (IV) Existe um número inteiro n de tal forma que, qualquer que seja o número real x , tem-se $n > x$.

Se V significa VERDADEIRO e F significa FALSO, com relação as afirmações acima, marque a alternativa CORRETA.

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

03. (URCA – CE 2009.2) Consideremos os números reais $\frac{52}{99}$, $\frac{521}{999}$, $0,521$, $0,521521521\dots$, e $\frac{469}{900}$. Dentre estes, qual é o maior?

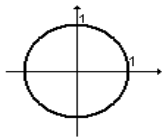
- a) $\frac{52}{99}$
- b) $\frac{521}{999}$

RASCUNHO

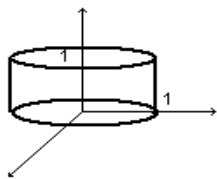
- c) 0,521
 d) 0,521521521...
 e) $\frac{469}{900}$

04. (URCA – CE 2009.2) Sejam $\mathbb{R}$ o conjunto dos números reais, $A = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2; x^2 + y^2 = 1\}$ e $B = \{z \in \mathbb{R}; 0 \leq z \leq 1\}$. Das figuras a seguir, qual a que melhor representa o produto cartesiano $A \times B$.

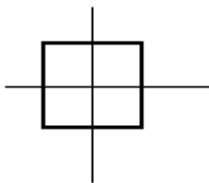
a)



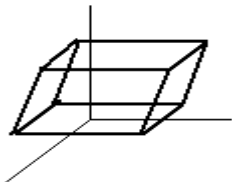
b)



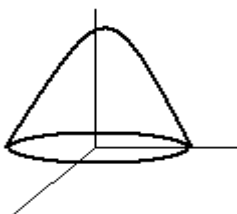
c)



d)



e)



RASCUNHO

05. (URCA – CE 2009.2) Sabe-se que o valor aproximado de $\log_2 1,08$ é 0,111 . Investindo seu capital a juros mensais de 8%, em quanto tempo, aproximadamente, você dobrará o seu capital inicial?

- a) 10 meses
- b) 8 meses
- c) 11 meses
- d) 9 meses
- e) 7 meses

06. (URCA – CE 2009.2) Com relação às posições relativas de ponto, reta e plano no espaço é INCORRETO afirmar que:

- a) Planos que não se tocam no espaço são paralelos
- b) Planos distintos e não paralelos se interceptam sobre uma reta
- c) Se uma determinada reta não intercepta um determinado plano, então estes são paralelos
- d) Três pontos distintos e não colineares pertencem a um único plano
- e) Retas que não se tocam no espaço são paralelas

07. (URCA – CE 2009.2) Uma barra de doce de goiaba medindo 10 cm de comprimento, 8 cm de largura e 6 cm de altura, está inteiramente coberta por um papel laminado. Essa barra é dividida em cubos com 1 cm de aresta. Quantos desses cubos não possuem nenhuma face coberta com o papel laminado e quantos possuem pelo menos uma face coberta com o papel laminado?

- a) 192 e 288
- b) 192 e 480
- c) 480 e 288
- d) 128 e 96
- e) 315 e 165

RASCUNHO

08. (URCA – CE 2009.2) Determine a área da região limitada pela poligonal obtida ligando-se os pontos $A=(-4, -1)$, $B=(-2, 1)$, $C=(-1, 3)$, $D=(3, 1)$ e $E=(0, -2)$.

- a) 35 u. a.
- b) 16 u. a.
- c) 17,5 u. a.
- d) 13 u. a.
- e) 15,5 u. a.

09. (URCA – CE 2009.2) Seja z um número complexo. Podemos afirmar que $|2-z|^2 + |2+z|^2$ é igual a:

- a) $2+|z|^2$
- b) $4+z^2$
- c) $8+2|z|^2$
- d) $8+2z^2$
- e) $4+2z^2$

10. (URCA – CE 2009.2) Considere a função polinomial

$$p(x) = x^3 - 2009x^2 - 2011x + 2008.$$

Calcule $p(2010)$.

- a) 2009
- b) -1
- c) 0
- d) 2010
- e) -2

11. (URCA – CE 2009.2) Sejam $i = \sqrt{-1}$ e z um número complexo tal que $\frac{z}{\sqrt[3]{2}} = \sqrt[3]{9 + \sqrt{-169}}$. Então, é CORRETO

afirmar que z é igual a:

- a) $3+i$
- b) $3-i$
- c) $9+\sqrt{-169}$
- d) $3+13i$
- e) $i-3$

RASCUNHO

12. (URCA – CE 2009.2) Sabe-se que a circunferência de equação $x^2 + y^2 - 4x - 6y + 11 = 0$ está inscrita no quadrado $ABCD$. Calcule a medida da diagonal desse quadrado.

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

13. (URCA – CE 2009.2) Com relação às funções trigonométricas, é CORRETO afirmar que:

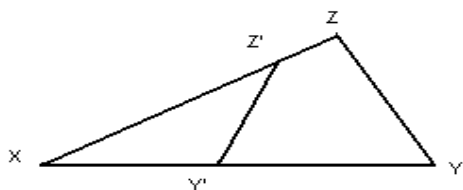
- a) $tg(a+b) = \frac{tg(a)+tg(b)}{tg(a).tg(b)-1}$
- b) $sen(a)+sen(b) = sen(\frac{a+b}{2})$
- c) $sen(a)+sen(b) = sen(\frac{a+b}{2}).cos(\frac{a-b}{2})$
- d) $tg(\frac{a}{2}) + cot g(a) = cossec(a)$
- e) $cos(\pi-a) = cos(a)$

14. (URCA – CE 2009.2) Seja $k = \frac{(n!+1)!-n!!}{n!!}$. Então, podemos afirmar que:

- a) $k = n!!$
- b) $k = n!$
- c) $k = n - n!$
- d) $k = n!! . n!$
- e) $k = (n-1)! - 1$

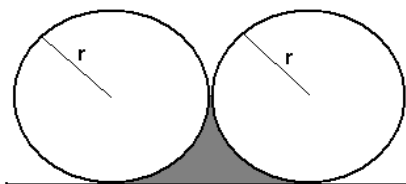
15. (URCA – CE 2009.2) Sejam XYZ e $XY'Z'$ triângulos que possuem ângulo comum em X , como na figura abaixo. Se A e A' são, respectivamente, as áreas de XYZ e $XY'Z'$, determine a razão das áreas $\frac{A}{A'}$ em função dos lados dos triângulos.

RASCUNHO



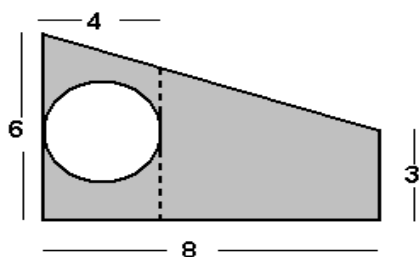
- a) $\frac{A}{A'} = \frac{XY' \cdot XZ'}{XY \cdot XZ}$
 b) $\frac{A}{A'} = \frac{XY \cdot XZ}{XY' \cdot XZ'}$
 c) $\frac{A}{A'} = -\frac{XY \cdot XZ}{XY' \cdot XZ'}$
 d) $\frac{A}{A'} = \frac{XY'}{XY \cdot XZ}$
 e) $\frac{A}{A'} = \frac{XY}{XY' \cdot XZ'}$

16. (URCA – CE 2009.2) Calcule a área da região sombreada.



- a) $(4 - \pi)r^2$ u. a.
 b) $\frac{(\pi - 4)r^2}{4}$ u. a.
 c) $\frac{(\pi - 4)r^2}{2}$ u. a.
 d) $\frac{(4 - \pi)r^2}{4}$ u. a.
 e) $\frac{(4 - \pi)r^2}{2}$ u. a.

17. (URCA – CE 2009.2) Uma piscina em forma de círculo foi construída em um terreno trapezoidal. Deseja-se gramar o terreno, como na parte sombreada da figura abaixo. Quantos metros quadrados de grama serão necessários aproximadamente.



- a) 42
- b) 12,56
- c) 29,44
- d) 23,44
- e) 9,42

18. (URCA – CE 2009.2) Calcule a razão entre as áreas dos círculos inscrito e circunscrito em um triângulo equilátero.

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) 2
- d) 4
- e) 1,25

19. (URCA – CE 2009.2) Seja x um arco no primeiro quadrante tal que $\cos x = a$. Então, é INCORRETO afirmar que:

- a) $\sin^2 x = 1 - a^2$
- b) $\operatorname{tg} x = \frac{1}{a} - 1$, se $x \neq \frac{\pi}{2}$
- c) $\sec(x) = \frac{1}{a}$, se $x \neq \frac{\pi}{2}$
- d) $\sin(\pi - x) = \sqrt{1 - a^2}$
- e) $\cos(2x) = 2a$

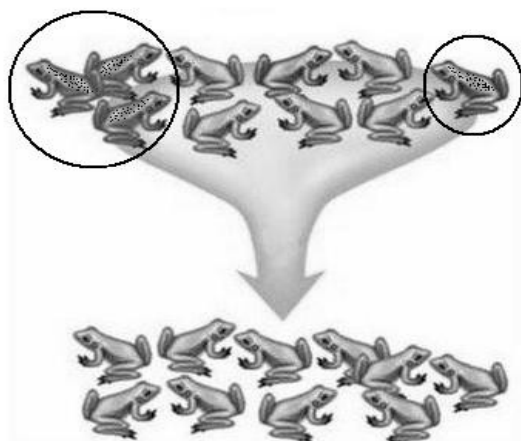
20. (URCA – CE 2009.2) Um sistema de equações lineares é dito *normal* quando o número de equações e de incógnitas coincidem e a matriz do sistema é invertível. Dos sistemas a seguir qual é normal?

- a) $\begin{cases} x + y - z = 0 \\ x - y = 10 \end{cases}$
- b) $\begin{cases} x + y = 10 \\ 7x + 7y = 10 \end{cases}$
- c) $\begin{cases} x + y = 0 \\ 2x + 3y - z = 2 \\ 3x - z = 4 \end{cases}$
- d) $\begin{cases} x + y = 2 \\ y + z = 1 \\ t + w = 3 \end{cases}$
- e) $\begin{cases} x + y - z = 1 \\ x + y + 2z = 4 \\ 3x - 2y + z = 0 \\ y - z = 8 \end{cases}$

RASCUNHO

BIOLOGIA

21. (URCA – CE 2009.2) Este ano comemoramos 150 anos da publicação do livro "A Origem das Espécies" de Charles Darwin. A teoria da evolução por seleção natural representou uma grande mudança no pensamento biológico, além de influenciar muitas outras áreas do conhecimento humano. Observe a figura abaixo e selecione a alternativa que explica o evento segundo a visão darwiniana.

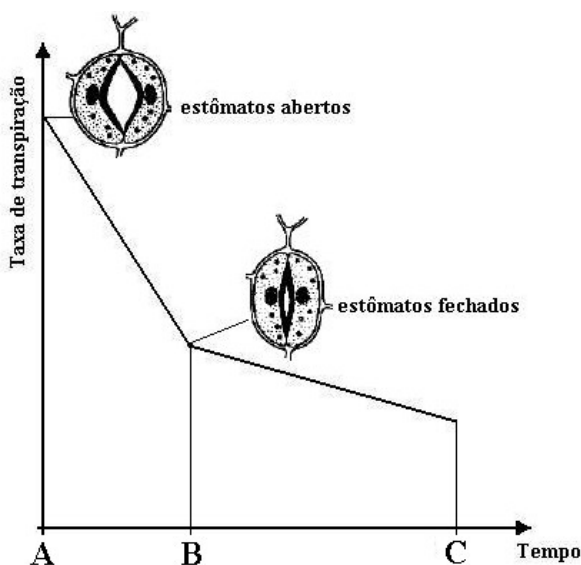


- a) Os sapos mais escuros (circulados), por algum motivo não determinado, tiveram desvantagem adaptativa e foram eliminados na geração seguinte.
- b) Os sapos mais claros, por algum motivo não determinado, devem ter utilizado mais os nichos e por isso prevaleceram na geração seguinte.
- c) Os sapos claros, por algum motivo não determinado, sobreviveram às modificações catastróficas do ambiente.
- d) Os sapos mais escuros (circulados) devem constituir mutantes deletérios.
- e) Os sapos claros devem constituir mutantes superiores em relação aos sapos escuros (circulados).
22. (URCA – CE 2009.2) O conceito biológico de espécie, proposto por Theodosius Dobzhansky e Ernest Mayr, não é possível de ser confirmado experimentalmente para todas as espécies vivas (por exemplo, as espécies assexuais) e principalmente nas extintas (fósseis). O surgimento da Sistemática Filogenética em 1966 por Willi Hennig contribuiu para o desenvolvimento de métodos cladísticos, diferenciação das verdadeiras homologias e trouxe à Biologia o conceito filogenético de espécie, o qual é definido da seguinte forma:
- a) espécie é um agrupamento de populações inter cruzantes, com descendentes férteis e isoladas geograficamente.
- b) espécie é uma população que possuem uma ou mais característica derivada e um ancestral comum.
- c) espécie é um grupo de seres agrupados por similaridade fenética.
- d) espécie é um grupo de indivíduos que possuem um tipo (característica) com propriedades essenciais fixas.
- e) espécies são grupos artificiais criados pela mente humana sobre um *continuum* de variações evolutivas.
23. (URCA – CE 2009.2) Qual a fase da mitose em que há o estado máximo de condensação dos cromossomos e a disposição desses na placa equatorial da célula?
- a) Telófase
- b) Diacinese
- c) Anáfase
- d) Prófase
- e) Metáfase

24. (URCA – CE 2009.2) Plantas possuem importantes tecidos de secreção responsáveis pela defesa e atratores de polinizadores. As principais estruturas de secreção das plantas são:

- a) vasos lactíferos e nectários
- b) líber e xilema
- c) parênquima aquífero e parênquima amilífero
- d) acúleos e estômatos
- e) vasos liberianos e súber

25. (URCA – CE 2009.2) Observe atentamente o gráfico abaixo e selecione a alternativa correta a respeito do mesmo.



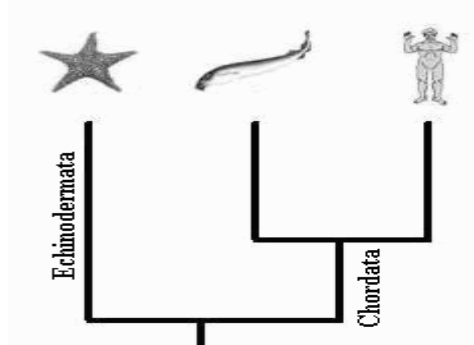
- a) Entre o ponto A e B a transpiração é estomática e cuticular.
- b) Entre os pontos A e C a transpiração é apenas cuticular.
- c) Entre B e C a transpiração é apenas estomática.
- d) Entre B e C a transpiração é estomática e cuticular.
- e) Entre A e B a transpiração é apenas estomática.

26. (URCA – CE 2009.2) O Soldadinho do Araripe (*Antilophia bokermanni*) é uma ave que vive apenas na Chapada do Araripe. Descrita em 1996, pouco ainda se sabe sobre sua biologia e ecologia. Mesmo assim, você pode ter certeza de:



- a) Que essa ave possui panículo adiposo.
- b) Que essa ave excreta ácido úrico.
- c) Que essa ave possui no ouvido os ossículos estribo, martelo e bigorna.
- d) Que essa ave possui omaso no papo.
- e) Que essa ave possui respiração hemocianina.

27. (URCA – CE 2009.2) O cladograma abaixo representa de forma simplificada a hipótese mais aceita sobre a evolução dos cordados e os grupos filogeneticamente relacionados a eles.



Selecione abaixo a alternativa com a característica derivada compartilhada entre Equinodermata e os Chordata.

- a) Blastóporo originando o ânus.
- b) Endoesqueleto de calcário.

- c) Simetria radial
d) Segmentação
e) Notocorda
28. (URCA – CE 2009.2) Alguns vírus como os da gripe são encapsulados por possuírem um envoltório externo específico formado por:
- a) proteínas e carboidratos
b) glicina e lipídios
c) aminoácidos e fosfolípidos
d) esterídeos e proteínas
e) proteínas e lipídios
29. (URCA – CE 2009.2) Neste ano vimos o surgimento e a rápida disseminação do vírus da gripe suína, ou gripe A (causada pelo Influenza A/ H1N1). Segundo pesquisas recentes esse vírus pode ter se originado a partir de duas outras formas vairiantes de vírus da gripe (uma americana e outra eurasiático, descritas nos anos 1930 e 1970, respectivamente). Um ou mais porcos podem ter sido coinfectados pelas duas formas virais e no organismo do animal, teria acontecido uma recombinação genética entre as duas formas virais. Utilize seus conhecimentos básicos sobre vírus e assinale abaixo a alternativa correta que explica a falta de imunidade das pessoas ao H1N1.
- a) Hábito de comer carne de porco mal passada (dita popularmente “carne carregada”) enfraquece o sistema imunológico e nos deixa suscetíveis a vírus como H1N1.
b) Contato diário com pessoas sem hábito de higiene pessoal estressa nosso sistema imunológico facilitando o contágio da gripe.
c) Uma mutação resultou em novos tipos de hemaglutinina e/ou neuramidase do H1N1 que eram desconhecidas até então de nosso sistema imunológico.
- d) Falta de saneamento básico nas grandes cidades.
e) O aquecimento global vem diminuindo a capacidade do sistema imunológico em combater novas doenças.
30. (URCA – CE 2009.2) O presidente dos Estados Unidos, Barak Obama, é filho de pai negro e mãe branca, sendo o seu fenótipo para a cor da pele, classificado como mulato médio. Admitindo que sua esposa, Michelle Obama tenha genótipo igual ao seu para a característica cor da pele que é condicionada por dois pares de genes quantitativos para a formação de cinco características fenotípicas, responda: qual a probabilidade de terem dois descendentes com fenótipo igual ao dos pais para a cor da pele?
- a) 9/64
b) 9/32
c) 9/16
d) 3/16
e) 3/8
31. (URCA – CE 2009.2) Os vertebrados possuem os tecidos conjuntivos que desempenham várias funções entre as quais, defesa, reserva, preenchimento e conexão. Os vegetais traqueófitos também têm um tecido com funções diversas e que por analogia pode ser comparado aos tecidos conjuntivos animais. Esse grupo de células é denominado de:
- a) epidermes
b) colênquima
c) esclerênquima
d) parênquima
e) súber

32. (URCA – CE 2009.2) As cavalinhas são as únicas pteridófitas do grupo das Sphenophytas com representantes atuais. É comum serem encontradas em lojas especializadas em vendas de plantas ornamentais. Essas plantas herbáceas muitas vezes são confundidas com mini-bambus. O nome científico dessa planta da ordem equisetales é *Equisetum (Hippochaete) hyemale*. Sobre esse nome científico assinale a alternativa correta:

- a) as duas primeiras palavras do nome científico correspondem a gênero e espécie que foi classificado por um cientista chamado Hiemale
- b) *quisetum* é a família e (*Hippochaete*) *hyemale* corresponde a gênero e espécie respectivamente
- c) a palavra *Hippochaete* corresponde a espécie
- d) a palavra *hyemale* corresponde a sub-espécie
- e) a palavra *Hippochaete* corresponde ao sub-gênero

33. (URCA – CE 2009.2) Muitos brasileiros da zona rural do Nordeste ainda mantém o hábito de andar descalço em terras úmidas e banhar-se em rios e lagoas. Esse hábito pode propiciar infestação de:

- a) Oxiurus e malária
- b) *Necator americanus* e *Schistosoma mansoni*
- c) *Giardia lamblia* e *Escherichia coli*
- d) *Wulchereria bancrofti* e *Taenia saginata*
- e) *Trypanossoma cruzi* e *Paramecium caudatum*

34. (URCA – CE 2009.2) A respeito da relação entre as duas espécies abaixo, é correto afirmar:



- a) como qualquer uma das espécies (gato e piranha) pode comer a outra, é um caso de mutualismo
- b) a relação gato e piranha não é obrigatória, portanto é um caso de protocooperação
- c) se a piranha não comer o gato totalmente é um caso de parasitismo
- d) em qualquer situação: o gato comendo a piranha ou a piranha comendo o gato, são casos de predatismo
- e) é impossível essa relação (gato e piranha), pois são animais de ambientes diferentes

35. (URCA – CE 2009.2) Sobre vírus e bactérias é correto afirmar:

- a) ambos possuem DNA e RNA simultaneamente
- b) entre os dois grupos existem representantes comensais
- c) bactérias podem ser parasitas extracelulares e vírus parasitas intracelulares obrigatórios
- d) bactérias são parasitas intracelulares e vírus são parasitas extracelulares
- e) vírus e bactérias possuem parede de peptoglicano

36. A(URCA – CE 2009.2) s únicas organelas citoplasmáticas presentes em bactérias e que também são encontradas no citoplasma de células eucariontes são:

- a) lisossomos
- b) ribossomos
- c) golgiossomos
- d) condrossomos
- e) vacúolos

37. (URCA – CE 2009.2) Assinale a alternativa incorreta a respeito das proposições sobre botânica:

- a) o registro fóssil aponta para as pteridófitas como os primeiros vegetais vasculares
- b) as inflorescências de gimnospermas não possuem ovário
- c) a polinização nas gimnospermas ocorre por anemofilia
- d) o cabelo da espiga de milho é a parte correspondente ao cálice e ovário da inflorescência que forma a espiga
- e) o fruto tem origem no ovário da flor e a semente no óvulo fecundado

38. (URCA – CE 2009.2) A terra sofreu muitas transformações ambientais ao longo de sua existência. A transformação da atmosfera primitiva na atual ocorreu graças as algas azuis (Cyanobacteria), como *Anabaena* sp., alta produtora de O_2 e cujos filamentos possuem algumas células não fotossintetizantes que a função é transformar N_2 (nitrogênio) em NH_3 (amônia). Essas células especiais são denominadas de:

- a) tricoma
- b) heterocisto
- c) plasmodesmo
- d) drusa
- e) hormogônio

39. (URCA – CE 2009.2) As proteínas são polímeros de aminoácidos. As funções básicas nos seres vivos desses compostos são principalmente plástica e aceleradora de reações químicas. Assinale a alternativa correta que apresenta a estrutura e a sua proteína formadora:

- a) acúleos/ ----- lignina
- b) tendão ----- albumina
- c) chifres ----- queratina
- d) unhas ----- quitina
- e) epidermes vegetais ----- serina

40. (URCA – CE 2009.2) O uso de drogas atualmente é um caso de saúde pública que ceifa milhões de vidas e destrói lares, carreiras e atividades profissionais pela dependência que causa a seus usuários. Marque a alternativa incorreta que relaciona a droga com seu principal efeito e consequência do seu uso:

- a) álcool/ euforia e visão dupla/ prejuízo para pâncreas e fígado
- b) maconha/ perda da noção de tempo/ redução no número de espermatozoides
- c) nicotina/ aumenta lipídios nos vasos sanguíneos/ risco de infarto
- d) LSD/ superexcitação/ comportamento irracional
- e) Crack/ relaxamento/ aguçamento da memória

HISTÓRIA

41. (URCA – CE 2009.2) Por volta do III milênio a. C., desenvolveram-se as chamadas Antigas Civilizações do Oriente Próximo. Analise as afirmações abaixo sobre o processo de formação e organização das civilizações egípcia e mesopotâmicas e assinale a alternativa CORRETA:

- I– A crescente sedentarização das populações nômades em torno de algumas regiões mais propícias ao controle da produção agrícola, permitindo a geração de excedentes, estão entre as condições que favoreceram o desenvolvimento dessas primeiras organizações sociais complexas.
- II– Levando em conta a afirmação anterior, é correto afirmar que tais condições resultaram em um único modelo de civilização cuja organização sociopolítica foi sempre a Cidade-Estado sob o controle de uma elite local associada ao poder dos reis e sacerdotes.
- III– Ao longo do desenvolvimento dessas civilizações a união de algumas cidades ou Estados, que podiam fazer parte ou não da mesma civilização, deu origem a impérios que dominaram muitos outros povos e se estenderam por vários territórios.
- IV– Nessas civilizações imperava uma clara distinção entre poder político e poder religioso, ficando o controle político da sociedade a cargo de uma casta de funcionários públicos nomeados pelos reis.
- V– Predominantemente urbanas, essas civilizações constituíram uma complexa organização social cuja principal característica era uma rígida estratificação social, baseada na divisão do trabalho, na apropriação das terras produtivas e dos excedentes produzidos nas comunidades agrícolas e atividades comerciais.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.

42. (URCA – CE 2009.2) Considerando o texto abaixo sobre as características da democracia ateniense, assinale a alternativa CORRETA:

“O fundamento do regime democrático é a liberdade (realmente, costuma-se dizer que somente neste regime participa-se da liberdade, pois este é, segundo se afirma, o fim de toda democracia). Uma característica da liberdade é ser governado e governar ... outra é viver como se quer, pois dizem que o próprio do escravo é viver como não quer. Este é o segundo traço essencial da democracia ... Esta característica contribui para a liberdade fundamentada na igualdade.” (ARISTÓTELES. In: PINSKY, Jaime. 100 textos de História Antiga. São Paulo: Global Editora, 1980).

- a) O sistema de governo democrático foi consolidado nas Cidades-Estados gregas no início do chamado período arcaico por volta de 800 a.C.
- b) Além dos escravos, uma extensa camada da população, formada por mulheres, crianças e estrangeiros, estava excluída da participação política.
- c) Nas Cidades-Estados gregas o regime democrático de governo garantiu o desenvolvimento de uma sociedade sem grandes diferenças sociais.

- d) Pode-se afirmar que o regime democrático ateniense era do tipo representativo onde a população maior de 18 anos elegia seus representantes para defender seus interesses na Assembléia.
- e) O regime de democrático ateniense garantia a todos os habitantes das Cidades-Estados liberdade e igualdade na condução da vida privada e na participação das decisões públicas.

43. (URCA – CE 2009.2) O processo de declínio do Império Romano do Ocidente, iniciado no século III da era cristã e intensificado nos séculos IV e V sob a influência das chamadas “invasões bárbaras”, foi resultado de uma série de transformações e conflitos produzidos no interior da própria sociedade romana. Sobre a crise do Império Romano do Ocidente é INCORRETO afirmar que:

- a) A política expansionista e colonialista da República Romana acabou gerando graves crises internas devido aos altos custos sociais e financeiros necessários para manter a unidade política e administrativa do imenso território conquistado.
- b) Um crescente desequilíbrio entre a captação de impostos e despesas públicas, provocando a desvalorização da moeda, a alta de preços e um violento processo inflacionário, comprometeu, desse modo, o desenvolvimento das forças produtivas internas.
- c) O empobrecimento geral da sociedade intensificou o desenvolvimento do sistema escravista tanto nas atividades agrícolas quanto comerciais urbanas.
- d) No plano político as sucessivas lutas pelo poder entre os chefes militares e o Senado desarticularam a coesão político-militar do exército, facilitando o avanço dos grupos “bárbaros” sobre as fronteiras do território romano.

- e) O empobrecimento, a insegurança e a violência que tornavam muito difícil a vida nas cidades, provocaram uma forte movimentação populacional para o campo, contribuindo, assim, para o colapso da economia do Império.

44. (URCA – CE 2009.2) A estruturação da chamada sociedade feudal levou aproximadamente cinco séculos e se estendeu por mil anos da vida européia, entre os séculos V e XV da era cristã. Analise as sentenças abaixo e assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as afirmações falsas. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O feudalismo resultou da combinação complexa de remanescentes das antigas instituições greco-romanas e das tradições germânicas, mediados pela crescente influência da cultura cristã que exerceu papel fundamental na assimilação desses dois mundos.
- () Entre as contribuições da cultura germânica destaca-se a *comitatus* caracterizado como uma instituição social que unia os chefes militares a seus guerreiros através do estabelecimento de laços de fidelidade.
- () A fidelidade era a base sobre a qual se firmavam os laços feudais e neles ficavam estabelecidos direitos e obrigações entre suseranos e vassalos.
- () O resultado imediato desse tipo de organização social foi a consolidação do Estado monárquico absolutista que foi predominante durante todo o período medieval.
- () Nessa estrutura social, os vassalos compunham a extensa mão-de-obra servil, responsável pela produção de excedentes agrícolas que eram apropriados pela nobreza feudal.

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

45. (URCA – CE 2009.2) A Igreja Católica desempenhou papel fundamental da estruturação e consolidação da mentalidade feudal. A esse respeito é CORRETO afirmar que:

- a) Como parte integrante do mundo feudal, a Igreja Católica contribuiu para o desenvolvimento de uma compreensão crítica a respeito das desigualdades sociais que caracterizavam a sociedade feudal.
- b) A influência da Igreja limitou-se aos cuidados com a vida espiritual dos homens medievais cujo objetivo principal era conduzi-los à salvação da alma e ao gozo da vida eterna.
- c) Em relação às mulheres e sua conduta na vida social, a Igreja defendia abertamente a igualdade em relação ao sexo masculino, podendo exercerem os mesmos direitos e funções sociais que seus pais, irmãos e maridos.
- d) Pode-se afirmar, sem exagero, que a Igreja possuía quase a exclusividade dos homens cultos da sociedade feudal, mantendo, assim, o monopólio da educação e cultura até o final da Alta Idade Média.
- e) Fiel aos princípios cristãos de “amar a Deus acima de todas as coisas e ao próximo como a si mesmo”, a Igreja Católica conviveu pacificamente com as várias práticas religiosas pagãs (remanescentes das culturas “bárbaras” e greco-romanas), o judaísmo e o islamismo, que também faziam parte do cenário religioso medieval.

46. (URCA – CE 2009.2) O período denominado de Baixa Idade Média, aproximadamente entre os séculos XII e XV, marca ao mesmo tempo o apogeu e crise da sociedade feudal. São sintomas dessa crise todos os fatores abaixo, EXCETO:

- a) A crescente retomada das relações de trabalho escravo em função da elevada taxa de mortalidade da população ativa, acentuada pela grande epidemia de Peste Negra que atingiu a Europa durante o século XIV, dizimando em torno de 30% da população.
- b) O desenvolvimento de uma cultura humanista e racionalista, inspirada, principalmente, da filosofia e estética greco-romanas que anunciava o fim da hegemonia cultural da Igreja Católica.
- c) O desenvolvimento do comércio e o crescimento urbano, originando uma nova classe social – a burguesia comercial, foram fundamentais para a consolidação de uma nova ordem social, onde tanto o clero, quanto a nobreza perdiam gradativamente seu poder e autoridade na sociedade feudal.
- d) Epidemias e fome generalizadas atingiram os camponeses de maneira trágica, gerando um cenário de rebeliões e recuo do regime de servidão em grande parte do continente europeu.
- e) As guerras provocadas em favor das monarquias nacionais, que enfraqueceram e dividiram boa parte da nobreza feudal, também fizeram parte desse cenário de crise da sociedade feudal.

47. (URCA – CE 2009.2) A expansão marítima e comercial européia fizeram parte de uma longa fase de transição, entre os séculos XV e XVIII, em direção à consolidação da sociedade capitalista. A esse respeito assinale a alternativa CORRETA:

- a) Intensificou-se nesse período a centralização do poder político na forma dos Estados nacionais monárquicos que contavam como expressivo apoio da burguesia emergente.
- b) A expansão marítima em busca de novos mercados foi uma iniciativa exclusiva da nobreza feudal em face da crise estrutural pela qual passava a economia feudal.
- c) Durante todo esse período acentuou-se a intervenção dos Estados monárquicos na economia européia em favor de um conjunto de leis que reforçavam o direito da nobreza feudal em taxar, fiscalizar e regular o comércio interno.
- d) Como resultado da expansão marítima e conseqüente contato com as diversas culturas dos “novos mundos descobertos”, desenvolveu-se na Europa um verdadeiro retorno aos padrões culturais medievais.
- e) Sob o impacto dessa nova ordem social mercantilista, intensificou-se o combate às idéias de valorização do lucro e da acumulação de riqueza, bem como à idéia de liberdade individual.

48. (URCA – CE 2009.2) “Tais são as nações bárbaras e desumanas, estranhas à vida civil e aos costumes pacíficos. E será sempre justo e conforme o direito natural que essas pessoas estejam submetidas ao império de príncipes e de nações mais cultas e humanas, de modo que, graças à virtude destas e a prudência de suas leis, elas abandonem a barbárie e se conformem a uma vida mais humana e ao culto da virtude. E se elas recusarem esse império, pode-se impô-lo pelo meio de armas e essa guerra será justa.” (SEPULVEDA. In: LANPLANTINE, François. *Aprender Antropologia*. São Paulo: Brasiliense, 1987).

O texto acima se refere à expansão colonial espanhola na América Central. A esse respeito é **CORRETO** afirmar que:

- a) O respeito e a tolerância às diferenças culturais, sociais e políticas das diversas sociedades ameríndias estiveram presentes nas primeiras ações colonizadoras.
- b) À época da colonização, predominava entre os povos ameríndios uma sociedade baseada no uso coletivo da terra cujos excedentes eram administrados por uma forma de poder descentralizado, que garantia uma ampla igualdade social no interior das comunidades aldeãs.
- c) A participação da Igreja Católica no processo de colonização da América Central foi esporádica e teve pouca influência na consolidação da nova organização social imposta pelos colonizadores.
- d) A ausência de uma organização política centralizada nas sociedades ameríndias facilitou as ações de conquista e exploração no início da colonização espanhola.
- e) Pode-se afirmar que a colonização espanhola utilizou-se de antigas formas de exploração do trabalho indígena compulsório, já existentes nas altas civilizações ameríndias, adaptando-as às novas formas de exploração colonial.

49. (URCA – CE 2009.2) A colonização portuguesa desenvolvida no Brasil apresentou alguns traços diferentes em relação à colonização espanhola na América Central. Leia atentamente as afirmações abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**:

- I– Ao contrário dos colonizadores espanhóis, o empreendimento colonial português jamais utilizou a exploração do trabalho indígena compulsório.

- II– A descoberta de extensas regiões ricas em ouro e prata no interior do território brasileiro favoreceu a implantação do regime de trabalho compulsório logo no início da colonização.
- III– Pode-se afirmar que a ação catequizadora da Igreja Católica na colônia brasileira, visando à cristianização dos povos nativos, desempenhou um papel fundamental na consolidação do empreendimento colonizador português.
- IV– Como resultado trágico das primeiras ações colonizadoras no território brasileiro podemos citar o rápido e crescente genocídio das populações nativas, vítimas de doenças, do regime de trabalho compulsório e das guerras contra os colonizadores.
- V– À época da colonização portuguesa, habitavam o território brasileiro uma extensa população indígena com poucas diferenças culturais e lingüísticas o que facilitou bastante a expansão das ações colonizadoras.
- a) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

50. (URCA – CE 2009.2) “Escravos que se tornaram literalmente os pés dos senhores: andando por eles, carregando-os de rede ou de palanquim. E as mãos – ou pelo menos as mão direitas; as dos senhores se vestirem, se calçarem, se abotoarem, se limparem, se catarem, se lavarem, tirarem os bichos de pés. De um senhor de engenho pernambucano conta

a tradição que não dispensava a mão do negro nem para os detalhes mais íntimos da toalete.” (FREYRE, Gilberto. *Casa Grande & Senzala*. Rio de Janeiro: Record, 2002).

O texto acima se refere à escravidão negra no Brasil colonial. A esse respeito é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A substituição da mão-de-obra indígena pela dos escravos africanos, no final do século XVI, proporcionou uma maior especialização e aumento da produção açucareira, consolidando o Brasil como uma típica colônia de exploração mercantilista de *plantation*.
- b) Além da vantagem do uso da mão-de-obra escrava africana nas atividades produtivas da colônia, o tráfico negreiro mostrou-se comercialmente vantajoso tanto para a Coroa portuguesa, que recolhia tributos pelas transações comerciais de compra e venda dos escravos, quanto para os mercadores europeus, que utilizavam os escravos como moeda de troca no comércio com as colônias.
- c) As relações escravistas não influenciaram somente a economia colonial, mas acabaram por moldar todo o modo de vida social produzindo uma sociedade fortemente hierarquizada, autoritária e excludente.
- d) No Brasil, o trabalho escravo ficou restrito às áreas açucareiras – canaviais e engenhos, ficando os trabalhos domésticos e artesanais a cargo da mão-de-obra indígena até o final do século XIX.
- e) Durante todo o período da escravidão a população escrava negra desenvolveu diversas formas de resistência, bastante variadas no tempo e no espaço, incluindo revoltas organizadas, mutilações do corpo, suicídio e abortos, fugas habituais, uso de magias e formação de quilombos.

51. (URCA – CE 2009.2) “A ocupação da Capitania do Ceará pelos conquistadores europeus ocorreu de forma tardia, se a compararmos com o processo de conquista do litoral açucareiro.” (PINHEIRO, Francisco José. In: SOUZA, Simone de. Uma nova História do Ceará. Fortaleza: Edições Demócrito Rocha, 2000). Sobre o processo de conquista e colonização da capitania cearense é **CORRETO** afirmar que:

- a) O principal entrave ao desenvolvimento colonial foi a disputa pela terra entre colonos portugueses e holandeses, pois estes haviam se estabelecido na Capitania cearense logo após a sua expulsão da Capitania de Pernambuco.
- b) Devido à baixa densidade demográfica da população indígena, a Igreja Católica teve pouco interesse em estender as missões catequizadoras e aldeamentos à capitania cearense.
- c) A ocupação da capitania cearense, ao contrário da maioria das capitanias da região Nordeste, efetivou-se graças a incorporação gradual e pacífica dos remanescentes indígenas ao trabalho produtivo das fazendas de gado.
- d) As primeiras ações colonizadoras se concentraram em torno do desenvolvimento da produção algodoeira para o mercado têxtil europeu, possibilitando a criação e o rápido desenvolvimento de vilas e cidades no sertão cearense.
- e) Pode-se afirmar que a ocupação e colonização da capitania cearense deveu-se, principalmente, ao desenvolvimento da pecuária no interior da Capitania a partir da expropriação violenta das terras indígenas pelos colonizadores.

52. (URCA – CE 2009.2) A Revolução Industrial e a Revolução Francesa revelam uma dupla face das profundas transformações estruturais pelas quais passavam as sociedades européias, entre o final do século XVIII e início do século XIX. São características desse processo de mudança todas as questões mencionadas abaixo, **EXCETO**:

- a) O amplo questionamento da ordem política monárquica e absolutista impulsionado pelos ideais liberais iluministas que fundamentaram o movimento revolucionário francês.
- b) Uma profunda transformação nas relações sociais de produção com a implantação do trabalho assalariado, associado ao desenvolvimento tecnológico das forças produtivas durante a Revolução Industrial.
- c) O pouco impacto cultural das transformações geradas pela Revolução Industrial na sociedade moderna, que permanecia fortemente atrelada aos valores medievais e cristãos de condenação do lucro e do acúmulo de riquezas.
- d) A composição complexa de diversas forças sociais, tanto burguesas quanto populares, que atuaram na realização do movimento revolucionário francês.
- e) A rígida disciplina e controle dos trabalhadores no interior do sistema de produção fabril que acabou se estendendo a amplas esferas da vida social fora das fábricas durante todo o processo de industrialização e urbanização.

53. (URCA – CE 2009.2) Entre meados do século XVII e a primeira metade do século XIX, o sistema colonial nas Américas entrou em crise. A esse respeito relacione corretamente as colunas abaixo e a seguir assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA:

- | | | |
|---|---|--|
| (1) Lei do Selo, Leis de Navegação e Lei do Chá | (|) Fez parte do conjunto de movimentos políticos que questionaram os limites mercantilistas impostos ao comércio e à manufatura nas colônias da América do Norte. |
| (2) Declaração dos Direitos dos Colonos | (|) Chefes políticos e militares que, durante as Guerras de Independência, se projetaram no cenário político das novas nações latino-americanas. |
| (3) Criollos | (|) Representaram um conjunto de medidas inglesas para reforçar os laços de dominação colonial, desencadeando a Guerra de Independência nas colônias da América do Norte. |
| (4) Criação das Casas de Fundição, Quinto e Derrama | (|) Fizeram parte de um conjunto de medidas administrativas e fiscais da Coroa portuguesa que desencadeou um dos principais movimentos de caráter separatista na colônia brasileira. |
| (5) Caudilhos | (|) Compunham a elite colonial nas colônias espanholas na América que lideraram os movimentos de independência em favor dos seus próprios interesses. |
- a) 1; 3; 2; 4; 5
b) 2; 5; 1; 4; 3
c) 2; 3; 1; 4; 3
d) 4; 5; 2; 1; 3
e) 1; 5; 2; 4; 3

54. (URCA – CE 2009.2) A respeito da construção do Estado Nacional Brasileiro, após a Independência, é CORRETO afirmar que:

- a) Durante o Primeiro Reinado imperou a conciliação das diferentes forças políticas em favor da constituição de um regime de governo que privilegiou o equilíbrio entre os três clássicos poderes liberais – Executivo, Legislativo e Judiciário.
- b) A primeira Constituição brasileira procurou limitar o poder monárquico, estendendo à Câmara dos Deputados e ao Senado amplos poderes para elaborar as novas leis da recente nação independente.
- c) Embora liberal na forma, pode-se afirmar que o Estado Nacional Brasileiro, preservou, na prática, uma excessiva concentração de poder nas mãos do Imperador, durante todo o Primeiro Reinado.
- d) A consolidação de uma monarquia constitucional, hereditária e centralizadora pôs fim à antiga cultura política colonial onde predominava a falta de limites entre os interesses privados dos setores dominantes da sociedade e as instituições públicas do Estado.
- e) Incompatível com os ideais liberais que davam sustentação ideológica ao recente Estado Nacional Brasileiro, a escravidão foi um dos principais temas enfrentados pelo Poder Legislativo logo no início do Primeiro Reinado.

55. (URCA – CE 2009.2) Levando em conta o poema abaixo, podemos dizer que são características da modernidade capitalista européia durante o século XIX todos os aspectos abaixo relacionados, EXCETO:

“O inferno é uma cidade muito semelhante a
Londres –

Uma cidade populosa e fumacenta;
Com todos tipos de pessoas arruinadas
E pouca ou nenhuma diversão
Pouca justiça e ainda menos compaixão

....

Lá existe uma chancelaria; um rei;
Uma malta industrial; uma corja
De ladrões, eleitos por si próprios
Para representar ladrões parecidos,
Um exército; e uma dívida pública”.

(SHELLEY. In: BENJAMIN, Walter. **Charles Baudelaire: Um lírico no auge do capitalismo**. São Paulo: Brasiliense, 1989).

- a) A crescente desmobilização política das classes trabalhadoras devido ao intenso processo de alienação a que eram submetidos no regime de trabalho fabril.
- b) O desenvolvimento de uma ampla consciência social e crítica em relação às formas de dominação e exploração impostas pelo modelo de produção capitalista burgueses.
- c) A emergência de uma série de idéias revolucionárias, como o anarquismo, o socialismo e o comunismo que se opunham à ordem social burguesa.
- d) O desenvolvimento de uma ampla rede de filantropia e assistência social que fez parte de uma série de medidas empreendidas pelo Estado e pela burguesia com o objetivo de controlar e disciplinarizar as classes trabalhadoras.
- e) Um crescimento urbano repleto de contradições sociais que remetia grande parte da população às condições de extrema pobreza e miséria, favorecendo o desenvolvimento de movimentos de contestação social entre as classes trabalhadoras.

56. (URCA – CE 2009.2) A sociedade brasileira também passava por mudanças sociais e políticas significativas, durante a segunda metade do século XIX, entre as quais podemos citar:

- a) O fortalecimento do regime monárquico que conseguia administrar politicamente os conflitos de interesses entre os setores da economia cafeeira paulista e da economia agro-açucareira do Nordeste.
- b) O estreitamento das relações políticas entre a Igreja Católica e o Estado no sentido de coibir o avanço da maçonaria entre o clero brasileiro.
- c) A fragilidade dos movimentos sociais de contestação da ordem social vigente – monárquica e escravista – em função da baixa densidade demográfica dos novos centros urbanos das regiões cafeeiras, predominando uma cultura oligárquica, rural e escravista.
- d) O enfraquecimento do movimento abolicionista devido à rapidez da expansão da produção cafeeira, baseada predominantemente na mão-de-obra escrava.
- e) O crescimento das camadas médias urbanas e a expansão da imprensa ligadas aos ideais republicanos e abolicionistas e o conseqüente aprofundamento da crítica à ordem social vigente.

57. (URCA – CE 2009.2) A vida política e social brasileira permaneceu, ao longo de todo o período republicano, marcada por aquilo que alguns estudiosos denominam como “cultura senhorial”, estruturada pela matriz senhorial da Colônia. Sobre esse recente período da história brasileira, analise as sentenças abaixo e assinale com (V) as afirmações verdadeiras e com (F) as afirmações falsas. Em seguida assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA:

- () Durante a chamada Primeira República, apesar dos esforços em desenvolver uma política econômica modernizadora, procurando criar oportunidades para a industrialização brasileira, acabou predominando uma política econômica que reforçou os interesses das oligarquias rurais.
 - () Os esforços políticos realizados nas primeiras décadas da República em favor de uma ampla extensão dos direitos civis e políticos a toda população brasileira incluía o direito à livre expressão de opinião através da imprensa e o voto direto e secreto de todos os indivíduos maiores de 18 anos.
 - () As práticas políticas que se desenvolveram durante esse período extinguiu completamente as práticas clientelistas, autoritárias e corruptas que fundamentavam as relações entre os interesses públicos e privados no Brasil colonial.
 - () A diversificação da sociedade gerada pela ampliação do processo de industrialização e urbanização, criando focos de revolta social e formas permanentes de organização e contestação social, estão entre os complexos fatores que desencadearam o colapso do modelo republicano oligárquico durante os anos 30 do século passado.
 - () Pode-se afirmar que, durante o século XX, a experiência republicana brasileira oscilou entre tentativas de amplos segmentos sociais em estender a participação democrática e práticas autoritárias das elites brasileiras para conter a liberdade e participação política da sociedade sempre que seus interesses encontravam-se em risco.
- a) F; F; V; V; F
b) V; F; V; V; F

- c) F; V; F; V; V
- d) V; F; F; V; V
- e) F; F; F V; V;

58. (URCA – CE 2009.2) “Aqui não tinha mágoa de fome nenhuma. Foi ele que explorou aquela terra, foi ele que comprou com trabalho. Chegou a oportunidade de ter mil e tantas pessoas... Ele dava assistência, porque quem mantinha esse povo era ele. Ele como chefe encaminhava aquele povo. Quanto ao padim daquele povo, produziu essa comunidade lá naquela terra isolada. Para o futuro deixou açude feito naquilo, deixou engenho de pau montado, que moia com gente, feito pelo Beato José Lourenço.” (Entrevista de Alípio Gomes da Rocha, em junho de 1992. In: CORDEIRO, Domingos Sávio de A. Um beato líder: narrativas memoráveis do Caldeirão. Fortaleza: Imprensa Universitária/UFC, 2004.)

O texto acima faz referência a uma experiência marcante da História do Cariri contemporâneo de certa forma silenciada nos discursos da história local oficial. No entanto, tal experiência permanece viva na memória e práticas culturais do presente. A esse respeito assinale a única alternativa **INCORRETA**:

- a) O texto se refere a uma comunidade religiosa e camponesa organizada pelo Beato José Lourenço, sob a influência do movimento religioso de Juazeiro do Norte, no local chamado “Caldeirão dos Jesuítas” no município de Crato em 1926.
- b) Durante os seus dez anos de existência a comunidade do Caldeirão funcionou apenas como um celeiro de mão-de-obra agrícola para o trabalho nas grandes propriedades rurais da região do Cariri.

- c) Durante a seca de 1932, centenas de sertanejos provenientes de Pernambuco, Rio Grande do Norte, Paraíba e de outras localidades do Ceará foram acolhidos na comunidade do Caldeirão.
- d) No Caldeirão funcionava uma forma de trabalho cooperativo que realizava atividades produtivas em mutirão, dentro e fora da comunidade, cuja produção era armazenada e distribuída para todos os habitantes da comunidade de acordo com a necessidade de cada um.
- e) Alvo de uma campanha acirrada de calúnias e difamações, orquestrada por segmentos da alta hierarquia do Clero local, latifundiários e pelo governo do Estado do Ceará, acusando a comunidade de ser um perigoso “antro” de fanáticos, o Caldeirão foi finalmente invadido e destruído por forças policiais e militares em 1936.

59. “Não me convidaram pra essa festa pobre
Que os homens armaram pra me convencer
A pagar sem ver toda essa droga
Que já vem malhada antes de eu nascer

....

Brasil, mostra a tua cara quero ver quem paga
Pra gente ficar assim
Brasil, qual é o teu negócio? O nome do teu
sócio?
Confia em mim

....

Grande pátria, desimportante em nenhum instante
Eu vou te trair”.

(Cazuza/George Israel/Nilo Romero)

A música acima se refere ao desencanto de toda uma geração em relação às possibilidades de mudanças estruturais na sociedade brasileira após o fim da ditadura militar. Em relação à história recente do Brasil é CORRETO afirmar que:

- a) Desde o final da ditadura militar no início dos anos 80, assistimos a uma crescente polarização ideológica entre partidos de direita e de esquerda no atual processo eleitoral brasileiro.
- b) O chamado período de transição do regime autoritário para a democracia foi caracterizado pela quase total neutralização das forças políticas dominantes durante a ditadura militar.
- c) A consolidação do regime democrático no Brasil foi acompanhado por um contexto de profunda crise econômica marcada por um alto índice de desemprego, *déficit* das contas públicas e elevadas taxas de inflação anual, agravando antigos problemas sociais do país.
- d) Um efeito importante do alargamento da participação democrática foi a instituição de vários mecanismos de controle e fiscalização dos gastos públicos pela população brasileira, restando, assim, as antigas práticas de corrupção na administração pública do país.
- e) Com a abertura democrática, assiste-se a um crescente aumento do nível de confiabilidade da população brasileira em relação à prática política de seus representantes, seja no nível municipal, estadual ou federal.

60. (URCA – CE 2009.2) Atualmente o Brasil se insere no contexto da chamada economia global no qual uma das principais características é:

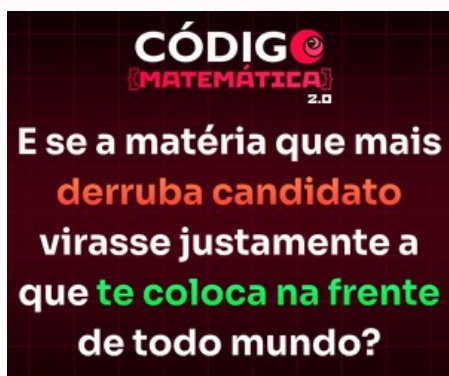
- a) O acelerado desenvolvimento tecnológico através da microeletrônica e da informática reorganizando todo o processo produtivo e as relações de trabalho na economia contemporânea.

- b) O largo investimento social e econômico dos países mais desenvolvidos nos países que fazem parte da chamada economia periférica, visando à diminuição das desigualdades sociais e impedindo a concentração de riqueza em alguns poucos países mais desenvolvidos da economia globalizada.
- c) uma gradativa ampliação das funções do chamado Estado de bem-estar social que se tornou predominante desde o final da Segunda Guerra Mundial na maioria dos países emergentes como o Brasil.
- d) O final dos conflitos e guerras nacionalistas e religiosas sob o impacto da expansão de um padrão cultural cada vez mais homogêneo em função da internacionalização das formas de produção e consumo nas sociedades contemporâneas.
- e) Uma forte estabilidade econômica como resultado de política de maior intervenção estatal no controle e fiscalização dos investimentos multinacionais.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

