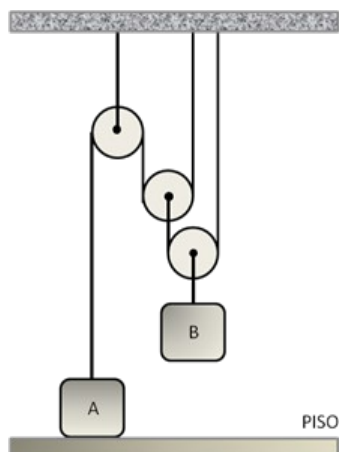


**FÍSICA**

**RASCUNHO**

01. URCA/2012.2 - Um motociclista pretende saltar sobre um conjunto de automóveis enfileirados. As rampas de salto e de descida têm a mesma altura, comprimento 50 m e inclinação de  $15^\circ$  com a horizontal. A frente de cada automóvel de comprimento 5 m está encostada à traseira do automóvel seguinte. Despreze os atritos. Quantos automóveis o motociclista conseguirá saltar se sua velocidade inicial na base da rampa for 108 km/h e sua aceleração constante ao longo da rampa for  $1 \text{ m/s}^2$ ?
- a) 5
  - b) 10
  - c) 15
  - d) 20
  - e) 25

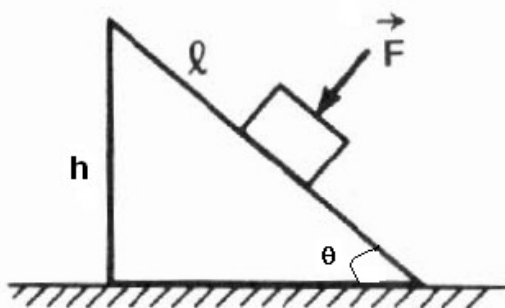
02. URCA/2012.2 - Na figura abaixo o sistema constituído pelas polias, fios e blocos encontram – se em equilíbrio. Os fios e as polias são ideais; os blocos A e B possuem massas 14 kg e 20 kg, respectivamente. Nessas condições, qual deve ser o valor da massa do bloco B para que o bloco A fique na iminência de subir?



- a) 52 kg
- b) 53 kg

- c) 54 kg
- d) 55 kg
- e) 56 kg

03. **URCA/2012.2** - Um bloco de massa 2 kg se encontra sobre um plano inclinado que está fixo no chão. Sendo o coeficiente de atrito estático entre o bloco e a superfície do plano  $\mu = 0,4$ , o comprimento do plano igual a 1 m, a altura  $h = 0,6$  m e o valor da aceleração da gravidade local  $g = 10 \text{ m/s}^2$ , qual é o módulo da força com que devemos pressionar o bloco para que o mesmo permaneça em equilíbrio?



- a) 10 N
- b) 12 N
- c) 14 N
- d) 16 N
- e) 18 N

04. **URCA/2012.2** - Uma partícula de massa  $m$  realiza um movimento harmônico simples de amplitude  $A$ , em torno de sua posição de equilíbrio,  $O$ . Considerando nula a energia potencial para a partícula em  $O$ , o módulo da elongação para a qual a energia cinética é o dobro da energia potencial é igual a:

- a)  $X = \frac{A}{2}$
- b)  $X = \frac{A\sqrt{3}}{3}$

**RASCUNHO**

RASCUNHO

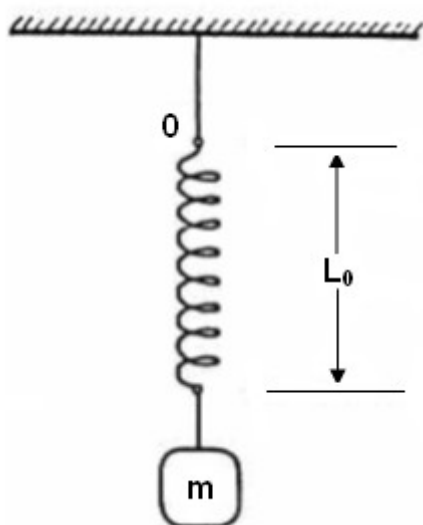
c)  $X = \frac{A\sqrt{2}}{2}$

d)  $X = \frac{A}{3}$

e)  $X = \frac{A}{4}$

05. URCA/2012.2 - Uma mola de massa desprezível e constante elástica  $k$  tem comprimento inicial  $L_0$ . A mola é suspensa verticalmente por uma de suas extremidades e na outra extremidade é preso um corpo de massa  $m$ . Inicialmente, o corpo é mantido em repouso numa posição tal que a força exercida pela mola seja nula. Em seguida, a massa  $m$  é abandonada com velocidade inicial nula. Desprezando os atritos, podemos afirmar que o comprimento máximo ( $L$ ) da mola será dado por:

Obs.: a aceleração da gravidade local vale  $g$ .



a)  $L = L_0 + \frac{2mg}{k}$

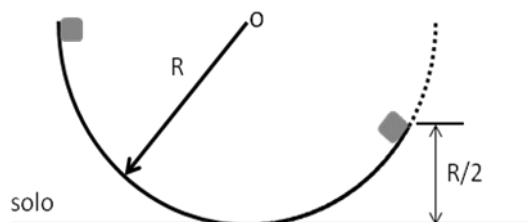
b)  $L = L_0 + \frac{mg}{k}$

c)  $L = \frac{2mg}{k}$

d)  $L = L_0 - \frac{2mg}{k}$

e)  $L = \frac{1}{2} \left( L_0 + \frac{mg}{k} \right)$

06. **URCA/2012.2** - Na figura a seguir, um pequeno bloco de massa 2,0 kg é abandonado do topo de uma rampa semicircular de raio  $R = 10$  m. Do lado direito, a rampa termina a uma altura  $h = R/2$ . Desprezando possíveis atritos e resistência do ar, qual o valor da altura máxima, em metros, medida em relação ao solo, que o bloco atinge ao sair da rampa. Considere  $g = 10 \text{ m/s}^2$ .



- a) 6,25 m  
 b) 4,35 m  
 c) 8,75 m  
 d) 2,34 m  
 e) 1,12 m

07. **URCA/2012.2** - Numa cartilha de orientação de trânsito afirma-se que numa colisão a 90 km/h uma criança de massa 12 kg exerce uma força de 1500 N contra os braços que a seguram. Sendo o valor da aceleração da gravidade local,  $g = 10 \text{ m/s}^2$ , podemos dizer que a distância percorrida pelo veículo até parar foi estimada em:

- a) 1,5 m  
 b) 2,0 m  
 c) 2,5 m  
 d) 3,0 m  
 e) 3,5 m

**RASCUNHO**

**RASCUNHO**

08. **URCA/2012.2** - Um cubo de alumínio de massa 25g é colocado num recipiente de capacidade térmica desprezível, contendo 55g de água a 22°C. A temperatura do sistema passa a ser então 20°C . Sabendo que o calor específico do alumínio é 0,22 cal/g.°C e o da água é 1,0 cal/g.°C. Determine a temperatura inicial do cubo de alumínio.

- a) 100°C
- b) 50°C
- c) 40°C
- d) 20°C
- e) 0°C

09. **URCA/2012.2** - Uma força constante de 10 N atua num bloco de gelo de 20 kg de massa e à temperatura de -5°C. Após 2 min, contados a partir do repouso o bloco choca-se com um obstáculo, e 72% da energia cinética se transforma em energia calorífica. Após a absorção da energia calorífica, quantos gramas de gelo poderiam ser reduzidos da temperatura de -5°C à de 0°C?

DADOS:  $c_{\text{gelo}} = 0,5 \text{ cal/g.}^\circ\text{C}$

1 cal  $\approx$  4 J

- a) 1296 g
- b) 2592 g
- c) 6480 g
- d) 2534 g
- e) 3768 g

10. **URCA/2012.2** - Muitas vezes, nos surpreendemos com o aumento do consumo de combustível apresentado por um veículo que faz uma determinada viagem em alta velocidade. É completar o trajeto, mandar encher o tanque e ter a surpresa. Este carro está bebendo demais!!!. Isto se explica, por que:

- a) quanto maior for a velocidade, maior será a solicitação da pressão do motor e maior será, conseqüentemente, o consumo de combustível.

**RASCUNHO**

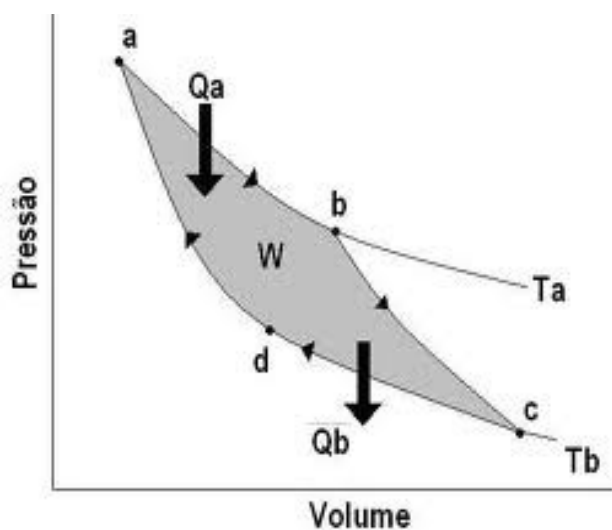
- b) quanto maior for a velocidade, maior será a solitação da força do motor e maior será, conseqüentemente, o consumo de combustível.
- c) quanto maior for a velocidade, maior será a solitação da energia mecânica do motor e maior será, conseqüentemente, o consumo de combustível.
- d) quanto maior for a velocidade, maior será a solitação da potência do motor e maior será, conseqüentemente, o consumo de combustível.
- e) quanto maior for a velocidade, maior será a solitação da energia interna do motor e maior será, conseqüentemente, o consumo de combustível.

11. **URCA/2012.2** - Uma máquina térmica opera entre duas fontes térmicas. A fonte fria encontra-se a uma temperatura  $T_f$ , enquanto a fonte quente está a uma temperatura  $T_q$ . Suponha que você dispõe de uma máquina dessas com um rendimento de 40%. Se você dobrar o valor da temperatura da fonte quente, o rendimento da máquina passará ser igual a:

- a) 50%
- b) 60%
- c) 70%
- d) 80%
- e) 90%

12. **URCA/2012.2** - O gráfico, a seguir, representa o ciclo de Carnot percorrido por um gás ideal. Sendo coeficiente de Poisson  $\gamma = c_p/c_v$  a razão entre os calores específicos a pressão e volume constantes, podemos afirmar que no trecho AB do ciclo vale a seguinte relação entre a pressão  $p$  e o volume  $V$ .

RASCUNHO



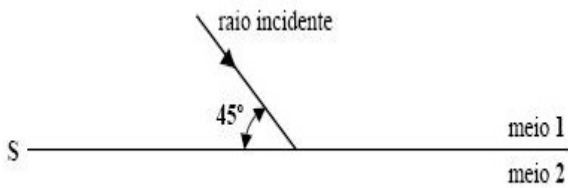
- a)  $p = KV^{-1}$ , K = constante
- b)  $p = KV^{-\gamma}$ , K e  $\gamma$  são constantes
- c)  $p = KV^{\gamma}$ ,  $\gamma$  e K são constantes
- d)  $p = KV$ , K = constante
- e)  $pK^{\gamma} = V$ ,  $\gamma$  e K são constantes

13. **URCA/2012.2** - Nas residências, o combustível mais utilizado nos fogões e fornos é o GLP(gás liquefeito de petróleo), contido em botijões de gás, que, ao ser liberado, entra em contato com o oxigênio do ar e, na presença de uma centelha, transforma:

- a) energia elétrica em energia térmica
- b) energia calorífica em energia mecânica
- c) energia nuclear em energia mecânica
- d) energia química em energia térmica
- e) energia mecânica em energia térmica

14. **URCA/2012.2** - Um raio de luz monocromática incide sobre uma superfície plana S que separa os meios 1 e 2, de índices de refração respectivamente iguais a  $n_1 = 1$  e  $n_2 = \sqrt{2}$ . Inicialmente, o raio faz um ângulo de  $45^\circ$  com a superfície S, conforme ilustrado na figura abaixo.

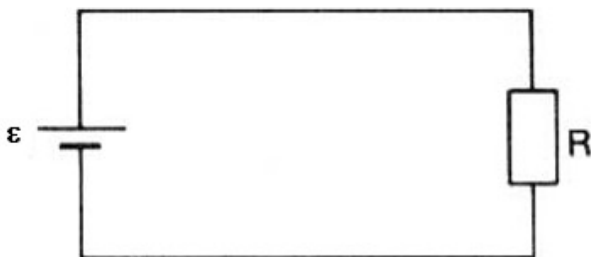
**RASCUNHO**



Qual o ângulo de desvio em relação à direção do raio incidente, sofrido pelo raio de luz ao passar do meio 1 para o meio 2?

- a)  $45^\circ$
- b)  $30^\circ$
- c)  $15^\circ$
- d)  $75^\circ$
- e)  $25^\circ$

15. **URCA/2012.2** - No circuito mostrado abaixo, a força eletromotriz (f.e.m.) da bateria é  $\epsilon$ , a resistência da carga é  $R$  e a resistência interna da bateria é  $r$ . A potência dissipada na carga, vale:



- a)  $P = \epsilon R^2 / (R + r)$
- b)  $P = \epsilon^2 R^2 / (R + r)$
- c)  $P = \epsilon R^2 / (R - r)$
- d)  $P = \epsilon^2 R / (R + r)^2$
- e)  $P = (r + R) / \epsilon R$

**QUÍMICA****RASCUNHO**

**OBS: Esta prova acompanha uma Tabela Periódica de elementos químicos.**

**16. URCA/2012.2 - Em relação ao conceito de soluções, pode ser afirmado corretamente que:**

- a) Soluções são misturas de dois componentes, sendo um deles a água;
- b) O soluto é sempre o componente em maior quantidade;
- c) As soluções se apresentam apenas na fase líquida;
- d) Soluções são misturas homogêneas;
- e) Numa solução de água e etanol, a água é o solvente.

**17. URCA/2012.2 - Na realização de uma atividade experimental em laboratório de química, o uso do funil de separação permite separar:**

- a) mistura homogênea de líquido com sólido;
- b) mistura heterogênea de sólido com sólido;
- c) mistura heterogênea de líquido com líquido;
- d) mistura homogênea de líquido com líquido;
- e) mistura homogênea de sólido com sólido.

**18. URCA/2012.2 - Em um recipiente são misturados 90 g de água e 17,1 g de sacarose ( $C_{12}H_{22}O_{11}$ ). Indique a quantidade de matéria (mols) total existente nesse recipiente:**

- a) 9,71;
- b) 5,05;
- c) 0,05;
- d) 3,42;
- e) 9,05.

**19. URCA/2012.2 - Em relação às propriedades periódicas, é correto afirmar que:**

- a) os metais alcalinos apresentam os maiores potenciais de ionização;

**RASCUNHO**

- b) os halogênios apresentam valores baixos de eletronegatividade;
- c) a eletropositividade dos metais alcalinos diminui com o número atômico;
- d) os elementos da mesma família possuem propriedades diferentes;
- e) em um mesmo período, o raio atômico do halogênio é sempre menor que o do metal alcalino.

**20. URCA/2012.2 - Em relação às ligações químicas, pode ser afirmado corretamente:**

- a) os elementos de números atômicos 17, 35 e 53 podem fazer uma ligação covalente e ainda possuem três pares de elétrons emparelhados na última camada;
- b) os elementos da família 14 (grupo IVA) fazem, exclusivamente, ligações covalentes;
- c) ligações do tipo pi ( $\pi$ ) podem ser formadas entre orbitais atômicos  $s$  e  $p$ ;
- d) no composto  $H_2C=CH-C\equiv CH$  existem quatro ligações sigma ( $\sigma$ )  $s-sp^3$ ;
- e) as ligações covalentes só podem ser formadas quando os elétrons compartilhados pelos átomos apresentam spins iguais.

**21. URCA/2012.2 - Quando ocorre reação entre 1 mol de hidróxido de potássio com 1 mol de ácido fosfórico e 1 mol da mesma base com 1 mol de ácido sulfúrico, formam-se, respectivamente:**

- a)  $KH_2PO_4$  e  $KHSO_4$ ;
- b)  $K_2HPO_4$  e  $KHSO_3$ ;
- c)  $K_3PO_4$  e  $K_2SO_3$ ;
- d)  $KH_2PO_3$  e  $K_2SO_4$ ;
- e)  $K_2HPO_3$  e  $K_2SO_4$ .

**22. URCA/2012.2 - A solução que contém a maior quantidade (em mols) de ácido sulfúrico é:**

- a) 0,050 L, em concentração 5 mol/L;
- b) 0,100 L, em concentração 4 mol/L;
- c) 0,250 L, em concentração 3 mol/L;

**RASCUNHO**

- d) 0,750 L, em concentração 2 mol/L;  
e) 1,000 L, em concentração 1 mol/l.

**23. URCA/2012.2 - Observe os dados abaixo, considerados a 25° C e 1 atm:**

**$\Delta H$  de formação do  $\text{CO}_2 = - 94,1$  kcal**

**$\Delta H$  de formação do  $\text{H}_2\text{O} = - 68,3$  kcal**

**$\Delta H$  de formação do etanol ( $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ ) = - 66,1 kcal.**

**A quantidade de calor (em kcal) desprendida na reação de combustão completa de 0,5 mol de etanol ( $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ ) é:**

- a) 93,3  
b) 163,5  
c) 228,5  
d) 327,0  
e) 400,0

**24. URCA/2012.2 - Com relação à equação:**

**$\text{Fe} + 2\text{H}^+ \longrightarrow \text{Fe}^{+2} + \text{H}_2$  é correto afirmar:**

- a) o  $\text{H}^+$  é o agente redutor;  
b) o  $\text{H}^+$  doa elétrons para o Fe;  
c) o Fe é o agente redutor;  
d) o  $\text{H}^+$  é oxidado pelo Fe;  
e) o Fe é reduzido pelo  $\text{H}^+$ .

**25. URCA/2012.2 - Massas iguais de gases diferentes são colocadas em recipientes de mesmo volume, à mesma temperatura. Pode-se afirmar que:**

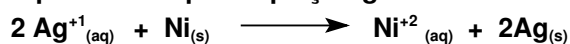
- a) as pressões exercidas nos diferentes recipientes são diferentes;  
b) as pressões exercidas nos diferentes recipientes se equivalem;  
c) o número de mols é o mesmo em todos os recipientes;  
d) o número de moléculas é o mesmo em todos os recipientes;  
e) as pressões exercidas são múltiplas entre si.

**RASCUNHO**

26. **URCA/2012.2** - A queima do carvão é uma reação espontânea. No entanto, esse combustível e o oxigênio do ar estão em contato permanente na natureza sem que a reação ocorra e o carvão natural seja totalmente queimado. Isso se deve ao fato de que:

- a) a reação ser endotérmica;
- b) a reação ser exotérmica;
- c) a reação ser reversível;
- d) a reação necessita de energia de ativação;
- e) haver ausência de catalizador no sistema.

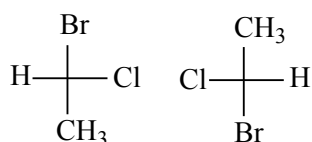
27. **URCA/2012.2** - Na célula eletroquímica, representada pela equação global:



É correto afirmar que:

- a) os elétrons fluem, pelo circuito externo, da prata para o níquel;
- b) a solução de níquel irá diluindo-se;
- c) há desgaste do eletrodo de prata;
- d) o níquel é o catodo;
- e) a prata sofre redução.

28. **URCA/2012.2** - Indique a relação existente entre as estruturas abaixo:



- a) enantiômeros;
- b) diastereoisômeros;
- c) isômeros constitucionais de posição;
- d) isômeros constitucionais de cadeia;
- e) duas estruturas de um mesmo composto.

29. **URCA/2012.2** - Os produtos de desidratação intramolecular e intermolecular de álcoois são respectivamente:

- a) éster e éter;
- b) éter e aldeído;
- c) alceno e éter;

- d) alceno e ácido carboxílico;
- e) alceno e éster.

30. **URCA/2012.2** - A ozonólise completa de um composto de fórmula molecular  $C_4H_8$  resulta em um único produto orgânico de função simples. Os nomes do hidrocarboneto em questão e do produto são respectivamente:

- a) but-1-eno e etanal;
- b) but-2-eno e etanal;
- c) ciclobuteno e etanol;
- d) metilpropeno e etanal;
- e) metilciclopropeno e etanol.

**RASCUNHO**



## **BIOLOGIA**

31. **URCA/2012.2** - Sobre a produção e armazenamento de lipídios, é correto afirmar:

- a) ocorre no núcleo celular
- b) os lisossomos tem papel importante nessa atividade celular
- c) ocorre também no retículo endoplasmático liso
- d) pode ocorrer nos polissomos
- e) nas células vegetais ocorre nas drusas

32. **URCA/2012.2** - Sobre as bactérias, assinale a alternativa que apresenta proposição verdadeira:

- a) bactérias saprófagas são importantes agentes da decomposição da matéria orgânica morta
- b) ao contrário dos vírus, não é possível fazer vacinas contra bactérias
- c) esporos são estruturas formadas por bactérias em condições de alimentos favoráveis
- d) conidiosporos são estruturas de reprodução sexuada das bactérias
- e) estreptococos são exemplos de bactérias filamentosas

33. **URCA/2012.2** - A derrubada de florestas para a produção agrícola e agropecuária tem ao longo do tempo ocorrido em praticamente todas as áreas ocupadas por populações humanas. A respeito dessa prática é correto afirmar:

- a) fertiliza o solo ao longo do tempo
- b) aumenta as espécies de microrganismos com as cinzas deixadas
- c) é a técnica mais recomendada por ser mais barata
- d) aumenta a quantidade de água no solo decorrente das plantas queimadas
- e) empobrece o solo pela perda de matéria orgânica

34. **URCA/2012.2** - O glicocálix é uma estrutura que ocorre:

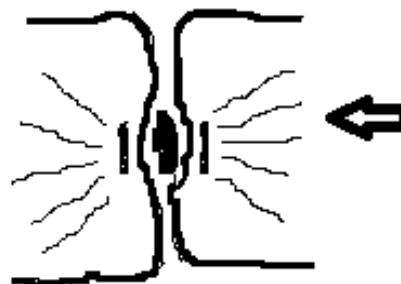
- a) em células vegetais exclusivamente
- b) nas microvilosidades do epitélio intestinal

- c) formando a corona radiata dos óvulos
- d) como uma camada de proteínas e carboidratos sobre a membrana plasmática
- e) forma os cílios de protozoários

35. **URCA/2012.2** - Assinale a alternativa que apresenta apenas doenças causadas por bactérias.

- a) Tuberculose e gripe
- b) difteria e toxoplasmose
- c) difteria e leptospirose
- d) doença de Chagas e herpes
- e) hepatite e sarampo

36. **URCA/2012.2** - O esquema abaixo, representa uma interdigitação, estrutura celular que tem como função:



- a) movimentação celular
- b) proteção contra agentes externos
- c) eliminação de antígenos
- d) fixação da célula a substratos
- e) manter a aderência entre duas células

37. **URCA/2012.2** - São exemplos de células ameboides presentes no tecido conjuntivo:

- a) mastócito e macrófagos
- b) fibroblastos e mielócitos
- c) trombócitos e fibrócitos
- d) miócitos e osteócitos
- e) fibrócitos e macrófagos

38. **URCA/2012.2** - Os elefantes, maiores mamíferos terrestres na atualidade, são caracterizados por apresentarem uma tromba com um sistema de músculos que permite que esse órgão muito se aproxime da mão humana quanto a função. Esses majestosos e curiosos mamíferos são incluídos na ordem:

- a) cetácea
- b) artiodáctila
- c) perissodáctila
- d) proboscídea
- e) quiróptera

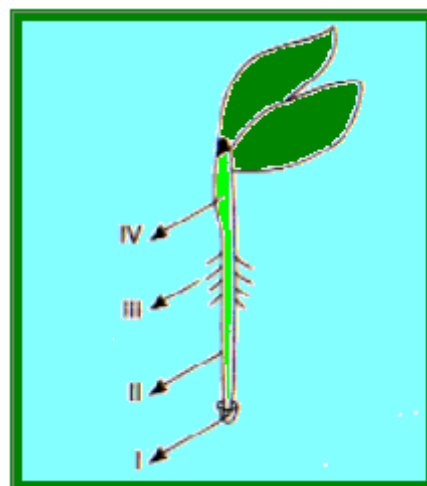
39. **URCA/2012.2** - A dengue é uma doença que causa bilhões em prejuízo anualmente e mata milhares de brasileiros. Sobre essa terrível doença, é possível inferir corretamente:

- a) é causada por água não tratada
- b) é transmitida pela picada de mosquito do gênero *Culex*
- c) é transmitida da mesma forma que a gripe A
- d) é uma doença bacteriana
- e) o vetor é o mosquito *Aedis aegypti*

40. **URCA/2012.2** - Algas e fungos são seres vivos colocados em reinos diferentes por apresentarem características citológicas bastantes distintas, contudo os dois grupos apresentam uma característica citológica comum que é:

- a) possuem tecidos vasculares
- b) são decompositores
- c) tem corpo vegetativo formados por hifas
- d) reproduzem por esporos haploides
- e) possuem clorofila dispersa no citoplasma

41. **URCA/2012.2** - A figura abaixo apresenta o esquema de uma planta nos primeiros estágios de desenvolvimento. As regiões de produção de novas células e de distensão celular estão representadas, respectivamente em:

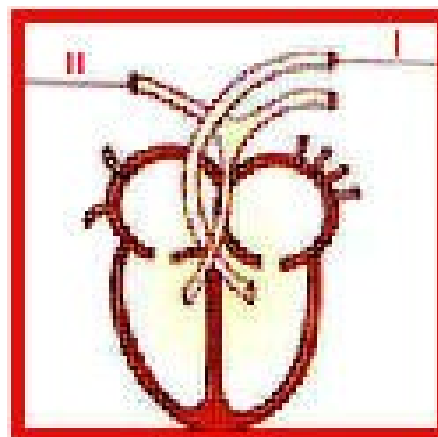


- a) I e II
- b) I e III
- c) II e III
- d) II e IV
- e) III e IV

42. **URCA/2012.2** - O aparecimento de novos ramos no caule de uma planta tem origem em estruturas denominadas gemas axilares cuja denominação histológica é:

- a) xilema
- b) meristema
- c) floema
- d) esclerênquima
- e) parênquima

43. **URCA/2012.2** - A respeito do esquema abaixo, representando o coração de um mamífero é correto afirmar:



- a) I corresponde a veia cava superior
- b) I corresponde a artéria cava inferior
- c) II corresponde a artéria pulmonar direita
- d) II corresponde a artéria pulmonar esquerda
- e) I corresponde a veia aorta

**44. URCA/2012.2 - Os animais terrestres ao contrário das plantas tem na grande maioria a capacidade de locomoção. Em condições adversas realizam migrações em busca de ambientes mais favoráveis. Que fator abiótico tem menor influência sobre a distribuição dos animais?**

- a) Temperatura do ambiente
- b) Composição do solo
- c) Acesso a água doce
- d) Incidência de luz no ambiente
- e) Padrão de chuvas

**45. URCA/2012.2 - Que fator impede que os microrganismo que possuem capacidade de reprodução em minutos cubram toda a superfície do planeta?**

- a) Radiação infravermelha
- b) Disponibilidade de alimento
- c) Radiação ultravioleta
- d) Predação
- e) Imigração

## **HISTÓRIA**

46. **URCA/2012.2** - *“Jesus Christo me tem revelado este facto actual da affluencia de grande multidão de povos, diversos bispados a esse povoado; todos dispostos a purificarem-se aqui no Sacramento da Penitência e assim preparados receberem o Sacramento da Eucharistia; revelado ainda notar-se que Nosso Senhor disse que isso se operaria para avivar a fé na prezença real d’Elle na Eucharistia, já muito enfraquecida nos últimos tempos.” (Inquérito I, p. 24)*

**O texto acima trata-se de um trecho do depoimento da Beata Maria de Araújo à primeira comissão de inquérito instaurada pelo bispo do Ceará, Dom Joaquim para investigar a veracidade dos acontecimentos miraculosos, conhecido como “O milagre da hóstia”, ocorridos em Juazeiro do Norte – CE, nos idos de 1889. Sobre os desdobramentos do ocorrido fato, podemos afirmar que:**

- I. A Igreja não reconheceu o ocorrido como milagre, determinando que o Pe. Cícero negasse o fato como miraculoso e declarasse que o mesmo tratava-se de um embuste articulado entre a beata Maria de Araújo e José Marrocos.
- II. O Pe. Cícero acatou as determinações da Igreja, rompeu relações com a beata e a isolou na Casa de Caridade do Crato, onde a mesma passou a viver até sua morte, em 1914.
- III. Por não ter declarado que o “milagre da hóstia” era um embuste e não abandonar a beata Maria de Araújo, o Pe. Cícero teve suas ordens sacerdotais suspensas, sendo proibido de celebrar missas, batizar, enfim, realizar qualquer sacramento.
- IV. Diante da decisão da Diocese do Ceará em suspender suas ordens sacerdotais, o Pe. Cícero viaja para Roma e, em audiência com o Papa Leão XIII, tem sua vida sacerdotal normalizada, voltando a exercer suas atividades de vigário do Juazeiro.

**Sobre as afirmações acima somente:**

- a) I e II estão corretas
- b) I e IV estão corretas
- c) III e IV estão corretas
- d) I e III estão corretas
- e) II e IV estão corretas

47. **URCA/2012.2** - **Embora tenha declarado no seu testamento que: “Nunca desejei ser político”, Pe. Cícero foi um dos principais políticos cearenses na chamada Republica Oligárquica, ocupando o cargo de prefeito do Juazeiro por quase vinte anos, vice-presidente da Província do Ceará e eleito Deputado Federal. Sobre o contexto político cearense neste período, coloque (V) para Verdadeiro e (F) para Falso:**

- ( ) Sob a liderança do Pe. Cícero foi assinado, em 1911, no recém criado município do Juazeiro o “Pacto dos Coronéis”, acordo político assinado por quase todas as lideranças do Vale do Cariri visando estabelecer a paz, acabando com as sangrentas disputas locais e reforçando o apoio ao oligarca Nogueira Accioly.
- ( ) Nas eleições estaduais de 1912, as oposições cearense lançaram, dentro da “política da salvação”, a candidatura de Franco Rabelo para o governo. Esta campanha sucessória mostrou-se bastante agitada, com várias manifestações populares contra o governo vigente, sendo as mesmas fortemente reprimidas. A consequência da violenta repressão do governo foi a deposição, pelas armas, de Nogueira Accioly e a eleição de Franco Rabelo, colocando fim na chamada oligarquia acciolina no Ceará.

- ( ) O governo oligárquico de Nogueira Accioly só chegou ao fim com a revolução de 1930, quando Vargas nomeou para o governo do Ceará o interventor Fernandes Távora.
- ( ) Em 1926, o Presidente da República Arthur Bernardes, autoriza organizar no Ceará o chamado Batalhão Patriótico, sob o comando do Deputado Federal Floro Bartholomeu da Costa, para proteger as fronteiras do Ceará dos combates da Coluna Prestes. As tropas se instalaram na cidade de Campos Sales, porém, não chegaram a travar luta com a Coluna em virtude desta não adentrar o território cearense.

**A sequência correta é:**

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

48. **URCA/2012.2 - A Charge abaixo, de Storni publicada na revista Careta em 1927, refere-se às eleições durante a chamada República Velha. Sobre as características das eleições neste período é correto afirmar, EXCETO:**



- a) Com o advento da República, o voto deixou de ser censitário e todo cidadão maior de 21 anos passou a ter direito de votar, excetuando analfabetos, mendigos, praças militares, membros de ordens religiosas e mulheres.
- b) As eleições eram marcadas por um clima de violência, uma vez que, sendo o voto aberto, os coronéis usavam seus capangas para pressionar e até obrigar os eleitores a votarem nos seus candidatos.
- c) As eleições geralmente eram fraudadas, usando-se recursos do tipo: votos fantasmas, roubo de urnas, alteração da idade do eleitor, entre outros.
- d) O voto de cabresto foi um importante mecanismo de controle das eleições, na qual o eleitor recebia um papel com o nome do candidato escolhido pelo coronel da região e apenas depositava na urna.
- e) As eleições ocorriam num clima democrático, onde, após exaustivos debates e apresentação de propostas, os cidadãos podiam votar livremente nos candidatos que mais lhe agradavam.

49. **URCA/2012.2** - Conhecidos como “Anos Dourados”, a década de 1950 foi marcada por grandes avanços culturais, comportamentais, científicos e tecnológicos. Não constitui-se características sócio-culturais deste período:

- a) Consolidação da chamada sociedade urbano-industrial, sustentada por uma política desenvolvimentista que se aprofundava ao longo da década de 50 e com ela um novo estilo de vida, difundido, principalmente, pelas revistas e cinema.
- b) A onda de otimismo e de esperança no pós-guerra provocaram profundas alterações na vida da população em todo o mundo, sobretudo nos setores médios urbanos. No Brasil, este otimismo se reflete na possibilidade de repensar os movimentos culturais nas diferentes áreas: cinema, teatro, música, literatura e artes plásticas.
- c) Embora o rádio e o cinema continuassem a ser os principais veículos de comunicação popular, a introdução da TV causou, ao longo da década, um forte impacto no comportamento brasileiro ao levar para dentro de suas casas, novelas, histórias, noticiários, filmes e teatro ao vivo.
- d) Atuação efetiva do Centro Popular de Cultura da UNE no meio artístico, propondo-se a construir uma “cultura nacional, popular e democrática”, por meio da conscientização das classes populares.
- e) Na música popular brasileira, a principal renovação veio através da Bossa Nova, estilo musical que incorporava à canção brasileira manifestações da música estrangeira como, o *jazz*.

50. **URCA/2012.2** - Os slongans políticos, por serem uma frase fácil de memorização, tornaram-se marcantes na história política do Brasil contemporâneo. Com contexto político, religioso ou comercial e usando uma expressão repetitiva de uma ideia ou propósito, penetram com mais facilidade na mente e corações dos eleitores. Nas últimas cinco eleições diretas para presidente no Brasil tivemos os seguintes slongans: “Cinquenta anos em cinco”; “Sem medo de ser feliz”; “Varre, varre, vassourinha”; “Um novo tempo vai começar”; “O Brasil não pode voltar atrás: Avança, Brasil”. Os slongans citados foram usados pelos respectivos candidatos:

- a) Jânio Quadros, Juscelino Kubitscheck, Luís Inácio Lula da Silva, Fernando Collor de Melo e Fernando Henrique Cardoso.
- b) Juscelino Kubitscheck, Jânio Quadros, Fernando Collor de Melo, Fernando Henrique Cardoso e Luís Inácio Lula da Silva.
- c) Juscelino Kubitscheck, Luís Inácio Lula da Silva, Jânio Quadros, Fernando Collor de Melo e Fernando Henrique Cardoso.
- d) Jânio Quadros, Fernando Collor de Melo, Juscelino Kubitscheck, Luís Inácio Lula da Silva, Fernando Henrique Cardoso.
- e) Fernando Henrique Cardoso, Jânio Quadros, Fernando Collor de Melo, Juscelino Kubitscheck e Luís Inácio Lula da Silva.

51. **URCA/2012.2** - Num discurso emocionado onde declarou que “A força pode esconder a verdade, mas o tempo traz à luz”, a Presidenta Dilma Rousseff assinou, no dia 17 de maio último, a instalação da “Comissão da Verdade”, criada em 18 de novembro de 2011 que tem como finalidade examinar e esclarecer as graves violações de direitos humanos praticados no período de 1946 a 1988.

**Sobre o contexto político do período mencionado na lei acima citada é correto afirmar, EXCETO:**

- a) O governo Dutra caracterizou-se como um governo conservador, aproximando-se dos Estados Unidos, alinhando-se com o bloco capitalista, rompendo as relações diplomáticas com a União Soviética, jogando o Partido Comunista Brasileiro na ilegalidade e cassando o mandato dos seus parlamentares.

- b) Em 1951, Getúlio Vargas volta à presidência do Brasil eleito pela força do voto. Ao contrário do seu governo anterior, conduziu o País à paz política, devolvendo a legalidade ao PCB, procurando promover uma política que sintetizasse os anseios e as aspirações populares. Seu governo chega ao fim com a eleição democrática do seu sucessor.
- c) A década de 1960 foi marcada por profunda crise política que vai desde a renúncia de um presidente eleito (Jânio Quadros), implantação do parlamentarismo, plebiscito, culminando com o golpe militar e a implantação de uma ditadura que irá usar a censura, repressão e tortura como mecanismo de controle da sociedade.
- d) Em agosto de 1979 foi aprovada a Lei de Anistia que tornava possível a volta dos exilados políticos e o fim do modelo bipartidário. No entanto, a referida lei perdoava os envolvidos na repressão política, impedindo punições aos responsáveis por torturas e perseguições realizadas pelos órgãos de segurança do Estado.
- e) Foi promulgada em 05 de outubro de 1988, a Carta Magna do País, considerada como a *constituição cidadã* que teve forte caráter democrático: universalizou o voto aos maiores de 18 anos, definiu o voto facultativo para os jovens de 16 a 18 anos e estabeleceu o direito de voto para os analfabetos.

**52. URCA/2012.2 - Se no campo político a década de 1960 foi marcada por crises e instabilidade. No campo cultural, poucas décadas foram tão criativas. Seja na música, no cinema, no teatro, nas artes plásticas, enfim, em todos os níveis artísticos, explodiram tendências e movimentos que marcaram indelevelmente a cultura brasileira. Assinale apenas a opção que NÃO representa um movimento cultural deste período.**

- a) Os Festivais da MPB, apresentados pela TV Record, constituíram-se um dos principais eventos de divulgação da música brasileira. Neles foram revelados grandes compositores e intérpretes da música popular brasileira como: Elis Regina, Chico Buarque, Gilberto Gil, entre outros.
- b) Tem início, neste período, uma grande revolução comportamental como o surgimento do feminismo, os movimentos civis em favor dos negros e homossexuais e os *hippies* com a célebre máxima de “Paz e Amor”.
- c) O movimento tropicalista surgiu sob a influência das correntes artísticas de vanguarda e da cultura pop. Misturou manifestações tradicionais da cultura brasileira e as inovações estéticas radicais. O movimento manifestou-se principalmente na música, porém, alcançou outras áreas da cultura, como artes plásticas, cinema, poesia e teatro.
- d) No cinema, um filme brasileiro recebe, pela primeira vez, o prêmio *Palmas de ouro* do festival Internacional de Cannes, na França. Trata-se do filme o *Pagador de promessas*, uma adaptação do produtor, diretor e ator brasileiro Anselmo Duarte da peça homônima, de Dias Gomes.
- e) Consolidação de estilos musicais como as bandas de música pop e de *rock and roll*, como Legião Urbana, Ultraje a Rigor, Engenheiros do Hawaii, Titãs, Kid Abelha e os Abóboras selvagens, Barão Vermelho.

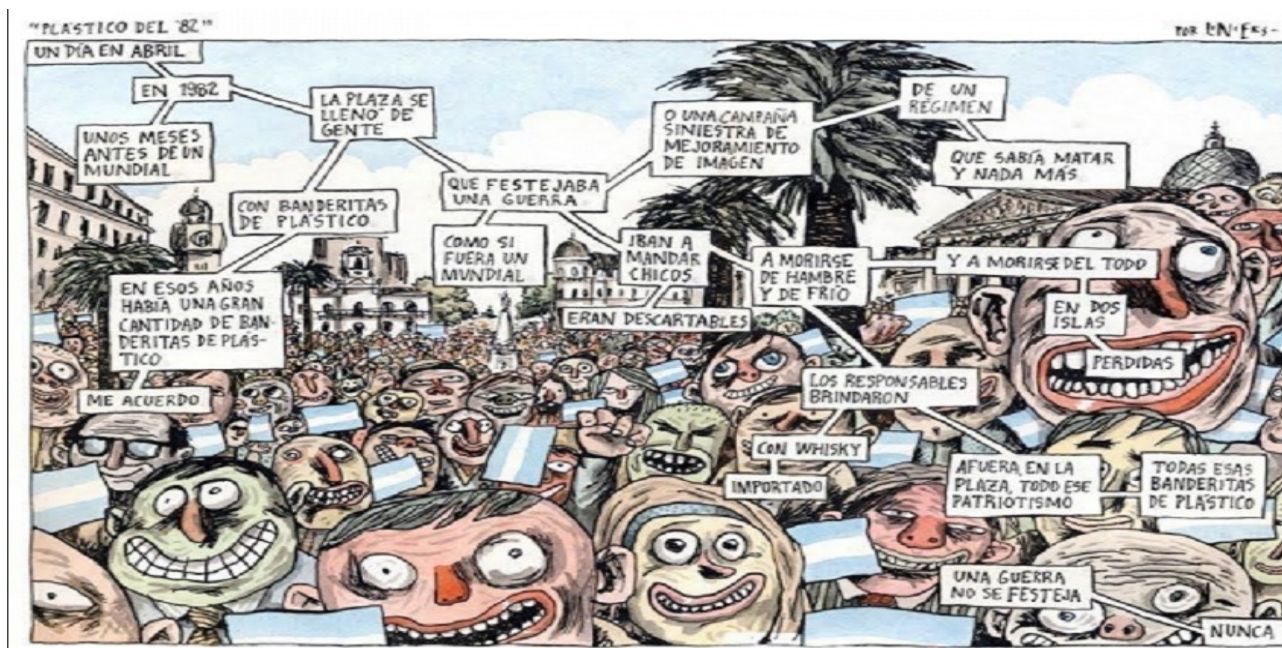
**53. URCA/2012.2 - A eleição para governador do Ceará, em 1986, teve um resultado surpreendente: o coronel Aduino Bezerra, apoiado pelas forças políticas até então dominantes no Estado, foi derrotado por um jovem empresário que, pela primeira vez, concorria a um cargo político. Iniciava-se assim, um novo ciclo na política cearense, dominado pelo grupo liderado por Tasso Jereissati, que elegeu seu sucessor, Ciro Gomes, em 1990, e por duas vezes reelegeu-se, em 1994 e em 1998.**

GONDIM, Linda M. P. Os “governos das mudanças” (1987-1994). In: SOUZA, Simone(org.) Uma nova História do Ceará. Fortaleza: Edições Demócrito Rocha, 2000.

**Sobre o período do conhecido “Governo das mudanças” liderado por Tasso Jereissati e Ciro Gomes, pode-se afirmar, EXCETO:**

- A ascensão do grupo de Tarso Jereissati ao poder cearense deveu-se, por um lado, à crise de hegemonia das elites tradicionais, lideradas pelos três coronéis e, por outro, à mobilização de novos atores políticos – movimentos sociais e intelectuais.
- A vitória de Tarso constituiu-se um duro golpe nas antigas oligarquias locais, porém, não significou o fim do domínio das elites econômicas sobre o povo cearense, visto que, a chegada de Tarso ao poder foi o coroamento de um projeto burguês.
- O movimento pró-mudanças, que elegeu Tarso Jereissati governador do Ceará em 1986, além do PMDB, teve do Partido Comunista Brasileiro (PCB) e do Partido Comunista do Brasil (PC do B) na sua base de apoio.
- Embora os governos das mudanças tenham feito esforços consideráveis para melhorar as condições de vida da população no que diz respeito à educação básica e a ações preventivas de saúde, os resultados do modelo de desenvolvimento adotado não diferem significativamente, em termos de justiça social, dos apresentados por governos anteriores.
- O domínio político do grupo liderado por Tarso e Ciro se caracterizou pela implantação de um projeto social-democrata, dando muita atenção à economia e à infraestrutura, mas sobretudo, promovendo um grande avanço nas áreas sociais, melhorando consideravelmente os índices sociais das camadas mais pobres do Ceará.

54. **URCA/2012.2** - A charge abaixo trata de um resumo ilustrativo do cartunista Liniers, referente a conhecida Guerra das Malvinas. Com alegação de que o arquipélago era parte integrante e indivisível de seu território e que a ocupação das ilhas por parte dos ingleses constituía-se num ato ilegal, o governo da Argentina desembarcou seus soldados no dia 2 de abril de 1982, nas ilhas, com o propósito de ocupar suas terras, provocando uma reação enérgica do governo Inglês, dando início ao conflito que durou 75 dias.



**Sobre este conflito armado NÃO é correto afirmar:**

- a) No período da guerra, a ditadura argentina, então comandada pelo general Galtieri, via-se pressionada pelos problemas sociais e econômicos que colocava a população contra o governo, desta forma, a deflagração da guerra foi uma tentativa de desviar a atenção dos argentinos e recuperar a imagem do já cambaleante governo militar.
- b) A guerra aprofundou ainda mais a crise econômica da Argentina, significando um forte golpe para a moral do país e provocando a renúncia do presidente Leopoldo Galtieri, três dias após o fim da guerra. Um ano e meio depois, chegava ao fim a ditadura militar Argentina, com a eleição de Raul Alfonsín.
- c) A guerra mudou definitivamente as relações diplomáticas entre a Argentina e a Inglaterra, que ainda hoje vivem uma tensão beligerante nas ilhas, com a manutenção de soldados e armas, podendo eclodir, a qualquer momento, novamente o conflito armado.
- d) Com a vitória na guerra, a primeira-ministra da Inglaterra, Margaret Thatcher, conquistou grande prestígio entre os ingleses, ganhando as eleições em 1982 com ampla maioria e dando-lhe forças para enfrentar os conflitos internos na implantação de uma política neoliberal.
- e) A guerra das Malvinas, na prática, significou o fim do Tratado Interamericano de Assistência Recíproca (TIAR), uma vez que os Estados Unidos, seu mais poderoso componente, se aliou à Inglaterra.

55. **URCA/2012.2** - *“O neoliberalismo nasce logo depois da II Guerra Mundial, na região da Europa e da América do Norte onde imperava o capitalismo. Foi uma reação teórica e política veemente contra o Estado intervencionista e de bem-estar. Seu texto de origem é “O Caminho da Servidão”, de Friedrich Hayer, escrito em 1944. Trata-se de um ataque apaixonado contra qualquer limitação dos mecanismos de mercado por parte do Estado, denunciadas como uma ameaça letal à liberdade, não somente econômica, mas também Política.”*

ANDERSON, Perry. O Balanço Neoliberal. In: SADER, Emir & GENTILI, Pablo (org.) Pós-neoliberalismo: as políticas e o Estado democrático. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1995, PP. 09-23)

**O projeto pioneiro de implantação da política neoliberal na América Latina teve início:**

- a) No Brasil, durante o governo de Collor de Melo, que deu início as privatizações de empresas estatais.
- b) Na Argentina, durante o governo de Nestor Kirchner.
- c) No Chile, durante a ditadura Militar de Pinochet
- d) Na Venezuela, no governo socialista de Hugo Chavez.
- e) No Paraguai, durante o governo autoritário de Alfredo Stroessner.

56. **URCA/2012.2** - O Iluminismo tinha como principal característica o uso da razão como princípio básico para a compreensão de todos os fenômenos. Os chamados filósofos das luzes questionavam a monarquia de origem divina e afirmavam que a base da organização social e política estava no individualismo. Relacione os precursores do movimento iluminista a suas principais idéias.

- I. Issac Newton
- II. Immanuel Kant
- III. René Descartes
- IV. John Locke

- ( ) Autor da frase “Penso, logo existo”, criou o método dedutivo. Iniciador do movimento conhecido como racionalismo. Sua principal obra foi “Discurso sobre o método”.

- ( ) Escreveu o livro *Segundo Tratado sobre o Governo Civil: Ensaio sobre a origem, extensão e fim do governo*, no qual criticava o poder despótico e afirmava que o Estado e a política deveriam existir para proporcionar aos homens viver em uma sociedade melhor.
- ( ) Estudou as leis do Universo que regiam o mundo físico, como a gravidade ou a inércia. Defendeu a tese de que o universo não era estático, mas estaria em contínuo movimento, cabendo à ciência pesquisar e descrever as leis físicas que o regeria.
- ( ) Considerado como o último grande filósofo dos princípios da era moderna. Escreveu, entre outras obras, a *Crítica da razão Prática*, no qual discute os princípios da ação moral, a ação do homem em relação aos outros e a conquista da felicidade.

**A sequência correta é:**

- a) I; III; IV e II.
- b) III; IV; I e II.
- c) III; I; IV e II.
- d) IV; II; I e III.
- e) II; III; I e IV.

57. **URCA/2012.2** - *As Cruzadas foram expedições militares empreendidas contra inimigos da Cristandade e por isso legitimadas pela Igreja, que concedia aos seus participantes privilégios espirituais e materiais (...) O principal deles, o da indulgência, concedia perdão dos pecados, perspectiva muito atraente naquela sociedade de forte religiosidade, mais clerical que civil, na qual pecado e crime eram a mesma coisa.*

JUNIOR, Hilário Franco. As Cruzadas. São Paulo: Brasiliense, 1981.

**Sobre o movimento das Cruzadas descrita no texto acima, assinale a única assertiva correta:**

- a) O movimento cruzadista voltou-se não só contra os muçulmanos, mas também contra os considerados heréticos pela Igreja Católica, como os cátaros ou albigenses.
- b) As Cruzadas foram amplamente bem sucedidas em seus objetivos religiosos, uma vez que os cristãos conseguiram estabelecer seus reinos no Oriente, inclusive com a conquista, por parte de Igreja Católica, da cidade de Jerusalém.
- c) As motivações do movimento cruzadista foram apenas e tão-somente religiosas, não tendo conotação política ou econômica.
- d) As Cruzadas não trouxeram grandes prejuízos para o mundo cristão, tão pouco para os muçulmanos, visto que foi um conflito que durou pouco mais de dez anos.
- e) O movimento cruzadista não teve influência nenhuma na crise do sistema feudal, que entrou em colapso por motivos meramente sociais.

58. **URCA/2012.2** - *“Por amor à verdade e com o desejo de trazê-la à luz, as seguintes teses serão debatidas em Wittenberg, sob a presidência do Reverendo Frei Martinho Lutero, Mestre de Artes e de Sagrada Teologia e Professor Oficial das mesmas naquele lugar.*

*21ª Tese – Erram aqueles pregadores de indulgências, os quais dizem que através das indulgências do Papa um homem é liberto de todas as penas e salvo.*

*32ª tese – Serão condenados eternamente, junto com seus mestres, aqueles que creem que a si mesmo garantirão salvação por causa de suas cartas de perdão.*

*36ª Tese – Qualquer Cristão verdadeiramente arrependido tem direito à plena remissão das penas e da culpa que lhe cabem, mesmo sem as cartas de perdão.*

**45ª tese – Os cristãos deveriam aprender que todo aquele que vê um homem necessitado e não o socorre, e depois dá dinheiro para os perdões, não está comprando para si a indulgência do Papa, mas a cólera de Deus.**

O texto acima é um trecho do manifesto com 95 teses que Martin Lutero lançou em 1517, contra alguns dogmas da Igreja Católica da época. Este documento provocou uma verdadeira revolução na configuração religiosa Europeia do século XVI, dando início à chamada Reforma Protestante. Sobre este movimento é correto afirmar, EXCETO:

- a) As teses de Lutero não foram aceitas nos demais países europeus, que condenaram as críticas luteranas à Igreja Católica e manifestaram irrestrito apoio ao Papa, constituindo-se, portanto, um movimento restrito apenas a Alemanha.
- b) Um dos principais motivos que impulsionou Martinho Lutero foi a venda de indulgências, autorizada pelo papa Leão X a fim de obter fundos para a Igreja Católica.
- c) Para Lutero todo e qualquer cristão que verdadeiramente se arrepende dos pecados e se corrigir receberá o perdão, independente de sua condição financeira.
- d) As motivações que provocaram o movimento protestante não estão restritas apenas a questões religiosas, mas, também a políticas e econômicas, pois se não fosse as mudanças políticas fundamentais ocorridas na Europa setentrional e o desenvolvimento de novos interesses econômicos é possível que o catolicismo romano não tivesse sofrido mais que uma revolução gradual.
- e) Lutero não foi o primeiro teólogo a criticar os dogmas católicos. No século XIV e XV, teólogos como John Wycliffe, professor de teologia da Universidade de Oxford e Jan Huss, professor da Universidade de Praga, criticaram os abusos da Igreja e defendiam a diminuição da importância do Papa.

**59. URCA/2012.2 - A região compreendida entre os rios Tigres e Eufrates, a Mesopotâmia, sofreu a dominação de vários povos. Entre eles podemos destacar: os Sumérios, os Babilônios, os Assírios e o Caldeus.**

**Relacione esses povos às suas principais características.**

- I. Sumérios
  - II. Babilônios
  - III. Assírios
  - IV. Caldeus
- ( ) O seu apogeu se deu no governo de Hamurabi, que governou de forma absoluta e elaborou o primeiro código de leis escritas que se tem conhecimento: O Código de Hamurabi.
- ( ) Considerados os primeiros povoadores da Mesopotâmia. Organizavam-se em cidades-estado, cujas principais foram: Ur, Uruk, Lagash e Nipur. Foram os criadores da escrita cuneiforme.
- ( ) Com eles teve início o Segundo Império Babilônico. O seu rei, Nabucodonosor, dominou o Reino de Judá e os Hebreus foram levados como prisioneiros para a Babilônia, episódio que ficou conhecido como “Cativeiro da Babilônia” e edificou os Jardins Suspensos da Babilônia e um grande Zigurate, fato que inspirou os Hebreus a criarem o episódio bíblico da “Torre de Babel”.
- ( ) Povo essencialmente guerreiro. Nas lutas usavam armas de ferro, carros de guerra e cavalos e tratavam os povos com muita crueldade. O seu apogeu ocorreu nos reinados de Sargão II, que conquistou o reino de Israel; Senaqueribe, que tomou a Fenícia e destruiu a Babilônia, e Assurbanipal, que invadiu o Egito e tomou Tebas.

**Assinale sequência correta:**

- a) I; III; IV e II.
- b) II; I; IV e III.
- c) II; IV; I e III.
- d) IV; II; I e III.
- e) I; II; IV e III.

**60. URCA/2012.2 - A Sociedade moderna herdou da Grécia Antiga vasto legado, que abrange desde a política à arte. Um desses legados são os atuais Jogos Olímpicos, que congrega atletas de todos os países em diversas modalidades esportivas, promovendo a confraternização e paz entre os povos durante os dias de competição. Os jogos olímpicos ocorreram pela primeira vez na Grécia em 776 a.C.**

**Sobre os jogos na antiga Grécia NÃO é correto afirmar que:**

- a) Os jogos na Grécia, considerados pan-helênico, eram realizados para homenagear os deuses em número de quatro: ístmicos, neméios, píticos e olímpicos.
- b) Os jogos Olímpicos, considerados os mais famosos, ocorriam a cada quatro anos na cidade de Olímpia em homenagem ao principal deus grego: Zeus.
- c) Durante o período dos jogos era decretada a paz sagrada, constituindo-se sacrilégio o desrespeito a essa trégua. Desta forma, uma das maiores guerras no mundo grego, do Peloponeso, oponentes teriam parado o combate, competindo lado a lado e, somente após declarados os vencedores olímpicos, retomaram a luta.
- d) Assim como nas olimpíadas atuais, na Grécia Antiga as mulheres podiam assistir e até competir nos jogos, já que tratava-se de uma sociedade que adotava um governo democrático.
- e) Em 393 d. C. foi realizada a última Olimpíada da Era Antiga, quando o imperador Teodósio I proibiu a adoração aos deuses e cancelou os jogos.

---

## **GEOGRAFIA**

61. **URCA/2012.2** - Se vivo fosse, o Rei do Baião, Luiz Gonzaga, iria completar 100 anos no dia 13 de dezembro deste ano. Luiz Lula Gonzaga ou simplesmente Gonzagão foi uma das mais completas, importantes e inventivas figuras da música popular brasileira, e reconhecendo a grandiosidade de seu legado a Universidade Regional do Cariri, por meio da Comissão Executiva do Vestibular resolveu homenageá-lo, dedicando o vestibular 2012.2 ao Rei do Baião.

Preencha a **COLUNA 2** de acordo com as categorias geográficas apresentadas na **COLUNA 1**, através dos fragmentos das músicas cantadas por Luiz Gonzaga.

### **COLUNA 1**

- (1)... Inda é bonito esse meu sertão  
Seja inverno ou seja verão  
O sol se esconde lá pro trás da serra  
Anunciando que acabou-se o dia  
Mas nasce a lua  
Beijando o verde mar  
O mar quem pede  
Pra uma canção eu cantar  
Que alegria me dá, lará, lará, lará, lará
- (2)... E o sol vai queimando o brejo, o sertão, cariri e agreste.  
Ai, ai, meu Deus, tenha pena do Nordeste.  
Ai, ai, ai, ai meu Deus  
Ai, ai, ai, ai meu Deus
- (3)... Lá no meu pé de serra  
Deixei ficar meu coração  
Ai, que saudades tenho  
Eu vou voltar pro meu sertão  
No meu roçado trabalhava todo dia  
Mas no meu rancho tinha tudo o que queria  
Lá se dançava quase toda quinta-feira  
Sanfona não faltava e tome xóte a noite inteira
- (4)... Um pedaço de terra  
Uma casinha de taipa  
É o bastante  
Com a enxada na mão a gente ganha o pão  
E vai avante  
É a identidade de um bom cidadão  
Que está querendo um pedaço de terra  
Pra ganhar o pão

**COLUNA 2**

- ( ) Considerando que a categoria LUGAR remete a idéia de espaço vivido, campo de representações simbólicas e afetivas, pode-se dizer que é com este sentido que Luiz Gonzaga refere-se à sua terra.
- ( ) Nos versos, Luiz Gonzaga descreve o seu lugar, a partir da dimensão do perceptível, que é limitado pela visão, portanto, tem o sentido de PAISAGEM.
- ( ) TERRITÓRIO tem o sentido de espaço delimitado a partir das relações de poder. N0s versos Gonzagão, aborda as territorialidades disputadas por grupos sociais como os sem terra.
- ( ) A canção de Gonzagão contém implícitos a idéia de particularidade, suas dimensões embora variáveis é superior à escala local, porém inferior à escala nacional, portanto, trata-se da categoria REGIÃO.

**A sequência correta da coluna 2 é:**

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

62. **URCA/2012.2** - A partir da interpretação do mapa da Região Metropolitana do Cariri - RMC, e o seu processo de formação, assinale a assertiva correta sobre a caracterização do espaço geográfico da Região Metropolitana do Cariri.



- a) Jardim é o município mais meridional da RMC, destaca-se também por ser o município da RMC que têm uma das maiores altitudes com mais de 600 m, perdendo somente para Caririáçu com mais de 700 m de altitude.
- b) A cidade de Crato, encontra-se inserida na RMC, na categoria de MetrÓpole Regional.

- c) Tida como cidade pólo da RMC, Juazeiro do Norte têm assistido grande crescimento econômico seguido de uma crescente demanda por serviços públicos, portanto destaca-se no Juazeiro as atividades ligadas ao setor primário.
- d) A Cidade de Crato, devido sua localização próxima a Chapada do Araripe, apresenta como potencial turístico a presença de balneários e trilhas ecológicas na Floresta Nacional do Araripe, portanto o forte de sua economia está ligada a indústria do turismo, pertencente ao setor secundário.
- e) Santana do Cariri que está presente na Bacia Sedimentar do Araripe, é conhecida no cenário mundial como a cidade da Paleontologia, contribuindo muito para este título a presença do Projeto Casa Grande, com o Memorial do Homem Cariri.

**63. URCA/2012.2 - Sobre o movimento de rotação, e suas consequências pode-se afirmar que:**

- 1. Consiste na volta que a terra dá em torno do seu próprio eixo e é realizado de Oeste para Leste.
- 2. O fuso horário inicial é o de zero grau de latitude, ou seja, a linha correspondente ao Meridiano de Greenwich.
- 3. É responsável pela alternância entre os dias e as noites.
- 4. Como o movimento de rotação é de oeste para leste, os lugares localizados a leste estão com as horas mais adiantadas do que os lugares localizados a oeste do globo.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- d) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

**64. URCA/2012.2 - Em Junho, o Brasil sediou mais uma vez uma conferência das Nações Unidas que discutiu meios de transformar o planeta em um lugar melhor para ser viver. Abaixo temos assertivas que tratam desta temática de forma correta e incorreta. Com base nos seus conhecimentos identifique a assertiva que traz informações INCORRETAS.**

- a) Biodiversidade abrange toda a variedade das formas de vida, espécies e ecossistemas em uma região ou em todo o planeta.
- b) A agenda 21 foi concebida durante a Rio-1992 com a colaboração de mais de 170 países, objetiva o desenvolvimento sustentável, priorizando o meio ambiente. O documento brasileiro foi elaborado com base na conservação ambiental, justiça social e crescimento econômico do país.
- c) A Carta da Terra é uma declaração de princípios éticos fundamentais para a construção, no século 21, de uma sociedade global justa, sustentável e pacífica.
- d) O conceito de Desenvolvimento Sustentável parte do princípio de que o atendimento às necessidades básicas das populações, no presente, não deve comprometer os padrões de vida das gerações futuras.
- e) A primeira mobilização internacional em favor das questões ambientais ocorreu no Rio de Janeiro, em Abril de 2012. Esse evento, também conhecido como RIO + 20, significou a tentativa mundial de equacionar, os problemas ambientais, chamando atenção à recusa dos Estados Unidos em assinar o Protocolo de Kyoto.

65. **URCA/2012.2** - O gráfico abaixo apresenta as características das temperaturas e precipitações médias mensais que ocorrem durante o ano em determinada localidade no Brasil. Analise-o e assinale a alternativa CORRETA:



- a) Clima semi-árido com chuvas de inverno e outono. Apresenta índice pluviométrico ténue e baixa amplitude térmica com temperaturas elevadas durante todo o verão. O gráfico representa localidades inseridas na região nordeste.
- b) Clima subtropical, com chuvas bem distribuídas durante todo o ano e alta amplitude térmica, com verões quentes e invernos frios. O gráfico representa localidades da região sul.
- c) Clima equatorial, com chuvas abundantes e temperaturas elevadas durante todo o ano, não apresenta estação seca. O gráfico representa localidades da região Norte.
- d) Clima tropical litorâneo sob a influência da maritimidade, com precipitações abundantes no inverno, estação na qual as temperaturas elevadas declinam. O gráfico representa localidades da região sudeste.
- e) Clima tropical semi-árido com chuvas de verão. Apresenta baixo índice pluviométrico e baixa amplitude térmica com temperaturas elevadas durante todo o ano. O gráfico representa localidades inseridas na região semi-árida do nordeste brasileiro.

66. **URCA/2012.2** - O território brasileiro possui diversos Domínios Morfoclimáticos, entre os quais se destacam o Amazônico, o Cerrado e a Caatinga. Sobre esses Domínios que é resultado de um estudo do grande geógrafo Aziz Nacib Ab'Saber, que nos deixou aos 87 anos vítima de um enfarte é correto afirmar:



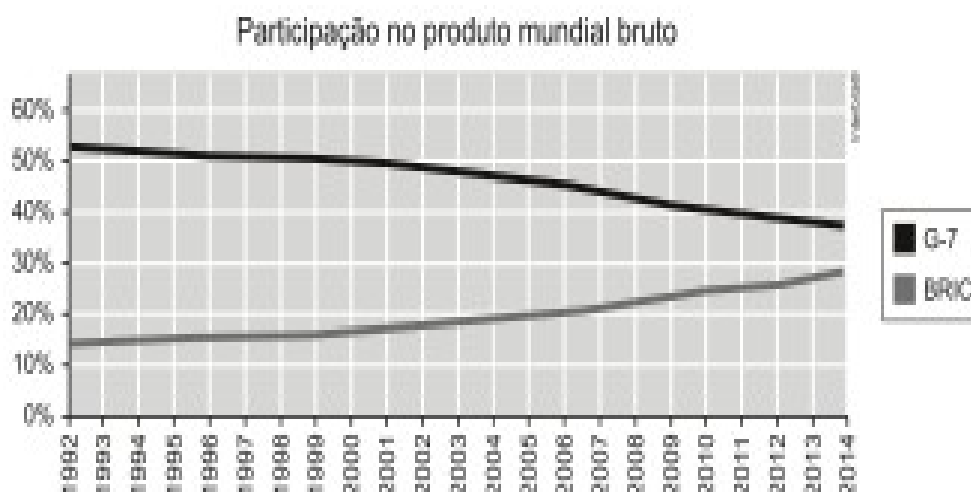
- a) O cerrado, que se localiza na região central do Brasil, tem como característica formar-se em solos pobres e arenosos e, em consequência, é pouco ameaçado pela expansão agrícola.
- b) O amazônico, localizado notadamente no norte do Brasil, tende a desaparecer nas próximas décadas, haja vista que o desmatamento e as queimadas têm seus índices elevados ano a ano, evidenciando a ausência de políticas públicas voltadas à conservação daquele Domínio.
- c) O da Caatinga, formação que se estendia desde o litoral nordestino ao Rio Grande Sul, onde se localiza boa parte dos maiores centros brasileiros, foi o Domínio mais desmatado do país, motivo pelo qual seus remanescentes foram transformados em unidades de conservação, o que lhe garante a maior extensão em áreas de Matas preservadas do Brasil.
- d) Uma característica comum entre esses três Domínios é que todos apresentam elevada biodiversidade e presença de espécies endêmicas, evidenciando que todos precisam ser igualmente conservados.
- e) No Norte do Brasil, a urbanização excessiva das cidades tem como consequência a conservação da biodiversidade, seguida de um desmatamento e queimadas, que comprometem a conservação da floresta, fato que frequentemente ganha grande dimensão na imprensa.

67. **URCA/2012.2 - Leia o fragmento do texto: Crise na Europa deve aumentar falências, e identifique a assertiva que traz corretamente os possíveis impactos na economia brasileira.**

**“Os efeitos na economia mundial gerados pela crise que assola a Europa não param de surgir. Este ano, pelo menos 330 mil empresas do mundo todo podem aumentar a quantidade de companhias falidas ao redor do globo – número 3% maior do que no ano passado. E o Brasil, mesmo não sofrendo tantos impactos, deve tomar cuidado, afinal, os reflexos da crise podem, de alguma maneira, afetar as empresas nacionais.”**

- a) O principal impacto para muitos economistas, é que, por conta da situação econômica mundial, as empresas nacionais não crescerão tanto quanto gostariam. “Com isso, perderemos vendas e não serão gerados tantos empregos para a população.
- b) A curto e médio prazos, a crise não deve afetar tanto as empresas nacionais a ponto de elas terem que fechar as portas. As empresas que mais sentem são as importadoras, mas o máximo que pode acontecer é elas sofrerem com a margem de lucro menor, porque vão ter que aumentar o preço para continuar vendendo, ou ainda sofrer com a restrição de crédito externo.
- c) A crise deve aumentar o número de empresas que pedem falência no Brasil. A economia européia é muito pequena e, se estiver em crise, as atividades econômicas do mundo todo aumentarão. No entanto, a falência de empresas brasileiras é uma consequência um pouco exagerada, porque as empresas que exportam tecnologia no Brasil têm clientes bastante diversificados no mundo todo.
- d) Os danos vão afetar, somente, o empresariado nacional que exportam commodities. Nossa economia não é dependente de outros países. Se algum país não puder mais comprar de nós, isso afetará as empresas importadoras.
- e) A economia mundial está passando por um conjunto de transformações que não alterarão a composição do cenário mundial, que continuará sob a hegemonia dos países centrais, sendo assim beneficiando a economia brasileira.

68. **URCA/2012.2 - Foi registrado em 2008, pela primeira vez desde 1880, dados confirmando que os países ricos passaram a representar menos de 50% da produção mundial.**



**Identifique a assertiva que traz fatores que explicam o elevado desempenho econômico dos BRIC, grupo formado por Brasil, Rússia, Índia e China, nos últimos dez anos.**

- Os BRIC's são países com grande extensão territorial com uma população relativa alta, seguido de uma baixa população absoluta.
- Apresentam, disponibilidade de recursos naturais e expressivo mercado consumidor. São classificados como países emergentes e, cada um a seu modo, atraiu nas duas últimas décadas, grandes investimentos em função da mão de obra mais barata, dos menores custos de produção e do grande potencial de consumo.
- Esses países passaram a ter maior presença e atuação ativa nas negociações internacionais, tanto do ponto de vista econômico como geopolítico, e maior influência regional. No caso da China, a influência é internacional. O desenvolvimento desses países enfraqueceu as relações entre os países subdesenvolvidos e consolidou a configuração de um mundo bipolar, após o término da Guerra Fria.
- O crescimento econômico e o maior potencial de consumo conquistado pelos BRIC's, não acentuaram a poluição, as emissões de gases de efeito estufa, a ocupação de matas nativas e a degradação do solo pela expansão da agropecuária.
- Os países que integram os BRIC's apresentam como características comuns: nações com grande Índice de Desenvolvimento Humano, com fraca militarização e alto estágio de relacionamento humano com maiores índices de respeito aos direitos humanos.

- 69. URCA/2012.2 - O Censo de 2010 realizado pelo IBGE, confirmou a redução no ritmo de crescimento da população brasileira que é uma tendência que vem sendo registrada desde os anos 1950. O Censo provou, que continua o crescimento da população urbana, o surgimento de novos fluxos migratórios, e o envelhecimento populacional, com predomínio da população feminina.**

**Considerando as informações acima e os conhecimentos sobre os primeiros resultados extraídos do Censo de 2010, identifique abaixo a(s) assertiva(s) correta(s), sobre a dinâmica demográfica brasileira.**

- As projeções sobre o crescimento da população brasileira em números absolutos não foram atingidas, devido, sobretudo, ao rápido envelhecimento da população e à baixa fecundidade, principais responsáveis pelo crescimento populacional.

- II. A taxa de natalidade ainda é muito elevada no país, fato comprovado pelo predomínio do contingente demográfico jovem sobre a faixa etária da população adulta, compreendida entre 20 a 60 anos.
- III. O censo confirmou também que o Brasil possui uma densidade demográfica média, mas a população está muito mal distribuída pelo território, havendo maior concentração na faixa litorânea, adentrando-se especialmente na Região Sudeste.
- IV. Segundo os dados, o país atingiu um total de mais de 190.000.000 de habitantes, que se encontram distribuídos pelos seus mais de 8.500.000,000 km<sup>2</sup>, apresentando uma densidade demográfica alta de 22,43hab./km<sup>2</sup>, sendo assim um país superpovoado.

**Estão corretas:**

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

**70. URCA/2012.2 - Sobre a indústria brasileira, sua concentração e desconcentração espacial, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) A industrialização como substituição de importações, com capital estatal abundante e mão-de-obra barata, acontece no Brasil através da indústria de bens de consumo duráveis e com destaque para o setor têxtil e produção de alimentos.
- b) O rodoviarismo que se instaurou no Brasil está ligado à ação das montadoras automobilísticas que se expandiram no Brasil, sobretudo a partir do Plano de Metas.
- c) Com a crise de 1929, o Brasil voltou-se para o desenvolvimento do mercado interno através de uma industrialização por substituição de importações, o que demandou mão de obra urbana numerosa.
- d) No governo de Getúlio Vargas, no período do Estado Novo, a preocupação estatal foi com a indústria de base, com enfoque na produção de energia e setor de transportes; já no governo de Juscelino Kubitschek, o setor automobilístico teve a atenção maior.
- e) A atividade industrial e a industrialização brasileira estão igualmente distribuídas pelas regiões do país. As indústrias de base construídas predominantemente no século XIX, elas são componentes da modernização urbana que reinventa nossa sociedade e dinâmica espacial.

**71. URCA/2012.2 - Analisar e compreender o direito ao campo brasileiro na perspectiva democrática torna-se uma questão de grande complexidade para os Geógrafos, sobretudo quando se trata das questões que envolve os Sem Terra e os Grandes Empresários do Agronegócio. Nesse sentido, é correto afirmar que:**

- a) O campo brasileiro está, historicamente, marcado por conflitos que envolvem interesses opostos dos diversos atores sociais. Os recentes fatos apresentados pela mídia estão relacionados a um acordo entre os trabalhadores rurais sem-terra e os latifundiários que veem as mudanças no Código Florestal como importantes para preservação da biodiversidade no campo e a implantação definitiva da Reforma Agrária.
- b) O camponês têm mais direitos que a maioria dos homens da cidade, já que os serviços públicos essenciais não lhe são negados, sob a desculpa da carência de recursos para lhe fazer chegar saúde e educação, água e eletricidade, para não falar de tantos outros serviços essenciais que os mesmo tem acesso direto.

- c) O aumento substancial da produtividade, do trabalho e emprego pelo agronegócio vem garantindo a cidadania ao camponês, sobretudo a agricultura familiar que ocupa a grande maioria do minifúndios brasileiro.
- d) O mês de maio deste ano marcou de forma negativa a memória do camponês, com cenas de violência contra a terra, com a aprovação do Código Florestal na Câmara dos Deputados, e a violência contra a pessoa humana, com os assassinatos dos líderes camponeses Maria do Espírito Santo da Silva e José Cláudio Ribeiro da Silva, que se opunham ao desmatamento na Amazônia.
- e) Nas últimas décadas, a industrialização da agricultura contou com o apoio do Estado que, oferecendo financiamentos e infraestrutura, priorizou os produtos destinados a agricultura familiar de subsistência.

**72. URCA/2012.2**

**Iguatu, nos sertões do Ceará; Campo Sales na Bacia Sedimentar do Araripe — divisa do Ceará com o Piauí —, porque assovia ao atravessar a serra: um vento forte, de nordeste para sudoeste, que sopra pontualmente entre 19 e 21 horas e refresca agradavelmente as noites de primavera. Mas, para nós nordestinos, a mesma brisa benfazeja é o primeiro sinal de tragédia. Quando sopra nas últimas semanas de dezembro e no mês de janeiro, é sintoma certo de seca. Seca que será tão mais grave e inevitável se não chover até 19 de março, dia de São José.**

**Adaptado da Revista Superinteressante/maio de 1994.**

**Com base no fragmento de texto acima, e conhecimento sobre as questões climáticas e socioeconômicas do semi-árido nordestino, identifique a assertiva que traz informações corretas.**

- a) No Sertão, as chuvas se apresentam entre dezembro e abril, no entanto, em determinados anos isso não acontece, fato comprovado neste ano de 2012 onde estamos presenciando um longo período sem chuvas, originando assim, a seca. A longa estiagem provoca uma série de prejuízos aos agricultores, como perda de plantações e animais, a falta de produtividade causada pela seca provoca a fome.
- b) O El Niño é um fenômeno natural que está ligado diretamente a problemática da seca no Nordeste, pois o mesmo fenômeno provoca secas nas regiões Sudeste e Sul além de acentuar as chuvas no Centro-Oeste.
- c) Existem hoje no Ceará mais de 81 municípios em estado de emergência, segundo a Defesa Civil estadual. Isso representa mais de 40% do total de municípios que estão enfrentando a seca (ao todo o Ceará tem 184 municípios). As regiões mais afetadas, de acordo com a Defesa Civil são o Sul do Ceará na Região do Cariri e o Litoral Cearense.
- d) A indústria da seca, na história brasileira, apesar de ser legal, é um instrumento de alguns, em detrimento de outros, para aumento de poder econômico, político ou social de determinados grupos.
- e) A diferença do atual êxodo rural em relação ao ocorrido com mais intensidade nas décadas de 1970 e 1980, é que em vez de Rio de Janeiro e São Paulo, o destino dos nordestinos está mais próximo: muitas vezes é o próprio Nordeste e a região Norte. O fator de repulsão hoje é o mesmo, a falta de água, só que desta vez não vêm acompanhado do problema do latifúndio, pois tivemos recentemente no Brasil uma Reforma Agrária.

- 73. URCA/2012.2 - O Professor Jorn Seeman do Curso de Geografia da Universidade Regional do Cariri entregou aos seus alunos, no Laboratório de Cartografia um mapa feito na escala 1:2.000.000 cuja distância em linha reta entre duas cidades é de 6 cm. O professor solicitou que os seus alunos encontrassem a distância real, em km, entre as cidades. Portanto a distância real é?**

- a) 12
- b) 120
- c) 60
- d) 1200
- e) 6.000

**74. URCA/2012.2 - Analise as assertivas abaixo que tratam da Geopolítica Energética do Brasil e do Mundo, e identifique a que traz informações corretas sobre o tema.**

- a) As principais reservas de petróleo se encontram localizadas no Oriente Médio, em especial no Afeganistão. Esse fato vincula a Guerra do Golfo em 1990 com a energia, a geoeconomia, a geopolítica e a guerra no cenário mundial.
- b) O petróleo brasileiro da camada "pré-sal", fonte de intensas pesquisas geológicas, foi originado de materiais orgânicos depositados no subsolo oceânico, em terrenos magmáticos, ricos em hidrocarbonetos, que datam da Era Pré-Cambriana. Essa reserva de petróleo vai tornar o país autossuficiente em petróleo e gás natural.
- c) As discussões sobre a instalação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte iniciaram-se no começo da década de 1970, definindo os primeiros diagnósticos sobre o inventário hidrelétrico da bacia hidrográfica do São Francisco na qual a usina será instalada. Em fevereiro de 2010, foi concedida a licença ambiental para a construção da usina, considerada a maior usina hidrelétrica do Mundo.
- d) No Brasil, a maior parte da energia elétrica disponível é proveniente de grandes usinas hidrelétricas. A potência (MW) que pode ser obtida depende da altura da queda, da vazão volumétrica e da aceleração da gravidade. Por isso, muitas usinas necessitam da presença de grandes reservatórios de água, no entanto a grande vantagem é que não provocam problemas ambientais e sociais.
- e) A atualidade registra mudanças na espacialidade da acumulação de riqueza no Brasil, a recente expansão hidrelétrica da Região Norte se deve ao avanço das fronteiras econômicas, sobretudo do agronegócio, ao crescimento da população total e, em particular, da população urbana, além de investimentos públicos e privados.

**75. URCA/2012.2**

**TEXTO 1 – Redução de IPI para carros é insuficiente**

A redução no Imposto Sobre Produtos Industrializados – IPI é uma boa medida, mas insuficiente para aumentar a competitividade da indústria automobilística. A opinião é de Alcides Leite, professor de economia da Trevisan – Escola de Negócios. Para ele, o governo precisa anunciar ações mais amplas.

**TEXTO 2 - Reduzir IPI para carros vai na contramão da economia verde**

Nesta semana, o governo federal anunciou a redução do Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI para veículos, diminuindo em quase 10% o valor dos carros e, conseqüentemente incentivando sua compra. Para Helio Mattar, presidente do Instituto Akatu pelo Consumo Consciente e conselheiro do Planeta Sustentável, a medida é revoltante.

**Com base nos recortes de notícias extraídos da internet, identifique a assertiva correta:**

- a) Fica claro o nítido posicionamento favorável a uma Economia Sustentável por parte do Professor de Economia Alcides Leite, quando ele defende em primeiro lugar um consumo consciente.

- b) Devido o posicionamento do autor do texto 2, poderíamos complementar sua fala com: “A redução do IPI foi uma medida pontual que ajuda a estimular as vendas, já que os estoques estão muito altos.”
- c) O nítido posicionamento favorável as vendas de carro por parte do autor do texto 1 se justifica devido um estudo do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, afirmando que nos últimos 15 anos, aumentou o transporte coletivo no Brasil, enquanto houve uma redução no uso de veículos particulares como carros e motocicletas, o que, do ponto de vista da eficiência energética e ambiental, é uma tendência bastante preocupante.
- d) A revolta de Hélio Mattar, se justifica pois sabemos que o aumento do consumo de automóveis afeta a circulação e o modo de vida nas cidades de inúmeras formas. Podemos destacar algumas delas, tais como: engarrafamentos e o aumento do tempo de deslocamento nas cidades, além da piora na qualidade de vida por causa da poluição, tanto sonora quanto do ar.
- e) O predomínio do modal rodoviário na dinâmica de transportes no Brasil relaciona-se às políticas implantadas a partir da segunda metade do século XIX, no Governo de JK, que concentraram recursos neste setor.