

**MATEMÁTICA****Questão 01**

Sabendo que  $x = 1,69$  ;  $y = \sqrt{2,89}$  e  $z = \frac{\sqrt{82}}{5}$ , então é correto afirmar que

- A)  $x < y < z$ .
- B)  $x < z < y$ .
- C)  $y < x < z$ .
- D)  $y < z < x$ .
- E)  $z < x < y$ .

**Questão 02**

O diâmetro interno de uma lata de tinta, cilíndrica de base circular, mede 12 cm e a altura, 25 cm. Considerando  $\pi = 3$ , a capacidade, em litros, dessa lata é

- A) 3,70.
- B) 2,70.
- C) 2,60.
- D) 2,45.
- E) 2,40.

**Questão 03**

Das seguintes proposições, a verdadeira é

- A)  $517 \notin \mathbb{N}$ .
- B)  $\frac{111}{113} > \frac{211}{213}$ .
- C)  $\sqrt{1024} \notin \mathbb{Q} - \mathbb{Z}$ .
- D)  $7,7070070007... \in \mathbb{Q}$ .
- E)  $\frac{120}{\sqrt[5]{243}} \notin \mathbb{Z}$ .

**Questão 04**

Uma fábrica de calçados produz 1.000 sapatos, que são vendidos por R\$ 60,00 o par. Sabendo-se que o custo de produção desses sapatos é de 55% do valor de venda, o lucro líquido da produção da fábrica é, em reais,

- A) 33.000,00.
- B) 21.600,00.
- C) 16.500,00.
- D) 15.750,00.
- E) 13.500,00.

**Questão 05**

Enrolando-se uma cartolina cujo formato é de um quadrado, obtém-se uma caixa que tem a forma de um cilindro circular reto: a área da base mede  $10\pi\text{dm}^2$  e o volume,  $50\pi\text{dm}^3$ . A medida da área dessa cartolina, em centímetros quadrados, é

- A) 2500.
- B) 500.
- C) 250.
- D) 50.
- E) 25.

**Questão 06**

O ponto  $(\sqrt{3}, n)$  pertence ao gráfico  $f(x) = 3x^3 - 2x^2 - 9x - 3$ . O valor de  $|n|$  é

- A) 3.
- B) 9.
- C)  $6\sqrt{3} - 9$ .
- D)  $18\sqrt{3} + 9$ .
- E)  $\sqrt{3} + 9$ .

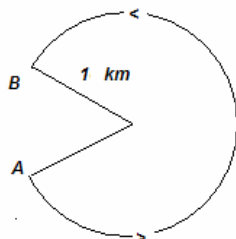
**Questão 07**

A expressão  $\frac{6x^2 - x - 2}{2x^2 + 3x + 1}$ , com  $x \neq -\frac{1}{2}$ , após ser simplificada, é equivalente à expressão

- A)  $\frac{3x-2}{x-1}$ .
- B)  $\frac{3x-2}{x+1}$ .
- C)  $\frac{3x+2}{x+1}$ .
- D)  $\frac{3x+2}{2x+1}$ .
- E)  $\frac{3x-2}{2x-1}$ .

**Questão 08**

Ana e Bela moram respectivamente nas casas A e B indicadas pela figura e distantes uma da outra, em linha reta, 1 km. Com base na trajetória circular da figura, de raio 1 km, e na velocidade com que Ana caminha, 4 km/h, o menor tempo necessário para que Ana percorra o trajeto indicado pelo arco AB, adotando o valor de  $\pi=3$ , é, em minutos,



- A) 75.
- B) 85.
- C) 95.
- D) 105.
- E) 120.

**Questão 09**

Um engenheiro de uma construtora deseja cercar um terreno retangular para a sua sede, aproveitando uma parede já construída. Para cercar os três lados livres, precisa de 1000 metros de cerca. Seu objetivo, como engenheiro supervisor, é projetar isso e tentar maximizar a área cercada. Então, o maior valor dessa área, em metros quadrados, é

- A) 10 000.
- B) 25 000.
- C) 125 000.
- D) 250 000.
- E) 500 000.

**Questão 10**

Existem 8 pontos distintos dispostos no plano, 3 dos quais estão numa reta, e os outros, em outra reta paralela a esta. Então, o número de triângulos que podemos formar com os vértices nesses pontos é

- A) 24.
- B) 45.
- C) 56.
- D) 90.
- E) 210.

**Questão 11**

Em um polígono regular convexo de 8 lados, as medidas dos ângulos internos constituem uma progressão aritmética de razão igual a  $9^\circ$ . Então, seu maior ângulo mede, em graus,

- A) 103,5.
- B) 112,5.
- C) 139,5.
- D) 169,5.
- E) 178,5.

**Questão 12**

O resto da divisão de  $p(x) = mx^3 + 5x - 2$  por  $2x + 1$  é  $-5$ . O valor de  $m$  que satisfaz essa condição é

- A) 4.
- B)  $-3$ .
- C) 0.
- D) 3.
- E) 5.

**QUÍMICA****Questão 13**

Considere as proposições.

- I. Uma mistura heterogênea é um sistema heterogêneo, porém nem todo sistema heterogêneo é uma mistura.
- II. Para se separar os componentes de uma solução verdadeira não se pode utilizar a filtração nem a centrifugação.
- III. O ozônio ( $O_3$ ) é classificado como substância pura, porque é formado por moléculas quimicamente iguais entre si e, como substância composta, porque é formado pela união entre três átomos de oxigênio.
- IV. As substâncias simples diamante e grafite são formadas somente pela união de átomos de carbono. No entanto, apresentam propriedades diferentes devido ao fenômeno da isotopia, isto é, os carbonos que formam o diamante têm número de massa diferente dos que formam o grafite.
- V. Aquecendo-se continuamente uma substância pura, à pressão constante, quando se observa a passagem do

estado sólido para o líquido, a temperatura do sistema é constante, enquanto há sólido.

Estão corretas

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

**Questão 14**

Qual das proposições a seguir é correta?

- A) Quatro elementos químicos, representados por A, B, C e D, apresentam os seguintes subníveis de maior energia:  $A = 4s^1$ ,  $B = 4p^5$ ,  $C = 4d^1$  e  $D = 4p^6$ . Com esses dados, podemos afirmar que os elementos citados são, respectivamente, metal alcalino, halogênio, metal de transição interna e gás nobre.
- B) Os elementos químicos mais eletronegativos são os de maior caráter metálico.
- C) Todos os elementos químicos que entram na constituição da hidroxiapatita ( $[Ca_3(PO_4)_2]_3Ca(OH)_2$ ), sal formador de ossos, são denominados de elementos representativos.
- D) Quanto maior o raio de um átomo, maior a sua tendência de atrair elétrons, isto é, maior a sua eletro-negatividade.
- E) Na tabela periódica atual, os elementos químicos estão ordenados segundo suas massas atômicas crescentes e, salvo algumas exceções, também segundo seus raios atômicos crescentes.

**Questão 15**

Considere as proposições a seguir.

- I. Os compostos do cloro com, respectivamente, hidrogênio, carbono, sódio e cálcio são covalentes.
- II. Os compostos  
 $H_3C - CH_3$ ,  
 $H_3C - CH_2 - CH_3$ ,  
 $H_3C - CH_2 - CH_2 - OH$  e  
 $HO - CH_2 - CH_2 - CH_2 - OH$   
 estão dispostos, nessa sequência, em ordem crescente de pontos de ebulição.
- III. Mesmo que as ligações entre os átomos na  $H_2O$  e no  $CO_2$  sejam polares, a molécula da água é polar devido a sua geometria angular e a do gás carbônico é apolar devido a sua geometria linear.
- IV. O número de oxidação (NOX) do carbono nos compostos  $CO_2$ ,  $CO$ ,  $CH_4$ ,  $CCl_4$  e  $CH_2Cl_2$  é +4.
- V. Dentre as espécies químicas  $Cl_2$ ,  $LiCl$ ,  $NaCl$ ,  $KCl$  e  $CsCl$ , a que apresenta ligação com maior caráter iônico é o  $NaCl$  (sal de cozinha).

Estão corretas

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

**Questão 16**

Quanto aos compostos inorgânicos, qual a alternativa correta?

- A) Um fungicida inorgânico de fácil preparação, muito utilizado em árvores frutíferas, é a “calda bordale-sa”, solução feita com sulfato de cobre II (ou sulfato cúprico) e hidróxido de cálcio, cujas fórmulas são, respectivamente,  $Cu_2SO_4$  e  $Ca(OH)_2$ .
- B) Tanto a solução aquosa de  $Na^+Cl^-$  quanto a solução aquosa molecular de glicose ( $C_6H_{12}O_6$ ) conduzem a corrente elétrica.
- C) O nitrato de sódio (salitre do Chile), conservante mais utilizado para embutidos de carnes (mortadelas, presuntos, salamis, salsichas, etc.), e com efeitos cancerígenos, é formado por átomos de apenas dois elementos químicos.
- D) O  $Mg(OH)_2$ , em solução aquosa, torna a fenolftaleína vermelha, sofre dissociação iônica e, ao reagir com ácido, produz sal e água.
- E) O vidro Pyrex de laboratório é composto por 80,1% de  $SiO_2$ , 12% de  $B_2O_3$ , 3,1% de  $Al_2O_3$ , 0,08% de  $Fe_2O_3$ , 0,2% de  $CaO$ , 3,9% de  $Na_2O$ , 0,3% de  $K_2O$  e 0,3% de  $As_2O_3$ . Das oito substâncias citadas, três pertencem à função química sal e cinco, à função química óxido.

**Questão 17**

Considere as proposições a seguir.

- I. A reação  $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2$  é classificada como reação de deslocamento e ocorre porque o magnésio é mais reativo que o hidrogênio.
- II. O gás tóxico  $HCN$ , que mata por asfixia, usado nas câmaras de gás nos Estados Unidos, era obtido pela reação  $H_2SO_4 + KCN \rightarrow K_2SO_4 + HCN_{(g)}$ , (não balanceada) classificada como de dupla troca, mas não de óxido-redução.
- III. Na reação química apresentada na proposição II, se for utilizado 1 mol de  $KCN$ , serão obtidos 11,2 litros de gás tóxico nas CNTP.
- IV. Se uma substância de fórmula mínima  $C_2H_3O_2$  tem massa molecular igual a 118, a sua fórmula molecular é  $C_4H_6O_4$ .
- V. Na reação da amônia com água, representada pela equação química  $NH_3 + H_2O \rightleftharpoons NH_4^+ + OH^-$ , segundo o conceito de Brönsted/Lowry, a  $H_2O$  e o  $NH_4^+$  são ácidos.

Assinale a alternativa que contém o número de proposições corretas.

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

## Questão 18

Utilizando-se um balão volumétrico, recolheu-se 1,0 L de água do mar (solução). Após a evaporação de toda a água (solvente), restou uma massa de sal de 27 g (soluto). Com base nesses dados, qual o volume, aproximado, de água do mar a ser recolhido em uma salina para que, após a evaporação da água, reste uma tonelada de sal?

- A)  $3,7 \times 10^4$  L
- B)  $2,7 \times 10^4$  L
- C)  $27 \times 10^4$  L
- D)  $3,7 \text{ m}^3$
- E)  $2,7 \text{ m}^3$

## Questão 19

Analise as proposições a seguir.

- I. *Icebergs* são grandes blocos de gelo que flutuam nos mares gelados e que já provocaram vários acidentes com navios. Esses blocos de gelo se formam a partir do congelamento da água do mar, através de um processo endotérmico.
- II. A equação termoquímica, que representa a formação da água, é  $\text{H}_{2(g)} + \frac{1}{2}\text{O}_{2(g)} \rightarrow \text{H}_2\text{O}_{(l)} \quad \Delta H = -68,5 \text{ kcal/mol}$ . Com essa representação, podemos afirmar que a formação da água é um processo que libera energia.
- III. Se tivermos dois eletrodos de platina mergulhados numa solução aquosa de  $\text{CuCl}_2$  e ligados aos pólos de um gerador de eletricidade, os íons  $\text{Cu}^{++}$  vão migrar para o ânodo e os íons  $\text{Cl}^-$ , para o cátodo.
- IV. Na cinética de uma reação química, o aumento da temperatura provoca o aumento de todas as seguintes grandezas: energia de ativação, número de colisões entre moléculas dos reagentes, velocidade média das moléculas, velocidade da reação ...
- V. O sal  $\text{CoCl}_2$ , de cor azul, hidrata-se facilmente passando à cor rosa. Babels revestidos com esse sal mudam de cor em função da umidade do ar, conforme a equação química que representa o equilíbrio,  $\text{CoCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CoCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . Portanto, em tempo seco, diminui a  $\text{H}_2\text{O}$  e o equilíbrio se desloca para a esquerda, aparecendo a cor azul e, em tempo úmido, ocorre o oposto, aparecendo a cor rosa.

Estão corretas

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

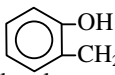
## Questão 20

A química é uma ciência eminentemente experimental cujos reflexos aparecem das mais diversas maneiras em nossa vida cotidiana (Tito e Canto). Quanto à aplicação da química no cotidiano, qual a proposição **incorreta**?

- A) O petróleo derramado nos oceanos, acidentes que ocorrem com navios petroleiros, só não é mais catastrófico, porque ele, por ser apolar, não se mistura com a água e fica na superfície, porque é mais denso que a água do mar.
- B) Os ozonizadores, aparelhos domésticos utilizados para tratamento da água, utilizam faíscas elétricas para transformar o oxigênio do ar ( $\text{O}_2$ ) em ozônio ( $\text{O}_3$ ) que é borbulhado na água, onde cumpre função bactericida muito eficiente. Na reação  $3\text{O}_2 \xrightarrow{\text{faísca elétrica}} 2\text{O}_3$ , reagentes e produtos são formas alotrópicas do elemento químico oxigênio.
- C) Bolinhas de naftalina, deixadas no armário para evitar baratas e traças nas roupas, e que desaparecem à temperatura ambiente, sem deixar resíduos, e o escurecimento de uma banana cortada, com o passar do tempo, constituem, respectivamente, fenômeno físico e químico.
- D) Em consequência de doenças ou tensões nervosas, a quantidade de  $\text{HCl}$  no estômago pode aumentar, causando os sintomas conhecidos como azia. Uma das maneiras de combater esse mal é ingerir medicamentos que contenham bases, como, por exemplo, o “leite de magnésia” que contém  $\text{Mg}(\text{OH})_2$ .
- E) O pH padrão da água da chuva em áreas não poluídas é 5,6. Em regiões industriais, as chuvas podem ter o pH diminuído, isto é, menor que o valor padrão, por isso são chamadas de chuvas ácidas e podem causar sérios danos ambientais.

## Questão 21

Quanto aos compostos orgânicos, qual a proposição **correta**?

- A) A união entre o radical etil e o vinil, através de suas valências livres, produz o butano.
- B) O composto  apresenta dois grupos funcionais álcool, um carbono terciário, uma cadeia cíclica aromática e não apresenta isomeria óptica.
- C) O ácido butanóico e o acetato de etila possuem a mesma fórmula molecular, mas diferentes fórmulas mínima e estrutural.
- D) Ao substituir-se um hidrogênio de um alcano pelo grupo amino ( $-\text{NH}_2$ ), obtém-se uma amina e, substituindo-se a oxidrila do grupo carboxílico de um ácido orgânico, pelo mesmo grupo ( $-\text{NH}_2$ ), obtém-se uma amida.
- E) Haleto orgânico terciário é aquele que apresenta três átomos de halogênio na molécula.

**Questão 22**

Considerando a reatividade dos compostos orgânicos, qual a proposição correta?

- A) A reação de halogenação de um alcano, segundo a equação química  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_3 + \text{Cl}_2 \xrightarrow{\text{U.V.}} \text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \text{Cl} + \text{HCl}$ , é classificada como reação de adição.
- B) Quando ligados ao anel benzênico, os grupos  $-\text{OH}$ ,  $-\text{NH}_2$  e  $-\text{NO}_2$  exercem efeito +M, por isso são ativantes do anel.
- C) O caráter ácido do ácido propanóico ( $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \text{COOH}$ ) é maior que do ácido etanóico ( $\text{H}_3\text{C} - \text{COOH}$ ).
- D) A reação característica da dupla ligação dos alenos é a adição nucleofílica.
- E) O íon  $\text{H}_3\text{C}^{\oplus}$  formou-se por cisão heterolítica.

**Questão 23**

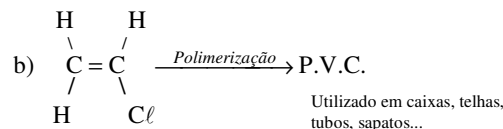
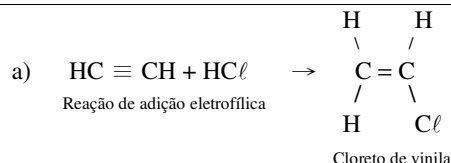
Qual das proposições a seguir contém uma substância utilizada na alimentação e que apresenta ligações peptídicas nas moléculas?

- A) Amido
- B) Triglicerídio
- C) Gorduras animais e vegetais
- D) Proteína
- E) Sacarose (açúcar de mesa)

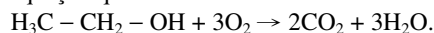
**Questão 24**

Analisar as proposições relativas às propriedades dos compostos orgânicos.

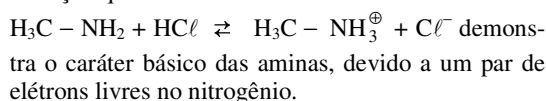
- I. É possível obter o plástico polietileno a partir da cana-de-açúcar, porque essa planta fornece a sacarose que, por fermentação, produz etanol (álcool etílico); este, separado por destilação fracionada e, sofrendo desidratação intramolecular, produz o eteno (etileno) que, polimerizado, produz o plástico.
- II. Embora apresentando o mesmo grupo funcional carbonila ( $\text{C}=\text{O}$ ), aldeídos e cetonas podem ter propriedades químicas diferentes. Uma das principais diferenças é quanto à reação de oxidação, pois os aldeídos, frente a oxidantes fracos, oxidam-se produzindo ácidos carboxílicos, e as cetonas, nas mesmas condições, não se oxidam.
- III. O acetileno é um composto gasoso muito utilizado na indústria química. Dentre os vários produtos obtidos, a partir dele está o plástico P.V.C. (policloreto de vinila), que pode ser obtido pela sequência das seguintes reações:



IV. A combustão completa do etanol é representada pela equação química



V. A reação química



Estão corretas

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

## LITERATURA

## Questão 25

As estrofes abaixo fazem parte do poema “Por que mentias?” e encontram-se no livro *Lira dos Vinte Anos*, de Álvares de Azevedo.

*Toda aquela mulher tem a pureza  
Que exala o jasmineiro no perfume,  
Lampeja seu olhar nos olhos negros  
Como, em noite d’escuro, um vagalume...*

*Que suave moreno o de seu rosto!  
A alma parece que seu corpo inflama...  
Simula até que sobre os lábios dela  
Na cor vermelha tem errante chama...*

*E quem dirá, meu Deus! que a lira d'alma  
Ali não tem um som — nem de falsete!  
E, sob a imagem de aparente fogo,  
É frio o coração como um sorvete!*

Sobre esses versos, **não** se pode afirmar que

- A) apresentam a idealização da mulher amada, característica da estética romântica, considerando-se as duas primeiras estrofes.
- B) mantêm a temática da impossibilidade da realização amorosa, recorrente na criação poética da segunda geração do Romantismo, apesar do tom humorístico e de certa jocosidade presente no último verso.
- C) o poeta compara a alma e os traços físicos da mulher, a quem dedica seus versos, com elementos da natureza, enaltecendo assim a beleza da sua amada.
- D) as oposições entre corpo/alma, religiosidade/desejo e, ainda, o paralelismo dos sentidos de fogo e frio indicam a presença da estética clássica barroca, atualizada pelos ideais do amor romântico.
- E) ilustram a reconhecida importância desse poeta como um dos mais criativos do ultra-romantismo brasileiro, por, entre outros aspectos, ironizar o sentimentalismo exagerado que marcou sua geração.

## Questão 26

No romance *Iracema*, de José de Alencar, encontra-se a seguinte passagem: *A jovem mãe suspendeu o filho à teta; mas a boca infantil não emudeceu. O leite escasso não apojava o peito.* E em *Macunaíma*, de Mário de Andrade, aparece este trecho: *...chupou o peito da mãe no outro dia, chupou mais, deu um suspiro envenenado e morreu.*

Sobre esses dois fragmentos, pode-se afirmar que

- A) ambos se inserem em narrativas que abordam o processo de formação do povo brasileiro, enfocada sob a estética idealizada, no caso do primeiro, e a crítica paródica, no caso do segundo.
- B) se assemelham em termos temáticos e enfocam, a partir do mesmo ideal estético e político de seus respectivos autores, o processo de luta pela vida do povo brasileiro.
- C) se aproximam dos princípios do Naturalismo, pela maneira como representam, de forma crua e direta, a relação vida x morte.
- D) no primeiro trecho, a luta do recém-nascido é uma alusão à coragem do indígena, representante da raça nacional, enquanto, no segundo, a morte da criança

aponta para a fraqueza biológica do homem brasileiro.

- E) neles se encontra, com igual força representativa, a valorização da estética romântica da segunda geração, em que se exalta a impossibilidade de afirmação da vida.

## Questão 27

*Quem deixa o trato pastoril amado  
Pela ingrata, civil correspondência,  
Ou desconhece o rosto da violência,  
Ou do retiro a paz não tem provado.*

*Que bem é ver nos campos transladado  
No gênio do pastor, o da inocência!  
E que mal é no trato, e na aparência  
Ver sempre o cortês dissimulado!*

Sobre os versos acima, de Cláudio Manuel da Costa, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Trata-se de uma comparação entre a vida do campo e da cidade, em que a primeira é considerada de forma positiva e a segunda é criticada por representar o espaço da violência e da dissimulação.
- B) Na exaltação da vivência bucólica, o poeta afirma o sentido do *locus amoenus* (local agradável), próprio da estética árcade, baseada nos valores do Classicismo.
- C) A valorização da vida natural associa-se, no Arcadismo, a idéia de simplicidade, da qual o pastoralismo será uma importante representação do homem inocente e pacífico *por natureza*.
- D) Apresenta-se, nos dois quartetos, a proposta fundamental da estética árcade em representar a civilidade e grandeza intelectual da vida da corte contra a inocência inculta da falsa paz vivida no campo.
- E) Pode-se associar a idéia de retiro para o campo, entendido como lugar de paz e verdadeiras relações humanas, com a idéia clássica, na qual se fundavam os árcades, do *fugere urbem* (fugir da cidade).

## Questão 28

O trecho abaixo pertence ao último capítulo do romance *Memórias póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis.

*[...] ao chegar a este outro lado do mistério, achei-me com um pequeno saldo, que é a derradeira negativa deste capítulo de negativas: não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria.*

Nesse trecho, encontra-se um dos traços recorrentes desse autor, vinculado à estética realista, que é

- A) uma visão positiva do homem que, encarado sob o prisma do cientificismo, reconhece a importância de seu legado às futuras gerações.
- B) uma perspectiva ficcional neoclássica sobre a realidade social brasileira do final do século XIX.
- C) uma reflexão sobre a condição humana, em que os termos “nossa miséria” indicam amargura e pessimismo.
- D) a ausência de lirismo em função dos postulados deterministas que norteiam as ações das personagens.
- E) a grande relevância dada ao descritivismo pormenorizado, aliado a um sentimentalismo que remete à evasão, em diálogo com o Romantismo, diante da certeza da morte.



## Questão 29

*Eram cinco horas da manhã e o cortiço acordava, abrindo, não os olhos, mas a sua infinidade de portas e janelas alinhadas. (...) O rumor crescia, condensando-se; o zunzum de todos os dias acentuava-se; já se não destacavam vozes dispersas, mas um só ruído compacto que enchia todo o cortiço. Começavam a fazer compras na venda; ensarilhavam-se discussões e resingas; ouviam-se gargalhadas e pragas; já se não falava, gritava-se. Sentia-se naquela fermentação sangüínea, naquela gula viçosa de plantas rasteiras que mergulham os pés vigorosos na lama preta e nutriente da vida, o prazer animal de existir, a triunfante satisfação de respirar sobre a terra.*

Sobre esse fragmento do romance *O cortiço*, de Aluísio Azevedo, pode-se afirmar:

- I. A presença da antropomorfização, um recurso literário pelo qual os animais, os objetos e até o ambiente assumem características humanas.
- II. A ênfase sobre o processo de naturalização dos indivíduos, compreendidos como massa orgânica em que as individualidades não têm força de expressão.
- III. A demonstração da plenitude da vida a partir da idealização de uma realidade social em que uma coletividade consegue viver harmoniosamente mesmo em meio às adversidades.

Está(ão) correta(s)

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

## Questão 30

O trecho abaixo é um fragmento do prefácio dos *Contos gauchescos*, de Simões Lopes Neto.

*Patrício, apresento-te Blau, o vaqueano.*  
*- Eu tenho cruzado o nosso Estado em caprichoso zigue-zigue. Já senti a ardência das areias desoladas do litoral; já me recreei nas encantadoras ilhas da lagoa Mirim; [...] molhei as mãos no soberbo Uruguai; [...]. Saudei a graciosa Santa Maria, fagueira e tranqüila na encosta da serra, emergindo do verde-negro da montanha copada o casario, branco, como um fantástico algodoal em explosão de casulos. Subi aos extremos do Passo Fundo, [...]; cortei um formigueiro humano na zona colonial.*

Sobre esses *Contos Gauchescos*, tomados em conjunto, pode-se afirmar que

- A) os textos afirmam o caráter aventureiro e colonizador do homem sul-rio-grandense.
- B) apresentam um regionalismo sobre questões universais, como alguns dilemas éticos vivenciados pelo narrador-personagem.
- C) se centram na figura do peão de estância, caracterizado como um tipo rude, preguiçoso e contador de histórias fantasiosas.
- D) se limitam a uma visão romântica do mundo sul-rio-grandense, apresentando traços semelhantes ao romance histórico do século XIX.
- E) se configuram como um conjunto de situações marcadas pelo humor e ironia, em que os latifundiários são considerados os grandes responsáveis pelo progresso e manutenção dos costumes locais.

## Questão 31

*Aprendi com meu filho de dez anos  
 Que a poesia é a descoberta  
 Das coisas que eu nunca vi.*

Com base nos versos acima, de Oswald de Andrade, pode-se afirmar que esse autor modernista

- A) defendia a beleza do fazer poético a partir dos modelos clássicos, que deviam ser repassados às gerações futuras.
- B) acreditava que a criação poética deveria estar aberta às novas expressões do mundo, renovando-se o olhar do poeta pelo prazer de descobrir o ainda não vivido.
- C) percebia que o aprendizado da poesia era um dom natural que devia se expressar somente na infância.
- D) dedicava sua poesia ao filho como representante da renovação de sua vida, dando-lhe um legado capaz de manter sua imortalidade.
- E) afirmava que o fazer poético estava necessariamente ligado ao passado, pela impossibilidade de se expressar os sentidos da realidade presente.

## Questão 32

*Vidas Secas*, de Graciliano Ramos, na opinião de Alfredo Bosi, *abre ao leitor o universo mental esgarçado e pobre de um homem, uma mulher, seus filhos e uma cachorra tangidos pela seca e pela opressão dos que podem mandar [...].*

Sobre esse romance, assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso) para as seguintes afirmativas:

- ( ) Trata-se de um dos exemplares do chamado 'romance de 30', cuja preocupação estética de dimensionar uma realidade regional configura-se como crítica social de contornos universais.
- ( ) Apresenta personagens que, marcados pelas contingências da seca nordestina, representam as carências dos excluídos que sofrem com os desmandos do poder.
- ( ) Insere-se no período imediatamente anterior ao Modernismo brasileiro, quando surgem as primeiras tendências de representação da realidade do interior do país.
- ( ) Possui uma perspectiva otimista ao celebrar a luta dos retirantes nordestinos como a vitória dos que conseguem aliar-se à força do progresso, quando se modernizavam as relações de trabalho no Brasil.

A alternativa que apresenta a sequência correta é

- A) V – V – V – F.
- B) V – V – F – F.
- C) F – F – V – V.
- D) F – F – F – V.
- E) V – F – V – F.

**Questão 33**

Vinícius de Moraes é o autor do seguinte poema.

**Jogo**

*Cara ou coroa?  
Deus ou o demônio  
O amor ou o abandono  
Atividade ou solidão.*

*Abre-se a mão, coroa  
Deus e o demônio  
O amor e o abandono  
Atividade e solidão.*

A respeito desses versos, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) A disposição do poema, dividido em duas estrofes, corresponde ao movimento do 'jogo' que lhe dá título e que se revela no primeiro verso.
- B) Trata-se de uma reflexão sobre dúvidas existenciais, cujas escolhas são marcadas pela conjunção alternativa, recorrente na primeira estrofe.
- C) A segunda estrofe apresenta-se como uma resposta às questões colocadas na primeira, afirmando, entre outros possíveis sentidos, que todas as escolhas implicam ganhos e perdas.
- D) Se 'cara' pode ser entendida como o lado aparente da vida, a 'coroa', "o outro lado da moeda", apresenta os sentidos mais complexos que permeiam a existência humana, por conjugar, sem resolução, os contrários que a complementam.
- E) A primeira estrofe apresenta indagações sobre a importância da religiosidade, respondidas, na segunda estrofe, de maneira afirmativa, pois a poesia se constitui num jogo que permite 'coroar' apenas o lado positivo da comunhão do homem com as forças divinas: Deus, o amor e a ação solidária.

**Questão 34**

Em \_\_\_\_\_ a trama está voltada para a representação de um amplo painel da formação do Rio Grande do Sul, no qual personalidades de existência real são citadas em meio às figuras ficcionais e tanto fatos da história regional quanto acontecimentos de repercussão nacional e internacional são mencionados, abarcando um vasto período que vai do século XVIII à segunda metade do século XX.

Assinale a alternativa que completa a lacuna da afirmação acima.

- A) *Amor de perdição*, de Josué Guimarães
- B) *O tempo e o vento*, de Erico Veríssimo
- C) *Mês de cães danados*, de Moacyr Scliar
- D) *Os ratos*, de Dyonélio Machado
- E) *Manhã transfigurada*, de Luiz Antônio de Assis Brasil

**Questão 35**

*O que se segue é apenas uma tentativa de reproduzir três páginas que escrevi e que a minha cozinheira, vendo-as soltas, jogou no lixo para o meu desespero - que os mortos me ajudem a suportar o quase insuportável, já que de nada me valem os vivos. Nem de longe consegui igualar a tentativa de repetição artificial do que originalmente eu escrevi sobre o encontro com o seu futuro namorado. É com humildade que contarei agora a história da história. Portanto se me perguntarem como foi direi: não sei, perdi o encontro.*

Esse trecho de *A hora da estrela*, de Clarice Lispector, pode ser caracterizado como

- A) uma narrativa que se utiliza da metalinguagem para problematizar o processo da escrita ficcional.
- B) um texto de profundas marcas naturalistas, em que a sensibilidade do narrador é descartada.
- C) uma prosa fantástica, na qual são chamados os mortos para garantir o tom fúnebre ao enredo.
- D) um diálogo dramático estilizado, em que o narrador prepara o leitor para um caso de amor impossível.
- E) um fragmento de crônica de costumes cujo enfoque se dá sobre as pequenas situações do cotidiano.

**Questão 36**

Carlos Drummond de Andrade dedicou os seguintes versos a João Guimarães Rosa: *João era fabulista? / fabuloso? / fábula? / Sertão místico disparando / no exílio da linguagem comum*. Sobre essa estrofe do poema "Um chamado João", é correto afirmar que

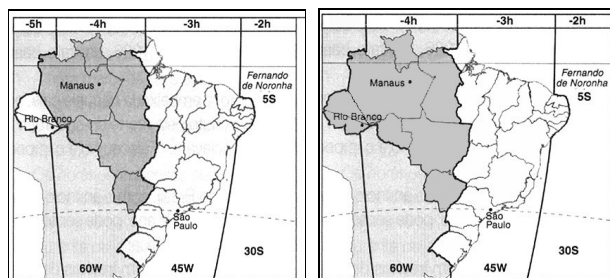
- A) nela se encontram referências sobre a maior obra do prosador mineiro, o romance *Grande sertão: veredas*, em que a situação do sertanejo é apresentada com linguagem inovadora.
- B) o poeta mineiro estabelece uma crítica a seu contrarâneo, apontando a falta de verossimilhança existente na descrição que Guimarães Rosa fez do sertão, ou seja, um relato fabuloso e místico.
- C) apresenta uma dimensão subjetiva muito aguda, por meio da qual os versos de Drummond apenas reproduzem uma sensação de perda, conforme indica o termo 'exílio', do último verso.
- D) os termos fabulista, fábula e fabuloso relacionam-se ao caráter didático da prosa de Guimarães Rosa, preocupado em veicular mensagens elevadas e moralizantes aos seus leitores a partir de suas narrativas.
- E) a imagem do penúltimo verso tem a óbvia intenção de questionar a violência da linguagem utilizada pelo sertanejo, e que é reproduzida literalmente por Guimarães Rosa em seus romances e contos.

## GEOGRAFIA

## Questão 37

O presidente Lula, em 24 de abril de 2008, sancionou a lei que altera o fuso horário em 46 municípios da região Norte (Folha de São Paulo, 26 de abril de 2008).

Veja nos mapas o que mudou.



Com base nos dados, assinale a resposta correta.

- As mudanças atingem todos os Estados da Região Norte e parte dos Estados da Região Centro-Oeste.
- O fuso horário de Rio Branco passou a ter 4 horas de atraso em relação a Greenwich.
- A maior dificuldade foi adequar o fuso horário do Acre que passou a pertencer ao fuso de Brasília.
- O ponto referencial mais importante dos fusos na região passou a ser Manaus, no Amazonas.
- O Brasil passou a ter quatro fusos horários, e todos atrasados em relação a Greenwich.

## Questão 38

Um avião parte de Santa Maria, Rio Grande do Sul, às 10 horas da manhã do dia 8 de julho de 2008 com destino a São Paulo. O tempo de viagem é de 2 horas. Após 1 hora de escala o avião parte novamente com destino a Manaus, Amazonas. O tempo de voo é de 4 horas. Após 1 hora de escala o avião levanta voo, novamente, com destino a Rio Branco, Acre. O tempo de voo é de 1 hora. Partindo desses dados, identifique:

- a hora em São Paulo no momento do pouso;
- a hora em Manaus no momento da decolagem em São Paulo;
- a hora em Rio Branco no momento do pouso;
- a hora em Londres (próxima ao Meridiano de Greenwich) no momento da decolagem em Santa Maria.

A alternativa correta é

- 12h - 13h - 19h - 7h.
- 12h - 14h - 20h - 13h.
- 12h - 12h - 18h - 13h.
- 12h - 14h - 19h - 13h.
- 10h - 12h - 19h - 7h.

## Questão 39

Como consequência de sua colonização por dois países diferentes, o Canadá possui uma região fortemente marcada pela influência francesa que reivindica a sua separação do restante do país. Trata-se da(o)

- território de Nunavut, no norte da península do Labrador.

- província de Quebec, no vale do São Lourenço.
- região de Vancouver, por influência das empresas do Vale do Silício.
- fronteira sul do Canadá, conhecida como apêndice dos EUA.
- região de Winnipeg, por influência de empresas com tecnologia de ponta.

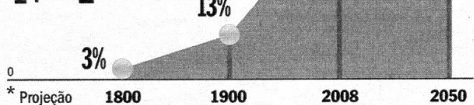
## Questão 40

A virada urbana – em 2008, pela primeira vez na história, o número de pessoas que vivem em áreas urbanas ultrapassa o de habitantes da zona rural (Veja, 16 de abril de 2008).

## A GRANDE MIGRAÇÃO

■ Evolução da população mundial urbana (em porcentagem)

Se as condições de habitação não mudarem até 2050, o número de favelados dobrará de 1 para 2 bilhões



\* Projeção

Número de bebês que nascem por dia  
350 000

Número de pessoas que se mudam para as cidades diariamente  
196 347

Se a história da humanidade fosse condensada em 24 horas, o ser humano teria começado a viver em cidades há apenas 2 horas, 1 minuto e 12 segundos

Fontes: ONU, PricewaterhouseCoopers e The Guardian

Sobre a população urbana mundial, assinale a alternativa incorreta.

- O aparecimento do *Homo sapiens* na escala geológica é recente, na era Cenozóica, no período Quaternário.
- O crescimento demográfico ocorre por meio de dois processos: crescimento vegetativo e crescimento horizontal ou migração líquida.
- A maior parte das megacidades concentra-se nos países desenvolvidos que se constituem nas principais áreas de atração populacional.
- Os “formigueiros humanos” localizam-se, especialmente, no mundo subdesenvolvido e, sobretudo, nos vales fluviais da Ásia.
- Apesar da tendência de queda, as taxas de crescimento vegetativo ainda permanecem altas nos países subdesenvolvidos e, conseqüentemente, aumentará a favelização nas cidades.

**Questão 41**

Observe a ilustração da Biopirataria na Amazônia e assinale a alternativa que completa corretamente o número 5 da rota.



- A) Prejuízo – sem a patente, o Brasil, as comunidades locais e as populações tradicionais deixam de receber *royalties*.
- B) Preservação – espécies animais e vegetais traficadas são preservadas para as gerações futuras do Planeta.
- C) Lucro – aumento das exportações do Brasil.
- D) Turismo – aumento do turismo receptivo para o Brasil e desenvolvimento local.
- E) Renda – desenvolvimento sustentável para comunidades indígenas e populações tradicionais.

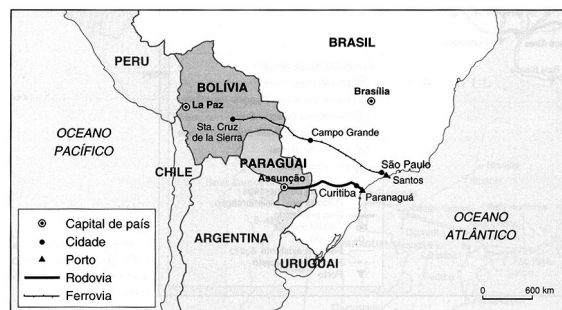
**Questão 42**

Essa região climática apresenta elevadas temperaturas e grande umidade durante o ano. Caracteriza-se pela baixa amplitude térmica e pelas chuvas de convecção, provocadas pelo contínuo processo de evapotranspiração, ascensão do ar úmido, resfriamento nas altitudes mais elevadas, condensação e precipitação. Essas características climáticas, entre outros fatores, favorecem o desenvolvimento de uma vegetação

- A) arbustiva - xerófila - homogênea - caducifólia.
- B) arbustiva - xerófila - homogênea - aciculifoliada.
- C) rasteira - cactácea - heterogênea - caducifólia.
- D) herbácea - estratificada - heterogênea - latifoliada.
- E) hidrófila - estratificada - heterogênea - latifoliada.

**Questão 43**

O mapa indica



Fonte: MAGNOLI, D. e ARAÚJO, R. Geografia do Brasil. São Paulo: Moderna, 2005. p. 371.

- A) uma parte da atual meta de integração física sul-americana, norteadas pela lógica do comércio e do desenvolvimento regional.
- B) a rivalidade geopolítica dos países sul-americanos na disputa de esferas de influência na área da Bacia Platina.
- C) o isolamento histórico e cultural do Brasil em relação aos vizinhos hispano-americanos.
- D) a boa conexão e a alta densidade das redes viárias brasileiras no interior da América do Sul.
- E) a infra-estrutura viária para aumentar as saídas fluviiais da Bolívia e do Paraguai pelo estuário platino.

**Questão 44**

Ranking das medalhas nas Olimpíadas (até Atenas 2004).

OS 10 MELHORES DESEMPENHOS		OS 10 PIORES DESEMPENHOS	
PAÍS	MEDALHAS DE OURO	PAÍS	MEDALHAS DE OURO
1º EUA	887	151º Tonga	0
2º Rússia e ex-URSS	420	152º Vietnã	0
3º Alemanha	330	153º Geórgia	0
4º Reino Unido	193	154º Bermudas	0
5º França	182	155º Catar	0
6º Itália	182	156º Butão	0
7º Hungria	156	157º Panamá	0
8º Suécia	143	158º Barbados	0
9º Austrália	121	159º Djibuti	0
10º China	105	160º Guiana	0

Com o auxílio da tabela, assinale **V** (Verdadeiro) ou **F** (Falso).

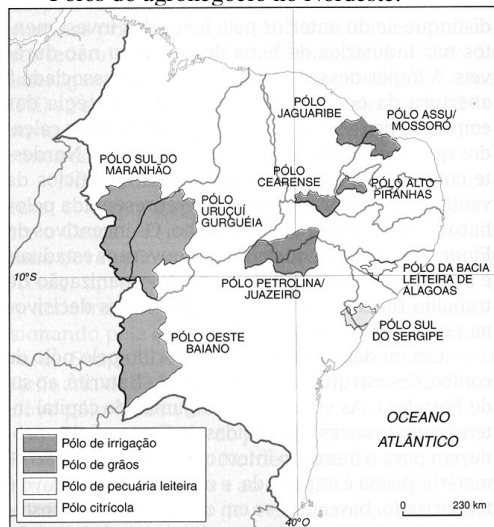
- ( ) As competições esportivas refletem as desigualdades econômicas do mundo bipolar, comandado pelos EUA e ex-URSS.
- ( ) Países com os melhores desempenhos são ricos e estão concentrados, em sua maioria, na Europa.
- ( ) Países com piores resultados são pobres, localizados, em sua maioria, na África.
- ( ) Os países subdesenvolvidos obtêm, gradativamente, melhores desempenhos na conquista de medalhas de ouro como reflexo das melhores condições sociais e econômicas.

A sequência correta é

- A) F – V – V – F.
- B) F – V – V – V.
- C) F – F – F – V.
- D) F – V – F – F.
- E) V – V – V – F.

**Questão 45**

Pólos do agronegócio no Nordeste.

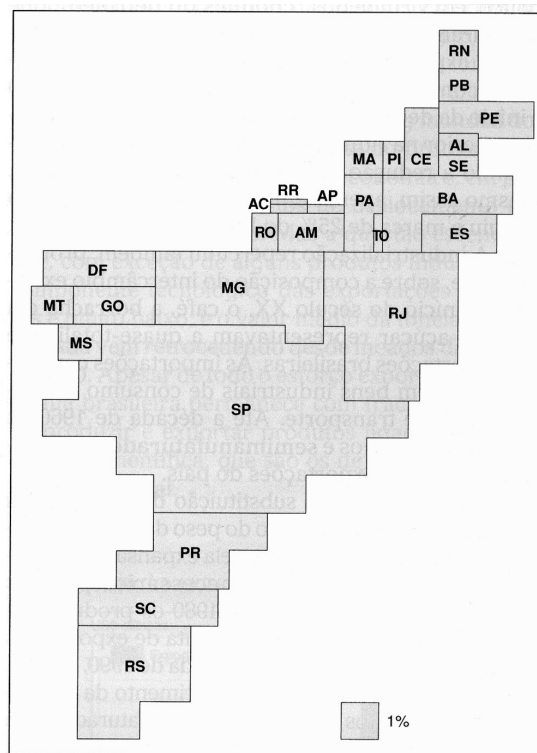


Fonte: MAGNOLI, D e ARAÚJO, R. *Geografia do Brasil*. São Paulo: Moderna. 2005. P.119.

Com auxílio do mapa, assinale a alternativa **incorreta**.

A modernização da agropecuária manifesta-se, seletivamente, no interior do Nordeste, sob forma de

- A) pólos de irrigação que incorporaram o Nordeste nos circuitos da globalização.
- B) extinção da oligarquia do açúcar e das plantações canavieiras na Zona da Mata.
- C) bacias leiteiras do Agreste.
- D) pólos de fruticultura irrigada no semi-árido.
- E) áreas de cultura de grãos no cerrado.

**Questão 46**

Fonte: MAGNOLI, D. e ARAÚJO, R. *Geografia do Brasil*. São Paulo: Moderna. 2005. p. 119.

A representação cartográfica da distribuição do Produto Interno Bruto - PIB revela

- I. a persistência de impressionantes disparidades geoeconômicas entre as unidades da federação do Brasil.
- II. a hegemonia paulista, engendrada nos tempos do café e que permanece absoluta.
- III. o fraco desempenho econômico da Região Norte em relação ao Estado de São Paulo.

Está(ão) correta(s)

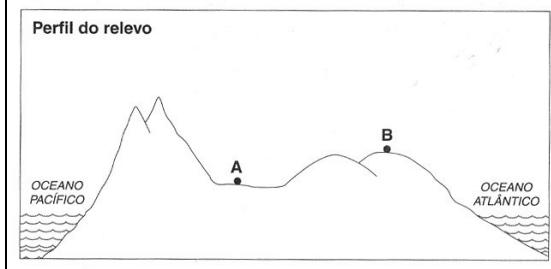
- A) apenas I e II.
- B) apenas III.
- C) apenas I e III.
- D) apenas II e III.
- E) I, II, III.

## Questão 47



## Campo Grande e Belo Horizonte

	Altitude	Temperatura média anual
A Campo Grande (MS)	532 m	24 °C
B Belo Horizonte (MG)	858 m	20,5 °C



Fonte: JAMES, O. T. e MENDES, I. I. *Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: FTD, 2005. p. 71.

Observe o mapa e o perfil do relevo.

- I. A temperatura média anual é mais baixa em Belo Horizonte por influência, especialmente, da altitude.
- II. Em Belo Horizonte, por influência da altitude, o ar é mais rarefeito, ou seja, há uma menor concentração de gases e de vapor, o que reduz as possibilidades de retenção de calor.
- III. Campo Grande apresenta temperatura média anual mais alta que aquela registrada em Belo Horizonte, localizada em igual latitude.

Está(ão) correta(s)

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

## Questão 48

## ÁREA SUBMETIDA A INTENSOS PROCESSOS EROSIVOS



Fonte: Ministério do Meio Ambiente. *Os ecossistemas brasileiros e os principais vetores de desenvolvimento*. Brasília: MMA, 1995. p. 75.

No interior da área assinalada no mapa, surgem

- A) cordões de mata galeria no topo do relevo de coxilhas.
- B) lençóis freáticos do Aquífero Guarani.
- C) solos profundos de origem vulcânica, conhecidos como "terras roxas".
- D) areais em solos originalmente recobertos pela vegetação.
- E) bosques de Araucárias, remanescentes do Período Quaternário.

# HISTÓRIA

## Questão 49

“A civilização grega tem grande importância por sua influência na formação cultural e política do Ocidente. Por exemplo, os gregos foram os primeiros a falar em democracia, o ‘governo do povo’. Para eles, tal sistema deveria ser exercido por cidadãos preparados, conhecedores dos problemas da cidade onde viviam. Daí a importância dada à educação e à formação dos cidadãos em sua sociedade”. (VICENTINO C. e DORIGO G. **História para o ensino médio**: História Geral e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2001, p. 57).

Sobre a sociedade grega, pode-se afirmar:

- I. Os gregos entendiam a democracia como um sistema político perfeito, pois os cidadãos, entre eles os grandes comerciantes estrangeiros, participavam da Eclésia, assembléia popular com amplos poderes instituídos por Clístenes.
- II. Atenas democrática aceitava que os escravos libertos participassem livremente da vida política.
- III. A Cidade-Estado de Esparta, oligárquica, caracterizava-se pela presença dos hilotas que pertenciam ao Estado e, por sua densidade demográfica, induzia os espartanos à militarização.

Está(ão) correta(s)

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

## Questão 50

Assinale **V** (Verdadeiro) ou **F** (Falso) nas assertivas elencadas sobre a Europa Medieval, Séc. V ao Séc. XV.

- ( ) As cruzadas representaram uma possibilidade para amenizar as tensões sociais e modificar, por meio de novos hábitos e costumes, a sociedade européia.
- ( ) A sociedade estamental caracterizava-se na relação suserania e vassalagem, enquanto a economia fundamentava-se na atividade agrícola, sendo a terra o principal fator de riqueza.
- ( ) Entre os fatores que propiciaram a crise do feudalismo, encontrava-se o avanço das técnicas agrícolas e as revoltas camponesas contra a nobreza e a cobrança significativa de impostos.
- ( ) A arquitetura medieval apresentava estilos arquitetônicos, como o românico, que se identificava por tor-

res altas, arco ogival, grandes catedrais; o estilo gótico caracterizava-se por paredes grossas, pouca luminosidade, arco romano.

A sequência correta é

- A) V – V – V – F.
- B) F – V – V – F.
- C) V – V – V – V.
- D) V – F – F – V.
- E) F – F – V – V.

## Questão 51

Embora o aspecto mais óbvio da Guerra Fria fosse o confronto militar e a cada vez mais frenética corrida armamentista no Ocidente, não foi esse o seu grande impacto. As armas nucleares não foram usadas. As potências nucleares se envolveram em três grandes guerras (mas não umas contra as outras). Abalados pela vitória comunista na China, os EUA e seus aliados (disfarçados como Nações Unidas) intervieram na Coreia, em 1950, para impedir que o regime comunista do Norte daquele país se estendesse ao Sul. O resultado foi um empate. Fizeram o mesmo, com o mesmo objetivo, no Vietnã, e perderam. A URSS retirou-se do Afeganistão em 1988, após oito anos nos quais forneceu ajuda militar ao governo para combater guerrilhas apoiadas pelos americanos e abastecidas pelo Paquistão. Em suma, o material caro e de alta tecnologia da competição das superpotências revelou-se pouco decisivo. (HOBSBAWM, E. **Era dos extremos**. São Paulo: Cia das Letras, 1995, p. 234-5).

Com base no trecho acima, assinale nas alternativas abaixo uma das consequências políticas da Guerra Fria.

- A) controle soviético da Iugoslávia
- B) criação de uma organização européia, integradora de vários estados-nação independentes
- C) desenvolvimento do imperialismo europeu no continente africano e asiático
- D) controle direto dos soviéticos na Finlândia com inclusão, no seu governo, do Partido Comunista
- E) desarmamento mundial, disponibilização de capital financeiro para o crescimento das indústrias de bens duráveis

## Questão 52



ARRUDA, J.J.A. e PILLETTI, N. *Toda a História*. São Paulo: Ática, 2004, p.399.

A figura apresentada acima representa o encontro histórico entre George Bush, Ariel Sharon e Mahmoud Abbas, em junho de 2003, para a construção da paz entre árabes e israelenses. Entretanto, a possibilidade da construção de uma paz duradoura encontra-se prejudicada, devido, principalmente,

- I. a divergências opostas entre os grupos palestinos Fatah e o Hamas, em relação a Israel.
- II. ao Fatah, fundamentalista islâmico, que não aceita a existência de Israel em troca do estabelecimento de um Estado Palestino na Cisjordânia e na Faixa de Gaza.
- III. à edificação, pelos israelenses, da colônia judaica na Cisjordânia, região considerada pelos palestinos como território do futuro Estado Palestino.
- IV. à aproximação e ao apoio do governo Iraniano ao governo do Estado Israelense para a contenção dos ataques palestinos-suicidas à população israelense.

Está(ão) correta(s)

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

## Questão 53

Leia as afirmativas a seguir em que se abordam as relações de trabalho na América Hispânica, o período colonial.

- I. “Aos conquistadores adjudicava-lhes um determinado número de aldeias e índios que deveriam ser catequizados e protegidos, podendo [...] exigir-lhes trabalho e gêneros.”
- II. “[...] relação de trabalho mais comum na agricultura em extensas regiões nos séculos 17 e 18 [...] O trabalhador [...] recebia sua remuneração em espécie (roupas, alimentos) que era retirada da *tienda de raya*, além de uma pequena parcela de terra para seu usufruto.”

III. “[...] cada comunidade deveria fornecer um número proporcional à sua população de homens adultos que trabalhariam periodicamente nas empresas coloniais (minas, *haciendas* e serviços públicos) em troca de um jornal diário, retornando depois à sua aldeia.” WASSERMAN, C. *História da América Latina*: cinco séculos. Porto Alegre: Editora da Universidade UFRGS, 1996, p. 43-8.

Considerando-se as formas de exploração da mão-de-obra indígena, as afirmativas referem-se, respectivamente, a

- A) *encomienda*, *ejidos*, *peonaje*.
- B) *plantation*, *mita*, *repartimiento*.
- C) *obraje*, *ayllu*, *ejido*.
- D) *encomienda*, *peonaje*, *repartimiento*.
- E) *mita*, *peonaje*, *ayllu*.

## Questão 54



NOVAES, C.E e LOBO, C. *História do Brasil para principiantes*. São Paulo: Ática, 2004, p.135.

Com base na charge, pode-se inferir que:

- A) A revolução do Porto, em 1820, movimento constitucionalista que representou a vitória dos liberais-democráticos em Portugal, propiciou a ruptura dos laços coloniais entre Portugal e Brasil.
- B) Como resultado do Congresso de Viena, em 1815, o Brasil foi elevado a Reino Unido de Portugal e Algarves, como um lance político de D. João para Portugal participar do Congresso de Viena e também para garantir a permanência da Corte Portuguesa no Brasil, assegurando o trono à família real portuguesa.
- C) A abertura dos portos brasileiros às nações amigas possibilitou o desenvolvimento do comércio interno e externo brasileiro.
- D) A instituição no período monárquico brasileiro (1822), de resistências contra D. Pedro I, resultou em um processo migratório para outros estados americanos.
- E) A independência brasileira de Portugal aconteceu sem a participação popular e conseqüente derrota dos grupos republicanos.



**Questão 55**

Assinale a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- |  |   |
|--|---|
| <p>( ) Os altos impostos, uma política preconceituosa dos portugueses, somados ao exemplo de independência da América do Norte, da Revolução Francesa e a independência do Haiti, proporcionaram um movimento social que defendia a instituição de um governo republicano, liberdade comercial, igualdade e fraternidade.</p> <p>( ) Descontentamento pela falta de participação na representação, aumento de impostos, dificuldades econômicas e, principalmente, a crise de produtos pela concorrência estrangeira criaram o cenário político para o movimento republicano, separatista, urbano e popular.</p> <p>( ) O movimento apresentava, na sua proposta revolucionária, itens que resultavam apoio dos setores populares, como liberdade de pensamento, possibilidade de trabalho para todos e garantias individuais. Embora seu programa não apresentasse a defesa de uma política abolicionista e distribuição de terras, foi derrotado e, como resultado, grande parte da população foi alijada da representação e do poder.</p> | <p>1 Confederação do Equador</p> <p>2 Revolução Pernambucana</p> <p>3 A Praieira</p> <p>4 Revolta dos alfaiares</p> |
|--|---|

A sequência correta é

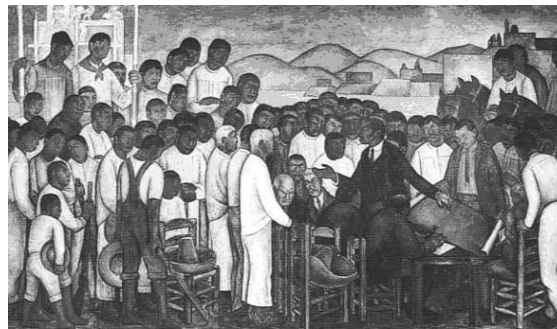
- A) 4 – 1 – 3.
- B) 4 – 3 – 2.
- C) 2 – 1 – 3.
- D) 3 – 4 – 1.
- E) 1 – 2 – 4.

**Questão 56**

Considerando o cenário nacional brasileiro na denominada “República Oligárquica” (1889 – 1930), assinale a alternativa que **não** expressa o universo histórico da época citada.

- A) A política denominada por Encilhamento resultou em um processo inflacionário e especulativo, porém apresentou pontos positivos, pois empresas surgiram e se consolidaram no cenário econômico brasileiro.
- B) A guerra do Contestado e de Canudos resultou de tensões sociais, notadamente na questão da terra, concentrada em uma minoria de proprietários rurais.
- C) Na política externa brasileira, evidenciou-se a Questão do Acre pelo Tratado de Petrópolis, em que o Brasil anexou o Acre ao território brasileiro.

- D) Desenhava-se um novo paradigma econômico, baseado na produção de bens de consumo duráveis.
- E) A política dos governadores articulava os interesses políticos do poder central com os governos estaduais, para que a representação estadual, no legislativo federal, apoiasse os projetos do governo federal.

**Questão 57**

Afresco de Diego Rivera, 1924.

A Revolução Mexicana, desencadeada em 1910, mudou profundamente a face do México. A Constituição proclamada em 1917 irá contemplar muitas das reivindicações da população e será considerada “na época uma das mais avançadas do mundo.” (ALIMONDA, H. *A Revolução Mexicana*. São Paulo: Moderna, 1986, p. 52)

Considerando o afresco de Diego Rivera, é correto afirmar que, nessa obra, faz referência

- A) às alianças políticas exigidas no decorrer do conflito revolucionário.
- B) à distribuição dos ejidos, terras destinadas à exploração coletiva.
- C) às medidas relacionadas ao atendimento das reivindicações da classe operária.
- D) ao militarismo camponês, liderado por Emiliano Zapata.
- E) ao Plano de São Luis de Potosi, que convoca o povo a armar-se contra o regime.

## Questão 58

A revolução de 1923, no Rio Grande do Sul, foi deflagrada pelos maragatos, liderados por Assis Brasil, devido à vitória de Borges de Medeiros para mais um mandato no executivo estadual. Embora Borges de Medeiros, na pacificação, permanecesse no poder estadual, a oposição conseguiu importantes vitórias constitucionais no Pacto de Pedras Altas, em dezembro de 1923.

Entre essas vitórias, temos:

- I. A proibição de reeleição para o poder executivo do Estado, neutralizando a continuidade política.
- II. As eleições estaduais e municipais que seriam regidas pela legislação federal.
- III. A eleição do vice-presidente do Estado, de acordo com as normas do processo eleitoral do 1º. mandatário do Estado.
- IV. A proibição ao governo do Estado de mover processo contra os revoltosos, sendo anistiados os presos e perseguidos políticos.

Está(ão) correta(s)

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

## Questão 59

Leia os versos de Ary Barroso, em Aquarela do Brasil.

*Brasil  
meu Brasil brasileiro  
meu mulato inzoneiro  
vou cantar-te nos meus versos  
Brasil, samba que dá  
bambole que faz gingar  
o Brasil do meu amor, terra  
de nosso senhor...  
Brasil, terra boa e gostosa  
da morena sestrota, de  
olhar indiferente  
Brasil, samba que dá, para  
o mundo se admirar,  
o Brasil do meu amor,  
terra de nosso senhor... .*

Nesses versos, identifica-se

- A) a consolidação da imagem nacional-desenvolvimentista no governo Juscelino de Oliveira.
- B) a modernização dos centros urbanos no período governamental de João Goulart.
- C) o nacionalismo, inserido na proposta de industrialização do governo varguista, no Estado Novo.
- D) o populismo e a propaganda da política social getulista.
- E) a transição de um modelo agroexportador para um modelo urbano-industrial na década de 1930.

## Questão 60

Nas últimas décadas, movimentos indígenas têm-se fortalecido em vários países da América Latina. A eleição de um presidente de origem indígena na Bolívia, assim como a indicação de Rigoberta Menchú, líder indígena, ao prêmio Nobel da Paz, evidencia a centralidade do tema.

Considerando-se a eleição de Evo Morales, em 2006, na Bolívia, é **incorreto** afirmar que o novo governo

- A) defendeu os direitos e as tradições culturais dos indígenas, inclusive a manutenção das plantações de coca, cultivo tradicional na região.
- B) transformou radicalmente a agenda política internacional da Bolívia, prometendo descolonizar o país e devolvê-lo a seus legítimos donos.
- C) realizou os primeiros acordos internacionais, focados na garantia de direitos fundamentais: alfabetização, documentação e saúde.
- D) buscou apoio dos EUA, para enfrentar o clima de tensão diante das manifestações da oposição na Província de Santa Cruz.
- E) elegeu como um dos principais pontos de sua plataforma a nacionalização das riquezas minerais da Bolívia, rejeitando o modelo neoliberal.

## GABARITO

Matemática	
01.	A
02.	B
03.	C
04.	E
05.	A
06.	B
07.	B
08.	A
09.	C
10.	B
11.	Anulada
12.	A

Química	
13.	B
14.	C
15.	C
16.	D
17.	D
18.	A
19.	B
20.	A
21.	D
22.	E
23.	D
24.	E

Lit. Brasileira	
25.	D
26.	A
27.	D
28.	C
29.	B
30.	D
31.	B
32.	B
33.	E
34.	B
35.	A
36.	A

Geografia	
37.	B
38.	C
39.	B
40.	C
41.	A
42.	E
43.	A
44.	D
45.	B
46.	E
47.	E
48.	D

História	
49.	D
50.	A
51.	B
52.	B
53.	D
54.	B
55.	A
56.	D
57.	B
58.	E
59.	C
60.	D