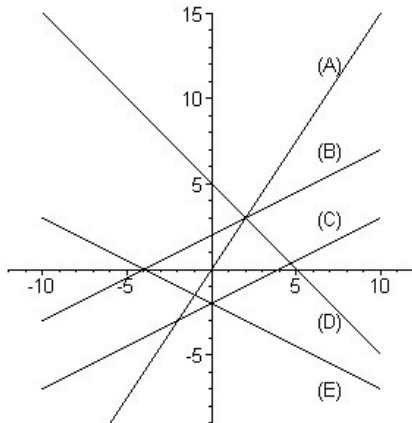


MATEMÁTICA**Questão 01**

Associe cada função à reta correspondente ao gráfico e preencha os quadros em branco com as suas respectivas letras de (A) a (E).



1) $y = \frac{3}{2}x$	()
2) $y = \frac{1}{2}x - 2$	()
3) $y = -\frac{1}{2}x - 2$	()
4) $y = \frac{1}{2}x + 2$	()
5) $y = -x + 5$	()

A alternativa que corresponde à sequência correta das respostas é

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

Questão 02

O lucro de uma empresa é dado por $L(x) = 100(x - 5)(9 - x)$ em que x é a quantidade vendida. Pode-se afirmar que o lucro é

- A) positivo qualquer que seja x .
- B) positivo para x maior do que 9.
- C) negativo para x entre 5 e 9.
- D) máximo para x igual a 7.
- E) máximo para x igual a 6.

Questão 03

A altura de uma planta, em metros, é dada por $h(t) = 0,6 - \frac{2}{10+t}$, sendo t a idade da planta em meses. Essa planta nunca terá uma altura de

- A) 40 cm.
- B) 45 cm.
- C) 50 cm.
- D) 55 cm.
- E) 60 cm.

Rascunho

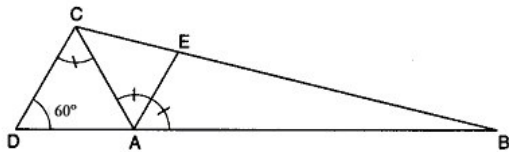
Questão 04

As soluções da equação $\frac{\operatorname{tg}\theta}{\operatorname{sen}2\theta} = 2$, definidas no intervalo $[0, \frac{3}{2}\pi]$, são, na circunferência trigonométrica, vértices de um polígono de área

- A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$.
 B) $\sqrt{3}$.
 C) $\frac{\sqrt{3}}{4}$.
 D) $2\sqrt{3}$.
 E) $\frac{\sqrt{3}}{8}$.

Questão 05

Na figura, os ângulos assinalados são iguais, $AC=2$ e $AB=6$. A medida de \overline{AE} é



- A) $\frac{6}{5}$.
 B) $\frac{7}{4}$.
 C) $\frac{9}{5}$.
 D) $\frac{3}{2}$.
 E) $\frac{5}{4}$.

Questão 06

Dadas as funções $f(x) = 2^x$ e $g(x)$, definidas pelo determinante $\begin{vmatrix} x & g(x) & 1 \\ 0 & 2 & 1 \\ -1 & 1 & 1 \end{vmatrix} = 0$, a quantidade de valores de x tal que $f(x) = g(x)$ é

- A) Zero.
 B) Uma.
 C) Duas.
 D) Três.
 E) Indeterminada.

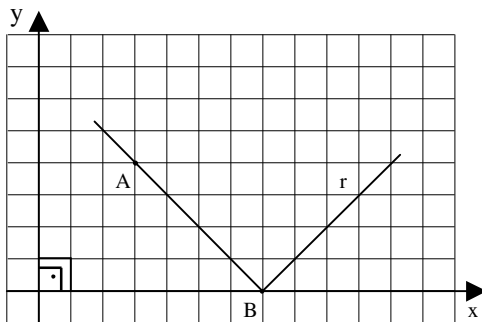
Questão 07

A área do setor circular correspondente ao ângulo central igual a $\frac{\pi}{4}$ da circunferência cuja equação é $x^2 + y^2 - 10x - 4y + 13 = 0$ está compreendida, em unidades de área, no intervalo

- A) [9, 11].
- B) [7, 9[.
- C) [5, 7[.
- D) [3, 5[.
- E) [1, 3[.

Questão 08

Um raio luminoso parte de A (3,4) e se reflete em B (7,0). A equação da semi-reta r que é a trajetória do raio refletido e o ângulo formado pelos raios incidente e refletido são, respectivamente,



- A) $x - y - 7 = 0$ e 90° .
- B) $x - y + 7 = 0$ e 60° .
- C) $x + y - 7 = 0$ e 135° .
- D) $x + y + 7 = 0$ e 45° .
- E) $x - y - 7 = 0$ e 135° .

Questão 09

Um salão tem 6 portas. O número de maneiras distintas para que esse salão possa estar aberto é

- A) 720.
- B) 120.
- C) 64.
- D) 63.
- E) 1.

Questão 10

Seendo i o número complexo, o número natural n tal que

$$2 \cdot (3i)^n + \left[\left(1 + \frac{3}{2}i\right)^2 + \frac{5}{4} \right]^n + 81i = 0 \quad \text{é}$$

- A) 1.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.
- E) 6.

Questão 11

Antônio depositou 320 reais em vários dias, de modo que, no segundo dia, depositou a mesma quantia que no primeiro; no terceiro dia, depositou tanto quanto nos dois anteriores juntos; no quarto dia, depositou tanto quanto a soma dos depósitos nos três dias anteriores, e assim por diante, até depositar todo o dinheiro. Assim, o maior número possível de dias que Antônio precisou para depositar todo o dinheiro é

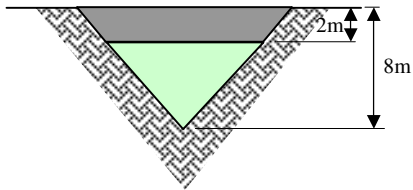
- A) 5.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 8.
- E) 9.

Questão 12

Um geógrafo detectou um reservatório com a forma de um cone circular reto e está cheio até o nível do solo com 64.000 litros de água e petróleo (que é menos denso que a água).

Sabendo-se que a profundidade total do reservatório é de 8 metros, que os líquidos não são miscíveis e que a altura da camada de petróleo é de dois metros, então o volume de petróleo, em litros, é

- A) 27.000.
- B) 37.000.
- C) 42.000.
- D) 48.000.
- E) 56.000.



Rascunho

QUÍMICA

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

Com massas atômicas referidas ao isótopo 12 do Carbono

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS																		
Com massas atômicas referidas ao isótopo 12 do Carbono																		
1 1,01 H 1													13	14	15	16	17	18 4,00 He 2
2																		
3 6,94 Li 3	4 9,01 Be 4											5 10,8 B 5	6 12,0 C 6	7 14,0 N 7	8 16,0 O 8	9 19,0 F 9	10 20,2 Ne 10	
11 23,0 Na 11	12 24,3 Mg 12	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 27,0 Al 13	14 28,1 Si 14	15 31,0 P 15	16 32,1 S 16	17 35,5 Cl 17	18 39,9 Ar 18	
19 39,1 K 19	20 40,1 Ca 20	21 45,0 Sc 21	22 47,9 Ti 22	23 50,9 V 23	24 52,0 Cr 24	25 54,9 Mn 25	26 55,8 Fe 26	27 58,9 Co 27	28 58,7 Ni 28	29 63,5 Cu 29	30 65,4 Zn 30	31 69,7 Ga 31	32 72,6 Ge 32	33 74,9 As 33	34 79,0 Se 34	35 79,9 Br 35	36 83,8 Kr 36	
37 85,5 Rb 37	38 87,6 Sr 38	39 88,9 Y 39	40 91,2 Zr 40	41 92,9 Nb 41	42 95,9 Mo 42	43 (99) Tc 43	44 101 Ru 44	45 103 Rh 45	46 106 Pd 46	47 108 Ag 47	48 112 Cd 48	49 115 In 49	50 119 Sn 50	51 122 Sb 51	52 128 Te 52	53 127 I 53	54 131 Xe 54	
55 133 Cs 55	56 137 Ba 56	Série dos Lantanídeos 57-71	72 178 Hf 72	73 181 Ta 73	74 184 W 74	75 186 Re 75	76 190 Os 76	77 192 Ir 77	78 195 Pt 78	79 197 Au 79	80 201 Hg 80	81 204 Tl 81	82 207 Pb 82	83 209 Bi 83	(210) 84 Po 84	(210) 85 At 85	(222) 86 Rn 86	
(223) Fr 87	(226) Ra 88	Série dos Actinídeos 89-103	(261) 104 Ku 104	(262) 105 Ha 105	(263) 106	(262) 107	(265) 108	(266) 109										

Série dos Lantanídeos

Massa Atômica	139 La 57	140 Ce 58	141 Pr 59	144 Nd 60	(147) Pm 61	150 Sm 62	152 Eu 63	157 Gd 64	159 Tb 65	163 Dy 66	165 Ho 67	167 Er 68	169 Tm 69	173 Yb 70	175 Lu 71
Símbolo															
Número Atômico	(227) Ac 89	232 Th 90	(231) Pa 91	238 U 92	(237) Np 93	(242) Pu 94	(243) Am 95	(247) Cm 96	(247) Bk 97	(251) Cf 98	(254) Es 99	(253) Fm 100	(256) Md 101	(253) No 102	(257) Lr 103

Questão 13

Analise as proposições a seguir.

- I. O rótulo de um produto comestível “natural” traz impressa a seguinte informação – “*Isento de substâncias químicas*”. Esta informação está correta porque se trata de um alimento natural, sem aditivos químicos.
- II. São exemplos, respectivamente, de alótropos e de substâncias puras compostas: O_2 e O_3 ; Cl_2 e F_2 .
- III. Dados os sistemas:
- x) $N_{2(g)} + H_{2(g)}$
 y) Álcool etílico_(l) + Água_(l)
 z) Água_(l) + Sal de cozinha
 w) Querosene_(l) + Água
- Constituem sempre sistema homogêneo, qualquer que seja a quantidade, somente x e y.
- IV. Três frascos não rotulados encontram-se na prateleira de um laboratório. Sabe-se, no entanto, que um

contém benzeno (C_6H_6) com densidade $0,87 \text{ g/cm}^3$, outro contém tetracloreto de carbono (CCl_4) com densidade $1,59 \text{ g/cm}^3$ e outro contém metanol (H_3C-OH) com densidade $0,79 \text{ g/cm}^3$. Com esses dados, poderemos identificar os três compostos colocando cada um deles, separadamente, em recipientes contendo água.

- V. Em um acampamento, todo o sal de cozinha foi deramado na areia. As pessoas recuperaram parte do sal, isento de areia, realizando, sucessivamente, as operações de diluição, sedimentação e evaporação.

Está(ão) correta(s)

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

Questão 14

Quanto à tabela de classificação periódica dos elementos químicos, qual das proposições a seguir é correta?

- A) O zinco é um metal que, no estado fundamental, apresenta elétrons distribuídos em três camadas eletrônicas.
- B) O elemento químico com $z = 54$ possui em sua camada de valência a configuração $5s^2 5p^6$. Os elementos com $z = 52$ e com $z = 56$ pertencem, respectivamente, às famílias dos calcogênios e alcalino-terrosos.
- C) Uma das propriedades periódicas dos elementos é a densidade. Se uma amostra de 175,9 g de chumbo puro foi colocada em 50 mL de água, obtendo-se um volume final da mistura da água com o metal igual a 65,5 mL, conclui-se que a densidade do chumbo é de 2,68 g/mL à temperatura da experiência.
- D) Como nos períodos o raio atômico aumenta com o aumento do número atômico, nesse mesmo sentido também aumenta a eletronegatividade dos elementos aí localizados.
- E) Volume atômico, massa atômica, eletronegatividade, potencial de ionização ... são propriedades periódicas dos elementos químicos.

Questão 15

Muitas das propriedades de um composto químico dependem do tipo de ligação que ocorre entre os átomos que entram na sua composição. No que diz respeito às ligações químicas, qual das proposições a seguir é **incorreta**?

- A) O composto formado entre um metal alcalino e um halogênio é covalente.
- B) O composto covalente HBr é polar devido à diferença de eletronegatividade existente entre os átomos formadores da molécula.
- C) O composto de fórmula $MgCl_2$ é iônico.
- D) A substância de fórmula O_2 é apolar.
- E) O ponto de ebulição relativamente elevado da água, quando comparado a outras substâncias de massa aproximada, deve-se à formação de pontes de hidrogênio no estado líquido.

Questão 16

Analise as proposições.

- I. Sabendo-se que a glicose ($C_6H_{12}O_6$), ao ser dissolvida em água, resulta em solução molecular, podemos afirmar que esta solução não conduz a corrente elétrica.
- II. Quando os ovos ficam podres, exalam um forte cheiro desagradável devido à presença de H_2S (gás sulfídrico). Esse composto é classificado como diácido forte, hidrácido e ácido volátil.

III. A calda bordalesa, fungicida inorgânico de uso bastante comum, principalmente em videiras, é feita com sulfato de cobre II (ou sulfato cúprico) e hidróxido de cálcio em água. Portanto, na composição da calda bordalesa, encontramos uma mistura de Cu_2SO_4 e $Ca(OH)_2$.

IV. Os compostos $NaCl$, $H_3C - COOH$, SO_3 , $Al(OH)_3$ e H_2SO_4 formam soluções aquosas com pH inferior a 7,0.

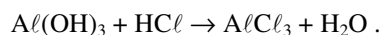
V. A reação não balanceada $Fe(OH)_3 \rightarrow Fe_2O_3 + H_2O$, que é de decomposição e não de óxido-redução, tem o ferro formador de óxido com nox igual a +2 e a soma dos coeficientes do reagente e produtos é igual a 4.

Está(ão) correta(s)

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

Questão 17

Antiácido é um produto farmacêutico utilizado para reduzir a acidez estomacal provocada pelo excesso de ácido clorídrico HCl (azia). Dentre os produtos utilizados para esse fim, está o $Al(OH)_3$ cuja reação com o HCl é



Considerando que uma dose de antiácido contém 26g de hidróxido de alumínio, qual é o número de mols de ácido clorídrico neutralizado no estômago?

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

Questão 18

O médico receitou ao seu paciente um medicamento na concentração de 20mg/100ml, que deveria ser administrado em doses de 5ml, 3 vezes ao dia. Como só encontrou o medicamento na concentração de 30mg/100ml, comprou-o assim mesmo depois de ter sido orientado pelo farmacêutico para diluir, com água destilada, o conteúdo do frasco, a fim de conseguir a concentração indicada pelo médico.

Na consideração desse contexto, assinale a alternativa que responde corretamente às perguntas.

- I. Qual foi o volume de água destilada que o farmacêutico mandou adicionar ao conteúdo do frasco contendo 250ml de medicamento?
 - II. Após a diluição, quantos miligramas do medicamento serão ingeridos em cada dose de 5ml?
- A) I = 375ml - II = 0,6mg
 B) I = 150ml - II = 0,25mg
 C) I = 125ml - II = 1mg
 D) I = 50ml - II = 0,5mg
 E) I = 10ml - II = 1,5mg

Questão 19

Analisar as proposições a seguir sobre termoquímica.

- I. Considerando-se amostras de metanol, quanto maior a massa da amostra, maior será o valor da sua temperatura de ebulição.
- II. Dentro de uma “moringa” ou jarro de barro, a água mantém-se fresca, ou seja, em temperatura menor que a do ambiente devido à água que atravessa as paredes desse recipiente, chegando à superfície; ao evaporar lentamente através de um processo exotérmico, rouba calor do pote e da água restante.
- III. Com os dados das reações

$$\text{C}_{(\text{grafite})} + \text{O}_{2(\text{g})} \longrightarrow \text{CO}_{2(\text{g})} \quad \Delta H = -94\text{kcal/mol}$$

$$\text{CO}_{(\text{g})} + \frac{1}{2}\text{O}_{2(\text{g})} \longrightarrow \text{CO}_{2(\text{g})} \quad \Delta H = -68\text{kcal/mol}$$
 pode-se concluir que a entalpia de combustão (ΔH) da grafite a monóxido de carbono gasoso ($\text{C}_{(\text{grafite})} + \frac{1}{2}\text{O}_{2(\text{g})} \longrightarrow \text{CO}_{(\text{g})}$) vale -162kcal/mol .
- IV. A oxidação de açúcar no corpo humano produz ao redor de 4kcal/g de açúcar queimado. A combustão de um décimo de mol de glicose ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$) vai produzir, aproximadamente, 72kcal.
- V. O ΔH de uma reação independe do estado físico dos reagentes e produtos.

Estão corretas

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

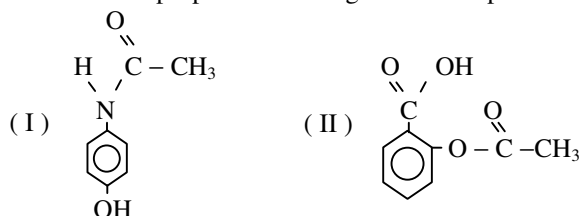
Questão 20

Numa fábrica de bebidas gaseificadas, foi solicitado ao químico para dissolver a maior quantidade possível de CO_2 no líquido de um determinado produto. Para cumprir essa determinação, assinale a alternativa que identifica as condições criadas pelo químico.

- A) Alta pressão do CO_2 e baixa temperatura do líquido
 B) Baixa pressão do CO_2 e baixa temperatura do líquido
 C) Alta pressão do CO_2 e alta temperatura do líquido
 D) Baixa pressão do CO_2 e alta temperatura do líquido
 E) Somente abaixamento da pressão do CO_2

Questão 21

As estruturas a seguir representam o acetaminofen (I) e a aspirina (II), compostos orgânicos utilizados em medicina devido a suas propriedades analgésicas e antipiréticas.



Qual das alternativas é correta, considerando as estruturas apresentadas?

- A) No conjunto das duas substâncias, as funções químicas presentes são amida, fenol, ácido carboxílico e cetona.
 B) Nenhum dos dois compostos apresenta carbono terciário.
 C) Somente o composto II apresenta cadeia heterogênea.
 D) No conjunto dos dois compostos existem duas ligações covalente sigma $\text{Csp}^3\text{-Csp}^2$.
 E) Somente o composto I, quando em solução aquosa, pode se associar com as moléculas de água através de pontes de hidrogênio, porque somente ele tem hidrogênio ligado ao nitrogênio.

Questão 22

Quanto ao fenômeno da isomeria, qual é a alternativa correta?

- A) Para um composto de cadeia aberta, basta ter dupla ligação para apresentar isomeria geométrica.
- B) O ácido 3-metil-butanóico apresenta isomeria óptica.
- C) A propanona e o propanal são isômeros de cadeia.
- D) A isomeria de compensação pode ocorrer em ácidos carboxílicos, ésteres, éteres, aminas, etc.
- E) A substância encontrada no queijo velho e no chulé é o ácido butanóico e o que apresenta sabor menta é o acetato de etila. Esses dois compostos são, entre si, isômeros de função.

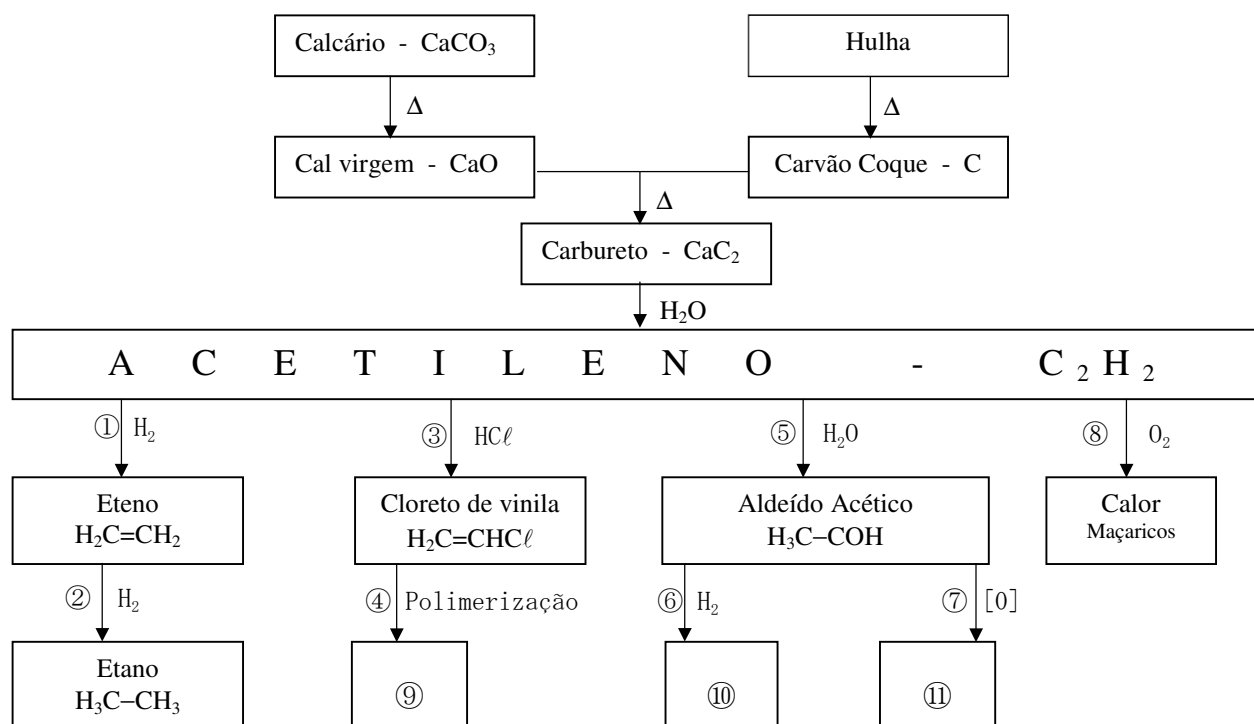
Questão 23

Os hidratos de carbono (glicídios), lipídios e proteínas são constituintes essenciais da nossa alimentação. Com relação a eles, qual das proposições a seguir é **incorreta**?

- A) Os pães, as batatas, a mandioca, etc, são ricos em amido, por isto são boas fontes de hidratos de carbono.
- B) A sacarose é um glicídio extraído da cana de açúcar cuja molécula é formada pela união de duas oses, a glicose e a frutose.
- C) As unidades constituintes das proteínas são compostos orgânicos que apresentam, ao mesmo tempo, as funções químicas ácido carboxílico e amida.
- D) A manteiga, a margarina, a banha de porco, etc, são ricos em triglicerídios, por isso são boas fontes de lipídios.
- E) Os três compostos podem ser queimados no organismo, gerando energia para manutenção da vida.

Questão 24

Analise o esquema a seguir em que está representado o principal método de obtenção do acetileno e algumas de suas propriedades químicas e usos.



Qual das proposições a seguir é correta?

- A) A reação ③ é de adição e o produto formado, ao polimerizar, forma o plástico polietileno ⑨.
- B) O produto da reação ⑤, ao ser reduzido com H₂, forma álcool etílico ⑩ e, ao ser oxidado, forma ácido acético ⑪.
- C) Se, na reação ②, utilizarmos H₂O, o produto formado será o mesmo da reação ⑤.
- D) O produto da reação ⑧ é somente o gás carbônico (CO₂).
- E) Se os compostos ⑩ e ⑪ reagirem entre si, formarão um éter.

LITERATURA**Questão 25**

O objetivo da poesia é produzir prazer a partir de uma experiência recordada. 'Re-cordar': trazer ao coração! É uma re-experiência através da memória e da imaginação, de algo que se experimentou, de um deleite íntimo. Não possui a intensidade do prazer vivido, mas a profundidade e a ressonância do prazer recordado, trazido de volta ao coração. Sob esse ponto de vista é conhecimento. (TREVISAN, Armino).

Assinale a única alternativa que **contradiz** as idéias do texto acima sobre o gênero lírico.

- A) O lírico é o gênero literário da emoção e da subjetividade.
- B) A poesia propicia satisfação por permitir a vivência interior de experiências afetivas.
- C) Com o texto poético, aprende-se sobre a complexidade dos sentimentos humanos.
- D) Uma obra lírica, como trabalho poético, não é a reprodução de instantes da vida concreta, mas é invenção artística.
- E) O gênero lírico caracteriza-se, sobretudo, pela capacidade de refletir objetivamente as situações do mundo cotidiano, a partir de uma dimensão sempre social e coletiva, daí seu caráter didático.

Questão 26

Sobre o Barroco, assinale **V** (Verdadeiro) ou **F** (Falso).

- () Expressou, no plano literário, a luminosidade do estilo renascentista, regendo-se pela busca do equilíbrio e da harmonia estética.
- () Caracteriza-se pela riqueza de detalhes formais, pelo preciosismo da linguagem e pelos jogos de conceitos e analogias, ou seja, pelo cultismo e conceitismo, respectivamente.
- () Foram seus principais representantes no Brasil o Padre Antônio Vieira e o poeta Gregório de Matos Guerra, sendo que esse último ficou muito conhecido por sua obra satírica.
- () As metáforas simples, a negação do uso de antíteses e paradoxos e a preocupação com a liberdade formal são as principais marcas da poesia barroca, superficialmente voltada aos problemas da sociedade colonial brasileira.

A sequência correta é

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

Questão 27

Mas tendo tantos dotes da ventura,
Só apreço lhes dou, gentil Pastora,
Depois que o teu afeto me segura
Que queres do que tenho ser Senhora.
É bom, minha Marília, é bom ser dono
De um rebanho, que cubra monte e prado;
Porém, gentil Pastora, o teu agrado
Vale mais que um rebanho, e mais que um trono.
Graças, Marília bela,
Graças à minha Estrela!

A partir desse trecho da Lira I, da obra *Marília de Dirceu*, de Tomás Antônio Gonzaga, assinale a alternativa que apresenta as principais características do período literário no qual se insere o referido autor.

- A) condoreirismo, preocupação com a realidade social, perfeccionismo
- B) bucolismo, pastoralismo e galanteio amoroso
- C) evasimismo, sentimentalismo, percepção nostálgica da vida
- D) sensacionismo, epicurismo, idealismo
- E) pessimismo, afirmação de paradoxos, maneirismo

Questão 28

Levando-se em conta as três gerações do Romantismo brasileiro, pode-se afirmar que esse período literário, em geral,

- A) distanciou-se totalmente de qualquer literatura estrangeira, representando o último momento de criação artístico-literária fundada na nossa nacionalidade.
- B) significou a expressão da luta de todos os poetas nacionais pela renovação da ordem econômico-social baseada no latifúndio e na escravidão.
- C) expressou o mais profundo intimismo da voz poética, pautando-se por um sentimento de mórbida desilusão diante da vida.
- D) com uma representação local, repercutiu valores e estilos da literatura européia: forjou uma imagem heróica para a fundação de nossa nacionalidade, cantou as mazelas e belezas do amor e apontou para os problemas sociais de seu tempo.
- E) representou o máximo rompimento com a tradição literária, instaurando uma concepção estética de contornos positivistas, marcada pela sensorialidade.

Questão 29

Sobre *Iracema*, de José de Alencar, assinale a única alternativa **incorreta**.

- A) A bela virgem Iracema é a representação do mito do bom selvagem, de Rousseau, além de ser a idealização da mulher que sacrifica sua vontade, que se submete e resigna diante do destino grandioso de seu companheiro.
- B) Martin é o grande herói branco, de origem e caráter nobre, que não se desvia de seu caminho no cumprimento de sua missão, mesmo que lhe custe perder a amada.
- C) Trata-se de uma história de amor e rejeição, cuja lenda que a sustenta inscreve o conflito entre o dever e a paixão.
- D) Não há nenhuma preocupação, nesse romance, com a história e a cultura nacionais, pois o indianismo tinha somente um sentido folclórico.
- E) O título completo da obra é *Iracema – lenda do Ceará*, espaço onde se desenrola a trama narrativa, apresentada por um narrador onisciente que, às vezes, se confunde com o autor, pela intromissão desse último no plano da narração.

Questão 30

A prosa de ficção, durante o predomínio realista, seguiu três direções fundamentais, não raro interinfluente: 1) *realismo exterior*, que defendia o aproveitamento das conquistas da Ciência, de molde a (...) transformar a obra de arte em arma de combate [contra] a Burguesia, o Clero e o Trono; (...) 2) *realismo interior*, que preconizava como realidade objetiva não a aparência, mas a essência dos seres e das coisas; de onde procurasse vasculhar a psicologia íntima das personagens (...); 3) a *prosa regionalista*, em que se miscigenaram por vezes as duas tendências, como na obra de Coelho Neto e Afonso Arinos. (MOISÉS, Massaud. *A literatura brasileira através dos textos*).

Entendendo-se por realismo exterior a proposta estética do Naturalismo e por realismo interior o estilo de Machado de Assis, assinale os parênteses com **N** (Naturalismo) ou **R** (Realismo) para as seguintes personagens:

- () Capitu
- () Virgília
- () Rita Baiana
- () Sofia
- () Bertoleza

A sequência correta é

- A) R – R – N – R – N.
- B) R – N – R – R – N.
- C) N – N – N – R – R.
- D) N – R – N – N – R.
- E) R – N – N – R – R.

Questão 31

A partir dos versos abaixo, do poema *Profissão de fé*, de Olavo Bilac, assinale a alternativa correta sobre o Parnasianismo.

*Por isso, corre, por servir-me,
Sobre o papel
A pena, como em prata firme
Corre o cizel.*

- A) O trabalho poético reveste-se de grande plasticidade cuja perfeição é encontrada no apuro formal.
- B) Os parnasianos valorizam a emoção e a subjetividade.
- C) As figuras de linguagem são muito utilizadas, pois garantem maior expressão sentimental do eu-lírico.
- D) A crítica social, mais ou menos explícita, é sempre recorrente na perspectiva estética parnasiana.
- E) Olavo Bilac, Raimundo Correa e Cruz e Souza são os maiores nomes do parnasianismo brasileiro.

Questão 32

*Tome, Dr., esta tesoura, e ... corte
Minha singularíssima pessoa.
Que importa a mim que a bicharia roa
Todo meu coração, depois da morte?*

*Ah! Um urubu pousou na minha sorte!
Também, das diatomáceas da lagoa
A criptógama cápsula se esbroa
Ao contato de bronca destra forte!*

*Dissolva-se, portanto, minha vida
Igualmente a uma célula caída
Na aberração de um óvulo infecundo;*

*Mas o agregado abstrato das saudades
Fique batendo nas perpétuas grades
Do último verso que eu fizer no mundo!*

A partir da leitura desse soneto de Augusto dos Anjos, assinale a única alternativa em que todas as afirmações apresentem características da poesia do referido autor.

- A) musicalidade, adjetivação e interjeições abundantes, presença do cientificismo
- B) naturalismo, rejeição à subjetividade emotiva, simplicidade da linguagem
- C) formalismo, preciosismo da linguagem, retorno aos padrões da poesia clássica
- D) visão teocêntrica do mundo, culto à beleza transcendente, temática ligada ao sobrenatural
- E) linguagem ornamentada, racionalismo clássico, descritivismo

Questão 33

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto a seguir.

_____ e _____ são os autores cujas obras marcam o início do Pré-Modernismo Brasileiro, período de transição entre as formulações estéticas do final do século XIX e o Modernismo cuja preocupação, em traços gerais, era _____.

- A) Lima Barreto; Hilário Tácito; renovar a arte a partir das estéticas futuristas
- B) Graça Aranha; Euclides da Cunha; apresentar uma abordagem crítica sobre a realidade brasileira, focalizando tipos marginalizados
- C) Rui Barbosa; Coelho Neto; reafirmar o nacionalismo nos moldes do ultra-romantismo nostálgico
- D) Monteiro Lobato; Raul Pompéia; atualizar a narrativa intimista com a adesão às propostas do surrealismo
- E) Simões Lopes Neto; Alcântara Machado; retomar a precisão formal da prosa para a afirmação de um regionalismo de cunho neo-romântico

Questão 34

Você perceberá com facilidade que si na minha poesia a gramática às vezes é desprezada, graves insultos não sofre neste prefácio interessantíssimo. Prefácio: rojão do meu eu superior. Versos: paisagem do meu eu profundo. Pronomes? Escrevo brasileiro. (...).

Sobre o texto acima é correto afirmar que:

- I. Trata-se do prefácio de *Paulicéia Desvairada*, de Mário Andrade, que integra o primeiro livro de poemas do Modernismo brasileiro, publicado em 1922, no qual é afirmada e valorizada a cultura brasileira.
- II. Em *A escrava que não é Isaura*, publicada em 1925, Mário de Andrade retoma e amplia as considerações feitas no Prefácio Interessantíssimo, sendo esses dois textos considerados fundamentos das proposições teóricas do movimento desencadeado com a Semana de Arte Moderna.
- III. As afirmações de Mário Andrade, nesse prefácio, apesar de contemporâneas às proposições do Manifesto Pau-Brasil, de Oswald de Andrade, delas distanciam-se porque esse último autor pautava-se por uma visão nacionalista diretamente ligada ao ideal do Romantismo.

Está(ão) correta(s)

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

Questão 35

Relacione as colunas, estabelecendo a correspondência entre os títulos dos romances e seus personagens principais.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1) <i>Fogo morto</i> | () Fabiano |
| 2) <i>Vidas secas</i> | () Capitão Vitorino |
| 3) <i>São Bernardo</i> | () Conceição |
| 4) <i>O Quinze</i> | () Naziazeno |
| 5) <i>Os ratos</i> | () Paulo Honório |

A alternativa que apresenta a sequência correta é

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

Questão 36

*drummond perdeu a pedra: é drummundano
joão cabral entrou pra academia
custou mas descobriram que caetano
era o poeta (como eu já dizia)*

*o concretismo é frio e desumano
dizem todos (tirando uma fatia)
e enquanto nós entramos pelo cano
os humanos entregam a poesia*

*na geléia geral da nossa história
sousândrade kilkerry oswald vaiados
estão comendo as pedras da vitória*

*quem não se comunica dá a dica:
tô pra vocês chupins desmemoriados
só o incomunicável comunica*

Com relação ao poema acima, de Augusto de Campos, é correto afirmar que

- A) se trata de uma crítica à estética modernista, tendo em vista demonstrar que somente a composição formal de tradição parnasiana é capaz de exprimir a mensagem poética.
- B) se percebe a defesa da poesia subjetiva, intimista e reveladora da psicologia do poeta.
- C) o poeta afirma a relevância artística da poesia concreta, que se afina com as propostas vanguardistas da geração do Modernismo brasileiro de 1922.
- D) a antítese presente no último verso do soneto revela o mesmo tom e universo temático dos poetas do período Barroco.
- E) evidencia a decadência da poesia brasileira diante da vida moderna que não permite a memorização dos grandes poetas do passado, sobretudo os românticos.

GEOGRAFIA**Questão 37**

Orientar-se no espaço terrestre, do ponto de vista geográfico e astronômico, sempre foi uma das preocupações básicas do ser humano. Nos mapas, a orientação é dada pela

- A) escala.
- B) legenda.
- C) cor.
- D) rosa-dos-ventos.
- E) projeção.

Questão 38

O moderno fenômeno do terrorismo islâmico causou repúdio de vozes moderadas no mundo muçulmano que não aceitam que Alá seja usado para justificar atrocidades como as que ocorreram contra as crianças de uma escola em Beslan, na Chechênia. (Revista Veja, 2004, nº 37, p.89)

A Chechênia quer sua independência política da

- A) Rússia.
- B) Iugoslávia.
- C) Ucrânia.
- D) Geórgia.
- E) Turquia.

Questão 39

A segunda-feira, 27 de agosto de 1883, era um dia comum na colônia holandesa das Índias Orientais (atual Indonésia). Em Batávia (futura capital, Jacarta), os moradores, na maioria islâmicos, trabalhavam normalmente até às 10h02min. Então, aconteceu uma explosão que pôde ser ouvida quase 5 mil quilômetros de distância, responsável por ondas gigantes no oceano e pela mudança do clima durante quase um ano. A explosão de Krakatoa não foi o maior nem o mais mortal fenômeno geológico da Terra. Mas gerou o primeiro fenômeno de mídia global e foi anunciado a todo o planeta quase em tempo real, devido aos novíssimos cabos submarinos. (Os caminhos da Terra, 2004, nº 148, p.50)

Análise as informações a seguir e some os números das proposições corretas.

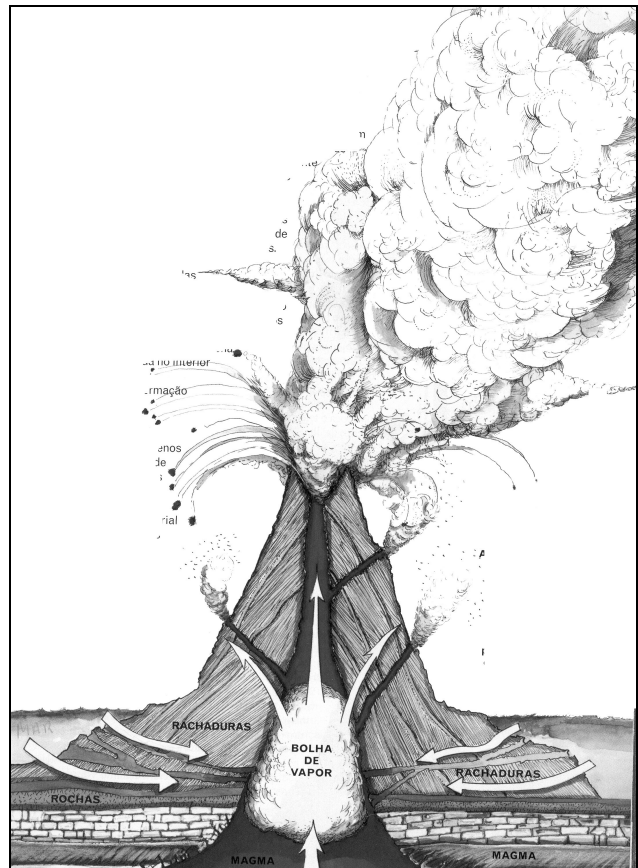
- (2) A capital da Indonésia é Jacarta.
- (4) A explosão da Krakatoa pôde ser ouvida a quase 5.000.000 m de distância.
- (6) A Indonésia é formada por um arquipélago.
- (8) A população da Indonésia, em sua maioria, é formada por islâmicos.
- (10) Os cabos telegráficos submarinos representaram para o final do Século XIX um avanço comparável ao permitido pela internet no Século XX.

A soma das afirmações corretas é

- A) 10.
- B) 18.
- C) 26.
- D) 28.
- E) 30.

Questão 40

Observe a representação esquemática da explosão de Krakatoa e assinale **V** (Verdadeiro) e **F** (Falso) nas alternativas a seguir.



FONTE: Os Caminhos da Terra, 2004, nº 148. p.51.

- () As fendas na crosta que permitiram a entrada de água do mar nas entranhas do vulcão foram causadas por terremotos.
- () A água do mar, ao entrar em contato com o magma, evaporou e formou uma grande quantidade de vapor que provocou a explosão.
- () O magma é material rochoso proveniente do núcleo da Terra.
- () A cratera é o principal lugar de saída do magma.

A sequência correta é

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

Questão 41

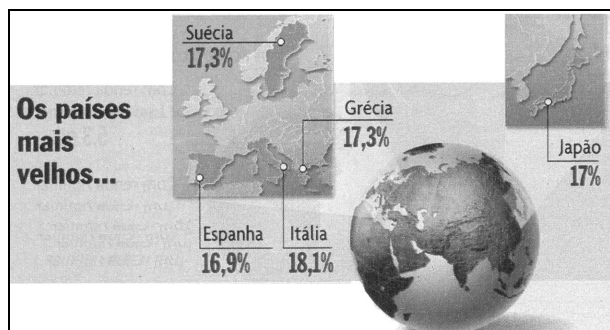
Em 2004, o Chipre relembrou as três décadas de invasão turca e os greco-cipriotas comemoraram sua entrada na União Européia. A capital Nicásia é a última capital dividida do mundo e o território da ilha é dividido pela Linha Verde. (Os Caminhos da Terra, 2004, nº 148, p.70)

Sobre o tema pode-se afirmar que:

- I. A autoproclamada República Turca do Chipre Norte é, essencialmente, agrícola e depende de subsídios da Turquia.
- II. A República do Chipre, ao Sul, também chamada o Chipre dos gregos, investe em turismo, exportação de cítricos, construção naval, exibe um excelente PIB *per capita* e uma das moedas mais fortes do mundo.
- III. A Linha Verde divide a ilha, localizada no Mediterrâneo, em dois Chipres que cresceram como países distintos.

Está(ão) correta(s)

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

Questão 42

FONTE: Revista Veja, 2004, nº 37, p.37.

O mapa mostra os países que detêm a maior porcentagem da população de idosos. Sobre estes países, sua localização e sua população, é correto afirmar que

- A) apresentam um grande número de crianças e jovens, criando uma enorme demanda por investimentos estatais em educação.
- B) situam-se no Hemisfério Norte e fazem parte do Primeiro Mundo, condições que determinaram a rápida queda da natalidade e, conseqüentemente, alargamento da base de suas pirâmides etárias.
- C) a combinação da baixa natalidade com a alta expectativa de vida gera um progressivo envelhecimento da população e uma séria ameaça aos programas assistenciais criados após a Segunda Guerra Mundial.

- D) o Japão é um dos países mais idosos do mundo, beneficiando-se de farta produção agrícola e de minérios, em território essencialmente de planícies.
- E) na Europa, o aumento da expectativa de vida corresponde à fase de depressão econômica aguda que precedeu a desagregação da União Soviética e que teve reflexos, principalmente, na Suécia, Espanha, Itália e Grécia.

Questão 43

FONTE: Bill Waterson.

O personagem Calvin, de Bill Waterson, mostra as relações entre os elementos na natureza. Sobre a interação entre os elementos da natureza é correto afirmar que

- A) a vegetação natural ou nativa de uma região é resultado da associação entre clima, solo e recursos hídricos.
- B) o Brasil tem um território muito extenso, com vários tipos de clima e de solo e com pouca variação de formações vegetais.
- C) a biodiversidade é decorrente de avanços tecnológicos, pois os países desenvolvidos detêm a maior variedade de espécies da flora e da fauna.
- D) no atual período técnico-científico-informacional, o homem consegue controlar todos os fenômenos naturais.
- E) as estiagens prolongadas, as inundações, os furacões e os tornados são exemplos de controle que o homem exerce sobre a natureza.

Questão 44

FONTE: Revista Veja, 2004, nº 37, p.107.

Com o auxílio da fonte acima, interprete as afirmações a seguir e assinale a alternativa **incorreta**.

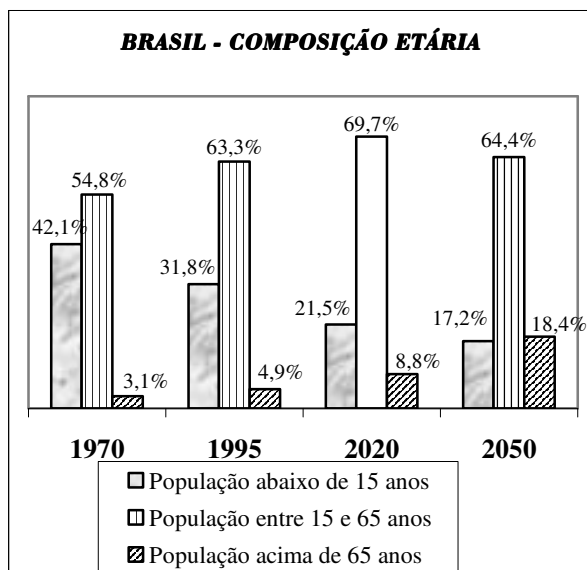
- No Brasil, a taxa de fecundidade varia, principalmente, de acordo com o nível de instrução e a faixa de renda.
- O reduzido número de crianças e jovens é característica predominante nos países com baixo desenvolvimento socioeconômico.
- Os maiores percentuais da população jovem, assim como as famílias mais numerosas, encontram-se nas camadas mais pobres da população.
- Nas faixas mais ricas da população brasileira, o padrão é europeu. Nas mais pobres, o patamar é africano.
- O predomínio de população jovem caracteriza países com menor desenvolvimento socioeconômico que, tendo diminuído sua mortalidade, contam ainda com elevada natalidade.

Questão 45

Quixadá, cidade cearense, é constituída de rochas graníticas, típicas de formações plutônicas, formadas a 10 quilômetros de profundidade na terra e vieram à tona após 580 milhões de anos de erosão. O clima semi-árido da região, com suas chuvas curtas, mas torrenciais, é o responsável por esculpir, nas rochas, inusitados formatos de animais. (Os Caminhos da Terra, 2004, nº 148, p.77)

O turismo é, atualmente, o maior motor da economia local e gira em torno das curiosas formas nas rochas esculpidas pela ação

- dos agentes endógenos.
- do calor e da pressão do interior da Terra.
- da isostasia.
- dos agentes exógenos.
- do vulcanismo.

Questão 46

FONTE: FILIZOLA, Roberto. Geografia. São Paulo: IBEP. 2004., p.329.

Com o auxílio do gráfico, é correto entender que:

- O envelhecimento da população brasileira resulta da combinação simultânea entre a queda da fecundidade e o aumento da expectativa de vida.
- A população brasileira potencialmente ativa aumentará até o ano 2020, o que poderá significar um período próspero para a economia, tanto para a produção como para o consumo.
- A projeção para o ano 2050 aponta para estimativas em que as taxas de crescimento da população brasileira se tornarão negativas.
- Este cenário prospectivo trará implicações múltiplas e desafiadoras para a sociedade e para o Estado, que terá de planejar formas viáveis de absorção produtiva e de amparo à massa crescente de idosos.

Está(ão) correta(s)

- apenas I.
- apenas II.
- apenas I e III.
- apenas III e IV.
- I, II, III e IV.

Questão 47

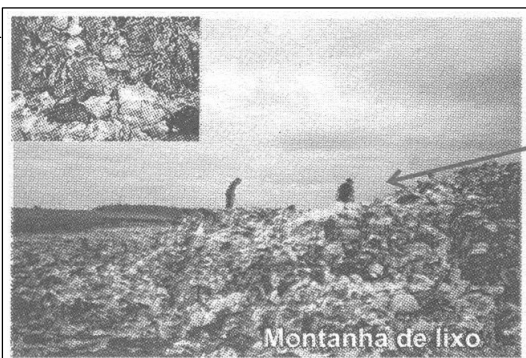
A partir do verão de 2005, a paisagem do litoral gaúcho estará acrescida de um diferencial. Mais de 120 aerogeradores, cada um com 100 metros de altura, instalados em parques eólicos como o de Osório, Cidreira e Piratini, entrarão em funcionamento. (Revista do Conselho – CREA-RS, 2004, nº 1, p.12)

A origem da energia eólica está associada

- A) a movimentos periódicos das águas do mar, que são as marés, produzidas pela ação conjunta da lua e do sol e com menor escala dos planetas.
- B) à incidência do Sol sobre lâminas recobertas com material semicondutor, como o silício.
- C) à força dos ventos, captada por pás de hélices gigantes ligadas a uma turbina.
- D) a todo o rejeito orgânico, como o lixo produzido nas praias, decomposto em caldeiras que geram gás e vapor, acionando a turbina.
- E) a reações químicas em detritos orgânicos depositados em mares rasos e rochas sedimentares.

Questão 48

Santa Maria produz um volume diário de resíduos sólidos em torno de 170 toneladas. Menos de 3 toneladas são recicladas, sendo que a maior parte é depositada no lixão da Caturrita.



FONTE: VIERO, Lia Margot Dornelles. *Atlas Geográfico Escolar*. Diário de Santa Maria. 2003.P.32..

Com relação ao mapa e ao destino dos resíduos sólidos, é correto afirmar que:

- I. O lixão da Caturrita localiza-se no distrito de Santo Antônio, a noroeste da sede de Santa Maria e a nordeste do distrito de Boca do Monte.
- II. A decomposição do lixão produz um líquido escuro e tóxico chamado chorume, que intensifica a poluição do meio ambiente.
- III. O aumento de resíduos sólidos nas cidades tem relação direta com o crescimento demográfico e com as mudanças de hábitos por parte da população.

Está(ão) correta(s)

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

HISTÓRIA

Questão 49

Um antigo conto mesopotâmico diz o seguinte: “Sargão, o poderoso Rei, de Agade, eu sou. Minha mãe foi uma substituída, meu pai eu não conheci (...) concebeu-me, secretamente ela me fez nascer. Ela me colocou numa cesta de junco, com betume ela selou minha tampa. Ela me jogou ao rio que não me cobriu. O rio me conduziu e me levou até Akki, o tirador de água. Akki (...) retirou-me quando mergulhava seu jarro”. Por sua vez, o nascimento de Moisés é contado na Bíblia de maneira muito semelhante: “Foi-se um homem da casa de Levi e casou com uma descendente de Levi. E a mulher concebeu e deu à luz um filho; e, vendo que era formoso, escondeu-o por três meses. Não podendo, porém, escondê-lo por mais tempo, tomou um cesto de junco, calafetou-o com betume e piche, e, pondo nele o menino, largou-o no carriçal à beira do rio (...) Desceu a filha do Faraó para se banhar no rio (...); vendo ela o cesto, enviou uma criada e o tomou”. Segundo os historiadores da antiguidade, a semelhança entre as duas histórias é resultado

- da possível incorporação pelos hebreus no Novo Testamento de lendas de outros povos que os antecederam.
- da prática comum das mães da antiguidade afogarem seus filhos quando não podiam criá-los.
- de mera coincidência, pois os Hebreus viveram na península Arábica, portanto muito distante dos mesopotâmicos que viveram no que hoje é o Iraque, o que impossibilitaria qualquer relação entre as duas histórias.
- da possível incorporação pelos hebreus de parte da cultura dos povos que os subjugaram.
- de mera coincidência, já que as referências a Akki e à filha do Faraó indicam que, apesar das semelhanças, são histórias diferentes.

Questão 50

O mundo medieval europeu foi resultado do processo de desorganização do Império Romano. Em função da crise social que este último momento significou, nos seus primeiros séculos, a sociedade em construção organizou-se segundo uma determinada hierarquia. Esse ordenamento era composto por

- comerciantes, donos dos pontos de compra e venda de produtos que havia nos burgos; lavradores, que trabalhavam nos feudos e produziam o que era vendido para os comerciantes; nobres, que comandavam os exércitos feudais; religiosos, que zelavam para que os indivíduos seguissem os ordenamentos divinos.
- militares, que existiam para impedir que novos bárbaros viessem a desarticular a nova sociedade em construção; sacerdotes, que se aproveitaram da desorganização dos feudos para comandar o mundo feudal; agricultores, que alimentavam todos os componentes daquela sociedade.
- grandes proprietários rurais, donos das terras; camadas médias urbanas e rurais que, pauperizados pela contração do comércio e do artesanato, como também pelos pesados tributos, viram-se obrigados a se submeter aos primeiros; trabalhadores rurais e

urbanos, respectivamente, dependentes dos latifundiários e reunidos em corporações.

- senadores, que controlavam as decisões políticas dos feudos; os religiosos, que tinham de se submeter aos Senadores porque não tinham terra; os soldados que, apesar de deterem o poder militar, não conseguiam o apoio popular para comandar a sociedade medieval.
- religiosos que, através do cristianismo, representavam o único traço de união entre os feudos do mundo europeu; os nobres que, sendo donos das terras, comandavam politicamente seus feudos; lavradores, que trabalhavam para alimentar a todos.

Questão 51



FONTE: BETHELL, L. (Org) *História da América Latina*. Vol II, Edusp. 1999, p. 257.

O contexto histórico que aparece no mapa mostra o território do continente americano no século XVIII. Analisando atentamente a linha que inicia em Cartagena e acaba no estuário do Rio da Prata, podemos afirmar que retrata

- a divisão do território do Novo Mundo entre os ibéricos, segundo o Tratado de Tordesilhas (1498).
- uma rota interna de comércio que possibilitava um grande fluxo de produtos e moeda entre inúmeros pontos do mundo colonial.
- o curso do Rio da Prata, que nasce nas montanhas setentrionais e deságua no Oceano Atlântico e que, por isso, serviu durante muito tempo de via de transporte.
- a divisão do território da América do Sul, segundo o Tratado de Madri (1750).
- a chamada “linha de mineração” da Espanha, pois reúne as cidades onde ocorreu exploração mineral, como Potosí, Lima, Popayán, Córdoba, entre outras.

Questão 52

Com a chegada dos ibéricos no continente americano a partir do século XIV e XV, além das permutas comumente mencionadas de utensílios de ferro, espelhos, bijuterias, ofertados pelos colonizadores entre troca de alimentos, madeira, escravos retribuídos pelos povos que habitavam as terras até então desconhecidas pelo mundo europeu, inúmeras outras trocas ocorreram. Que outro acontecimento pode ser destacado na época?

- A) A vinda, com o europeu, de doenças como o sarampo, a aids, a varíola, entre outras, que auxiliaram no processo de dizimação da população indígena.
- B) A introdução, no Brasil da época, do marmelo, figo, damasco, pêra, repolho, pepino, rosas e de outras tantas espécies.
- C) O pau-brasil, árvore que produzia uma tintura verde, bem ao gosto da elite européia da época.
- D) A mandioca, outro alimento trazido pelos europeus e, apesar de não ter sido feito nenhum esforço neste sentido, rapidamente os indígenas a adotaram como um dos pratos principais.
- E) O açúcar, desde muito produzido pelos americanos, logo foi incorporado à dieta dos colonizadores. Seu sucesso foi tanto que acabou sendo transformado numa das principais culturas exploradas pelos lusitanos na América.

Questão 53

O atual território do estado do Rio Grande do Sul foi construído por um processo do qual fizeram parte muitas etnias. Descendemos de índios, lusitanos, espanhóis, africanos, alemães, italianos, poloneses, japoneses, entre outros povos, que vieram para estas regiões em momentos diferentes. Assinale **V** (Verdadeiro) e **F** (Falso) às afirmações a seguir sobre a chegada destes grupos étnicos e, depois, indique a alternativa cuja sequência é correta.

- () Os indígenas, primeiros habitantes humanos destas terras, chegaram em sucessivas migrações que desceram as Américas, vindos da Ásia.
- () Os ibéricos chegaram por volta da segunda metade do século XIX, junto com outros colonos europeus para trabalhar nas estâncias da região.
- () Os alemães, sucedidos pelos italianos alguns anos depois, passaram a vir na primeira metade do século XIX e foram enviados para colonizar os espaços que não interessavam à elite charqueadora sul-riograndense.
- () A maior parte dos italianos veio na primeira metade do século XIX, sendo que alguns deles, como Garibaldi, Rosseti, puderam lutar ao lado dos revoltosos farroupilhas.
- () Portugueses e espanhóis chegaram nestas paragens já no século XVI. Alguns vinham como jesuítas para catequizar índios, outros para aproveitar o comércio marítimo existente no rio da Prata, entre outros interesses.

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

Questão 54

Contribuíram para a abolição da escravidão negra no Brasil uma série de questões. Entre elas estão:

- I. A ação dos próprios escravos, através das fugas, da constituição de quilombos por todo o país, entre outros.
- II. A posição favorável à extinção da escravidão por parte de todos os deputados da região centro-sul do Império.
- III. A posição unânime dos liberais em acabar com a servidão que atrapalhava a modernização do país.
- IV. A negação dos militares do Exército em caçar escravos fujões.
- V. A movimentação social através de jornais, associações, ação dos abolicionistas, entre outros.

Estão corretas

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

Questão 55

Em função da miséria dos trabalhadores e das sucessivas crises sócio-econômicas, durante o século XIX surgiram, na Europa, inúmeros pensadores que propuseram alternativas para remediar as mazelas sociais e possibilitar uma reorganização da sociedade em outros moldes mais igualitários. Assinale a alternativa que corresponde a um desses pensadores e sua proposição.

- A) Adolf Hitler e o nacional-socialismo
- B) Karl Marx e o socialismo científico
- C) Mahatma Gandhi e a não-violência
- D) Adam Smith e o nacionalismo
- E) Napoleão Bonaparte e a Santa Aliança

Questão 56

A Campanha da Legalidade mobilizou muitas lideranças e a população gaúcha em prol de uma

- A) luta em favor da posse *legal* do então Vice-presidente da República João Goulart, em 1961, como Presidente do Brasil.
- B) luta em favor do divórcio e o direito às pessoas de se casarem *legalmente* mais de uma vez.
- C) luta em favor da *legalização* do Partido Comunista do Brasil, em função da cassação do seu registro em 1948 pelo Supremo Tribunal Federal.
- D) tentativa de liberalização e *legalização* do uso de alguns tipos de drogas usados comumente por parte da população.
- E) campanha desenvolvida com o fim de estabelecer *legalmente* uma única maneira de o churrasco, prato típico do Rio Grande do Sul, ser preparado.

Questão 57

Sobre o regime instaurado no Brasil, a partir de 31 de março de 1964, é **incorreto** afirmar que

- A) resultou de um crescente processo de radicalização dos posicionamentos políticos, tanto da esquerda quanto da direita.
- B) ocorreu devido à ação dos segmentos exclusivamente militares.
- C) está inserido dentro de um cenário internacional de polarização entre os países alinhados aos Estados Unidos da América, por um lado, e a União das Repúblicas Socialistas Soviéticas, de outro.
- D) iniciou um período de presidentes militares que só se encerraria com a eleição indireta de Tancredo Neves e José Sarney em 1984.
- E) significou a perseguição de muitos dos apoiadores do governo Jango, deposto naquele ano.

Questão 58

O processo de modernização da economia brasileira, relativa à segunda metade do século XX, significou grandes mudanças na vida dos brasileiros. **Não** podemos dizer que caracteriza esse processo

- A) a criação de estatais como a Petrobrás, a Eletrobrás, a Companhia Siderúrgica Nacional, entre outras.
- B) a possibilidade de a população ter acesso a bens de consumo duráveis, como eletrodomésticos, automóveis, refrigeradores.
- C) a disponibilidade cada vez maior de novos cosméticos e produtos de higiene pessoal e de limpeza.
- D) a transferência cada vez maior da população do campo para os centros urbanos.
- E) o aumento na oferta de emprego para todos os segmentos da população brasileira, seja do campo ou da cidade.

Questão 59

Discutindo o fenômeno da violência, a antropóloga Alba Zaluar afirma que “na região metropolitana do Rio de Janeiro, a taxa de homicídios triplicou na década de 80, passando de 23 mortes em cada 100 mil habitantes em 1982 para 63,03 em 1990, período em que população da cidade aumentou 1,13% (...). Entretanto, esse aumento impressionante de homicídios aconteceu principalmente nos municípios da periferia pobre da região”. (In: História da Vida Privada do Brasil, coleção dirigida por Fernando A. Novais, Companhia das Letras, vol 4, organizado por Lília M. Schwarcz, Ed Schwarcz, 1998, p.249).

A partir destes dados podemos concluir que

- A) o aumento da criminalidade é geral e atinge todos os setores da sociedade brasileira.
- B) apesar dos índices da violência terem aumentado, sua ocorrência tem sido, principalmente, em alguns espaços reconhecidamente carentes de melhor condição de vida, como as regiões centrais das grandes cidades.
- C) a população trabalhadora que vive nas periferias é a que mais sofre a ação dos marginais, ainda que, muitas vezes, seja olhada preconceituosamente, como a responsável pela ocorrência da violência.
- D) se ocorresse uma ação mais sistemática da polícia, deixariam de ocorrer tantas mortes.
- E) o aumento da violência acompanhou diretamente o aumento da população carioca.

Questão 60

Sobre o Oriente Médio, todos os dias acompanhamos pelos meios de comunicação os atentados suicidas, as manifestações extremistas, as tentativas para o estabelecimento de acordos e, muitas vezes, o imediato descumprimento deles. Este estado de crise permanente tem causas históricas antigas. Algumas delas são:

- I. A partilha da Palestina para a criação de um estado Judeu e de um Estado Palestino, aprovada pela ONU em 1947.
- II. A constante interferência de potências de outros continentes na região.
- III. As atitudes dos grupos xiitas israelenses liderados por Yasser Arafat.
- IV. As disputas religiosas envolvendo muçulmanos, budistas e judeus.
- V. A fragmentação do Império Otomano.

Estão corretas

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

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

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

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

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

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