

MANHÃ – PROVA A
PROCESSO SELETIVO 2014/2
01/06/2014

INSTRUÇÕES
(Leia com muita atenção)

- Esta Prova contém 42 questões, cada uma com 5 alternativas .
- Para cada questão, existe somente uma alternativa correta. Será anulada a questão em que for assinalada mais de uma alternativa.
- Todos os espaços em branco podem ser usados para rascunho.
- Com caneta esferográfica azul ou preta, assinale no Cartão de Respostas a sua opção, preenchendo TOTALMENTE o pequeno círculo correspondente.
- O tipo de prova (letra) consta da capa do caderno de prova. É imprescindível marcá-lo e também assinar o cartão de respostas. Se o tipo não for assinalado, o candidato será desclassificado.
- A última folha é destinada ao rascunho da Redação.
- A Redação deverá ser transcrita, com tinta azul ou preta, na folha própria, respeitando-se o espaço que lhe é destinado. Não o ultrapasse.
- Não rasure, nem amasse o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.
- A prova terá duração máxima de 4 horas. É obrigatória a permanência mínima de 3 horas na sala. Portanto, o candidato não poderá entregar o cartão de respostas e a folha de redação antes do prazo.
- **Atenção! Após decorridas as 3 (três) horas do início da prova, os cartões de resposta serão recolhidos, impreterivelmente. Por isso, faça primeiro as questões objetivas.**
- O candidato que, durante a realização das provas, **for encontrado de posse ou portando, mesmo que desligados**, qualquer tipo de relógio, **telefone celular**, pager, beep, calculadora, controle remoto, alarme de carro ou quaisquer outros componentes ou equipamentos eletrônicos, em funcionamento, ou não, terá suas provas anuladas, e será automaticamente eliminado do Processo Seletivo.
- Mesmo após o término das provas, mantenha o(s) equipamento(s) desligado(s) até o portão de saída, evitando, portanto, o risco de sua eliminação do processo seletivo.
- Serão utilizados detectores de metais durante o período de realização das provas, bem como outros mecanismos de controle de segurança.

Sobre a carteira, deverão ficar apenas cartão de inscrição, documento de identidade, caneta esferográfica preta ou azul (fabricada com material transparente), chocolate, barra de cereais, água ou suco.

Observação: O conjunto de textos abaixo foi extraído da obra de Oswald de Andrade, um dos criadores do Modernismo no Brasil. Os poemas foram transcritos na íntegra, portanto não constituem fragmentos ou excertos.

o violeiro

Vi a saída da lua
Tive um gosto singulá
Em frente da casa tua
São voltas que o mundo dá

Ideal bandeirante

Tome este automóvel
E vá ver o Jardim New-Garden
Depois volte à Rua da Boa Vista
Compre o seu lote
Registre a escritura
Boa firme e valiosa
E more nesse bairro romântico
Equivalente ao célebre
Bois de Bolougne
Prestações mensais
Sem juros

a laçada

O Bento caiu como um touro
No terreiro
E o médico veio de Chevrolé
Trazendo um prognóstico
E toda a minha infância nos olhos

erro de português

Quando o português chegou
Debaixo duma bruta chuva
Vestiu o índio
Que pena!
Fosse uma manhã de sol
O índio tinha despido
O português

Canto do regresso à pátria

Minha terra tem palmares
Onde gorjeia o mar
Os passarinhos daqui
Não cantam como os de lá

Minha terra tem mais rosas
E quase que mais amores
Minha terra tem mais ouro
Minha terra tem mais terra

Ouro terra amor e rosa
Eu quero tudo de lá
Não permita Deus que eu morra
Sem que volte para lá

Não permita Deus que eu morra
Sem que volte pra São Paulo
Sem que veja a Rua 15
E o progresso de São Paulo

pronominais

Dê-me um cigarro
Diz a gramática
Do professor e do aluno
E do mulato sabido
Mas o bom negro e o bom branco
Na Nação Brasileira
Dizem todos os dias
Deixa disso camarada
Me dá um cigarro

nova Iguaçu

Confeitaria Três Nações
Importações e Exportação
Açougue Ideal
Leiteria Moderna
Café do Papagaio
Armarinho União
No país sem pecados

as meninas da gare

Eram três ou quatro moças bem moças e
/bem gentis
Com cabelos mui pretos pelas espáduas
E suas vergonhas tão altas e tão saradinhas
Que de nós as muito bem olharmos
Não tínhamos nenhuma vergonha

(ANDRADE, Oswald de. *Poesias Reunidas*. São Paulo. *Círculo do Livro*. s/d)

1) Avalie as afirmações sobre os textos de Oswald de Andrade.

- I – No seu conjunto, os poemas confirmam a disposição dos primeiros modernistas brasileiros (que têm em Oswald de Andrade seu mais radical representante) de combater o tradicionalismo e o academicismo literários, especialmente no que têm de pomposo e discursivo.
- II – Chama a atenção nos poemas o seu aspecto linguístico, o qual representa um “questionamento da retórica em sua base”, cujo resultado é o emprego, por parte do autor, de uma linguagem em que predomina o falar cotidiano, ou seja, bem próxima da língua do povo.
- III – Oswald de Andrade é bastante coerente com a intenção manifestada por ele de erradicar de sua poesia qualquer elemento que contraria uma atitude racional e antilírica. Por isso, a ausência nos textos em questão de qualquer traço de lirismo.
- IV – Como escritor da fase demolidora e iconoclasta do Modernismo brasileiro, Oswald não se preocupa com a correção linguística. O poema “violeiro”, inclusive, pode ser visto com exaltação do erro como forma de criatividade.
- V – A leitura desses poemas permite-nos afirmar que a intenção dessacralizante do autor não se resume à proposta de reabilitação do nosso falar cotidiano; também, como se vê no poema “ideal bandeirante”, admite a incorporação de certos estrangeirismos como forma de adequação ao dinamismo da civilização moderna.

- a) todas corretas, sem exceção.
- b) todas corretas, com única exceção.
- c) todas corretas, exceto I e II.
- d) todas corretas, exceto III e V.
- e) todas corretas, exceto II e IV.

2) Assinale a alternativa que **não** interpreta corretamente o poema destacado.

- a) “ideal bandeirante”
 - Com um título flagrantemente irônico, o poeta critica a burguesia paulistana (“bandeirante”) pelo seu artificialismo cultural. Daí a utilização dos estrangeirismos.
- b) “a laçada”
 - Anulando os limites entre prosa e verso, o autor incorpora o cotidiano ao texto, evidenciando ausência de preconceito contra os chamados elementos apoéticos (a palavra “chevolé”, por exemplo).
- c) “canto do regresso à terra”
 - Trata-se do único texto do conjunto dado em que se nota o recurso da intertextualidade, manifestada, entre outros aspectos, pela utilização de versos, alguns idênticos e outros alterados criticamente, de “Canção de Exílio”, de Gonçalves Dias.
- d) “pronominais”
 - O autor coloca-se contra a imposição cultural europeia, criticando a obtusidade colonial e, com isso, revelando uma espécie de “missão ética protetora”.
- e) “nova Iguazu”
 - Poema bastante experimental, em que o poeta, usando uma técnica próxima do Cubismo, superpõe uma série de versos sem aparente ligação entre eles.

3) Avalie as afirmações feitas sobre o conjunto de textos apresentado.

- I - Deve-se deduzir que o título “canto do regresso à pátria”, paródia de “Canção do Exílio”, de Gonçalves Dias, é extremamente irônico, já que o autor evidencia forte intenção antinacionalista, tendência de sua geração.
 - II – A intenção de Oswald de Andrade em “canto do regresso à pátria” é a de propor uma visão mais real e objetiva do Brasil, ofuscada pelo ufanismo romântico.
-

- III – Em “as meninas da gare”, o poeta apropria-se de fragmento da *Carta*, de Pero Vaz de Caminha. Atualiza um episódio histórico e induz o leitor à ideia de que as índias eram vistas pelos portugueses como objetos de prazer tal como se veem as prostitutas das estações ferroviárias (gares).
- IV – Com o emprego da palavra “gare”, Oswald sugere que a nova terra descoberta seria um mero lugar de embarque e desembarque de pessoas e mercadorias, como numa estação de ferro.
- V- Comparando com a *Canção do Exílio*, os versos da primeira estrofe de “canto de regresso à pátria” aproximam-se, pelo imprevisto, da técnica surrealista quando fazem alusão a **palmares** (esperava-se **palmeiras**) e, sobretudo, o emprego de **mar** (que gorjeia!?) no lugar de **sabiá**.

- a) todas corretas, sem exceção.
b) todas corretas, com única exceção.
c) todas corretas, exceto II e V.
d) todas incorretas, sem exceção.
e) todas incorretas, com única exceção.

4) Assinale a alternativa incorreta quanto à análise de aspectos presentes nos textos em questão.

- a) O dígrafo **SS**, destacado em “E o progre**SS**o de São Paulo”, preencherá, sem exceção, as lacunas da seguinte série: conce__ão, compre__ão, discu__ão, suce__ão, repercu__ão, digre__ão, obse__ão, retroce__o, transgre__ão, a__essoria, supre__ão, aterri__agem, me__iânico.
- b) “Minha terra tem mais rosas/ E quase que mais amores /Minha terra tem mais ouro/ Minha terra tem mais terra”. Nessa estrofe de “canto de regresso à pátria”, não ocorre um perfeito paralelismo sintático em decorrência do verso destacado.
- c) Em “Tome este automóvel (Tome-o); “E vá ver o Jardim New Garden” (E vá vê-lo) “Minha tem palmares” (Minha terra os tem) ; “Não tínhamos nenhuma vergonha (Não a tínhamos)”, as substituições dos termos destacados então de acordo com a norma culta da língua.
- d) “Tomai este automóvel/ E ide ver o Jardim New Garden/ Depois voltai à Rua da Boa Vista/ Comprai vosso lote/ Registrai a escritura”. O uso da segunda pessoa do discurso no plural não acarretou, nesses versos, nenhuma impropriedade gramatical.
- e) O acento agudo verificado em “saída” (“Vi a saída da lua”) deverá ocorrer, pela mesma razão, em todos os vocábulos seguintes: jesuita, distraído, atraí-lo, gratuito, raízes, genuíno, cocaína, subtraí-la, paraíso, possuído, Paraíba, caidinha, moido, poluído.

5) Avalie as seguintes afirmações relativas a fatos presentes nos textos em questão.

I - “Depois volte à Rua Boa Vista” (“ideal bandeirante”)

- A partícula destacada acima se repetirá, sem nenhuma alteração, em todas as seguintes ocorrências: Volte sempre __ alegre Lisboa. / Volte __ a terra após deixar o barco. / Volte, sem demora, __ casa em que você nasceu. / Volte __ a vida campestre e viva feliz. / Nunca volte __ esta cidade sem lei.

II – “São vortas que o mundo dá” (o violeiro)

- A forma verbal destacada nesse verso poderá ser mantida, sem nenhuma alteração, em todos os períodos seguintes: Somos nós quem __ as cartas neste lugar. / Vossa Santidade __ importância a tais fatos? / Andar e nadar __ às pessoas muita saúde. / Você, assim como eu, __ muito valor à vida/ A maior parte dos brasileiros __ importância a fofocas.

III – “E more neste bairro romântico” (“ideal bandeirante”)

- A palavra destacada acima poderá preencher todas as lacunas seguintes sem nenhuma alteração: Trocamos entre nós novela e romance ____ / Estou lendo neste momento ____ romance e novela. / Confesso que li um ou outro romance _____. / Acho esta novela e romance _____. / Considero _____ o romance e a novela.

IV – “Em frente da casa tua / São vortas que o mundo dá” (“o violeiro”)

- Destacou-se nesses versos uma função sintática que será mantida em todos os períodos seguintes: O anel que me deste quebrou. / Conto nos dedos as alegrias que me proporcionaste. / O livro que ora escrevo será editado por amigos. / O cantor que o consideram deixa-o vaidoso. / Há saudades que a gente nunca esquece.

V – “Fosse uma manhã de sol” (“erro de português”)

- A função sintática assinalada nesse verso ocorre em todos os seguintes versos: “Tome este automóvel” / “Minha terra tem mais rosas” / “Eram três ou quatro moças bem gentis.” / “Com cabelos muito pretos pelas espáduas “.

- a) todas corretas, sem exceção.
- b) todas corretas, com única exceção.
- c) todas corretas, exceto I e III.
- d) todas incorretas, exceto II e IV.
- e) todas incorretas, exceto II e V.

6) Avalie as seguintes afirmações sobre aspectos presentes nos textos em questão, assinalando, em seguida, a alternativa incorreta

- a) O título do poema “erro de português” é ambíguo, visto que a palavra “português” pode indicar tanto o homem quanto a língua.
- b) Em “Não permita Deus que eu morra / Sem que volte pra São Paulo” e “E as suas vergonhas tão altas e tão saradinhas / Que de nós as muito bem olharmos...”, a locução e a conjunção destacadas têm o mesmo valor semântico.
- c) “Quando o português chegou, debaixo de uma bruta chuva, vestiu o índio. Que pena! Fosse uma bela manhã de sol, o índio tinha vestido o português.” Transformado em prosa, o poema “erro de português” perde seus vestígios de coloquialismo.
- d) “Em frente da casa tua”/ “Quando o português chegou”/ “Compre seu lote”/ “Não cantam como os de lá”/ “Não permita Deus que eu morra”/ “Que de nós as muito olharmos”, os morfemas destacados são respectivamente: vogal temática, desinência número-pessoal, desinência modo-temporal, vogal temática, desinência modo-temporal e desinência modo-temporal.
- e) Em “Minha terra tem mais rosas” e “Eram três ou quatro moças bem gentis”, destacaram-se palavras que apresentam classificação morfológica diferente.

7) “Como as plantas, a amizade não deve ser muito nem pouco regada.” (atribuído a Carlos Drummond de Andrade). A necessidade hídrica dos vegetais é uma característica das diferentes espécies que constituem o Reino Vegetal. Muitas vezes, está condicionada a situações edafoclimáticas e à fisiologia das plantas.

Após analisar as proposições abaixo, assinale a alternativa correta.

- I) Todos os vegetais apresentam ciclo reprodutor com alternância de gerações, com meiose intermediária ou gamética, com exceção das pteridófitas isosporadas, que são precursoras dos vegetais fanerógamos.
- II) A *Dawsonia superba*, nativa da Nova Zelândia, é uma avenca gigante com esporófitos que atingem 50 cm de altura. Apresenta um esboço de tecido condutor (hadrome), precursor da vascularização dos vegetais. Os hidroides conduzem seiva orgânica e teriam originado o líber; já os leptoides conduzem seiva inorgânica, originando supostamente o lenho.
- III) A sifonogamia é uma característica dos vegetais inferiores, que são condicionados ao quimiotactismo para a migração dos núcleos espermáticos até a oosfera. Já a endosporia é uma característica dos vegetais superiores, que apresentam a germinação do megásporo no interior do megasporângio.
- IV) No saco embrionário das gimnospermas, encontramos sete células com oito núcleos gaméticos, entre as quais se destacam: oosfera, núcleos polares, antípodas e sinérgides. O pinhão é o óvulo fecundado e desenvolvido que origina a semente nua.

V) As angiospermas monocotiledôneas são criptógamas portadoras de ovário, cuja fecundação dá origem a frutos com sementes e frutos partenocárpicos induzidos por auxinas, giberelinas e citocininas. Juntamente com as angiospermas dicotiledôneas, são os únicos vegetais com flores verdadeiras, monóclinas e heteroclamídeas.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas duas afirmações são verdadeiras.
- c) Há uma única afirmação verdadeira.
- d) Apenas duas afirmações são falsas.
- e) Todas as afirmações são falsas.

8) Sobre a Biologia Celular, analise as proposições abaixo, indicando V (Verdadeiro) e F (Falso) e depois marque a alternativa que corresponde à sequência correta de cima para baixo.

- () As células animais são capazes de digerir partes de si mesmas pela ação de seus lisossomos, processo denominado autofagia. Quando um organismo é privado de alimento e as reservas do corpo se esgotam, as células realizam autofagia, num esforço de sobrevivência. Nesse caso, fala-se em função autofágica dos lisossomos.
- () Substâncias úteis originadas do processo digestivo atravessam a membrana do vacúolo digestivo rumo ao citosol, onde podem ser utilizadas como matéria-prima para produzir novos componentes celulares ou como fonte de energia. Restos do processo digestivo acumulam-se no lisossomo secundário, que se torna inativo após algum tempo e passa a ser chamado de vacúolo residual (ou corpo residual). Este geralmente se funde à membrana plasmática e elimina seu conteúdo para o meio extracelular, processo denominado defecação celular ou clasmocitose.
- () O complexo golgiense também desempenha papel importante na formação dos espermatozoides dos animais, originando o acrossomo, uma grande vesícula repleta de enzimas digestivas, que ocupa a ponta da cabeça do espermatozoide. As enzimas digestivas contidas na vesícula acrossômica têm por função perfurar as membranas do óvulo na fecundação.
- () Os citologistas comumente dizem que o conjunto de cisternas do citoesqueleto é polarizado, apresentando uma face em que as vesículas do retículo endoplasmático granuloso se fundem a uma face oposta, da qual se desprendem as vesículas em direção a seus destinos. A face voltada para o retículo granuloso é a face trans ou face de maturação, enquanto que a face oposta é chamada de face cis ou face formativa.
- () Ciclose é a denominação do contínuo movimento de organelas e substâncias do citosol, arrastadas por correntes citoplasmáticas resultantes da interação entre moléculas de actina e de miosina. Nesse processo, moléculas de miosina presas ao retículo endoplasmático deslizam sobre moléculas estacionárias de actina, gerando movimento. É o mesmo mecanismo que ocorre em nossas células musculares quando elas se contraem e, como este, demanda energia fornecida pelo ATP.

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

9) Apesar da concordância dos cientistas quanto ao parentesco entre anelídeos, onicóforos e artrópodes, há atualmente um grande debate sobre a classificação e a filogenia desses animais. Alguns cientistas defendem que os artrópodes são partes de um filo monofilético, isto é, que todos os grupos do filo descendem de um mesmo ancestral. Outros, com base em estudos de ribossomos e de DNA mitocondrial, afirmam que os artrópodes formam um grupo polifilético e que deveriam ser separados em diversos filios. Discussões à parte, abaixo seguem algumas características dos artrópodes. Marque a alternativa que não corresponde a uma afirmação verdadeira.

- a) Aranhas e escorpiões são temidos porque algumas espécies produzem peçonhas muito poderosas. As aranhas injetam a peçonha na presa por meio de quelíceras, enquanto os escorpiões utilizam um aguilhão caudal.
- b) Insetos têm importância ecológica como elementos fundamentais em cadeias alimentares de terra firme e aquáticas. Muitos pássaros, mamíferos, anfíbios, répteis e peixes alimentam-se de insetos. As larvas de determinados insetos alimentam-se de cadáveres de animais e de plantas, contribuindo para a reciclagem de nutrientes.
- c) Crustáceos como camarões, lagostas, ostras, siris, caranguejos e mexilhões são largamente empregados na alimentação humana. Também desempenham papel importante na cadeia alimentar de mares e grandes lagos, onde os mais abundantes componentes do zooplâncton são os microcrustáceos.
- d) Há insetos que são considerados pragas na agropecuária. A larva da mosca-do-berne desenvolve-se nos tecidos superficiais do corpo de mamíferos e aves, causando feridas irritantes que os enfraquecem. As moscas-de-frutas põem ovos em vários tipos de frutos, dos quais as larvas se alimentam, causando grandes prejuízos econômicos à agricultura.
- e) Pelo fato de apresentarem muitas pernas, quilópodes e diplópodes são chamados de miriápodes. Os quilópodes mais conhecidos são as centopeias e as lacraias. Já os diplópodes, cujos representantes mais conhecidos são os piolhos-de-cobra (embuás), vivem em ambientes úmidos, sob folhas e troncos em decomposição.

10) Estabelecendo uma correlação entre a anatomia, a fisiologia e a parasitologia, tem-se a oportunidade de se aprofundar em uma infinidade de temas vinculados às Ciências Médicas e às áreas de saúde de uma forma geral. Dentre as alternativas abaixo, indique a opção correspondente que faz jus a um domínio correto desses conteúdos.

- I. O indivíduo portador do hipoinsulinismo, conhecido como Diabetes tipo MODY, apresenta uma deficiência congênita na região exócrina do pâncreas, inviabilizando as células alfa das ilhotas pancreáticas de liberarem insulina suficiente para o controle glicêmico normal.
- II. O portador de uma doença autoimune apresenta uma falha na decifração no sistema endócrino, que estimula a liberação do hormônio angiotensina da neuroipófise, aumentando o risco de glomerulonefrite congênita e eventuais casos de lúpus.
- III. A obstrução dos vasos linfáticos e o acúmulo de líquidos no tecido epitelial e conjuntivo contribuem para distúrbios nos hepatócitos, que se rompem e liberam a proteína hemozoína, responsável por acessos febris. Esse processo também pode ser observado em portadores do pior tipo de malária.
- IV. A esquistossomose e a leishmaniose visceral atacam as veias porta-hepáticas, sendo protozooses características de regiões de clima tropical úmido, o qual colabora para a reprodução dos transmissores oriundos do filo dos moluscos.
- V. A balantidiose é uma verminose que parasita o intestino grosso humano, principalmente a região íleo-cecal, promovendo o aparecimento de cistos hidáticos de tênias transmitidas pelas fezes caninas. A ruptura acidental destes cistos pode desencadear peritonite.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas duas afirmações são verdadeiras.
- c) Há uma única afirmação verdadeira.
- d) Apenas duas afirmações são falsas.
- e) Todas as afirmações são falsas.

11) O processo fotossintético é fundamental para a manutenção da vida em nosso planeta. Antes se imaginava que as formações florestais apresentavam a maior prerrogativa de oxigenar o ar que respiramos. Hoje, acredita-se que o processo seja realizado pelo fitoplâncton presente nos biociclos aquáticos. Dentre as afirmativas abaixo, cometeram-se vários equívocos. Portanto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A liberação do oxigênio ocorre na matriz ou estroma do cloroplasto durante o fotossistema I pela ação conjunta do NADPH₂ e do ATP.

- b) A redução do NADP a NADPH_2 ocorre durante a fase enzimática sob ação da ATPase, das nucleases e da fotólise de Hill.
- c) A excitação luminosa estimula os fotossistemas I e II no processo de redução do dióxido de carbono em glicose no interior dos tilacoides.
- d) Fotossíntese é a síntese de substâncias orgânicas a partir de substâncias inorgânicas e que utiliza a energia liberada de uma reação química endotérmica, podendo ocorrer no interior dos cloroplastos de seres muito simples como as cianobactérias.
- e) A fase fotoquímica da fotossíntese apresenta alguns eventos característicos: absorção de luz pelas clorofilas, síntese de ATP, fotólise da água, redução do NADP a NADPH_2 e liberação de oxigênio.

12) As fibras do músculo estriado esquelético não se dividem, todavia são substituídas individualmente por novas fibras musculares derivadas de células-satélite de músculo esquelético. As células-satélite são uma possível fonte de *mioblastos*, precursores das células musculares, que se fundem uns aos outros para formar novas fibras de músculo esquelético quando necessário. Dentro desse contexto, observe se há veracidade nas afirmações abaixo e marque a alternativa correta:

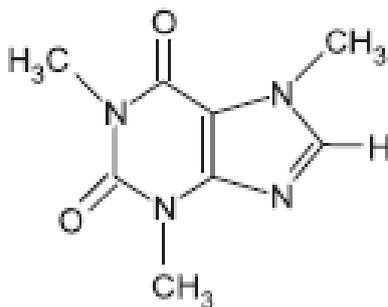
- I. O número de novas fibras que podem ser produzidas é insuficiente para compensar uma grande degeneração ou um traumatismo muscular.
- II. O novo músculo esquelético não é efetivamente regenerado, mas sim formado por uma mistura desorganizada de fibras musculares e tecido cicatricial fibroso.
- III. Os músculos esqueléticos podem aumentar em resposta ao exercício vigoroso frequente, como a musculação.
- IV. O crescimento muscular é resultado da hipertrofia das fibras existentes, não da adição de novas fibras musculares.
- V. A hipertrofia alonga e aumenta as miofibrilas nas fibras musculares, aumentando, assim, a quantidade de trabalho que o músculo pode realizar.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas duas afirmações são verdadeiras.
- c) Há uma única afirmação verdadeira.
- d) Apenas duas afirmações são falsas.
- e) Todas as afirmações são falsas.

13) O Prof. MS. e nutricionista Reinaldo A. Bassit, em um trecho de artigo, nos relata:

“A cafeína é uma droga socialmente aceita e amplamente consumida mundialmente. Pertence a um grupo de compostos lipídicos solúveis denominados de purinas, quimicamente conhecida como 1, 3, 7, - trimetilxantina ($\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$) (veja a fórmula abaixo). É considerada, juntamente com as anfetaminas e a cocaína, uma droga estimulante psicomotora, de efeito acentuado sobre as funções mental e comportamental e que produz excitação e euforia, redução da sensação de fadiga e aumento da atividade motora. É encontrada naturalmente em grãos de café, em chás, chocolates, grãos de cacau, e nozes da planta cola (que está presente em refrigerantes à base de cola). Cerca de 95% da cafeína ingerida é metabolizada pelo fígado, e só cerca de 3% a 5% é recuperada na sua forma original na urina”.

Suponha uma reação de substituição do ou dos hidrogênio(s) ligado(s) a carbono sp^2 com ácido clorídrico e considere as afirmações sobre o composto orgânico resultante da reação virtual mencionada.



- I. Estarão presentes as funções amina, amida e haleto orgânico.
- II. Não existirão carbonos assimétricos.
- III. Existirão ligações de hidrogênio.
- IV. Seu ponto de ebulição decrescerá em relação ao reagente.
- V. O composto inorgânico produzido concomitantemente é um comburente universal.

O número de afirmativas corretas é

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

14) Um hidrocarboneto de cadeia aberta, normal e saturada possui massa molar 58g/mol. Ele dá origem a um monoálcool chamado de A e um monoácido chamado de B sem alterar seu número de carbonos. Sobre os compostos A e B é incorreta a afirmação:

- a) Suas fórmulas moleculares são, respectivamente, C_4H_{10} , $C_4H_{10}O$ e $C_4H_8O_2$.
- b) O ponto de ebulição do B é maior que o do A.
- c) Na reação de combustão completa de um mol de B gastam-se 72g de água.
- d) O composto A possui três isômeros de posição.
- e) O composto B possui 13 ligações sigma e uma pi.

15) O ácido cítrico ou citrato de hidrogênio, de nome oficial ácido 2-hidroxi-1, 2,3-propanotricarboxílico, é um ácido orgânico fraco, que se pode encontrar nos citrinos. É usado como conservante natural (antioxidante), sendo conhecido também como acidulante INS 330, dando um sabor ácido e refrescante na preparação de alimentos e de bebidas. Em bioquímica, é importante o seu papel como intermediário do ciclo do ácido cítrico, de forma que ocorre no metabolismo de quase todos os seres vivos. O ácido cítrico, ao reagir com a água presente na saliva, se transforma em citrato, com a formação de hidrônio.

Sobre a atuação da água na reação acima descrita, é correto afirmar que ela atua como

- a) uma base de Bronsted-Lowry, por ceder prótons H^+ para o ácido cítrico.
- b) uma base de Arrhenius, por receber prótons H^+ do ácido cítrico.
- c) uma base de Bronsted-Lowry, por receber prótons H^+ do ácido cítrico.
- d) uma base de Lewis, por ceder prótons H^+ para o ácido cítrico.
- e) uma base de Arrhenius, por ceder par de elétrons para o ácido cítrico.

16) Para que serve Cloreto de Potássio?

A hipocalcemia geralmente é acompanhada de alcalose metabólica. Assim, o cloreto de potássio é o sal de escolha para repor estoques de potássio exauridos por diuréticos tiazídicos ou de alça, por diarreia

intensa e pelo uso de corticosteroides em consequência de doenças das suprarrenais ou nas doenças tubulares renais. Pode também ser usado em pacientes nos quais a depleção de potássio representa risco elevado, como pacientes cirróticos.

bulario.net/cloreto_de_potassio

Considere os resultados da mistura de soluções aquosas do cloreto de potássio com outros reagentes na tabela a seguir:

Mistura	Observação do resultado
$\text{NaNO}_3(\text{aq}) + \text{KCl}(\text{aq})$	Não ocorre alteração de aspecto visual
$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2(\text{aq}) + \text{KCl}(\text{aq})$	Forma-se corpo de fundo

Assinale a afirmativa correta:

- a) Um dos produtos da reação onde houve precipitado é o nitrito de potássio.
- b) O precipitado é o clorato de chumbo dois.
- c) O nitrato de potássio é insolúvel em água.
- d) Para cada 3 mols do nitrato de chumbo dois reagem 6 mols de cloreto de potássio.
- e) Ao fim das misturas, apenas o meio sem precipitado conduzirá eletricidade.

17) Em uma reação, permanganato de potássio reage com ácido sulfúrico e peróxido de hidrogênio, formando sulfato de manganês dois, água, gás oxigênio e sulfato de potássio. Em outra, o íon iodeto reage com o íon permanganato e com a água, produzindo iodo diatômico, óxido de manganês quatro e íon hidroxila.

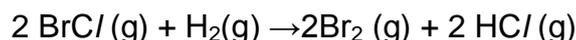
O somatório dos menores coeficientes inteiros de balanceamento das duas reações será de

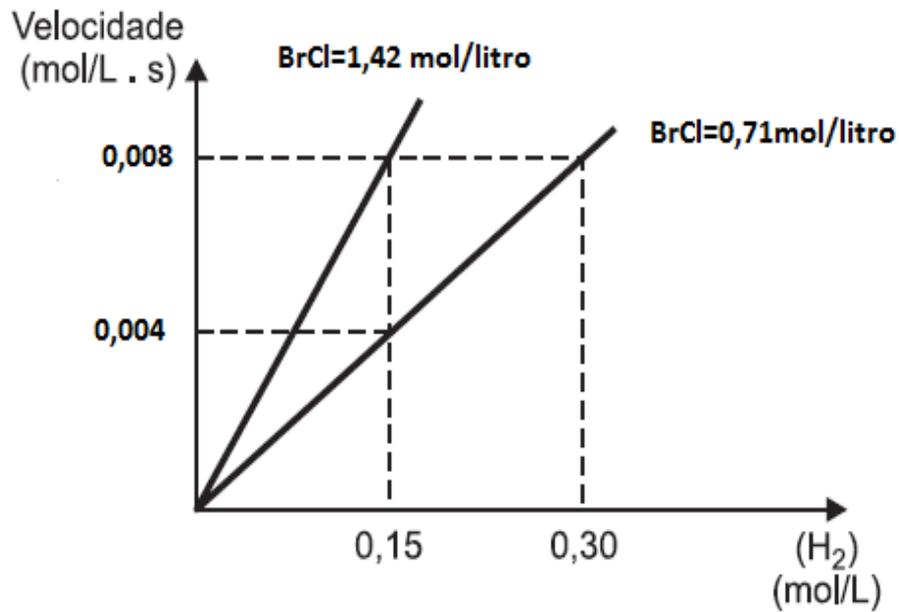
- a) 51.
- b) 102.
- c) 44.
- d) 36.
- e) 88.

18) Peter Wagge foi um químico nascido em Flekkefjord, na Noruega, em 29 de junho de 1833. Juntamente com Guldberg, formulou a lei química de ação de massa em função da velocidade e concentração dos reagentes determinando se essa reação seria reversível em termo das concentrações dos reagentes. Foi professor na Universidade de Oslo. Em 1854, na Universidade de Christiana, Waage conheceu Cato Guldberg e tornaram-se amigos. Estudou Medicina durante três anos. Em seguida, estudou Mineralogia e Química. Formou-se em 1859. Em 1864, juntamente com Guldberg, formulou a Lei das Massas. Estudaram também o efeito da temperatura sobre as velocidades das reações químicas.

www.soq.com.br/biografias/waage

A partir das informações do texto e conhecimentos pregressos, observe a reação e o gráfico descritos abaixo e assinale a afirmativa correta.





- A velocidade dessa reação diminui com o aumento da temperatura.
- O cálculo da velocidade independe do BrCl.
- O BrCl tem expoente dois na lei de ação das massas para essa reação.
- Na lei da velocidade, os dois reagentes são de primeira ordem cada um.
- Experimentalmente, a lei da velocidade se comprova idêntica à da reação enunciada.

ENUNCIADO DAS QUESTÕES 19 e 20

Uma partícula de 2 Kg executa MCVU retardado. O raio da circunferência é igual a 10 metros. Num determinado instante, a força resultante, de módulo 100N, forma com o vetor velocidade 120°.

19) Encontre o módulo da aceleração tangencial, em m/s^2 , naquele instante mencionado.

- 50.
- 25.
- 15.
- 10.
- 5.

20) Obtenha o valor do vetor velocidade da partícula para o instante considerado.

- $5\sqrt{300}$ m/s.
- $15\sqrt{14}$ m/s.
- $25\sqrt{11}$ m/s.
- $25\sqrt{17}$ m/s.
- $55\sqrt{17}$ m/s.

21) Considere uma bicicleta com as seguintes características:

- Raio da coroa = 20 cm;
- Raio da catraca = 5 cm;

- Raio da roda traseira = 50 cm;
- Considere a coroa conectada ao pedal; enquanto que a catraca conectada à roda traseira.

Caso o ciclista dê uma pedalada por segundo, quantos metros a bicicleta se deslocará? Adote $\pi = 3$.

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

22) Um gás perfeito sofre um aquecimento segundo a transformação pela Lei de Charles, em seguida, uma compressão regida por Boyle-Mariotte e, finalmente, a última transformação pela Lei de Gay – Lussac, retornando ao ponto inicial. Assim, qual foi a variação de energia interna e o trabalho gasoso, respectivamente.

- a) nula e positivo.
- b) positiva e positivo.
- c) negativa e negativo.
- d) positiva e negativo.
- e) negativa e nulo.

23) Um circuito elétrico é composto por um gerador de força eletromotriz (E) 200 Volts, resistência interna de 5Ω e um resistor ôhmico de 20Ω . Encontre a potência gerada, a potência fornecida e o rendimento do gerador, respectivamente.

- a) 1280 W, 1000 W e 40%.
- b) 1080 W, 1100 W e 50%.
- c) 1200 W, 1000 W e 60%.
- d) 1280 W, 1600 W e 70%.
- e) 1600 W, 1280 W e 80%.

24) Um fio condutor é enrolado na forma de espira circular com raio igual a 1 metro. A intensidade de corrente elétrica que percorre o fio é 4 Ampères. A permeabilidade magnética (μ) vale: $4\pi 10^{-7}$ unidades no sistema internacional. Qual é o módulo do vetor campo magnético no centro da espira?

- a) $10\pi 10^{-7}$ Tesla.
- b) $9\pi 10^{-7}$ Tesla.
- c) $8\pi 10^{-7}$ Tesla.
- d) $7\pi 10^{-7}$ Tesla.
- e) $6\pi 10^{-7}$ Tesla.

25) Qual é o número de diagonais do polígono convexo cuja soma dos ângulos internos é 1800° ?

- a) 22.
- b) 34.
- c) 45.
- d) 54.
- e) 60.

26) Uma feira de agronegócio foi realizada num terreno de 2400 metros por 50 metros. Sabe-se que a cada 3 metros quadrados havia, em média, 8 pessoas. Quantas pessoas havia na feira?

- a) 320.000.
- b) 300.000.
- c) 250.000.
- d) 210.000.
- e) 195.000.

27) Aos serem lançados dois dados não viciados, qual a probabilidade de que a soma dos resultados obtidos seja igual a 7?

- a) 13,65%.
- b) 14,76%.
- c) 14,98%.
- d) 15,05%.
- e) 16,67%.

28) Qual é a área, em centímetros quadrados, de um setor circular com ângulo de 120° e raio de 15 centímetros? Adote o $\pi = 3$.

- a) 130.
- b) 180.
- c) 210.
- d) 225.
- e) 300.

29) No câmpus da Unifenas, em Alfenas, há uma pirâmide de base quadrada feita de vidro. Sabendo-se que a aresta da sua base tem 5 m e que a sua altura é de 6 m, qual é o volume em m^3 , dessa?

- a) 36.
- b) 50.
- c) 55.
- d) 60.
- e) 66.

30) Considere um poliedro convexo com 4 faces triangulares, 5 faces quadrangulares e 6 faces pentagonais. Qual é o número de arestas do poliedro?

- a) 29.
- b) 30.
- c) 31.
- d) 32.
- e) 33.

31) A imagem abaixo representa a rede geográfica de determinado município no estado de Minas Gerais.

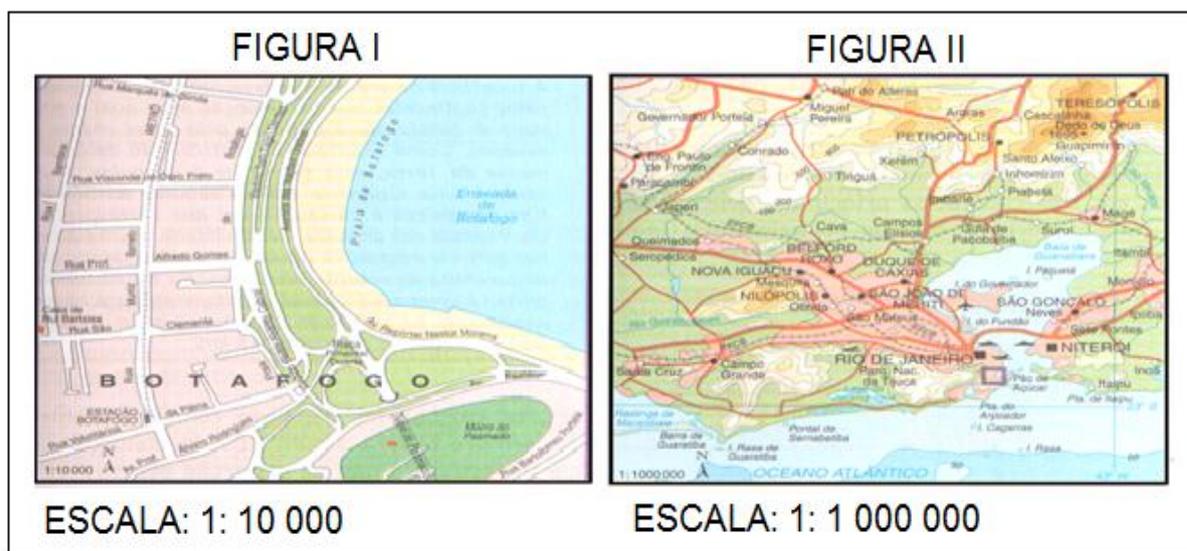


Fonte: www.iga.br/IBGE. Com adaptação. Acesso em 15/03/2014

A área em negrito no mapa, representando determinado município do estado de Minas Gerais, está situada nas seguintes coordenadas geográficas (latitude e longitude) em relação à linha do Equador e ao meridiano de Greenwich:

- 18° de longitude oeste; 45° de latitude sul.
- 45° de latitude oeste; 18° de longitude sul.
- 18° de longitude norte; 45° de latitude leste.
- 45° de longitude leste; 18° de latitude norte.
- 18° de latitude sul; 45° de longitude oeste.

32) Analise as representações cartográficas a seguir:



Fonte: Adap. Ferreira, Graça Maria Lemos. *Moderno Atlas Geográfico*. 3ª edição. São Paulo. Ed. Moderna, 1997. p.2. (Geografia Geral e do Brasil. Eustáquio de Sene/João Carlos Moreira. São Paulo. Scipione. 2004)

A representação cartográfica destacada pela figura I, utilizando a escala 1: 10 000, mostra o bairro de Botafogo, no Rio de Janeiro, destacando ruas, avenidas e sua orla marítima. Já a representação cartográfica da figura II, utilizando a escala 1: 1 000 000, apresenta uma área mais abrangente, com destaque para várias cidades vizinhas ao Rio de Janeiro tais como Duque de Caxias, Nilópolis, São Gonçalo, Niterói, Petrópolis, Nova Iguaçu, São Mateus, entre outras. O primeiro mapa apresenta uma área menor, enquanto a segunda representação (mapa II) apresenta uma área mais abrangente.

Com base nas informações e nas representações cartográficas I e II, assinale a alternativa correta.

- a) A figura I apresenta menor riqueza de detalhes, pois se utiliza de uma escala grande.
- b) A figura II apresenta maior riqueza de detalhes, pois se utiliza de uma escala pequena.
- c) A figura I apresenta maior riqueza de detalhes, pois se utiliza de uma escala pequena.
- d) A figura II apresenta menor riqueza de detalhes, pois se utiliza de uma escala grande.
- e) A figura I apresenta maior riqueza de detalhes, pois se utiliza de uma escala grande.

33) Observe a tabela abaixo:

MINERAL	ASPECTOS GERAIS
I	É uma rocha sedimentar, combustível de origem fóssil, formada através do soterramento e compactação de resíduos orgânicos em ambiente anaeróbico. Envolvendo o grau de maturação e carbonificação, pode ser do tipo turfa, linhito, hulha e antracito. No Brasil, as maiores reservas estão na borda leste da Bacia do Paraná. Os Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul são destaques na exploração econômica deste recurso mineral .
II	É uma substância oleosa, normalmente com densidade menor que a água e com cor variando entre o negro e o castanho escuro. Sua origem está na matéria orgânica soterrada com sedimentos lacustres ou marinhos. No Brasil, um grande destaque na exploração deste recurso mineral é a Bacia de Campos (RJ), com grandes reservas em produção no país.
III	É uma rocha sedimentar de granulação fina originada sob temperaturas e pressões elevadas, contendo matéria orgânica, disseminada em seu meio mineral. No Brasil, o município de São Mateus do Sul (PR) possui grande destaque na exploração, favorecido pela Formação Irati, na bacia do Paraná. Estados Unidos, Brasil, Rússia e China são grandes produtores no globo. A exploração deste recurso energético gera impactos ambientais.

Com base na tabela, assinale a alternativa que apresenta correta e respectivamente, a sequência dos minerais representados pelos algarismos I, II e III.

- a) Carvão mineral, Petróleo e Folhelho, ou “Xisto” Betuminoso.
- b) Petróleo, Manganês e Carvão Mineral.
- c) Folhelho, ou “Xisto” Betuminoso, Carvão Vegetal e Gás Natural.
- d) Gás Natural, Petróleo e Minério de Alumínio.
- e) Antracito, Coque e Carvão Mineral.

34) Leia o fragmento de texto a seguir:

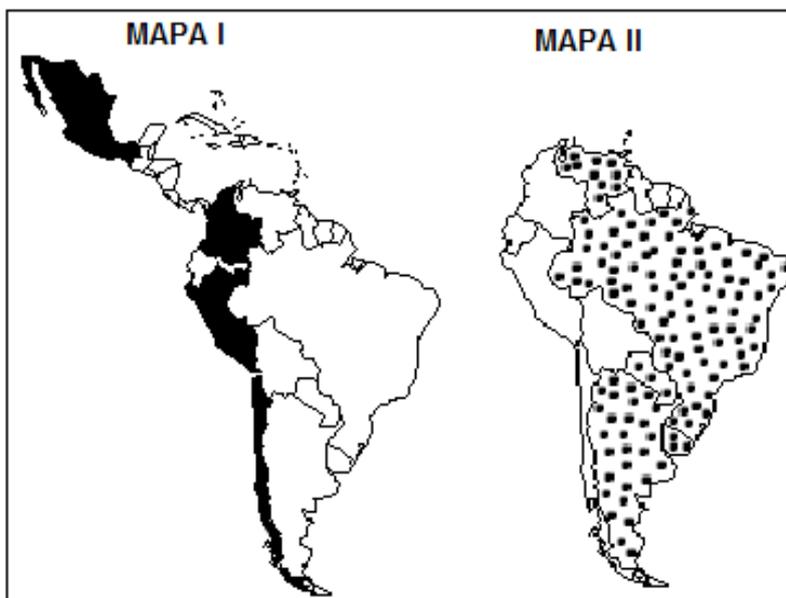
“Quando Viktor Yanukovich deixou Kiev, governadores aliados se reuniram em Kharkov e ameaçaram não acatar o novo governo que se formava na capital, produto de um misto de revolta popular regional, militância direitista e golpe de Estado. (...)”.

Fonte: Revista Carta Capital. 05/03/2014. p. 40

O conflito na Ucrânia reflete, na atualidade, um ambiente de divisão interna no país, que se tornou independente após a dissolução da União Soviética em 1991. A onda de manifestações, que tiveram início em novembro de 2013, na Ucrânia, é um reflexo, entre outros interesses ou outras causas, dos (das):

- a) Protestos públicos exigindo uma maior integração europeia e pelo descontentamento com a gestão do governo Viktor Yanukovich, marcado por abuso de poder e violação dos direitos humanos.
- b) Manifestações populares pró-Moscou insatisfeitas com a adesão da Ucrânia à União Europeia (UE), ocorrida em outubro de 2013 através do acordo de integração assinado pelo presidente Viktor Yanukovich.
- c) Reações irrestritas de toda a população ucraniana, manifestando apoio ao governo Yanukovic pela desistência da assinatura do acordo de associação e livre intercâmbio entre Ucrânia e União Europeia (UE).
- d) Conflitos separatistas internos na Ucrânia, onde a maioria da população apoia a devolução da Criméia à Rússia, tendo em vista que a península já pertencia ao país antes da formação da URSS, em 1924.
- e) Reações da diplomacia ocidental totalmente favorável à anexação da Criméia à Rússia, tendo em vista a manutenção dos interesses dos Estados Unidos e da União Europeia (UE) na exploração das grandes reservas de petróleo na região.

35) Considere os mapas abaixo para responder à questão.



As áreas em negrito no mapa I e as áreas hachuradas no mapa II destacam países membros de dois expressivos blocos comerciais. Enquanto o mapa I destaca um bloco comercial latino-americano criado em 2012, no Chile, durante a 4ª Cúpula do Observatório Paranal em Antofagasta; o mapa II, por sua vez, destaca outro bloco comercial, criado em 1991, através do Tratado de Assunção. Os países-

membros dos dois blocos comerciais buscam a ampliação das dimensões dos seus mercados nacionais através da integração, importante imperativo para acelerar e consolidar processos de desenvolvimento econômico e social.

Os blocos destacados nos mapa I e II, são, respectivamente,

- a) Caricom e Unasul.
- b) Aliança do Caribe e Pacto Andino.
- c) Aliança do Pacífico e Mercosul.
- d) Aladi e Unasul.
- e) Nafta e Mercosul.

36) Analise a tirinha a seguir:



QUINO, J. L. *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes 2003.
(Disponível em www.formulageo.blogspot.com. Acesso em 23/03/2014).

Com relação ao exposto na tirinha e mais seus conhecimentos sobre determinados processos geomorfológicos comuns no planeta Terra, é correto afirmar que

- a) A Teoria da Tectônica de Placas, formulada pelo meteorologista alemão Alfred Wegener em 1915, explica que os diversos tipos de estrutura verificados na Litosfera são decorrentes das correntes de convecção do magma.
- b) Nas zonas de limites entre as placas tectônicas é comum a ocorrência de atividades sísmicas, erupções vulcânicas, com formação de rochas e de estruturas de relevo.
- c) Os movimentos epirogenéticos, comuns nas áreas de fronteiras entre as placas, resultam das pressões horizontais das correntes de convecção do magma, provocando extensas dobras no relevo mundial.
- d) A epirogenese é um processo inexpressivo na formação e constituição do relevo brasileiro, já que a maior parte do nosso embasamento cristalino resulta de pressões orogenéticas, construtoras do relevo.
- e) Nos limites das placas tectônicas, ocorrem zonas de expansão e zonas de subducção. Nas zonas de subducção ocorrem divergências de placas, resultantes de forças endógenas e exógenas atuantes na litosfera.

37) Estima-se que somente no século XVI tenham sido derrubados aproximadamente 2 milhões de árvores, devastando cerca de 6 mil quilômetros quadrados da Mata Atlântica. Essa derrubada começou com a extração do pau-brasil. Depois vieram cinco séculos de queimada. A cana, o pasto, o café, tudo foi plantado nas cinzas da Mata Atlântica. (Revista Veja. São Paulo, Abril, no. 51, 24 de dez. 1997. p. 81)

Com base na leitura do texto, podemos concluir que, desde o início, a história brasileira foi caracterizada

- a) por práticas econômicas típicas da colonização de povoamento.
- b) pelo desenvolvimento do trabalho livre e assalariado.
- c) pelo incentivo à economia de subsistência.
- d) por práticas econômicas predatórias que provocaram danos ao meio ambiente.
- e) pela preservação dos recursos naturais do território.

38) As Leis Intoleráveis de 1774 foram decretadas para conter o clima de revolta que se espalhou rapidamente. Era um conjunto de duras medidas, chamadas, por isso, de “intoleráveis” e que provocaram uma imediata reação dos homens que temiam perder sua relativa autonomia local.

O texto pode ser corretamente associado

- a) ao processo que conduziu a independência das 13 colônias inglesas da América do Norte.
- b) à reação do proletariado inglês diante da exploração humana do trabalho durante a Revolução Industrial.
- c) à revolta dos camponeses franceses contra os privilégios da nobreza e contra o Absolutismo monárquico.
- d) às grandes diferenças entre os estados do norte e do sul dos Estados Unidos à época da Guerra de Secessão.
- e) às políticas praticadas pelo governo estadunidense durante o processo conhecido como conquista do oeste.

39) Alguns brasileiros sentiam-se subitamente ameaçados pela presença do imigrante europeu. Os imigrantes chegaram ao Brasil no século XIX e sofreram com a falta de oportunidades, doenças e xenofobia. São duras as palavras e as medidas usadas contra o estrangeiro: “disseminados” por toda parte, eles invadem até mesmo a família brasileira, conforme o verso popular no bairro do Brás, em São Paulo, na passagem do século XIX para o XX: “Carcamano pé-de-chumbo. Calcanhar de frigideira. Quem te deu atrevimento. De casar com brasileira?”. (*Revista de História da Biblioteca Nacional. Rio de Janeiro, no. 100, janeiro 2014. p. 55*)

A chegada ao Brasil de imigrantes europeus, como os italianos, no século XIX, está relacionada

- a) à atividade mineradora.
- b) à expulsão dos holandeses do Brasil.
- c) ao fim do tráfico de escravos logo após a independência.
- d) ao aumento da produção açucareira no Nordeste.
- e) à expansão cafeeira.

40) Entre muitas ações que marcaram o surto desenvolvimentista sem precedentes no país, seu governo se notabilizou pelo grande impulso dado à indústria automobilística. Graças a incentivos fiscais, empresas automobilísticas multinacionais, como a Ford e a General Motors, passaram a fabricar utilitários, em 1957, e outras montadoras se instalaram na região do ABC paulista. Em 1959 foi lançado o primeiro Fusca montado no Brasil e o presidente orgulhosamente desfilou a bordo do automóvel que se tornaria o mais vendido do país. (Eduardo Bueno. *Brasil uma História*. São Paulo, Leya, 2012. p. 377)

Os acontecimentos narrados pelo autor no texto acima ocorreram durante o governo do presidente:

- a) Getúlio Vargas.
- b) Washington Luís.
- c) Juscelino Kubitschek.
- d) Jânio Quadros.
- e) João Goulart.

41) Os adeptos desta ideologia afirmavam que a existência da propriedade privada era um roubo, uma vez que a propriedade era obtida por meio da exploração do trabalho alheio. Eles defendiam a igualdade e a liberdade para todas as pessoas, que deveriam viver em uma sociedade harmônica, sem a existência do Estado, em que todos cooperariam com o bem-estar coletivo.

Tendo como base a leitura do texto, podemos identificar a doutrina

- a) liberal.
- b) socialista.
- c) positivista.
- d) iluminista.
- e) anarquista.

42) Nos meses de julho a novembro de 1916, foi travada a Batalha do Somme, uma das mais sangrentas da Primeira Guerra Mundial. Calcula-se que entre mortos e feridos, mais de um milhão de pessoas foram vítimas nessa batalha. Uma carta encontrada no bolso de um soldado alemão descreveu a batalha: “Ninguém se importa conosco. Os aviões inimigos lançam bombas sobre nós sem parar. A comida acabou. Não há uma gota de água. É o próprio inferno!”. (*Trecho adaptado de História do século XX. História contemporânea através de textos. São Paulo. Contexto, 1994. p. 120*)

Durante a Primeira Guerra Mundial (1914-1918), os alemães lutaram

- a) pela Santa Aliança.
- b) pelos Aliados.
- c) pelo Eixo.
- d) pela Tríplice Aliança.
- e) pela Tríplice Entente.

REDAÇÃO

A Ditadura Militar, que se estendeu de 1964 a 1984, acaba, nesse último 31 de março, de completar 50 anos. Esse período de exceção deixou um saldo de milhares de pessoas torturadas e centenas de mortos que ousaram afrontar a “Revolução”, palavras que muitos veem como um eufemismo para o regime que, além dos crimes citados, manteve a imprensa sob censura por uma década e fechou o Congresso Nacional três vezes. Segundo o jornal “Folha de S. Paulo” (edição de domingo, 23 de março de 2014), “o governo dos generais modernizou a economia e teve apoio popular nos seus primeiros anos, mas muita gente aceita a contragosto a ideia de que isso tenha ocorrido. Meio século depois, a memória desse tempo ainda incomoda o país”.

*O ano de 1970 marca o início do período do chamado “milagre econômico brasileiro”, e o discurso ufanista dos generais foi engrossado pela conquista do tri-campeonato mundial de futebol pela Seleção Brasileira. A onda de ufanismo ganhou força com o patrocínio militar a uma série de canções açucaradas, como aquela cantada pela dupla Don e Ravel: “Eu te amo, meu Brasil, eu te amo; / Nossas praias ensolaradas, / No céu cor de anil...” Na ocasião, ou pouco depois, pipocaram pelo país slogans cuja finalidade era acabar com os focos de oposição pela conquista da juventude (“Ninguém segura a juventude do Brasil”). “Ninguém segura esse país” virou adesivo de automóveis, assim como o mais emblemático de todos: “**Brasil, Ame-o ou Deixe-o**”.*

Nesta redação não se pretende que você escreva sobre a Ditadura Militar. O que se pede é o seguinte: refletir sobre o slogan **Brasil, Ame-o ou Deixe-o**. Depois de fazê-lo, elabore um texto dissertativo/argumentativo, com, no mínimo quatro parágrafos, tendo por base a seguinte pergunta: : **O país, como hoje se apresenta, está mais para ser amado ou para ser deixado? Há outra alternativa?**

Importante:

Sua dissertação deve deixar bem clara a seguinte divisão clássica: introdução (tese), argumentação (desenvolvimento da tese) e conclusão. Deve, ainda, ser redigida em terceira pessoa e conter um título breve e sugestivo. Caso não obedeça a tais disposições, será invalidada.

