

TARDE – PROVA A **PROCESSO SELETIVO 2014** **29/09/2013**

INSTRUÇÕES

- 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.

Texto 1

Camões, grande Camões , quão semelhante
Acho teu fado ao meu, quando os cotejo!
Igual causa nos fez, perdendo o Tejo,
Arrostar co' o sacrílego gigante;

Como tu, junto ao Ganges sussurrante
Da penúria cruel no horror me vejo;
Como tu, gostos vãos, que em vão desejo,
Também carpindo estou, saudoso amante.

Ludíbrico, como tu, da Sorte dura
Meu fim demando ao Céu, pela certeza
De que só terei paz na sepultura.

Modelo meu tu és...Mas, oh tristeza!...
Se te imito nos transe da Ventura,
Não te imito nos dons da Natureza.

(BOCAGE, M.M. Barbosa du.
*In Bocage – Literatura Co-
mentada*. São Paulo: Abril
Educação, 1980.Pág. 31/32.)

Texto 2

a Bocage

Tu, que no pego impuro das orgias
Mergulhavas ansioso e descontente,
E, quando à tona vinhas de repente,
Cheias as mãos de pérolas trazias;

Tu, que do amor e pelo amor vivias,
E que, como de límpida nascente,
Dos lábios e dos olhos a torrente
Dos versos e das lágrimas vertias;

Mestre querido! Viverás, enquanto
Houver quem pulse o mágico instrumento,
E preze a língua que prezavas tanto:

E enquanto houver num ponto do universo
Quem ame e sofra, e amor e sofrimento
Saiba, chorando, traduzir no verso.

(BILAC. Olavo. *Poesias*.
São Paulo. Editora Martin
Claret, 2006. Pág. 49/50)

1) Avalie as afirmações sobre os textos dados.

- I - Ambos os textos são expressos por uma mesma espécie literária pertencente ao gênero lírico, mas pouco habitual no estilo literário e na obra poética do autor do texto 1.
- II- Nos textos em questão, quanto à colocação das rimas (especificamente nos quartetos de ambos), ocorrem as rimas classificadas como **alternadas**, cujo esquema é ABBA/ABBA.
- III - No texto 1, ocorrem em maior quantidade as chamadas **rimas ricas**.
- IV- **Encadeamento** (ou **enjambement**) é “procedimento poético que consiste na quebra do verso e na transposição sintática de um elemento sintático pertinente ao verso anterior para o verso posterior, de modo a atenuar a pausa final do verso, fazendo com que se mantenha e se encadeie com o início do verso seguinte”. Nota-se, nos dois poemas, a presença desse recurso, característicos de textos que privilegiam o seu aspecto formal,
- V - No texto 1, ao contrário do que ocorre no texto 2, não se encontram inversões sintáticas, as quais caracterizam os chamados **hipérbatos**.
- a) todas corretas, com única exceção.
b) todas corretas, exceto I e II.
c) todas incorretas, com única exceção.
d) todas incorretas, exceto II e V.
e) todas incorretas, exceto III e IV.

2) Avalie as afirmações sobre os textos em questão.

- I - Tanto Bocage (texto 1) quanto Bilac (texto 2) utilizam ,em seus sonetos, o recurso da **metalinguagem**, caracterizando o que se chama de **metapoesia**.
- II - “Acho teu fado ao meu, quando os **comparo**” / “**Defrontar-se** co' o sacrílego gigante”/ “Também **lamentando** estou, saudoso amante”/ “Meu fim **dirijo** ao céu, pela certeza”. As substituições promovidas nesses versos do texto 1 preservaram , sem exceção, o sentido dos vocábulos usados originalmente.

- III – No texto 1, Bocage torna explícitas as semelhanças no destino e na sorte entre ele e Camões, declara este seu modelo e deplora não imitá-lo nas qualidades artísticas como o imita nas aflições da sorte, ou destino.
- IV) No texto 2, Olavo Bilac reconhece a vida libertina de Bocage, ao mesmo tempo em que, enaltecendo-o, afirma que, como ninguém, o poeta português soube traduzir em poesia o amor e o sofrimento que encheram sua própria existência.
- V) Em ambos os textos, de maneira mais explícita por parte de Bocage, seus autores se reconhecem pequenos diante dos mestres com quem dialogam (ou evocam).

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

3) Analise as afirmações sobre os textos em questão.

- I - Bocage (poeta português) enquadra-se no **Neoclassicismo** (ou **Arcadismo**). Olavo Bilac (poeta brasileiro) é um dos principais representantes do **Parnasianismo**. Podemos concluir que as estéticas literárias em que se colocam revelam semelhanças que se limitam ao **formalismo**; não havendo, pois, outras afinidades entre ambas, quer quanto ao conteúdo, quer quanto à postura de seus integrantes.
- II - “*Olha, Marília, as flautas dos pastores/ Que bem que soam, como estão cadentes!/ Olha o Tejo a sorrir-se! Olha: não sentes/ Os Zéfiros brincar por entre as flores?*” Esses versos de Bocage integram-se totalmente ao estilo *árcade*, entre outros aspectos, pelo bucolismo e pela simplicidade vocabular.
- III - “*O céu, de opacas sombras abafado,/ Tornando mais medonha a noite feia; / Mugindo sobre as rochas, que saltea,/ O mar, em crespos montes levantado; //(...) Quer no horror igualar-se a Natureza; / Porém cansa-se em vão, que no meu peito/ Há mais escuridade, há mais tristeza.*” O cenário *lúgubre, desolado e noturno, costumeiro em alguns poemas de Bocage, constitui uma visão da natureza como extensão do eu*, sendo responsável, entre outros aspectos, pela tendência *pré-romântica* sempre apontada nesse autor.
- IV – “*Cheguei. Chegaste. Vinhas fatigada/ E triste, e triste e fatigado eu vinha./ Tinhas a alma de sonho povoada,/ E a alma povoada de sonhos eu tinha... //(...) Hoje, segues de novo... Na partida/ Nem o pranto os teus olhos umedece,/ Nem te comove a dor da despedida.*” Esses versos fazem jus à *assertiva de que Bilac, embora nunca abandone a correção formal do estilo parnasiano, nunca consegue ser também inteiramente objetivo, sendo por isso, não raro, considerado um neorromântico.*
- V - “*Fiei-me nos sorrisos da Ventura,/ Em mimos fiminis. Como fui louco!/ Vi raiar o prazer; porém tão pouco/ Momentâneo relâmpago não dura.*” Esses versos de Bocage, em certa medida, corroboram o verso inicial do texto 2, de Olavo Bilac.

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

4) Assinale a alternativa que contém afirmação incorreta.

- a – Em “Como tu, junto ao Ganges sussurrante...” (texto 1); “De que só terei paz na sepultura.” (texto 2); “Dos lábios e dos olhos a torrente/dos versos e das lágrimas vertias” (texto 2); “Cheias as mãos de pérolas trazias” (texto 2); “Mestre querido, viverás enquanto...” (texto 2), identificam-se corretamente, pela ordem, os seguintes recursos de linguagem: **personificação, eufemismo, hipérbole, metáfora, apóstrofe**.
- b – Os vocábulos *sacrílego, penúria, também, ludíbrico, pérolas, límpida, lágrimas, viverás, mágico, língua*, que aparecem nos dois textos, recebem acento gráfico em virtude de três razões distintas.
- c – Os deslocamentos promovidos nos versos “Como tu, sussurrante, junto ao Ganges.../ “De que terei só paz na sepultura.” (texto 1) são responsáveis por alterações de sentido, em ambos os casos.

- d – Em “Cheias as mãos de pérolas trazias...” (texto 2) e “Meu fim demanda ao Céu, pela certeza/ de que só terei paz na sepultura (texto 1), observa-se equivalência sintática entre o termo e a oração destacados.
- e – Em “Se imito-te nos tranSES da Ventura, / Não imito-te nos dons da Natureza” (texto 1), as novas colocações das partículas destacadas contrariam totalmente as normas do padrão culto de linguagem.

5) Avalie as afirmações feitas sobre determinados aspectos dos textos.

I - “Se te imito nos tranSES da Ventura...” (texto 1)

- A letra destacada no cocábulo “tranSES” também será empregada, em exceção, na seguinte série: *parali__ante, preten__ioso, divi__ar, eletroli__ar, náu__ea, escan__ão, sacerdoti__a, perver__ão, calabre__a, burgue__inha, qui__esse, ascen__ão, coali__ão, montanhe__a.*

II – “E, quando à tona vinhas de repente...(texto 2)

- O acento grave (indicador da crase), usado acima, também será repetido, sem exceção, nos seguintes períodos: “E, quando __casa de teu pai vinhas de repente...” / “E, quando __terra natal vinhas de repente...” / “E, quando __bela Lisboa vinhas de repente...” / “E, quando __ sextas-feiras, vinhas de repente...” / “E, quando __escola vinhas de repente...”

III – “Igual causa nos fez perdendo o Tejo...” (texto 1)

- A forma verbal destacada poderá ser mantida, sem alterações, em todos os seguintes períodos: “Não fui eu quem __acusações ao Governo” / “Qual de vós __acusações ao Governo?” / Grande parte dos turistas __acusações ao Governo” / “ __acusações ao Governo ela e eu” / Ler e escrever sempre __bem ao ser humano”.

IV – “E que, como de límpida nascente...(texto 2)

- O adjetivo destacado poderá ter seu gênero e número preservados em todos os períodos seguintes: “Há nesta região lago e nascente _____” / “Há nesta região __nascente e lago” / Há nesta região lago, fonte, rio, mar e nascente _____” / Há nesta região lagoa e nascente _____” / Era _____a fonte e o rio.”

V – “E preze a língua que prezavas tanto...” (texto 2)

- O termo destacado terá sua função sintática mantida em todas as seguintes ocorrências: “Ela não me respondeu à pergunta que lhe fiz.” / “Conto nos dedos as alegrias que me proporcionaste.” / “Hoje, cobras o que um dia te prometi.” / “Tenho orgulho das coisas que possuo.” / “Os poemas que escrevi ao em entardecer são bastante melancólicos.”

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

6) Assinale a alternativa incorreta quanto aos aspectos considerados a seguir.

- a – Os elementos mórficos destacados nos vocábulos mergulhaVAs , traziAs , vertiAs, viveRÁs, pulse , amE, sofrA, saibA, presentes no texto 2, identificam-se como **desinências modo-temporais**.
- b- EM “Tu, que no pego[*mar profundo*] impuro das orgias / Mergulhavas ansioso e descontente”, destacam-se palavras de mesma classe gramatical, mas com funções sintáticas diferentes.
- c – O vocábulo destacado no verso “Mergulhavas ansioso e descontente” (texto 2) foi formado pelo mesmo processo que os relacionados a seguir: *injustiça, antever, perfeito, bisavô, percorrer, anticristo, arquibancada, sobreloja, supercílio, ateu, contraprova, arquirrival*.
- d – Em “Tu, que do amor e pelo amor vivias...” (texto 2), as partículas destacadas, indicam, pela ordem, meio e causa.
- e – As formas verbais empregadas nas duas primeiras estrofes do texto 2 permitem ao autor a presentificação de fatos passados, tornando-os mais vivos e atuais.

7) Duas crianças, Ricardo e Mônica, deram entrada à emergência de um hospital universitário com sintomas distintos, porém com um diagnóstico complexo pela tipologia sintomática manifestada. Ricardo apresentava fortes dores de cabeça e convulsões. Mônica aparentava um grave quadro de pneumonia. Após um exame de rotina foi descartada a presença de viroses e bacterioses em ambos. O professor de

infetologia pediu que seus alunos de Medicina elaborassem alguns diagnósticos prováveis sobre o estado clínico das crianças.

Sobre a temática sugerida, indique V para Verdadeiro e F para Falso nas alternativas abaixo; em seguida marque a alternativa correta na sequência de cima para baixo. Avalie as opiniões clínicas dos alunos:

- () Ricardo estava contaminado pelo protozoário Neisseria meningitis, que desencadeia uma infecção nas meninges. Sugeriram a retirada do líquido cefalorraquidiano para averiguação. Mônica estava com SARS (síndrome respiratória aguda grave) e deveria ser imediatamente deslocada para o isolamento.
- () A região meningoencefálica de Ricardo estava hospedada pelo tripanossomo e os sintomas poderiam ser um prenúncio de doença de Chagas. Mycoplasma pneumoniae era o parasita que assolava Mônica. Esse patógeno adere à superfície das células do epitélio respiratório e as destroem, obtendo assim alimento para viver e multiplicar-se.
- () Esporocistos por pedogênese produziam metacercárias que estavam presentes na região encefálica de Ricardo. A larva miracídio presente no fígado havia alcançado o cérebro via corrente sanguínea e sofrido metamorfose. A pneumonia atípica de Mônica poderia ser causada pela Chlamydia pneumoniae.
- () O menino foi picado pela mosca tsé-tsé, que inoculou em Ricardo o protozoário flagelado responsável pela encefalite letárgica. O agente causativo da pneumonia de Mônica era o Streptococcus pneumoniae. Em resposta a infecção, os alvéolos pulmonares ficam tomados de eritrócitos, leucócitos e fluido dos tecidos. O agente etiológico pode invadir a corrente sanguínea, a cavidade pleural e, ocasionalmente, as meninges.
- () Cisticercose cerebral era a possível doença de Ricardo. Provavelmente havia bebido água contaminada com os ovos do platelminto Taenia solium. Mônica provavelmente estava com uma verminose provocada por nematelminto. Nesse caso tanto a ascaridíase como a ancilostomose apresentam larvas que podem lesionar o tecido pulmonar provocando pneumonia.

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

8) O Reino *Plantae* é destacado pela diversidade vegetal, na maior parte autotrófica, e suas particularidades fisiológicas despertam a atenção dos aficionados pela Botânica. Todavia, para muitos, é sugestivo de alta complexidade, sendo bastante temido nas Ciências Biológicas.

Mistificações à parte, atente para as colocações abaixo e depois assinale a alternativa verdadeira.

- I. O crescimento do tubo polínico das angiospermas ocorre motivado por substâncias químicas produzidas pelo ovário, sendo o fenômeno conhecido como quimiotactismo.
 - II. As plantas insetívoras, em habitat natural, caracterizado pela pobreza edáfica, desenvolvem a capacidade de capturar insetos objetivando uma nutrição complementar. Os movimentos foliares, desencadeados pelo contato e pela liberação de substâncias químicas emanadas do inseto, são conhecidos, respectivamente por, tigmotropismo e quimiotropismo.
 - III. As raízes respondem a baixos teores auxínicos, ao contrário do caule. Essas estruturas vegetais quando submetidas à iluminação unilateral apresentam o fotonastimo positivo (caule) e negativo (raízes).
 - IV. Os meristemas primários responsáveis pela formação da epiderme, parênquima e vasos condutores primários são, respectivamente, o dermatogênio, o pleroma e o periblema.
 - V. Esclerênquima e colênquima são tecidos mortos e altamente lignificados, responsáveis pela robustez e sustentação vegetal. São bastantes presentes em plantas xeromórficas, que efetuam o metabolismo ácido das crassuláceas (MAC).
- 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.

9) Em um hilariante passeio pelos biociclos do planeta, situações inusitadas foram observadas por um curioso biólogo que trabalha para uma revista de renome. No talassociclo uma lula gigante (Mesonychoteuthis hamiltoni) foi observada nas águas gélidas da Antártida; já no Pacífico norte é nítida a presença das estrelas-do-mar (Evasterias echinosomo) movendo-se no fundo das imediações praianas. No epinociclo observou um macaco-prego (Cebus libidinosus) saltando de galho em galho e que jamais recusava uma banana (Musa acuminata) nas florestas da América do Sul. No continente australiano ficou perplexo ao observar cangurus (Macropus antilopinus) e seu interessante instinto materno, bem como um ornitorrinco (Ornithorhynchus anatinus) com suas emblemáticas características anatômicas. Enfim no limnociclo, um peixe desperta interesse de pesquisadores há muito tempo pela capacidade de sobreviver enterrado na lama durante sua estivação. É a piramboia (Lepidosiren paradoxa), um peixe ósseo encontrado na Bacia Amazônica, em regiões pantanosas que secam nos períodos de baixa dos rios. Segundo o breve diário de bordo são feitas algumas considerações:

- I. Mesonychoteuthis hamiltoni é um molusco gastrópode com concha externa como o Nautilus e diferente do polvo, que é um gastrópode sem concha. Já a Evasterias echinosomo é um equinodermo holoturoide, deuterostômio e com simetria radial na fase larval.
- II. Musa acuminata é um fruto partenocárpico (sem sementes) obtido por indução auxínica natural, fruto apreciado pelo Cebus libidinosus, um primata metatério com clivagem holoblástica discoidal e subigual.
- III. Macropus antilopinus são mamíferos vivíparos, cujos embriões passam por um curto período de gestação no útero da fêmea e nascem sem estar completamente formados. Logo após o nascimento, os embriões entram no marsúpio da mãe, completando seu desenvolvimento, alimentando-se do leite materno.
- IV. Ornithorhynchus anatinus é um mamífero prototério que põe ovos semelhantes aos dos répteis e das aves. Os filhotes mamam o leite que escorre das glândulas mamárias da mãe entre os pelos do corpo. Não existem mamilos, estruturas comuns nos demais mamíferos.
- V. Lepidosiren paradoxa respira no meio aéreo por meio de uma bolsa ricamente vascularizada ligada à faringe, que funciona como um pulmão; daí serem conhecidos como peixes pulmonados. Eles enchem essa bolsa com ar, e o sangue circulante em sua parede retira gás oxigênio do ar e elimina nele gás carbônico.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Todas as alternativas são verdadeiras.
- b) Todas as alternativas são falsas.
- c) Apenas as alternativas II e III são verdadeiras.
- d) Apenas as alternativas I e II são falsas.
- e) Apenas a alternativa V é falsa.

10) A maior biodiversidade do nosso planeta está alocada principalmente na região intertropical, onde o clima quente e a alta umidade favorecem a reprodução das espécies. Entretanto, sabe-se que muitos seres suportam ambientes totalmente inóspitos à vida, desenvolvendo, em alguns casos, adaptações necessárias a sua subsistência.

Após a leitura das proposições abaixo, indique a alternativa VERDADEIRA.

- a) As arqueas metagênicas são unicelulares e eucarióticas, vivendo no tubo digestório de ruminantes numa relação mutualística, sendo fundamentais na produção da enzima celulase para a digestão desses herbívoros poligástricos. A liberação do gás metano, ao longo do processo de ruminação, contribui para o aquecimento global. Essas arqueas também sobrevivem no interior de vulcões, sob altas temperaturas.
- b) Os príons são protoctistas retrovirais com especial afinidade por células nervosas, desencadeando uma série de mutações no RNA da célula infectada, que passa a produzir DNA viral sob comando da enzima DNA polimerase reversa, desencadeando a encefalopatia espongiforme bovina ou mal da vaca louca. A

elevação da pressão intracraniana dessa doença em humanos provoca perda da orientação espacial, incontinência urinária, torpor, demência e morte.

- c) Riquétsias representam um grupo muito particular de bactérias, que são, assim como os vírus, parasitas intracelulares obrigatórios. Uma das doenças causadas por riquétsias em humanos é o tifo endêmico (grave comprometimento do estado geral, febre alta que se mantém por muito tempo, alterações cutâneas). Essas bactérias são transmitidas principalmente pela picada de pulgas, carrapatos e piolhos contaminados.
- d) A leishmaniose visceral (calazar) é provocada por um protozoário ciliado transmitido pela mosca (Glossina palpalis). Os principais sintomas da leishmaniose visceral são febre intermitente com semanas de duração, fraqueza, perda de apetite, emagrecimento, anemia, palidez, aumento do baço e do fígado, comprometimento da medula óssea, problemas respiratórios, diarreia, sangramentos na boca e nos intestinos.
- e) A dengue e a febre amarela são doenças causadas pelo agente etiológico Aedes aegypti. A fêmea hematófaga do mosquito infestante é que inocula o esporozoítio no homem. A picada normalmente é diurna e o indivíduo doente pode desenvolver os seguintes sintomas: febre alta, cefaleia, dores nas articulações, fraqueza, falta de apetite, manchas vermelhas na pele e pequenos sangramentos no nariz e nas gengivas.

11) O tecido nervoso é composto por neurônios, que representam cerca de 10% de suas células componentes, acrescido pelos gliócitos, que representam os 90% restantes.

Sobre a temática sugerida, indique V para Verdadeiro e F para Falso nas alternativas abaixo; em seguida, marque a alternativa correta na sequência de cima para baixo.

- () Astrócitos são tipos de gliócitos localizados no Sistema Nervoso Central que dão sustentação física ao tecido nervoso e participam da recuperação de lesões, além de estabelecer uma ponte nutritiva entre o sangue e os neurônios. Se eventualmente ocorre a morte de neurônios, os espaços que eles ocupavam são preenchidos por um tecido de cicatrização resultante da multiplicação dos astrócitos.
- () Migróglia são tipos de gliócitos especializados em fagocitar detritos e restos celulares presentes no tecido nervoso. Já as células ependimárias dispõem-se de modo a formar um epitélio que reveste as cavidades internas do encéfalo e da medula. Elas participam da produção e reabsorção do líquido cefalorraquidiano.
- () Oligodendrócitos produzem o estrato mielínico nas fibras do Sistema Nervoso Central. Já as células de Schwann são gliócitos presentes no Sistema Nervoso Periférico. Seus prolongamentos enrolam-se sobre as neurofibrilas que constituem os nervos, formando ao redor delas estratos mielínicos protetores que auxiliam no funcionamento dos neurônios.
- () Na porção terminal do axônio, existem várias vesículas, que contêm mediadores ou mensageiros químicos denominados neurotransmissores. Geralmente os neurônios produzem mais de um tipo de neurotransmissor, sendo os mais comuns a noradrenalina, a acetilcolina, a adrenalina, a serotonina e a dopamina, além de diversos peptídeos.
- () Os neurônios podem ser classificados em sensitivos, motores e associativos. Neurônios eferentes ou sensitivos são os que conduzem impulsos nervosos de órgãos dos sentidos e de células sensoriais para o sistema nervoso periférico, através da raiz ventral. Neurônios aferentes ou motores conduzem impulsos do sistema nervoso central para os órgãos efetores, através da raiz dorsal. Já os neurônios associativos localizam-se no encéfalo e na medula espinhal e fazem a conexão entre diversos tipos de neurônios no sentido unilateral: dendrito para o axônio.

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

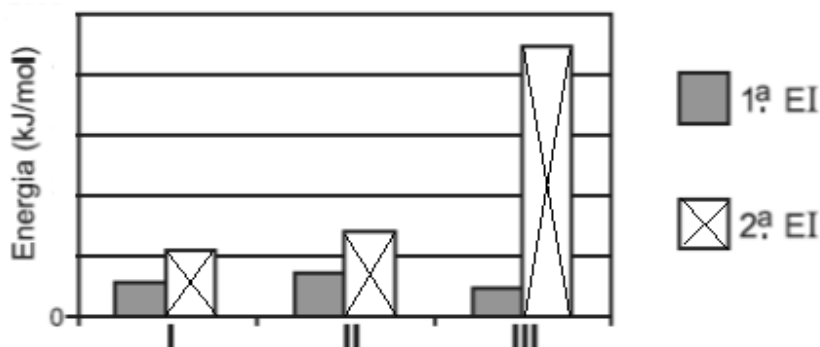
12) A meiose é um processo minucioso que envolve certa complexidade. Condições errôneas na disjunção dos cromossomos homólogos durante a meiose I ou situações atípicas que envolvam as cromátides-irmãs ao longo da meiose II levam à formação de gametas com número anormal de

cromossomos. Assim, quando o zigoto é proveniente da fecundação de um dos gametas anormais, ele será portador de alterações cromossômicas conhecidas como aneuploidias, que são consideradas mutações cromossômicas numéricas. Em contrapartida, há novos desafios impostos à Biologia Celular na supressão de certas anomalias decorrentes de disfunções arraigadas aos componentes celulares imersos no citosol.

Utilizando os conhecimentos básicos sobre os assuntos supracitados, analise as proposições abaixo indicando a alternativa INCORRETA:

- Os telômeros estabilizam as pontas dos cromossomos, limitando o número de divisões celulares. A cada divisão, os telômeros encurtam-se. Se o processo exceder um ponto crítico, o cromossomo se torna instável e é degradado; o encurtamento pode contribuir para o envelhecimento. Em certos tipos de células sujeitas a frequentes divisões celulares, a enzima telomerase repõe as pontas dos cromossomos, impedindo sua redução.
- Na síndrome de Klinefelter as células dos indivíduos têm dois cromossomos X e um Y e são todos do sexo masculino. Sinais clínicos: testículos pequenos, ausência de espermatozoides e, em alguns casos, mamas mais evidentes.
- Na síndrome de Edwards as células dos indivíduos têm apenas o cromossomo X. São, portanto, mulheres. São caracterizadas por baixa estatura; ovários não funcionais; pescoço curto e largo; anomalias renais.
- Certas enzimas dos peroxissomos são catalisadoras das primeiras reações envolvidas na síntese da classe mais abundante de fosfolípidios da bainha de mielina das células nervosas, fundamental Para o bom funcionamento dos neurônios. Deficiências nessas enzimas e desordens que possam ocorrer nos peroxissomos levam a doenças neurológicas graves, como a adrenoleucodistrofia.
- A doença de Tay-Sachs é hereditária e decorre principalmente do mau funcionamento das enzimas dos lisossomos das células nervosas do cérebro. Trata-se de deficiência notabilizada por lesões graves e irreversíveis, determinando retardo mental e morte ainda na infância.

13) O gráfico abaixo representa as primeiras e segundas energias de ionização de três átomos representativos fundamentais, sendo dois da 1A e um da 2A, não necessariamente nesta ordem.



A afirmação mais pertinente é:

- O elemento III poderia ser um metal alcalino.
- Os elementos I e II possuem a última camada com apenas um elétron.
- O elemento I não poderia ser um alcalino terroso.
- O elemento II poderia ser um metal alcalino.
- O elemento III poderia ser o hidrogênio.

14) Considere dois barris sem identificação suspensos em uma prateleira a 2m do chão de uma indústria química, um com cis-1,2-dicloro eteno e outro com trans-1,2-dicloro eteno. É feito um pequeno furo no fundo de cada barril, deixando os líquidos escorrerem formando um “fio”. “Um aluno de química vendo

uma oportunidade de aprendizado prática, atrita uma régua de plástico em um pano para eletrizá-la e a aproxima dos "fios" de líquido, um de cada vez. Considerando que a geometria molecular das duas substâncias é bidimensional, exatamente como seu desenho no papel, é correto afirmar que:

- a) O fio do líquido das duas substâncias será atraído pela régua.
- b) Apenas o fio do líquido trans é atraído pela régua.
- c) Apenas o fio do líquido cis é atraído pela régua.
- d) Nenhum líquido é atraído pela régua.
- e) A régua eletrizada converte o líquido cis em trans.

15) As plantas absorvem continuamente novos átomos de C-14 da atmosfera enquanto estão vivas. O isótopo 14 do carbono emite radiação beta, apresentando cerca de 1800 decaimentos por hora por centigrama de carbono. Em um sítio arqueológico no Sul de Minas, foi encontrada em 2013 uma ferramenta de madeira de aproximadamente 8 kg, provavelmente usada para abater animais, pois no mesmo sítio foram encontradas ossadas de preguiças gigantes da região (*Alfenopreguiça gigantis*). Esse utensílio apresenta 450 decaimentos por hora por centigrama de carbono.

Calcule, aproximadamente, a datação desta ferramenta.

Dado: tempo de meia-vida do carbono-14 = 5 700 anos.

- a) 17100 a.C.
- b) 11400 a.C.
- c) 9387 a.C.
- d) 11400 d.C.
- e) 5700 a.C.

16) Uma indústria farmacêutica dispõe de quatro reagentes de mesma molaridade

Reagente 1 – ácido clorídrico

Reagente 2 – ácido etanoico

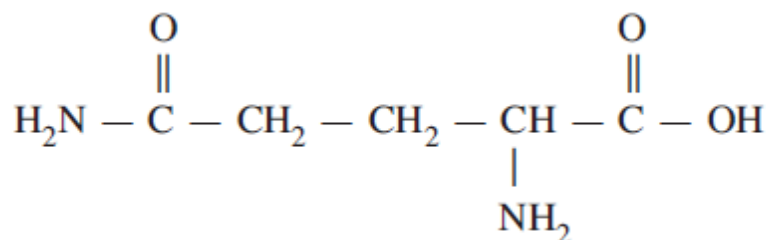
Reagente 3 - sacarose

Reagente 4 – clorato de sódio.

Sobre eles podemos afirmar corretamente que:

- a) O reagente três é o que apresenta a menor pressão máxima de vapor (PMV).
- b) Se o K_a (K_i do ácido) do 1 é maior que o do 2, a pressão osmótica do 1 é menor.
- c) Com ionização total, os reagentes 1 e 4 possuem os maiores pontos de congelamento.
- d) A temperatura de ebulição do 4 pode ser igual ao do 3.
- e) Durante a ebulição, a PMV dos quatro reagentes é a mesma.

17) Os suplementos alimentares como as proteínas extraídas do soro do leite ou, mais recentemente, da carne bovina são amplamente usadas por praticantes de musculação para acelerar o crescimento muscular, fornecendo "bons tijolos" para a construção corporal, que talvez na alimentação cotidiana não estivessem disponíveis a contento. As proteínas são moléculas formadas por longas cadeias de unidades conhecidas como aminoácidos. Observe o aminoácido glutamina, a seguir.



Sobre esse aminoácido, é incorreto afirmar que

- possui apenas funções amina, amida e ácido carboxílico.
- faz isomeria óptica.
- pode estabelecer ligações peptídicas desidratando o meio da reação.
- não possui carbono com hibridação sp.
- sua cadeia é acíclica e não possui heteroátomo.

18) Das lendas sobre São Jorge ao seriado Game of Thrones, o mito dos dragões aguça a imaginação sobre essas criaturas de tanto poder. Suponhamos que o fogo emitido seja originado pela combustão do butano, este originado a partir de uma variação do ciclo de Krebs, que denominaremos Ciclo Targaryen. Nesse ciclo, 30 litros de butano são feitos por minuto e queimados instantaneamente no jato de fogo. Ao atacar uma muralha de castelo, um dragão gasta cinco minutos para derretê-la.

Sabendo que o volume molar de um gás pelas condições corpóreas de um dragão adulto é de 15 litros por mol e as entalpias padrões de formação são: para o butano gasoso ($-100 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$), para o dióxido de carbono gasoso ($-400 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$) e para a água líquida ($-240 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$), qual a energia liberada em KJ para derreter a muralha?

- 27000.
- 33000.
- 42000.
- 54000.
- 60000.

19) Uma lente de índice de refração igual a 2, imersa no ar, possui uma face côncava, de raio igual a 20 cm e outra, convexa, cujo raio de curvatura vale 25 cm.

Qual é a vergência da lente?

- 1 di.
- 2 di.
- 3 di.
- 4 di.
- 5 di.

20) Dê a ordem de grandeza de cada número:

- $N = 2 \cdot 10^{11}$
- $N = 3,2 \cdot 10^{11}$
- $N = 3,5 \cdot 10^{11}$
- $N = 6 \cdot 10^{12}$
- $N = 7 \cdot 10^{13}$

- a) 10^{11} , 10^{11} , 10^{11} , 10^{12} e 10^{13} .
- b) 10^{11} , 10^{11} , 10^{11} , 10^{13} e 10^{14} .
- c) 10^{10} , 10^{10} , 10^{10} , 10^{12} e 10^{13} .
- d) 10^{11} , 10^{11} , 10^{11} , 10^{12} e 10^{14} .
- e) 10^{11} , 10^{12} , 10^{12} , 10^{13} e 10^{14} .

21) Encontre a análise dimensional do momento linear e do momento, respectivamente.

- a) MLT^{-2} e $M^2L^3T^{-2}$.
- b) M^2LT^{-2} e $M^2L^3T^{-2}$.
- c) $ML^{-3}T^{-2}$ e $M^2L^3T^{-2}$.
- d) MLT^{-1} e ML^2T^{-2} .
- e) MLT^{-2} e ML^3T^2 .

22) Assinale a alternativa incorreta sobre a seguinte equação horária: $S=3t^2 -4t + 2$, no sistema internacional de unidades.

- a) O movimento é uniformemente variado, com a seguinte classificação: progressivo e acelerado, para o instante de tempo igual a 1s;
- b) O gráfico da função dada é, necessariamente, parabólico;
- c) A trajetória é parabólica;
- d) O movimento, no instante 1s, é progressivo, pois a intensidade da velocidade é igual a 2 m/s;
- e) A partícula que, por exemplo, executa tal movimento inverte o sentido do movimento no instante $\frac{2}{3}$ s.

ENUNCIADO DAS QUESTÕES 23 E 24

Uma prisma óptico possui as seguintes características:

- índice de refração do material que constitui o prisma igual a $\sqrt{3}$;
- ângulo de refração de 60° ;
- ângulo de incidência de 30° ;
- índice de refração do meio que circunda o prisma igual a $\sqrt{2}$.

23) Obtenha o seno do ângulo de refração na primeira superfície.

- a) $\frac{\sqrt{3}}{6}$.
- b) $\frac{\sqrt{6}}{6}$.
- c) $\frac{\sqrt{3}}{3}$.
- d) $\frac{\sqrt[3]{3}}{2}$.
- e) $\frac{\sqrt{2}}{3}$.

24) Qual uma possível condição para que o desvio sofrido pela luz seja mínimo?

- a) O ângulo de emergência seja de 45° .
- b) O ângulo de emergência seja de 30° .
- c) Basta que o prisma esteja imerso no ar.
- d) Há necessidade de que os ângulos de refração e de incidência sejam iguais.
- e) Segundo os dados contidos no enunciado, tal desvio nunca ocorrerá.

25) Resolva, no conjunto dos reais, $4\sqrt[3]{2^5} = \sqrt{x}$.

- a) $\frac{11}{2}$.
- b) $\frac{11}{3}$.
- c) 4.
- d) $\frac{9}{2}$.
- e) $\frac{3}{11}$.

26) Obtenha o termo independente de x , no desenvolvimento do seguinte binômio de Newton: $[(Y - Y^{-1})(Y + Y^{-1})]^6$. Lembre-se de que o termo independente é aquele que as variáveis não aparecem, ou seja, os expoentes das variáveis são iguais a zero.

- a) -20.
- b) +20.
- c) -30.
- d) +30.
- e) -40.

27) Um triângulo retângulo está inscrito numa circunferência de diâmetro 10 centímetros. Um de seus ângulos internos vale 15° . Calcule o valor do lado oposto ao ângulo de 15° .

- a) $\frac{10}{3}(\sqrt{5} - \sqrt{6})$.
- b) $\frac{1}{3}(\sqrt{5} + \sqrt{6})$.
- c) $\frac{10}{3}(\sqrt{5} - \sqrt{6})$.
- d) $\frac{5}{2}(\sqrt{6} - \sqrt{2})$.
- e) $\frac{10}{3}(\sqrt{2} - \sqrt{5})$.

28) Dado o polinômio: $2x^3 - 6x + 5x = 8$, encontre o produto de suas raízes.

- a) -10.
- b) 4.
- c) -6.
- d) -4.
- e) -2.

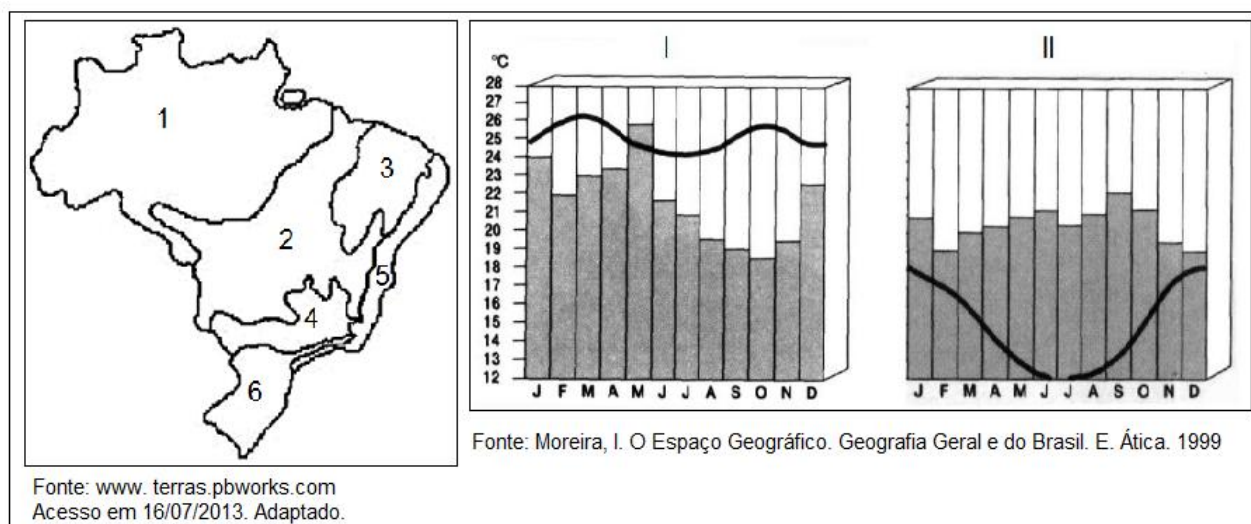
29) Considere um tronco de cone que possua raios das bases paralelas iguais a 6 cm e 4 cm. A menor distância entre as bases paralelas desse tronco é de 10 cm. Determine o volume desse tronco de cone, em cm^3 .

- a) $\frac{760\pi}{6}$.
- b) $\frac{760\pi}{5}$.
- c) $\frac{760\pi}{4}$.
- d) $\frac{760\pi}{3}$.
- e) $\frac{760\pi}{2}$.

30) Considere o seguinte complexo: $z = (1 - i)^{100}$; assim, descubra a parte imaginária do referido número complexo.

- a) 2^{100} .
- b) 2^{10} .
- c) 0.
- d) 20.
- e) 200.

31) Observe o mapa sobre a distribuição dos principais climas do Brasil e analise os climogramas I e II, considerando suas principais características termopluviométricas, amplitudes térmicas e localização dos climas brasileiros no país.



Sobre o mapa e os climogramas I e II que expressam variações mensais de temperatura e pluviosidade de dois importantes climas brasileiros, analise as informações que seguem.

- I - O climograma I apresenta um clima com baixa amplitude térmica anual se comparado com o climograma II, cuja amplitude térmica anual é mais elevada no país.
- II- A influência da latitude e a ação mais direta da massa polar atlântica tornam a amplitude térmica do clima brasileiro destacado no climograma II superior à amplitude térmica do clima brasileiro destacado no climograma I.
- III- O climograma II é típico do clima equatorial brasileiro, destacado no mapa pelo número 1.
- IV- O climograma I representa o clima subtropical, destacado no mapa pelo número 4.
- V- O climograma I apresenta temperaturas médias anuais elevadas e índices pluviométricos bem distribuídos ao longo do ano, influenciados principalmente pela massa equatorial continental (mEc).

Dos itens acima, está correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas
- b) I, II e III, apenas
- c) I, II, III e IV, apenas
- d) I, II e V, apenas
- e) I, II, III, IV e V

32) A União Europeia (UE) corresponde a uma união econômica e política composta hoje por mais de 20 países-membros, com origem na Comunidade Econômica do Carvão e do Aço (CECA) e também na Comunidade Econômica Europeia (CEE).

A respeito do bloco europeu e seu processo de expansão relacionado à adesão de novos membros, é correto afirmar:

- a) Croácia e Sérvia aderiram ao bloco europeu e tornaram-se membros oficiais da União Europeia após o ingresso da Romênia e Bulgária em 2007.
- b) É recente a adesão da Croácia ao bloco, tornando-se o 28º Estado membro da União Europeia na atualidade.
- c) A União Europeia vive um processo de retração quanto à entrada de novos membros desde 1999, época da implantação do Euro, tendo em vista a forte crise econômica que atinge o bloco.
- d) O acesso da Croácia e da Sérvia constitui mais uma fase de ampliação do bloco desde sua criação em 1957 pelo Tratado de Roma e precede o ingresso da Turquia, Islândia e Macedônia, candidatos à adesão.
- e) A Croácia, que vem experimentando um momento de pleno emprego e avanços econômicos internos nos últimos anos, será um membro relevante para o atual equilíbrio monetário na zona do euro.

33) Um ecossistema é um sistema aberto, envolvendo fatores físicos e biológicos do ambiente e suas respectivas interações, cuja dimensão varia consideravelmente. A partir da ideia exposta, analise o quadro a seguir sobre algumas formações vegetais brasileiras que envolvem, entre outros aspectos, suas características naturais, localização etc.

VEGETAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
I	Apresenta fisionomias variadas, envolvendo árvores com galhos retorcidos e cascas grossas, matas ciliares e veredas, além de formações arbustivas e herbáceas. Entre as espécies mais comuns estão o barbatimão, o quebracho, o pau-santo, a sucupira, entre outras. É comum no centro-oeste do país.
II	É uma vegetação formada basicamente por plantas xerófilas, possui espécies caducifólias, perdendo suas folhas na estação seca. Possui raízes profundas para capturar o máximo de água. Ocupa uma extensa área da região Nordeste e abrange cerca de 10% do território nacional.
III	Abrange umas das mais importantes áreas úmidas da América do Sul, envolvendo a maior planície de inundação contínua do planeta, ostentando um mosaico de ecossistemas terrestres, onde se desenvolve uma fauna e flora de rara beleza e abundância. No Brasil está presente nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Com base nos dados fornecidos no quadro acima, assinale a alternativa que apresenta, pela ordem, a correta sequência dos tipos de formações vegetais brasileiras representadas pelos algarismos I, II e III.

- a) Cerrado, caatinga e complexo do Pantanal.
- b) Pampas, mata dos cocais e mata de araucária.
- c) Campos, cerrado e mata atlântica.
- d) Mata Atlântica, caatinga e Complexo do Pantanal.
- e) Cerrado, manguezais e mata de araucária.

34) Leia o fragmento de texto a seguir:

“A 10ª. Conferência das Partes da Convenção sobre Diversidade Biológica – COP10, realizada pela ONU no Japão em 2010, terminou muito bem, resultando em acordos auspiciosos para a proteção da diversidade de espécies e os recursos genéticos de plantas, animais e micro-organismos. Entre os compromissos assumidos, destaca-se um importante acordo internacional, assinado no final da COP10, que visa à repartição justa e equitativa de benefícios advindos da utilização de recursos genéticos, contribuindo, dessa forma, para a conservação e uso sustentável da biodiversidade, criando maior segurança e transparência legal tanto para fornecedores quanto para usuários de recursos genéticos. (...)”.

Disponível em: <http://planetasustentavel.abril.com.br/> Acesso em 16/07/2013. Com adaptação.

Assinale a alternativa que se refere ao acordo internacional mencionado no fragmento acima.

- a) Protocolo de Kyoto.
- b) Protocolo de Montreal.
- c) Protocolo de Nagoya.
- d) Convenção da Basileia.
- e) Convenção do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas.

35) Analise os versos da canção “Levantados do Chão”, composição de Milton Nascimento e Chico Buarque.

Levantados do Chão

Como então? Desgarrados da terra?
Como assim? Levantados do chão?
Como embaixo dos pés uma terra
Como água escorrendo da mão?

(...).

.....
Que esquisita lavoura! Mas como?
Um arado no espaço? Será?
Choverá que laranja? Que pomo?
Gomo? Sumo? Granizo? Maná?

Chico Buarque.

Essa canção

- I- é uma oportunidade à reflexão sobre a realidade do campo no Brasil, especialmente dos trabalhadores sem terras, que buscam retirar dele o seu sustento.
- II- apresenta um protesto ao modelo de estrutura fundiária vigente no país, criticando a dura realidade de milhares de famílias de brasileiros sem terra que sobrevivem em acampamentos improvisados lutando, na esperança de um dia conquistar um pedaço de terra para produzir.
- III- propõe uma análise sobre a realidade da questão fundiária brasileira, marcada pela discrepância entre o latifúndio agroexportador e os pequenos produtores quanto ao uso e ocupação das terras no Brasil.

Está correto o que se afirma em

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I e II apenas.
- e) I, II e III.

36) O novo Código Florestal aprovado pela Câmara em 2012 através da Lei 12.651/2012 foi produto de um conflito de posições envolvendo produtores rurais, ONGs, Câmara dos Deputados, Senado e a Presidência da República. A nova legislação define regras para ocupar e explorar a terra e preservar o meio ambiente, envolvendo especificamente duas realidades no quadro socioeconômico e ambiental brasileiro, que ainda geram discussões e divergências de interesses, tendo em vista

- I- o atual modelo agropecuário nacional, marcado hoje pela liderança de produtividade na América Latina, pela expansão da produção e aumento da competitividade e pela importância representativa de sua participação no Produto Interno Bruto (PIB) do país.
- II- a preocupação com a preservação ambiental, pois a bancada ambientalista defende a ideia de que a lei deve proteger as matas nativas e, por isso, deve conter o avanço do agronegócio sobre o meio ambiente.
- III- a proteção da Reserva Legal (RL) – área que deve ser mantida integralmente intacta, como as nascentes, encostas, topos de morros e restingas, sem nenhuma forma de exploração.
- IV- a exploração das áreas de preservação permanente (apps) – áreas de vegetação nativa situadas nas encostas com inclinação superior a 45° e com altitude superior a 1800 metros e que podem ser integralmente exploradas para fins comerciais, independentes de reflorestamento.

Dos itens acima, estão corretos

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

37) Sobre as associações de importantes grupos sociais da Baixa Idade Média, um historiador escreveu: "Eram cartéis que tinham por objetivo a eliminação da concorrência no interior da cidade e a manutenção do monopólio de uma minoria de mestres no mercado urbano." (Jacques Le Goff)

Tratam-se das:

- a) feiras medievais.
- b) hansas.
- c) corporações de ofício.
- d) oficinas de artesanato.
- e) comunas medievais.

38) Cedo, no Brasil se buscaram as minas. Para isso se organizavam expedições (bandeiras) que se internavam pelo sertão. Enfim, a descoberta fez-se e a notícia atraiu muita gente. Os habitantes de São Paulo consideravam como inimigos todos os que pretendiam, como eles, enriquecer com o ouro.

O texto permite identificar um importante episódio do período colonial brasileiro. Trata-se

- a) da expansão cafeeira no interior paulista.
- b) da Revolta de Filipe dos Santos.
- c) da política café com leite.
- d) da Guerra dos Emboabas.
- e) da decadência da cana de açúcar.

39) Dentre as práticas defendidas pelos mercantilistas durante a Idade Moderna, uma delas manifestava a preocupação de que os Estados se esforçassem para que o volume das exportações fosse sempre maior que o volume das importações. Tal prática é conhecida como

- a) Metalismo.
- b) Colbertismo.
- c) Sistema Colonial.
- d) Balança Comercial Favorável.
- e) Liberalismo Econômico.

40) Leia estes versos.

"... Meu Brasil...
que sonha com a volta do irmão do Henfil
com tanta gente que partiu num rabo de foguete
chora a nossa pátria mãe gentil
choram Marias e Clarices no solo do Brasil..."
(O Bêbado e a Equilibrista, João Bosco e Aldir Blanc)

Estes versos expressam um importante momento político brasileiro. Trata-se

- a) da República da Espada.
- b) da Ditadura Militar.
- c) do Segundo Reinado.
- d) da República Velha.
- e) Nova República.

41) Leia o texto.

"Tal como os Hunos, há mil anos sob comando de Átila, ganharam uma reputação que ainda hoje vive na história, assim também possa o nome Alemanha tornar-se de tal modo conhecido na China que nenhum chinês jamais ouse novamente olhar com desdém um alemão." (Kaiser Guilherme II, imperador da Alemanha de 1888 a 1918.)

O texto permite identificar

- a) a ideologia nazista alemã.
- b) o imperialismo europeu.
- c) o ideal pacifista europeu.
- d) o avanço dos ideais socialistas na Ásia.
- e) a ideologia do destino manifesto.

42) A expressão “coronelismo”, muito utilizada durante a chamada República das Oligarquias, na verdade, tem sua origem no Período Regencial brasileiro, mais precisamente quando da criação da

- a) Guarda Nacional.
- b) Assembleia Nacional.
- c) Lei Bill Aberdeen.
- d) Tarifa Alves Branco.
- e) Lei de Responsabilidade do Exército.

REDAÇÃO

Por certo, ainda estão na memória de grande parte dos brasileiros as manifestações que, iniciadas em São Paulo, espalharam-se pelo Brasil e, em uma semana, chegaram a reunir multidões bem acima de 1 milhão de pessoas cujo ímpeto ultrapassava eventos dessa natureza como foram, por exemplo, as *Diretas Já* e *Fora Collor*. Num primeiro momento, ninguém entendeu aquela onda de protesto surgida contra o aumento de 20 centavos na passagem de ônibus. Porém, à medida que se formou um tsunami incontrolável, pipocaram na imprensa especialistas que, embora se esforçassem, pouco foram além dos lugares-comuns. Uma coisa, todavia, era evidente: não eram apenas os vinte centavos.

Uma grande revista de circulação nacional, aludindo à mobilização, tratou-a como “inebriante, apaixonante e assustadora”. Foi além: para ela “a voz das ruas” tornou-se “os sete dias que mudaram o Brasil”, colocando “a história em movimento”. De modo geral, ainda que alguns diminuíssem o tom, os veículos mediáticos adotaram o mesmo discurso.

A continuidade e os desdobramentos desse episódio recente são sobejamente conhecidos e, portanto, não cabe aqui reportá-los. Entendemos que você, estudante, esteja a par dos fatos.

Cabe agora a você produzir uma dissertação argumentativa em que, refletindo sobre os acontecimentos, exponha seu ponto de vista, respondendo a algumas perguntas quanto às referidas manifestações: **Como interpretá-las? Mudam alguma coisa? Não passam de fogo de palha?**

Instruções: Sua dissertação deve deixar explícita a divisão tradicional: **introdução (proposição da tese), argumentação (desenvolvimento da tese) e (conclusão)**. Adote a terceira pessoa e dê à redação um título breve e sugestivo.

Lembrete:

Essa redação deve ser argumentativa, ou seja, elaborada a partir de uma tese (se possível, original e interessante). Não se trata de expor os fatos que, como foi afirmado, são bastante conhecidos. **Caso você adote essa última linha de conduta, sua redação não será considerada.**

